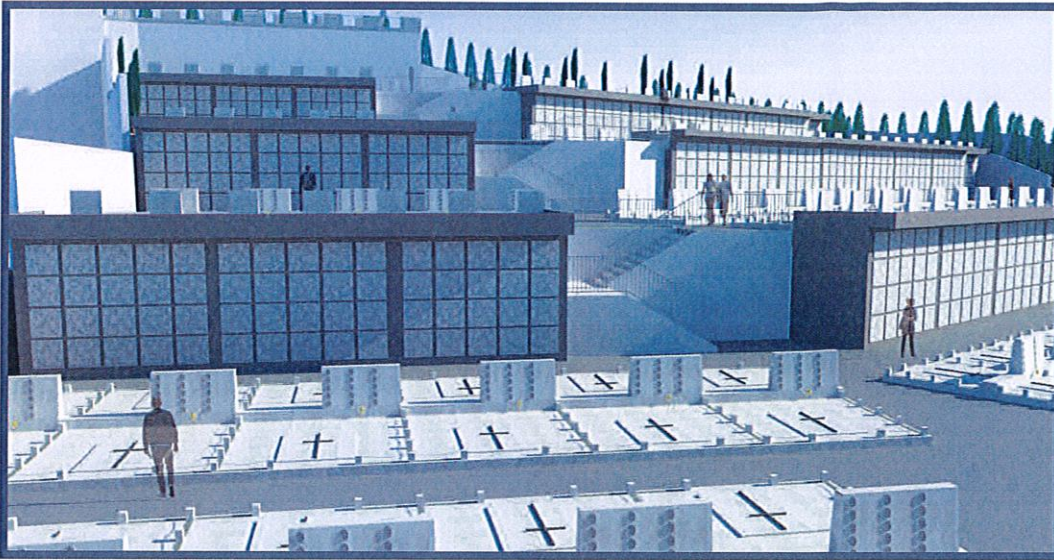


PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi degli articoli da 33 a 43 del D.P.R. 207/2010



IL CONCESSIONARIO

Service
Termini Imerese Srl

Amm.re Unico

Luigi Carrino
Service
Termini Imerese Srl
L'Amministratore Unico
Luigi Carrino

I PROGETTISTI



PROGECA Srl
L'Amministratore Unico
ing. Vincenzo Caputo

Amm.re Unico
Vincenzo Caputo
Ing. Vincenzo Caputo
Ord. Ing. Caserta n° 3358

Ing. Domenico Porfidia
Ord. Ing. Caserta n° 2652

Ing. Mario Perri
Ord. Ing. Caserta n° 4326

TAV
R.10

COMPUTO METRICO A CORPO

CONTRATTO PER L'AMPLIAMENTO CIMITERO E GESTIONE DEL NUOVO
E VECCHIO CIMITERO DEL COMUNE DI TERMINI IMERESE

(Contratto di concessione del 27 Settembre 2012 – Rep. n. 10829 – Racc. n. 31)

GENNAIO
2019



COMUNE DI TERMINI IMERESE
Provincia di Palermo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Demolizioni (Cat 1)								
1 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. demolizione parcheggio esistente (2000 mq)		2000,00			0,300	600,00		
	SOMMANO...	m ³					600,00	17,95	10'770,00
2 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: aumento di volume del 10% discarica a 20 km (contrada Molara) Vedi voce n° 1 [m ³ 600.00]		1,10			20,000	13'200,00		
	SOMMANO...	mc/km					13'200,00	0,53	6'996,00
3 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la rimozione delle ceppaie la cui dimensione non supera i 0,5 m ³ . L'individuazione e la tipologia delle piante da tagliare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. Per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da 15,01 a 30 cm:						50,00		
	SOMMANO...	cad.					50,00	69,37	3'468,50
	A R I P O R T A R E								21'234,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								21'234,50
4 01.01.01.001	<p style="text-align: center;">Movimento terra (Cat 2)</p> <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p><u>negli scavi sono compresi i rinterri li dove necessario come da voce di elenco prezzi</u></p> <p>Primo terrazzamento quota posa fondazioni (+99.60 e 97.50)</p>								
			435,00			0,650	282,75		
			1160,00			2,750	3'190,00		
			425,00			3,250	1'381,25		
			551,00			2,700	1'487,70		
			956,00			2,000	1'912,00		
			400,00			1,500	600,00		
			210,00			0,600	126,00		
	per rinterro		210,00			0,900	189,00		
	<u>per rinterro quota sottofondo viali</u>								
	<u>*(par.ug.=560+1000)</u>		1560,00			4,100	6'396,00		
	Parziale...	al m ³					15'564,70		
	Secondo terrazzamento quota posa fondazioni (+90.75)								
			90,00			4,750	427,50		
			270,00			2,450	661,50		
			160,00			0,650	104,00		
	per rinterro		220,00			0,750	165,00		
	<u>per rinterro quota sottofondo viali</u>		270,00			4,100	1'107,00		
	Parziale...	al m ³					2'465,00		
	Terzo terrazzamento quota posa fondazioni (+85.90)								
			340,00			5,300	1'802,00		
			880,00			3,400	2'992,00		
			765,00			2,000	1'530,00		
			415,00			3,000	1'245,00		
			970,00			1,100	1'067,00		
			102,00			0,700	71,40		
	per rinterro		92,00			0,800	73,60		
	<u>per rinterro quota sottofondo viali</u>		430,00			4,100	1'763,00		
	Parziale...	al m ³					10'544,00		
	Quarto terrazzamento quota posa fondazioni (+82.25)								
			205,00			3,750	768,75		
			340,00			2,550	867,00		
			270,00			1,550	418,50		
			65,00			0,550	35,75		
	per rinterro		65,00			0,650	42,25		
	<u>per rinterro quota sottofondo viali</u>		500,00			4,100	2'050,00		
	Parziale...	al m ³					4'182,25		
	A R I P O R T A R E						32'755,95		21'234,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						32'755,95		21'234,50
	Quinto terrazzamento quota posa fondazioni (+79.05)		175,00			4,350	761,25		
			430,00			3,650	1'569,50		
			410,00			2,050	840,50		
	<i>per rinterro quota sottofondo viali</i>		510,00			4,100	2'091,00		
	Parziale...	al m³					5'262,25		
	Sesto terrazzamento quota posa fondazioni (+75.75)		275,00			5,350	1'471,25		
			600,00			4,350	2'610,00		
			530,00			3,650	1'934,50		
	<i>per rinterro quota sottofondo viali</i>		650,00			4,100	2'665,00		
	Parziale...	al m³					8'680,75		
	Per formazione asse viario principale								
	prima rampa (14,60%)		360,00			1,000	360,00		
	seconda rampa (22,20%) compresi rinterri		250,00			2,300	575,00		
	terza rampa (13,00%) solo riempimento		440,00			3,400	1'496,00		
	quarta rampa (19,80%) solo riempimento		200,00			4,400	880,00		
	quinta rampa (16,00%) solo riempimento		220,00			1,700	374,00		
	Parziale...	al m³					3'685,00		
	SOMMANO...	al m³					50'383,95	4,16	209'597,23
5 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: aumento di volume del 10% discarica a 20 km (contrada Molara) scavi *(par.ug.=1,1*(282,75+3190+1381,25+1487,70+1912+600+126+427,5+661,5+104+1802+2992+1530+1245+1067+71,4+768,75+867+418,5+35,75+761,25+1569,5+840,5+1471,25+2610+1934,5+360+575)) per rinterri *(par.ug.=1,1*(189+6396+165+1107+73,6+1763+42,25+2050+2091+2665+1496+880+374))		34201,31			20,000	684'026,20		
			21221,04				-21'221,04		
	Sommano positivi...	mc/km					684'026,20		
	Sommano negativi...	mc/km					-21'221,04		
	SOMMANO...	mc/km					662'805,16	0,53	351'286,73
	A RIPORTARE								582'118,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								582'118,46
	Opere di ritenuta (Cat 3)								
6 04.01.02.020	<p>Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m, compreso ogni onere e magistero, il maggior volume del fusto e del bulbo, fino al 20% in più rispetto al volume teorico, ogni attrezzatura inerente alla perforazione, confezione, di posizionamento e successivi spostamenti e rimozione dell'attrezzatura necessaria, ogni materiale, la mano d'opera occorrente, acqua, energia elettrica, qualsiasi macchinario e compresa l'estrazione del materiale, il paleggiamento, il carico sui mezzi di trasporto, lo scarico, fino ad una distanza non superiore ai 5 km, dei materiali di risulta, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, il tracciamento della palificata, il getto con impiego della pompa, comprese le camicie in lamiera di ferro recuperabili, la vibratura meccanica del calcestruzzo anche in presenza d'armature metalliche, la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, compreso altresì l'onere del tubogetto da impiegare per l'intera lunghezza del palo ed ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da sospensioni nel funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa; escluso soltanto la fornitura e posa in opera dei ferri d'armatura. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota sommità della testa dei pali a scalpellatura avvenuta, alla quale arriveranno a congiungersi con le strutture sovrastanti; compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo ai sensi del D.M. 14/01/2008, punto 6.4.3.7.2, questo ultimo a carico dell'Amministrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 20/25 - Formato da conglomerato cementizio C 28/35 diametro di 600 mm</p> <p>Tipologia B Tipologia C</p>								
	SOMMANO...	al m	150,00 226,00	9,00 6,50			1'350,00 1'469,00		
							2'819,00	86,03	242'518,57
7 04.01.02.021	<p>Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m, compreso ogni onere e magistero, il maggior volume del fusto e del bulbo, fino al 20% in più rispetto al volume teorico, ogni attrezzatura inerente alla perforazione, confezione, di posizionamento e successivi spostamenti e rimozione dell'attrezzatura necessaria, ogni materiale, la mano d'opera occorrente, acqua, energia elettrica, qualsiasi macchinario e compresa l'estrazione del materiale, il paleggiamento, il carico sui mezzi di trasporto, lo scarico, fino ad una distanza non superiore ai 5 km, dei materiali di risulta, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, il tracciamento della palificata, il getto con impiego della pompa, comprese le camicie in lamiera di ferro recuperabili, la vibratura meccanica del calcestruzzo anche in presenza d'armature metalliche, la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, compreso altresì l'onere del tubogetto da impiegare per l'intera lunghezza del palo ed ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da sospensioni nel funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa; escluso soltanto la fornitura e posa in opera dei ferri d'armatura. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota sommità della testa dei pali a scalpellatura avvenuta, alla quale arriveranno a congiungersi con le strutture sovrastanti; compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo ai sensi del D.M. 14/01/2008, punto 6.4.3.7.2, questo ultimo a carico dell'Amministrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 20/25 - Formato da conglomerato cementizio C 28/35 diametro di 800 mm</p> <p>Tipologia A</p>								
	SOMMANO...	al m	110,00	12,00			1'320,00		
							1'320,00	134,86	178'015,20
	A R I P O R T A R E								1'002'652,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'002'652,23
8 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: aumento di volume del 10% discarica a 20 km (contrada Molara) scavi (volume cilindro) Tipologia A *(par.ug.=1,1*3,14*110) Tipologia B *(par.ug.=1,1*3,14*150) Tipologia C *(par.ug.=1,1*3,14*226)		379,94 518,10 780,60	12,00 9,00 6,50	0,800 0,800 0,800	20,000 20,000 20,000	72'948,48 74'606,40 81'182,40		
	SOMMANO...	mc/km					228'737,28	0,53	121'230,76
9 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 70 kg/mc</u> <u>V=3.14*d*h (mc)</u> Paratia pali tipologia A *(par.ug.=3,14*110,00) Paratia pali tipologia B *(par.ug.=3,14*150,00) Paratia pali tipologia C *(par.ug.=3,14*226,00)		345,40 471,00 709,64	12,00 9,00 6,50	0,800 0,600 0,600	70,000 70,000 70,000	232'108,80 178'038,00 193'731,72		
	SOMMANO...	al kg					603'878,52	2,05	1'237'950,97
10 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. <u>per trave di collegamento pali</u> Tipologia A Tipologia B Tipologia C		2,00 2,00 2,00	105,00 110,00 160,00		0,800 0,800 0,800	168,00 176,00 256,00		
	SOMMANO...	m ²					600,00	23,91	14'346,00
11 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 <u>per trave di collegamento pali</u> Tipologia A Tipologia B Tipologia C <u>per parete di pulizia</u> Tipologia A Tipologia B			105,00 110,00 160,00 105,00 110,00	0,800 0,600 0,600 0,100 0,100	0,800 0,800 0,800 12,800 9,800	67,20 52,80 76,80 134,40 107,80		
	A R I P O R T A R E						439,00		2'376'179,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						439,00		2'376'179,96		
12 03.02.01.001	Tipologia C SOMMANO... Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 50 kg/mc</u> <u>per trave di collegamento pali</u> Vedi voce n° 11 [al m³ 555.80]	al m³		160,00	0,100	7,300	116,80	160,98	89'472,68		
	SOMMANO...	al kg				50,000	27'790,00				
							27'790,00	2,05	56'969,50		
13 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. <u>per paretina di pulizia</u> <u>rete Ø8 maglia 15x15 peso 5.398 kg/mq</u> Tipologia A Tipologia B Tipologia C			105,00	12,800	5,398	7'254,91	2,50	48'447,03		
				110,00	9,800	5,398	5'819,04				
				160,00	7,300	5,398	6'304,86				
	SOMMANO...	Kg					19'378,81				
	A R I P O R T A R E								2'571'069,17		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'571'069,17
	Muro perimetrale (Cat 4)								
14 03.01.01.004	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p><u>per magrone sotto trave di fondazione</u></p> <p>Tipologia A *(larg.=0,8+0,1)</p>			100,00	0,900	0,100	9,00		
	SOMMANO...	al m ³					9,00	134,70	1'212,30
15 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p><u>per trave di fondazione</u></p> <p>Tipologia A</p> <p><i>N.B. per la tipologia B la sottostruttura è quello della sepoltura per pilastri e travi di collegamento (interasse pilastri 4,25 ml)</i></p> <p>Tipologia A (pilastri L/interasse) *(lung.=0,25+0,25+0,25+0,25)</p> <p>per travi di collegamento *(par.ug.=2*22)*(lung.=0,25+0,25+0,25+0,25)</p> <p>Tipologia B (pilastri L/interasse) *(lung.=0,25+0,25+0,25+0,25)</p> <p>per travi di collegamento *(par.ug.=2*89,00)*(lung.=0,25+0,25+0,25+0,25)</p>		2,00	100,00		0,300	60,00		
			23,00	1,00		3,000	69,00		
			44,00	1,00		4,000	176,00		
			90,00	1,00		2,500	225,00		
			178,00	1,00		4,000	712,00		
	SOMMANO...	m ²					1'242,00	23,91	29'696,22
16 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35</p> <p><u>per trave di fondazione</u></p> <p>Tipologia A</p>			100,00	0,800	0,300	24,00		
	SOMMANO...	al m ³					24,00	160,98	3'863,52
17 03.01.03.010	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di</p>								
	A R I P O R T A R E								2'605'841,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'605'841,21
18 03.01.03.010	armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 <i>per pilastri</i> Tipologia A Tipologia B SOMMANO...	al m ³	23,00 90,00	0,25 0,25	0,250 0,250	3,000 2,500	4,31 14,06	171,77	3'155,41
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 <i>per travi di collegamento</i> Tipologia A *(par.ug.=22*2) Tipologia B *(par.ug.=89*2) SOMMANO...	al m ³	44,00 178,00	0,25 0,25	0,250 0,250	4,000 4,000	11,00 44,50	171,77	9'533,24
19 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>incidenza ferro 130 kg/mc</i> <i>per trave di fondazione</i> Vedi voce n° 16 [al m ³ 24.00] <i>incidenza ferro 190 kg/mc</i> <i>per pilastri</i> Vedi voce n° 17 [al m ³ 18.37] <i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per travi di collegamento</i> Vedi voce n° 18 [al m ³ 55.50] SOMMANO...	al kg				50,000 190,000 120,000	1'200,00 3'490,30 6'660,00	2,05	23'268,11
20 NP.48	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore 25/30 cm Tipologia A *(par.ug.=100-(23*0,25)) (par.ug.=100-(23*0,25)) Tipologia B *(par.ug.=390-(90*0,25)) (par.ug.=390-(90*0,25)) <i>N.B. le parti uguali sono già detratte dei pilastri</i> SOMMANO...	al m ³	94,25 94,25 367,50 367,50	4,00 4,00 4,00 4,00	0,250 0,250 0,250 0,250	1,250 1,250 1,250 0,750	117,81 117,81 459,38 275,63	160,00	155'300,80
21 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Intonaco premiscelato applicato con macchina intonacatrice</i> Tipologia A		2,00	100,00		2,500	500,00		
	A R I P O R T A R E						500,00		2'797'098,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						500,00		2'797'098,77
22 11.02.01	Tipologia B SOMMANO...	m ²	2,00	390,00		2,500	1'950,00 2'450,00	22,72	55'664,00
23 10.01.01.003	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 21 [m ² 2 450.00] SOMMANO...	m ²					2'450,00 2'450,00	7,55	18'497,50
24 10.01.10	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <u>per copertina muro perimetrale</u> Tipologia A *(larg.=0,25+0,04+0,04) Tipologia B *(larg.=0,25+0,04+0,04) SOMMANO...	al m ²		100,00 390,00	0,330 0,330		33,00 128,70 161,70	110,99	17'947,08
25 07.01.03	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <u>per formazione gocciolatoio della copertina del muro perimetrale</u> Tipologia A Tipologia B SOMMANO...	al m	2,00 2,00	100,00 390,00			200,00 780,00 980,00	3,17	3'106,60
26 11.03.01	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per cancello di ingresso carrabile (6,00 x 2,50 - 540 kg) per cancello di ingresso pedonale (1,80 x 2,50 - 160 kg) per formazione rete sostegno piante rampicanti Via Palermo lato ingresso principale 100,00 x 2,50 - 9000 kg SOMMANO...	kg				540,000 160,000 9000,000	540,00 160,00 9'000,00 9'700,00	2,42	23'474,00
27 NP.44	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per cancello di ingresso pedonale per cancello di ingresso carrabile per formazione rete sostegno piante rampicanti Via Palermo lato ingresso principale SOMMANO...	al m ²		100,00	2,500	1,800 2,500	4,50 15,00 250,00 269,50	15,16	4'085,62
	A R I P O R T A R E								2'919'873,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'919'873,57
	<p>perimetrale. In grado di creare autonomamente il proprio sostegno, non ha bisogno di essere guidata nella sua crescita perché può arrampicarsi autonomamente e sostenersi grazie alle proprie radici aeree che la aiutano a creare degli appigli. L'edera rampicante è facilmente riconoscibile per la caratteristica forma delle sue foglie a tre o cinque punte che possono presentare un colore uniforme oppure screziato. Si tratta di foglie lisce, corpose e particolarmente lucide, chiare o scure a seconda della varietà.</p>			100,00	2,500	250,00			
	SOMMANO...	mq				250,00	20,00		5'000,00
28 NP.43	<p>Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli messa a dimora di 270 cipressi</p>					270,00			
	SOMMANO...	cad				270,00	0,67		180,90
29 NP.42	<p>Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Cupressus sempervirens pyramidalis</p>					270,00			
	SOMMANO...	cad				270,00	60,24		16'264,80
	A R I P O R T A R E								2'941'319,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'941'319,27
30 03.01.01.004	<p>Sepoltura semplice: Tipologia A (singola da n.9 sepolture) (Cat 5)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=18,2+0,5+0,5)* (larg.=2,65+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				19,20	3,650	0,100	7,01		
			9,00	0,60	0,600	0,100	-0,32		
	Sommano positivi...	al m ³					7,01		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,32		
	SOMMANO...	al m ³					6,69	134,70	901,14
31 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=18,20+2,65+18,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=9*3,00) (par.ug.=9*3,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=7*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino</p>								
				41,70		0,300	12,51		
			9,00	2,40		0,300	6,48		
			27,00	0,82	2,250		49,82		
			27,00	2,25		0,100	6,08		
				17,80	2,250		40,05		
			9,00	0,90	1,500		-12,15		
			4,00	17,80		4,350	309,72		
			14,00	2,65		4,200	155,82		
			2,00	18,20		0,200	7,28		
			9,00	0,80		0,800	5,76		
	Sommano positivi...	m ²					593,52		
	Sommano negativi...	m ²					-12,15		
	SOMMANO...	m ²					581,37	23,91	13'900,56
32 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				18,20	2,650	0,300	14,47		
			9,00	0,60	0,600	0,300	-0,97		
	Sommano positivi...	al m ³					14,47		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,97		
	SOMMANO...	al m ³					13,50	160,98	2'173,23
33	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								2'958'294,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'958'294,20
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=9*3)		27,00	0,82	2,250	0,100	4,98		
	SOMMANO...	al m³					4,98	160,98	801,68
34 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme			17,80	2,250	0,150	6,01		
			9,00	0,90	1,500	0,150	-1,82		
	Sommano positivi...	al m³					6,01		
	Sommano negativi...	al m³					-1,82		
	SOMMANO...	al m³					4,19	160,98	674,51
35 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		2,00 10,00	17,80 2,65	0,200 0,200	4,350 4,200	30,97 22,26		
	SOMMANO...	al m³					53,23	160,98	8'568,97
36 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		9,00	18,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	1,09 2,59		
	SOMMANO...	al m³					3,68	160,98	592,41
	A R I P O R T A R E								2'968'931,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'968'931,77
37 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 32 [al m³ 13.50]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 33 [al m³ 4.98]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 34 [al m³ 4.19]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 35 [al m³ 53.23]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 36 [al m³ 3.68]</p>					60,000	810,00		
						85,000	423,30		
						120,000	502,80		
						110,000	5'855,30		
						30,000	110,40		
	SOMMANO...	al kg					7'701,80	2,05	15'788,69
38 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=18,2+2,65+18,2+2,65)</p>					1,10	53,05		
						6,00	-2,16		
						1,10	199,53		
	Sommano positivi...	al m²					252,58		
	Sommano negativi...	al m²					-2,16		
	SOMMANO...	al m²					250,42	33,30	8'338,99
39 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=18,20+2,65+18,2+2,65)</p>						41,70		
	SOMMANO...	m					41,70	13,44	560,45
40 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>aumento del 10% per sfridi</u></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,30*9)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=18,20+2,65+18,2+2,65)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,40*9)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*59)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>					12,87	12,87		
						1,10	7,34		
						3,96	3,96		
						64,90	3,89		
	A R I P O R T A R E						28,06		2'993'619,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						28,06		2'993'619,90
	(par.ug.=1,1*59) per muretto portacavi		64,90	0,10	0,100		0,65		
				18,20	0,300		5,46		
			2,00	18,20		0,200	7,28		
	a detrarre monumentino		9,00	0,80	0,300		-2,16		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=9*2)		18,00		0,800	0,800	11,52		
	(par.ug.=9*2)		18,00		0,450	0,800	6,48		
			9,00	0,80	0,300		2,16		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					61,61		
	Sommano negativi...	al m²					-2,16		
	SOMMANO...	al m²					59,45	110,99	6'598,36
41 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		9,00	1,70	1,050		16,07		
	SOMMANO...	al m²					16,07	154,22	2'478,32
42 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=59*8) (par.ug.=59*4)		472,00	0,15			70,80		
			236,00	0,10			23,60		
	SOMMANO...	al m					94,40	34,16	3'224,70
43 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (15 kg a sepoltura) per parapetto (18.20 x 1.10 - 1000 kg)		9,00			15,000	135,00		
			2,00			1000,000	2'000,00		
	SOMMANO...	kg					2'135,00	2,42	5'166,70
44 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto		2,00	18,20	1,100		40,04		
	SOMMANO...	al m²					40,04	15,16	607,01
	A R I P O R T A R E								3'011'694,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'011'694,99
45 03.01.01.004	<p>Sepoltura semplice: Tipologia B (spalla a spalla da n.10 sepolture) (Cat 6)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=10,20+0,5+0,5)* (larg.=5,10+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p>		3,00 30,00	11,20 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	20,50 -1,08		
	Sommano positivi...	al m ³					20,50		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,08		
	SOMMANO...	al m ³					19,42	134,70	2'615,87
46 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=10,20+5,10+10,20+5,10) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=3*10*3,00) (par.ug.=3*10*3,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*10,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*3*2) per setti corti (sp.20cm) *(par.ug.=3*6*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=3*3*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=3*5*2,00)</p>		3,00 30,00 90,00 90,00 3,00 30,00 18,00 36,00 18,00 30,00	30,60 2,40 0,82 2,25 9,80 0,90 9,80 4,70 9,80 0,80	2,250 4,700 1,500	0,300 0,300 0,100 4,350 4,200 0,200 0,800	27,54 21,60 166,05 20,25 138,18 -40,50 767,34 710,64 35,28 19,20		
	Sommano positivi...	m ²					1'906,08		
	Sommano negativi...	m ²					-40,50		
	SOMMANO...	m ²					1'865,58	23,91	44'606,02
47 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p>		3,00 30,00	10,20 0,60	5,100 0,600	0,300 0,300	46,82 -3,24		
	Sommano positivi...	al m ³					46,82		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,24		
	SOMMANO...	al m ³					43,58	160,98	7'015,51
48	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								3'065'932,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'065'932,39
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=3*10*3)		90,00	0,82	2,250	0,100	16,61		
	SOMMANO...	al m³					16,61	160,98	2'673,88
49 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*10,00)		3,00 30,00	9,80 0,90	2,250 1,500	0,150 0,150	9,92 -6,08		
	Sommano positivi...	al m³					9,92		
	Sommano negativi...	al m³					-6,08		
	SOMMANO...	al m³					3,84	160,98	618,16
50 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=3*3,00) per setti corti *(par.ug.=3*6,00)		9,00 18,00	10,20 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	79,87 71,06		
	SOMMANO...	al m³					150,93	160,98	24'296,71
51 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=3*5,00)		3,00 15,00	10,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	1,84 4,32		
	SOMMANO...	al m³					6,16	160,98	991,64
	A R I P O R T A R E								3'094'512,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'094'512,78
52 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 47 [al m³ 43.58]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 48 [al m³ 16.61]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 49 [al m³ 3.84]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 50 [al m³ 150.93]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 51 [al m³ 6.16]</p>					60,000	2'614,80		
						85,000	1'411,85		
						120,000	460,80		
						110,000	16'602,30		
						30,000	184,80		
	SOMMANO...	al kg					21'274,55	2,05	43'612,83
53 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=3*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=10,20+5,1+10,20+5,1)</p>					3,30	171,67		
						30,00	0,60	0,600	-10,80
						3,30	439,26		
	Sommano positivi...	al m²					610,93		
	Sommano negativi...	al m²					-10,80		
	SOMMANO...	al m²					600,13	33,30	19'984,33
54 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=10,20+5,1+10,20+5,1)</p>					3,00	91,80		
	SOMMANO...	m					91,80	13,44	1'233,79
55 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>aumento del 10% per sfridi</u> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=3*1,1*1,3*10)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=10,20+5,10+10,20+5,1)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=3*1,1*0,40*10)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=3*1,1*65)*</p>					42,90	42,90		
						3,30	16,16	0,160	
						13,20	13,20		
	A R I P O R T A R E						72,26		3'159'343,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						72,26		3'159'343,73
	(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=3*1,1*65) per muretto portacavi (par.ug.=3*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=3*10) per rivestimento monumentino *(par.ug.=3*5*2) (par.ug.=3*5*2) (par.ug.=3*5,00)		214,50 214,50 3,00 6,00 30,00 30,00 30,00 15,00	0,40 0,10 10,20 10,20 0,80 0,80	0,100 0,300 0,300 0,800 0,450 0,300	0,150 0,200 0,800 0,800	12,87 2,15 9,18 12,24 -7,20 19,20 10,80 3,60		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					142,30		
	Sommano negativi...	al m²					-7,20		
	SOMMANO...	al m²					135,10	110,99	14'994,75
56 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=3*10,00)		30,00	1,70	1,050		53,55		
	SOMMANO...	al m²					53,55	154,22	8'258,48
57 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=3*65*8) (par.ug.=3*65*4)		1560,00 780,00	0,15 0,10			234,00 78,00		
	SOMMANO...	al m					312,00	34,16	10'657,92
58 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (15 kg a sepoltura) *(par.ug.=3*10,00)		30,00			15,000	450,00		
	SOMMANO...	kg					450,00	2,42	1'089,00
	A RIPORTARE								3'194'343,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'194'343,88
59 03.01.01.004	<p>Sepoltura semplice: Tipologia B (spalla a spalla da n.8 sepolture) (Cat 7)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=8,20+0,5+0,5)* (larg.=5,10+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*8,00)</p>		4,00 32,00	9,20 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	22,45 -1,15		
	Sommano positivi...	al m ³					22,45		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,15		
	SOMMANO...	al m ³					21,30	134,70	2'869,11
60 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=8,20+5,1+8,20+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*8,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=4*8*3,00) (par.ug.=4*8*3,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*8,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=4*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=4*5*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=4*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=4*4*2)</p>		4,00 32,00 96,00 96,00 4,00 32,00 24,00 40,00 8,00 32,00	26,60 2,40 0,82 2,25 7,80 0,90 8,20 4,70 8,20 0,80	2,250 1,500 	0,300 0,300 0,100 0,100 4,350 4,200 0,200 0,800	31,92 23,04 177,12 21,60 146,64 -43,20 856,08 789,60 13,12 20,48		
	Sommano positivi...	m ²					2'079,60		
	Sommano negativi...	m ²					-43,20		
	SOMMANO...	m ²					2'036,40	23,91	48'690,32
61 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*8,00)</p>		4,00 32,00	8,20 0,60	5,100 0,600	0,300 0,300	50,18 -3,46		
	Sommano positivi...	al m ³					50,18		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,46		
	SOMMANO...	al m ³					46,72	160,98	7'520,99
62 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente</p>								
	A R I P O R T A R E								3'253'424,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'253'424,30
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=4*8*3)		96,00	0,82	2,250	0,100	17,71		
	SOMMANO...	al m³					17,71	160,98	2'850,96
63 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*8)		4,00 32,00	7,80 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	22,00 -6,48		
	Sommano positivi...	al m³					22,00		
	Sommano negativi...	al m³					-6,48		
	SOMMANO...	al m³					15,52	160,98	2'498,41
64 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=4*3,00) per setti corti *(par.ug.=4*5,00)		12,00 20,00	8,20 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	85,61 78,96		
	SOMMANO...	al m³					164,57	160,98	26'492,48
65 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=4*4)		4,00 16,00	8,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	1,97 4,61		
	SOMMANO...	al m³					6,58	160,98	1'059,25
66	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								3'286'325,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								3'286'325,40	
03.02.01.001	<p>controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 61 [al m³ 46.72]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 62 [al m³ 17.71]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 63 [al m³ 15.52]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 64 [al m³ 164.57]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 65 [al m³ 6.58]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	al kg					60,000	2'803,20		
							85,000	1'505,35		
							120,000	1'862,40		
							110,000	18'102,70		
							30,000	197,40		
								24'471,05	2,05	50'165,65
67 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=4*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*8)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=4*1,10)*(lung.=8,2+5,10+8,2+5,1)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	al m²	4,40	8,20	5,100		184,01			
			32,00	0,60	0,600			-11,52		
			4,40	26,60	4,350			509,12		
								693,13		
								-11,52		
								681,61	33,30	22'697,61
68 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=8,20+5,1+8,2+5,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	4,00	26,60				106,40		
								106,40	13,44	1'430,02
69 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>umento del 10% per sfridi</i></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=4*1,1*1,30*8)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=4*1,10)* (lung.=8,2+5,1+8,2+5,1)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=4*1,1*0,40*8)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=4*1,1*58)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>		45,76					45,76		
			4,40	26,60		0,160		18,73		
			14,08					14,08		
			255,20	0,40		0,150		15,31		
	A R I P O R T A R E							93,88		3'360'618,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						93,88		3'360'618,68
	(par.ug.=4*1,1*58) per muretto portacavi (par.ug.=4*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=4*8,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=4*4*2) (par.ug.=4*4*2) (par.ug.=4*4,00)		255,20 4,00 8,00 32,00 32,00 32,00 16,00	0,10 8,20 8,20 0,80 0,80	0,100 0,300 0,300 0,800 0,450 0,300		2,55 9,84 13,12 -7,68 20,48 11,52 3,84		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					155,23		
	Sommano negativi...	al m²					-7,68		
	SOMMANO...	al m²					147,55	110,99	16'376,57
70 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=4*8,00)		32,00	1,70	1,050		57,12		
	SOMMANO...	al m²					57,12	154,22	8'809,05
71 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=4*58*8) (par.ug.=4*58*4)		1856,00 928,00	0,15 0,10			278,40 92,80		
	SOMMANO...	al m					371,20	34,16	12'680,19
72 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (15 kg a sepoltura) *(par.ug.=4*8,00)		32,00			15,000	480,00		
	SOMMANO...	kg					480,00	2,42	1'161,60
	A RIPORTARE								3'399'646,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'399'646,09
73 03.01.01.004	Sepoltura semplice: Tipologia D (spalla a spalla da n.6 sepulture) (Cat 8) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=6,2+0,5+0,5)* (larg.=5,10+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
			6,00	7,20 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	4,39 -0,22		
	Sommano positivi...	al m³					4,39		
	Sommano negativi...	al m³					-0,22		
	SOMMANO...	al m³					4,17	134,70	561,70
74 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=6,20+5,10+6,2+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=6*3,00) (par.ug.=6*3,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*2) per setti corti (sp.20cm) *(par.ug.=3*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=3*2,00)								
			6,00	22,60 2,40	2,250 2,250	0,300 0,300	6,78 4,32		
			18,00	0,82		0,100	33,21		
			18,00	2,25		0,100	4,05		
			6,00	5,80	4,700		27,26		
	a detrarre botole per conferimento salme		6,00	0,90	1,500		-8,10		
			6,00	6,20		4,350	161,82		
			6,00	4,70		4,200	118,44		
			2,00	6,20		0,200	2,48		
			6,00	0,80		0,800	3,84		
	Sommano positivi...	m²					362,20		
	Sommano negativi...	m²					-8,10		
	SOMMANO...	m²					354,10	23,91	8'466,53
75 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi								
			6,00	6,20 0,60	5,100 0,600	0,300 0,300	9,49 -0,65		
	Sommano positivi...	al m³					9,49		
	Sommano negativi...	al m³					-0,65		
	SOMMANO...	al m³					8,84	160,98	1'423,06
76 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente								
	A R I P O R T A R E								3'410'097,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'410'097,38
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=6*3)		18,00	0,82	2,250	0,100	3,32		
	SOMMANO...	al m³					3,32	160,98	534,45
77 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme		6,00	5,80 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	4,09 -1,22		
	Sommano positivi...	al m³					4,09		
	Sommano negativi...	al m³					-1,22		
	SOMMANO...	al m³					2,87	160,98	462,01
78 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		3,00 3,00	6,20 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	16,18 11,84		
	SOMMANO...	al m³					28,02	160,98	4'510,66
79 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		3,00	6,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	0,37 0,86		
	SOMMANO...	al m³					1,23	160,98	198,01
80	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								3'415'802,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'415'802,51
03.02.01.001	controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>incidenza ferro 60 kg/mc per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 75 [al m³ 8.84] <i>incidenza ferro 85 kg/mc per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 76 [al m³ 3.32] <i>incidenza ferro 120 kg/mc per piastra copertura</i> Vedi voce n° 77 [al m³ 2.87] <i>incidenza ferro 110 kg/mc per setti</i> Vedi voce n° 78 [al m³ 28.02] <i>incidenza ferro 30 kg/mc per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 79 [al m³ 1.23]					60,000	530,40		
						85,000	282,20		
						120,000	344,40		
						110,000	3'082,20		
						30,000	36,90		
	SOMMANO...	al kg					4'276,10	2,05	8'766,01
81 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=6,2+5,10+6,2+5,1)		1,10	6,20	5,100		34,78		
			6,00	0,60	0,600		-2,16		
			1,10	22,60	4,350		108,14		
	Sommano positivi...	al m²					142,92		
	Sommano negativi...	al m²					-2,16		
	SOMMANO...	al m²					140,76	33,30	4'687,31
82 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=6,20+5,1+6,2+5,1)			22,60			22,60		
	SOMMANO...	m					22,60	13,44	303,74
83 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>umento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,30*6) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=6,20+5,1+6,2+5,1) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,40*16) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*47)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*47)		8,58				8,58		
			1,10	22,60		0,160	3,98		
			7,04				7,04		
			51,70	0,40		0,150	3,10		
			51,70	0,10	0,100		0,52		
	A R I P O R T A R E						23,22		3'429'559,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						23,22		3'429'559,57
	per muretto portacavi			6,20	0,300		1,86		
			2,00	6,20		0,200	2,48		
	a detrarre monumentino		3,00	0,80	0,300		-0,72		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=3*2)		6,00		0,800	0,800	3,84		
	(par.ug.=3*2)		6,00		0,450	0,800	2,16		
			3,00	0,80	0,300		0,72		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					34,28		
	Sommano negativi...	al m²					-0,72		
	SOMMANO...	al m²					33,56	110,99	3'724,82
84 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		6,00	1,70	1,050		10,71		
	SOMMANO...	al m²					10,71	154,22	1'651,70
85 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=47*8) (par.ug.=47*4)		376,00	0,15			56,40		
			188,00	0,10			18,80		
	SOMMANO...	al m					75,20	34,16	2'568,83
86 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (15 kg a sepoltura)		16,00			15,000	240,00		
	SOMMANO...	kg					240,00	2,42	580,80
	A R I P O R T A R E								3'438'085,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'438'085,72
87 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia A (singola da n.4 sepolture) (Cat 9) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=11,2+0,5+0,5)* (larg.=2,65+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
				12,20	3,650	0,100	4,45		
			2,00	0,60	0,600	0,100	-0,07		
	Sommano positivi...	al m³					4,45		
	Sommano negativi...	al m³					-0,07		
	SOMMANO...	al m³					4,38	134,70	589,99
88 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=11,2+2,65+11,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=4*6,00) (par.ug.=4*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=5*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino								
				27,70		0,300	8,31		
			4,00	2,40		0,300	2,88		
			24,00	0,82	2,250		44,28		
			24,00	2,25		0,100	5,40		
				10,80	2,250		24,30		
			4,00	0,90	1,500		-5,40		
			4,00	11,20		4,350	194,88		
			10,00	2,25		4,200	94,50		
			2,00	11,20		0,200	4,48		
			4,00	1,30		0,800	4,16		
	Sommano positivi...	m²					383,19		
	Sommano negativi...	m²					-5,40		
	SOMMANO...	m²					377,79	23,91	9'032,96
89 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi								
				11,20	2,650	0,300	8,90		
			4,00	0,60	0,600	0,300	-0,43		
	Sommano positivi...	al m³					8,90		
	Sommano negativi...	al m³					-0,43		
	SOMMANO...	al m³					8,47	160,98	1'363,50
90 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente								
	A R I P O R T A R E								3'449'072,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'449'072,17
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=4*6)		24,00	0,82	2,250	0,100	4,43		
	SOMMANO...	al m³					4,43	160,98	713,14
91 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme		4,00	11,80 0,90	2,250 1,500	0,150 0,150	3,98 -0,81		
	Sommano positivi...	al m³					3,98		
	Sommano negativi...	al m³					-0,81		
	SOMMANO...	al m³					3,17	160,98	510,31
92 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi per setti corti		2,00 5,00	11,20 2,25	0,200 0,200	4,350 4,200	19,49 9,45		
	SOMMANO...	al m³					28,94	160,98	4'658,76
93 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		4,00	11,20 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	0,67 1,87		
	SOMMANO...	al m³					2,54	160,98	408,89
94	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								3'455'363,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'455'363,27
03.02.01.001	<p>controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 89 [al m³ 8.47]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 90 [al m³ 4.43]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 91 [al m³ 3.17]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 92 [al m³ 28.94]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 93 [al m³ 2.54]</p>					60,000	508,20		
						85,000	376,55		
						120,000	380,40		
						110,000	3'183,40		
						30,000	76,20		
	SOMMANO...	al kg					4'524,75	2,05	9'275,74
95 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=11,2+2,65+11,2+2,65)</p>					1,10	32,65		
						4,00	-1,44		
						1,10	132,54		
	Sommano positivi...	al m²					165,19		
	Sommano negativi...	al m²					-1,44		
	SOMMANO...	al m²					163,75	33,30	5'452,88
96 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto</p> <p>(lung.=11,2+2,65+11,2+2,65)</p>								
							27,70		
	SOMMANO...	m					27,70	13,44	372,29
97 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*4)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=11,2+2,65+11,2+2,65)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,50*2)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*33)*</p> <p>(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p> <p>(par.ug.=1,1*33)</p>					8,14	8,14		
						1,10	4,88		
						1,10	1,10		
						36,30	2,18		
						36,30	0,36		
	A R I P O R T A R E						16,66		3'470'464,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						16,66		3'470'464,18	
	per muretto portacavi			11,20	0,300		3,36			
			2,00	11,20		0,200	4,48			
	a detrarre monumentino *(par.ug.=2*4)		8,00	1,30	0,300		-3,12			
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*4)		8,00		1,300	0,800	8,32			
	(par.ug.=2*4)		8,00		0,450	0,800	2,88			
			4,00	1,30	0,300		1,56			
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>									
	Sommano positivi...	al m²					37,26			
	Sommano negativi...	al m²					-3,12			
	SOMMANO...	al m²					34,14	110,99	3'789,20	
98 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		4,00	1,70	1,050		7,14			
	SOMMANO...	al m²					7,14	154,22	1'101,13	
99 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=33*8) (par.ug.=33*4)		264,00	0,15			39,60			
			132,00	0,10			13,20			
	SOMMANO...	al m					52,80	34,16	1'803,65	
100 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		4,00			20,000	80,00			
	SOMMANO...	kg					80,00	2,42	193,60	
	A R I P O R T A R E								3'477'351,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'477'351,76
101 03.01.01.004	<p>Sepoltura doppia: Tipologia B (singola da n.5 sepolture) (Cat 10)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=13,95+0,5+0,5)* (larg.=2,65+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				14,95	3,650	0,100	5,46		
			5,00	0,60	0,600	0,100	-0,18		
	Sommano positivi...	al m ³					5,46		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,18		
	SOMMANO...	al m ³					5,28	134,70	711,22
102 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=13,95+2,65+13,95+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=5*6) (par.ug.=5*6) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=5*2,00)</p>								
				33,20		0,300	9,96		
			5,00	2,40		0,300	3,60		
			30,00	0,82	2,250		55,35		
			30,00	2,25		0,100	6,75		
				13,55	2,250		30,49		
			5,00	0,90	1,500		-6,75		
			4,00	13,95		4,350	242,73		
			12,00	2,45		4,200	123,48		
			2,00	13,95		0,200	5,58		
			10,00	1,30		0,800	10,40		
	Sommano positivi...	m ²					488,34		
	Sommano negativi...	m ²					-6,75		
	SOMMANO...	m ²					481,59	23,91	11'514,82
103 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				13,95	2,650	0,300	11,09		
			6,00	0,60	0,600	0,300	-0,65		
	Sommano positivi...	al m ³					11,09		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,65		
	SOMMANO...	al m ³					10,44	160,98	1'680,63
104	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								3'491'258,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'491'258,43
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=5*6)		30,00	0,82	2,250	0,100	5,54		
	SOMMANO...	al m³					5,54	160,98	891,83
105 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme			13,55 5,00	2,250 0,90	0,150 1,500	4,57 0,150		
	Sommano positivi...	al m³					4,57		
	Sommano negativi...	al m³					-1,01		
	SOMMANO...	al m³					3,56	160,98	573,09
106 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		2,00 6,00	13,95 2,25	0,200 0,200	4,350 4,200	24,27 11,34		
	SOMMANO...	al m³					35,61	160,98	5'732,50
107 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		5,00	13,95 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	0,84 2,34		
	SOMMANO...	al m³					3,18	160,98	511,92
	A R I P O R T A R E								3'498'967,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'498'967,77
108 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 103 [al m³ 10.44]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 104 [al m³ 5.54]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 105 [al m³ 3.56]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 106 [al m³ 35.61]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 107 [al m³ 3.18]</p>								
	SOMMANO...	al kg							
							60,000	626,40	
							85,000	470,90	
							120,000	427,20	
							110,000	3'917,10	
							30,000	95,40	
							<u>5'537,00</u>		2,05
									11'350,85
109 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=13,95+2,65+13,95+2,65)</p>								
							1,10	40,66	
							5,00	-1,80	
							1,10	158,86	
								<u>199,52</u>	
								-1,80	
								<u>197,72</u>	
									33,30
									6'584,08
110 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=13,95+2,65+13,95+2,65)</p>								
								33,20	
								<u>33,20</u>	
								33,20	13,44
									446,21
111 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>aumento del 10% per sfridi</u></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*5)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=13,95+2,65+13,95+2,65)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,50*5)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*40)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>								
							10,18	10,18	
							1,10	5,84	
							2,75	2,75	
							44,00	2,64	
	A R I P O R T A R E						21,41		3'517'348,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						21,41		3'517'348,91
	(par.ug.=1,1*40) per muretto portacavi		44,00	0,10	0,100		0,44		
				13,95	0,300		4,19		
			2,00	13,95		0,200	5,58		
	a detrarre monumentino		5,00	1,30	0,300		-1,95		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=5*2)		10,00		1,300	0,800	10,40		
	(par.ug.=5*2)		10,00		0,450	0,800	3,60		
			5,00	1,30	0,300		1,95		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					47,57		
	Sommano negativi...	al m²					-1,95		
	SOMMANO...	al m²					45,62	110,99	5'063,36
112 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		5,00	1,70	1,050		8,93		
	SOMMANO...	al m²					8,93	154,22	1'377,18
113 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=40*8) (par.ug.=40*4)		320,00	0,15			48,00		
			160,00	0,10			16,00		
	SOMMANO...	al m					64,00	34,16	2'186,24
114 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		5,00			20,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	2,42	242,00
	A RIPORTARE								3'526'217,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'526'217,69
115 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia C (singola da n.7 sepolture) (Cat 11) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=19,55+0,5+0,5)* (larg.=2,65+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*7,00)		3,00	20,55	3,650	0,100	22,50		
			21,00	0,60	0,600	0,100	-0,76		
	Sommano positivi...	al m ³					22,50		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,76		
	SOMMANO...	al m ³					21,74	134,70	2'928,38
116 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=19,55+2,65+19,55+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*7,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=3*7*6,00) (par.ug.=3*7*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*7,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=3*8*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=3*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=3*7,00)		3,00	44,40		0,300	39,96		
			21,00	2,40		0,300	15,12		
			126,00	0,82	2,250		232,47		
			126,00	2,25		0,100	28,35		
			3,00	19,05	2,250		128,59		
			21,00	0,90	1,500		-28,35		
			12,00	19,55		4,350	1'020,51		
			48,00	2,25		4,200	453,60		
			6,00	19,55		0,200	23,46		
			21,00	1,30		0,800	21,84		
	Sommano positivi...	m ²					1'963,90		
	Sommano negativi...	m ²					-28,35		
	SOMMANO...	m ²					1'935,55	23,91	46'279,00
117 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*7,00)		3,00	19,55	2,650	0,300	46,63		
			21,00	0,60	0,600	0,300	-2,27		
	Sommano positivi...	al m ³					46,63		
	Sommano negativi...	al m ³					-2,27		
	SOMMANO...	al m ³					44,36	160,98	7'141,07
118	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								3'582'566,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'582'566,14
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=3*7*6)		126,00	0,82	2,250	0,100	23,25		
	SOMMANO...	al m³					23,25	160,98	3'742,79
119 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*7,00)		3,00 21,00	19,05 0,90	2,250 1,500	0,150 0,150	19,29 -4,25		
	Sommano positivi...	al m³					19,29		
	Sommano negativi...	al m³					-4,25		
	SOMMANO...	al m³					15,04	160,98	2'421,14
120 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=3*2,00) per setti corti *(par.ug.=3*8,00)		6,00 24,00	19,55 2,25	0,200 0,200	4,350 4,200	102,05 45,36		
	SOMMANO...	al m³					147,41	160,98	23'730,06
121 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=3*7)		3,00 21,00	19,55 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	3,52 9,83		
	SOMMANO...	al m³					13,35	160,98	2'149,08
	A R I P O R T A R E								3'614'609,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'614'609,21
122 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 117 [al m³ 44.36]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 118 [al m³ 23.25]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 119 [al m³ 15.04]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 120 [al m³ 147.41]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 121 [al m³ 13.35]</p>					60,000	2'661,60		
						85,000	1'976,25		
						120,000	1'804,80		
						110,000	16'215,10		
						30,000	400,50		
	SOMMANO...	al kg					23'058,25	2,05	47'269,41
123 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=3*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*7,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=19,55+2,65+19,55+2,65)</p>					3,30	170,96		
						21,00	-7,56		
						3,30	637,36		
	Sommano positivi...	al m²					808,32		
	Sommano negativi...	al m²					-7,56		
	SOMMANO...	al m²					800,76	33,30	26'665,31
124 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=19,55+2,65+19,55+2,65)</p>					3,00	133,20		
	SOMMANO...	m					133,20	13,44	1'790,21
125 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>aumento del 10% per sfridi</u></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=3*1,1*1,85*7)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=3*1,10)* (lung.=19,55+2,65+19,55+2,65)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=3*1,1*0,50*7)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=3*1,1*54)*</p>					42,74	42,74		
						3,30	23,44		
						11,55	11,55		
	A R I P O R T A R E						77,73		3'690'334,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						77,73		3'690'334,14
	(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=3*1,1*54) per muretto portacavi (par.ug.=3*2) a detrarre monumentino *(par.ug.=3*7) per rivestimento monumentino *(par.ug.=3*7*2) (par.ug.=3*7*2) (par.ug.=3*7)		178,20 178,20 3,00 6,00 21,00 42,00 42,00 21,00	0,40 0,10 19,55 19,55 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300	0,150 0,200 0,800 0,800	10,69 1,78 17,60 23,46 -8,19 43,68 15,12 8,19		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					198,25		
	Sommano negativi...	al m²					-8,19		
	SOMMANO...	al m²					190,06	110,99	21'094,76
126 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=3*7,00)		21,00	1,70	1,050		37,49		
	SOMMANO...	al m²					37,49	154,22	5'781,71
127 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=3*54,00*8) (par.ug.=3*54,00*4)		1296,00 648,00	0,15 0,10			194,40 64,80		
	SOMMANO...	al m					259,20	34,16	8'854,27
128 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=3*7,00) per parapetto (19.65 x 1.10 - 1050 kg) per parapetto (2.65 x 1.10 - 150 kg)		21,00				420,00 1'050,00 150,00		
	SOMMANO...	kg					1'620,00	2,42	3'920,40
	A R I P O R T A R E								3'729'985,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'729'985,28
129 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia D (mista da n.7 sepolture) (Cat 12) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=11,2+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre porzione di sepoltura singola *(lung.=2,75+0,5)* (larg.=2,45+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
				12,20	6,100	0,100	7,44		
				3,25	2,950	0,100	-0,96		
			7,00	0,60	0,600	0,100	-0,25		
	Sommano positivi...	al m ³					7,44		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,21		
	SOMMANO...	al m ³					6,23	134,70	839,18
130 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=5,1+8,45+2,45+2,75+2,7+11,2) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=7*6) (par.ug.=7*6) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*1) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=4*2) (par.ug.=2*1) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=4,00*2)								
				32,65		0,300	9,80		
			7,00	2,40		0,300	5,04		
			42,00	0,82	2,250		77,49		
			42,00	2,25		0,100	9,45		
				10,80	4,700		50,76		
				3,25	2,950		-9,59		
			7,00	0,90	1,500		-9,45		
			4,00	11,20		4,350	194,88		
			2,00	8,45		4,350	73,52		
			8,00	4,70		4,200	157,92		
			2,00	2,30		4,200	19,32		
			2,00	11,20		0,200	4,48		
			8,00	1,30		0,800	8,32		
	Sommano positivi...	m ²					610,98		
	Sommano negativi...	m ²					-19,04		
	SOMMANO...	m ²					591,94	23,91	14'153,29
131 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre porzione di sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi								
				11,20	5,100	0,300	17,14		
				2,75	2,450	0,300	-2,02		
			7,00	0,60	0,600	0,300	-0,76		
	Sommano positivi...	al m ³					17,14		
	A R I P O R T A R E						14,36		3'744'977,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14,36		3'744'977,75
	Sommano negativi...	al m³					-2,78		
	SOMMANO...	al m³					14,36	160,98	2'311,67
132 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=7*6)		42,00	0,82	2,250	0,100	7,75		
	SOMMANO...	al m³					7,75	160,98	1'247,60
133 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme		7,00	11,20 0,90	5,100 1,500	0,150 0,150	8,57 -1,42		
	Sommano positivi...	al m³					8,57		
	Sommano negativi...	al m³					-1,42		
	SOMMANO...	al m³					7,15	160,98	1'151,01
134 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		2,00 4,00	11,20 8,45 4,70 2,30	0,200 0,200 0,200 0,200	4,350 4,350 4,200 4,200	19,49 7,35 15,79 1,93		
	SOMMANO...	al m³					44,56	160,98	7'173,27
135 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le								
	A R I P O R T A R E								3'756'861,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'756'861,30
	casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino			11,20 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	0,67 1,87		
	SOMMANO...	al m³	4,00				2,54	160,98	408,89
136 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 131 [al m³ 14.36] <u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 132 [al m³ 7.75] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 133 [al m³ 7.15] <u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 134 [al m³ 44.56] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 135 [al m³ 2.54]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	861,60 658,75 858,00 4'901,60 76,20		
	SOMMANO...	al kg					7'356,15	2,05	15'080,11
137 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre porzione di sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=5,1+8,45+2,45+2,75+2,7+11,2)						62,83 -10,55 -2,52		
	Sommano positivi...	al m²	1,10	11,20	5,100		219,06		
	Sommano negativi...	al m²	1,10	3,25	2,950		-13,07		
	SOMMANO...	al m²					205,99	33,30	6'859,47
138 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=5,1+8,45+2,45+2,75+2,7+11,2)			32,65			32,65		
	SOMMANO...	m					32,65	13,44	438,82
139 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa								
	A R I P O R T A R E								3'779'648,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'779'648,59
	a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*7) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=5,1+8,45+ 2,45+2,75+2,7+11,2) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,5* 7) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*59)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*59) per muretto portacavi		14,25				14,25		
			1,10	32,65		0,160	5,75		
			3,85				3,85		
			64,90	0,40		0,150	3,89		
			64,90	0,10	0,100		0,65		
				11,20	0,300		3,36		
			2,00	11,20		0,200	4,48		
	a detrarre monumentino		7,00	1,30	0,300		-2,73		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=4*2)		8,00		1,300	0,800	8,32		
	(par.ug.=4*2)		8,00		0,450	0,800	2,88		
			4,00	1,30	0,300		1,56		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m ²					48,99		
	Sommano negativi...	al m ²					-2,73		
	SOMMANO...	al m ²					46,26	110,99	5'134,40
140 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		7,00	1,70	1,050		12,50		
	SOMMANO...	al m ²					12,50	154,22	1'927,75
141 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=59,00*8) (par.ug.=59,00*4)		472,00	0,15			70,80		
			236,00	0,10			23,60		
	SOMMANO...	al m					94,40	34,16	3'224,70
142 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		7,00			20,000	140,00		
	SOMMANO...	kg					140,00	2,42	338,80
	A R I P O R T A R E								3'790'274,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'790'274,24
143 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia E (mista da n.8 sepolture) (Cat 13) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=13,95+0,5+0,5)* (larg.=2,65+0,5+0,5) (lung.=5,7+0,5+0,5)*(larg.=2,45+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
				14,95	3,650	0,100	5,46		
				6,70	3,450		23,12		
			8,00	0,60	0,600	0,100	-0,29		
	Sommano positivi...	al m ³					28,58		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,29		
	SOMMANO...	al m ³					28,29	134,70	3'810,66
144 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=2,65+2,75+2,45+5,7+2,45+5,5+13,95) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=8*6,00) (par.ug.=8*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm)								
				35,45		0,300	10,64		
			8,00	2,40		0,300	5,76		
			48,00	0,82	2,250		88,56		
			48,00	2,25		0,100	10,80		
				13,65	2,250		30,71		
				5,30	2,050		10,87		
	a detrarre botole per conferimento salme		8,00	0,90	1,500		-10,80		
	per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2)		4,00	13,95		4,350	242,73		
	(par.ug.=2*1)		2,00	5,70		4,350	49,59		
	per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=3*2)		6,00	2,25		4,200	56,70		
	(par.ug.=3*2)		6,00	4,70		4,200	118,44		
	per realizzazione muretto portacavi		2,00	13,95		0,200	5,58		
	per realizzazione monumentino *(par.ug.=6,00*2)		12,00	1,30		0,800	12,48		
	Sommano positivi...	m ²					642,86		
	Sommano negativi...	m ²					-10,80		
	SOMMANO...	m ²					632,06	23,91	15'112,55
145 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione								
				13,95	2,650	0,300	11,09		
				5,70	2,450	0,300	4,19		
	a detrarre botole per deflusso liquidi		8,00	0,60	0,600	0,300	-0,86		
	Sommano positivi...	al m ³					15,28		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,86		
	A R I P O R T A R E						14,42		3'809'197,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14,42		3'809'197,45
	SOMMANO...	al m³					14,42	160,98	2'321,33
146 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=8*6)		48,00	0,82	2,250	0,100	8,86		
	SOMMANO...	al m³					8,86	160,98	1'426,28
147 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura			13,65 5,30	2,250 2,050	0,150 0,150	4,61 1,63		
	Sommano positivi...	al m³					6,24		
	Sommano negativi...	al m³					-1,62		
	SOMMANO...	al m³					4,62	160,98	743,73
148 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì		2,00	13,95 5,70	0,200 0,200	4,350 4,350	24,27 4,96		
	per setti corti		3,00 3,00	2,25 4,70	0,200 0,200	4,200 4,200	5,67 11,84		
	SOMMANO...	al m³					46,74	160,98	7'524,21
149 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le								
	A R I P O R T A R E								3'821'213,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'821'213,00
	casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino			13,95 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	0,84 2,81		
	SOMMANO...	al m³	6,00				3,65	160,98	587,58
150 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 145 [al m³ 14.42] <u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 146 [al m³ 8.86] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 147 [al m³ 4.62] <u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 148 [al m³ 46.74] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 149 [al m³ 3.65]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	865,20 753,10 554,40 5'141,40 109,50		
	SOMMANO...	al kg					7'423,60	2,05	15'218,38
151 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)			13,95 5,70	5,100 2,450		78,26 15,36		
	a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=2,65+2,75+2,45+5,7+5,5+2,45+13,95)		1,10 1,10	0,60	0,600		-2,88		
	Sommano positivi...	al m²					263,25		
	Sommano negativi...	al m²					-2,88		
	SOMMANO...	al m²					260,37	33,30	8'670,32
152 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=2,65+2,75+2,45+5,7+2,45+5,5+13,95)			35,45			35,45		
	SOMMANO...	m					35,45	13,44	476,45
153 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa								
	A R I P O R T A R E								3'846'165,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'846'165,73
	a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*8) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=12,20+2,65+ 12,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1* 0,50*8) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*43)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*43) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=6*2) (par.ug.=6*2) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>		16,28 1,10 4,40 47,30 47,30 2,00 8,00 12,00 12,00 6,00	29,70 0,40 0,10 13,95 13,95 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300	0,160 0,150 0,200 0,800 0,800	5,23 4,40 2,84 0,47 4,19 5,58 -3,12 12,48 4,32 2,34		
	Sommano positivi...	al m ²					58,13		
	Sommano negativi...	al m ²					-3,12		
	SOMMANO...	al m ²					55,01	110,99	6'105,56
154 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		8,00	1,70	1,050		14,28		
	SOMMANO...	al m ²					14,28	154,22	2'202,26
155 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=66,00*8) (par.ug.=66,00*4)		528,00 264,00	0,15 0,10			79,20 26,40		
	SOMMANO...	al m					105,60	34,16	3'607,30
156 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO...	kg					160,00	2,42	387,20
	A RIPORTARE								3'858'468,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'858'468,05
157 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia F (mista da n.11 sepolture) (Cat 14) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=16,7+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre porzione per sepoltura singola *(lung.=2,75+0,5)* (larg.=2,450+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
				17,70	6,100	0,100	10,80		
				3,25	2,950	0,100	-0,96		
			11,00	0,60	0,600	0,100	-0,40		
	Sommano positivi...	al m ³					10,80		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,36		
	SOMMANO...	al m ³					9,44	134,70	1'271,57
158 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=5,1+13,95+2,45+2,75+2,7+16,7) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=11*6,00) (par.ug.=11*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*1) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) (par.ug.=2*1) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=6,00*2)								
				43,65		0,300	13,10		
			11,00	2,40		0,300	7,92		
			66,00	0,82	2,250		121,77		
			66,00	2,25		0,100	14,85		
				16,40	4,700		77,08		
				2,35	2,050		-4,82		
			11,00	0,90	1,500		-14,85		
			4,00	16,70		4,350	290,58		
			2,00	13,95		4,350	121,37		
			12,00	4,70		4,200	236,88		
			2,00	2,30		4,200	19,32		
			2,00	16,70		0,200	6,68		
			12,00	1,30		0,800	12,48		
	Sommano positivi...	m ²					922,03		
	Sommano negativi...	m ²					-19,67		
	SOMMANO...	m ²					902,36	23,91	21'575,43
159 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi								
				16,70	5,100	0,300	25,55		
				2,75	2,450	0,300	-2,02		
			11,00	0,60	0,600	0,300	-1,19		
	Sommano positivi...	al m ³					25,55		
	A R I P O R T A R E						22,34		3'881'315,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,34		3'881'315,05
	Sommano negativi...	al m³					-3,21		
	SOMMANO...	al m³					22,34	160,98	3'596,29
160 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=11*6)		66,00	0,82	2,250	0,100	12,18		
	SOMMANO...	al m³					12,18	160,98	1'960,74
161 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme			16,40 2,75 11,00	4,700 2,450 1,500	0,150 0,150 0,150	11,56 -1,01 -2,23		
	Sommano positivi...	al m³					11,56		
	Sommano negativi...	al m³					-3,24		
	SOMMANO...	al m³					8,32	160,98	1'339,35
162 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		2,00 6,00	16,70 13,95 4,70 2,30	0,200 0,200 0,200 0,200	4,350 4,350 4,200 4,200	29,06 12,14 23,69 1,93		
	SOMMANO...	al m³					66,82	160,98	10'756,68
163 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta								
	A R I P O R T A R E								3'898'968,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'898'968,11
	di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino			16,70 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	1,00 2,81		
	SOMMANO...	al m³					3,81	160,98	613,33
164 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>incidenza ferro 60 kg/mc per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 159 [al m³ 22.34] <i>incidenza ferro 85 kg/mc per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 160 [al m³ 12.18] <i>incidenza ferro 120 kg/mc per piastra copertura</i> Vedi voce n° 161 [al m³ 8.32] <i>incidenza ferro 110 kg/mc per setti</i> Vedi voce n° 162 [al m³ 66.82] <i>incidenza ferro 30 kg/mc per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 163 [al m³ 3.81]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	1'340,40 1'035,30 998,40 7'350,20 114,30		
	SOMMANO...	al kg					10'838,60	2,05	22'219,13
165 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=5,1+13,95+2,45+2,75+2,7+16,7)		1,10 1,10 6,00 1,10	16,70 2,75 0,60 43,65	5,100 2,450 0,600 4,350	93,69 -7,41 -2,16 208,87			
	Sommano positivi...	al m²					302,56		
	Sommano negativi...	al m²					-9,57		
	SOMMANO...	al m²					292,99	33,30	9'756,57
166 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=5,1+13,95+2,45+2,75+2,7+16,7)			43,65			43,65		
	SOMMANO...	m					43,65	13,44	586,66
167 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio,								
	A R I P O R T A R E								3'932'143,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'932'143,80
	la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*11) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=12,20+2,65+12,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,5*11) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*87)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*87) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=6*2) (par.ug.=6*2) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>		22,39			22,39			
			1,10	29,70		0,160	5,23		
			6,05				6,05		
			95,70	0,40		0,150	5,74		
			95,70	0,10	0,100		0,96		
				16,70	0,300		5,01		
			2,00	16,70		0,200	6,68		
			11,00	1,30	0,300		-4,29		
			12,00		1,300	0,800	12,48		
			12,00		0,450	0,800	4,32		
			6,00	1,30	0,300		2,34		
	Sommano positivi...	al m²					71,20		
	Sommano negativi...	al m²					-4,29		
	SOMMANO...	al m²					66,91	110,99	7'426,34
168 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		11,00	1,70	1,050		19,64		
	SOMMANO...	al m²					19,64	154,22	3'028,88
169 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=87*8) (par.ug.=87*4)		696,00	0,15			104,40		
			348,00	0,10			34,80		
	SOMMANO...	al m					139,20	34,16	4'755,07
170 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		11,00			20,000	220,00		
	SOMMANO...	kg					220,00	2,42	532,40
	A R I P O R T A R E								3'947'886,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'947'886,49
171 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia G (mista da n.13 sepolture) (Cat 15) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=19,40+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre porzione sepoltura singola *(lung.=2,75+0,5)*(larg.=2,4+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi								
				20,40	6,100	0,100	12,44		
				3,25	2,900	0,100	-0,94		
			13,00	0,60	0,600	0,100	-0,47		
	Sommano positivi...	al m³					12,44		
	Sommano negativi...	al m³					-1,41		
	SOMMANO...	al m³					11,03	134,70	1'485,74
172 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=16,7+2,45+2,75+2,7+19,4+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=13*6) (par.ug.=13*6) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*1) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=7*2) (par.ug.=2*1) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=7*2,00)								
				49,10		0,300	14,73		
			13,00	2,40		0,300	9,36		
			78,00	0,82	2,250		143,91		
			78,00	2,25		0,100	17,55		
				19,40	5,100		98,94		
				2,35	2,050		-4,82		
			13,00	0,90	1,500		-17,55		
			4,00	19,40		4,350	337,56		
			2,00	16,70		4,350	145,29		
			14,00	5,10		4,200	299,88		
			2,00	2,70		4,200	22,68		
			2,00	19,40		0,200	7,76		
			14,00	1,30		0,800	14,56		
	Sommano positivi...	m²					1'112,22		
	Sommano negativi...	m²					-22,37		
	SOMMANO...	m²					1'089,85	23,91	26'058,31
173 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi								
				19,40	5,100	0,300	29,68		
				2,75	2,450	0,300	-2,02		
			13,00	0,60	0,600	0,300	-1,40		
	Sommano positivi...	al m³					29,68		
	A R I P O R T A R E						26,26		3'975'430,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						26,26		3'975'430,54
	Sommano negativi...	al m³					-3,42		
	SOMMANO...	al m³					26,26	160,98	4'227,33
174 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=13*6)		78,00	0,82	2,250	0,100	14,39		
	SOMMANO...	al m³					14,39	160,98	2'316,50
175 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme			19,40 2,75 0,90	5,100 2,450 1,500	0,150 0,150 0,150	14,84 -1,01 -2,63		
	Sommano positivi...	al m³					14,84		
	Sommano negativi...	al m³					-3,64		
	SOMMANO...	al m³					11,20	160,98	1'802,98
176 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		2,00 1,00 7,00 1,00	19,40 16,70 5,10 2,70	0,200 0,200 0,200 0,200	4,350 4,350 4,200 4,200	33,76 14,53 29,99 2,27		
	SOMMANO...	al m³					80,55	160,98	12'966,94
177 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta								
	A R I P O R T A R E								3'996'744,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'996'744,29
	di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino			19,40 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	1,16 3,28		
	SOMMANO...	al m ³					4,44	160,98	714,75
178 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 173 [al m ³ 26.26] <u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 174 [al m ³ 14.39] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 175 [al m ³ 11.20] <u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 176 [al m ³ 80.55] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 177 [al m ³ 4.44]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	1'575,60 1'223,15 1'344,00 8'860,50 133,20		
	SOMMANO...	al kg					13'136,45	2,05	26'929,72
179 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre botole per deflusso liquidi a detrarre porzione per sepoltura singola per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=16,70+2,45+2,75+2,7+19,40+5,1)		1,10 13,00 1,10 1,10	19,40 0,60 2,70 49,10	5,100 0,600 2,450 4,350	108,83 -4,68 -7,28 234,94			
	Sommano positivi...	al m ²					343,77		
	Sommano negativi...	al m ²					-11,96		
	SOMMANO...	al m ²					331,81	33,30	11'049,27
180 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=16,7+2,45+2,75+2,7+19,40+5,1)			49,10			49,10		
	SOMMANO...	m					49,10	13,44	659,90
181 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio,								
	A R I P O R T A R E								4'036'097,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'036'097,93
	la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,85*13) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=16,7+2,45+2,75+2,7+19,40+5,1) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,5*13) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*101)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*101) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=7*2) (par.ug.=7*2) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
			26,46				26,46		
			1,10	49,10		0,160	8,64		
			7,15				7,15		
			111,10	0,40		0,150	6,67		
			111,10	0,10	0,100		1,11		
				19,40	0,300		5,82		
			2,00	19,40		0,200	7,76		
			13,00	1,30	0,300		-5,07		
			14,00		1,300	0,800	14,56		
			14,00		0,450	0,800	5,04		
			7,00	1,30	0,300		2,73		
	Sommano positivi...	al m²					85,94		
	Sommano negativi...	al m²					-5,07		
	SOMMANO...	al m²					80,87	110,99	8'975,76
182 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		13,00	1,70	1,050		23,21		
	SOMMANO...	al m²					23,21	154,22	3'579,45
183 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=101*8) (par.ug.=101*4)		808,00	0,15			121,20		
			404,00	0,10			40,40		
	SOMMANO...	al m					161,60	34,16	5'520,26
184 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura)		13,00			20,000	260,00		
	SOMMANO...	kg					260,00	2,42	629,20
	A RIPORTARE								4'054'802,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'054'802,60
185 03.01.01.004	Sepoltura doppia: Tipologia H (mista da n.17 sepolture) (Cat 16) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=24,95+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre porzione per sepoltura singola *(lung.=2,75+0,5)* (larg.=2,4+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*17,00)		2,00	25,95	6,100	0,100	31,66		
			2,00	3,25	2,900	0,100	-1,89		
			34,00	0,60	0,600	0,100	-1,22		
	Sommano positivi...	al m ³					31,66		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,11		
	SOMMANO...	al m ³					28,55	134,70	3'845,69
186 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=22,2+2,45+2,75+2,7+24,95+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*17,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=2*17*6) (par.ug.=2*17*6) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre pozione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*17,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2*1) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*9*2) (par.ug.=2*1*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=2*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=2*9,00)		2,00	60,15		0,300	36,09		
			34,00	2,40		0,300	24,48		
			204,00	0,82	2,250		376,38		
			204,00	2,25		0,100	45,90		
			2,00	24,95	5,100		254,49		
			2,00	2,35	2,050		-9,64		
			34,00	0,90	1,500		-45,90		
			8,00	24,95		4,350	868,26		
			4,00	22,20		4,350	386,28		
			36,00	5,10		4,200	771,12		
			4,00	2,70		4,200	45,36		
			4,00	24,95		0,200	19,96		
			18,00	1,30		0,800	18,72		
	Sommano positivi...	m ²					2'847,04		
	Sommano negativi...	m ²					-55,54		
	SOMMANO...	m ²					2'791,50	23,91	66'744,77
187 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*17,00)		2,00	24,95	5,100	0,300	76,35		
			2,00	2,75	2,450	0,300	-4,04		
			34,00	0,60	0,600	0,300	-3,67		
	Sommano positivi...	al m ³					76,35		
	A R I P O R T A R E						68,64		4'125'393,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						68,64		4'125'393,06
	Sommano negativi...	al m³					-7,71		
	SOMMANO...	al m³					68,64	160,98	11'049,67
188 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=2*17*6)		204,00	0,82	2,250	0,100	37,64		
	SOMMANO...	al m³					37,64	160,98	6'059,29
189 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*17,00)		2,00	24,95	5,100	0,150	38,17		
			2,00	2,75	2,450	0,150	-2,02		
			34,00	0,90	1,500	0,150	-6,89		
	Sommano positivi...	al m³					38,17		
	Sommano negativi...	al m³					-8,91		
	SOMMANO...	al m³					29,26	160,98	4'710,27
190 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi *(par.ug.=2*2,00) (par.ug.=2*1,00) per setti corti *(par.ug.=2*9,00) (par.ug.=2*1,00)		4,00	24,95	0,200	4,350	86,83		
			2,00	22,20	0,200	4,350	38,63		
			18,00	5,10	0,200	4,200	77,11		
			2,00	2,70	0,200	4,200	4,54		
	SOMMANO...	al m³					207,11	160,98	33'340,57
191 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta								
	A R I P O R T A R E								4'180'552,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'180'552,86
	di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=2*9,00)		2,00 18,00	24,95 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	2,99 8,42		
	SOMMANO...	al m ³					11,41	160,98	1'836,78
192 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 187 [al m ³ 68.64] <u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 188 [al m ³ 37.64] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 189 [al m ³ 29.26] <u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 190 [al m ³ 207.11] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 191 [al m ³ 11.41]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	4'118,40 3'199,40 3'511,20 22'782,10 342,30		
	SOMMANO...	al kg					33'953,40	2,05	69'604,47
193 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*17,00) per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=22,2+2,45+2,75+2,7+24,95+5,1)		2,20 2,00 34,00 2,20	24,95 2,70 0,60 60,15	5,100 2,450 0,600 4,350		279,94 -13,23 -12,24 575,64		
	Sommano positivi...	al m ²					855,58		
	Sommano negativi...	al m ²					-25,47		
	SOMMANO...	al m ²					830,11	33,30	27'642,66
194 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=22,2+2,45+2,75+2,7+24,95+5,1)		2,00	60,15			120,30		
	SOMMANO...	m					120,30	13,44	1'616,83
195 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e								
	A R I P O R T A R E								4'281'253,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'281'253,60
	verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*1,85*17) per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=22,2+2,45+2,75+2,7+24,95+5,1) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*0,5*17) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,10*129)*(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=2*1,10*129) per muretto portacavi (par.ug.=2*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=2*17,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*9*2) (par.ug.=2*9*2) (par.ug.=2*9,00) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>		69,19			69,19			
			2,20	60,15		0,160	21,17		
			18,70				18,70		
			283,80	0,40		0,150	17,03		
			283,80	0,10	0,100		2,84		
			2,00	24,95	0,300		14,97		
			4,00	24,95		0,200	19,96		
			34,00	1,30	0,300		-13,26		
			36,00		1,300	0,800	37,44		
			36,00		0,450	0,800	12,96		
			18,00	1,30	0,300		7,02		
	Sommano positivi...	al m ²					221,28		
	Sommano negativi...	al m ²					-13,26		
	SOMMANO...	al m ²					208,02	110,99	23'088,14
196 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=2*17,00)		34,00	1,70	1,050		60,69		
	SOMMANO...	al m ²					60,69	154,22	9'359,61
197 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*129*8) (par.ug.=2*129*4)		2064,00	0,15			309,60		
			1032,00	0,10			103,20		
	SOMMANO...	al m					412,80	34,16	14'101,25
198 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*17,00)		34,00			20,000	680,00		
	SOMMANO...	kg					680,00	2,42	1'645,60
	A R I P O R T A R E								4'329'448,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'329'448,20
199 03.01.01.004	<p>Sepoltura doppia: Tipologia I (spalla a spalla da n.10 sepolture) (Cat 17)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=13,95+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=5*10,00)</p>		5,00	14,95	6,100	0,100	45,60		
			50,00	0,60	0,600	0,100	-1,80		
	Sommano positivi...	al m ³					45,60		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,80		
	SOMMANO...	al m ³					43,80	134,70	5'899,86
200 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=13,95+5,1+13,95+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=5*10,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=5*10*6,00) (par.ug.=5*10*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=5*10,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=5*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=5*6*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=5*5*2,00)</p>		5,00	38,10		0,300	57,15		
			50,00	2,40		0,300	36,00		
			300,00	0,82	2,250		553,50		
			300,00	2,25		0,100	67,50		
			5,00	13,55	4,700		318,43		
			50,00	0,90	1,500		-67,50		
			30,00	13,95		4,350	1'820,48		
			60,00	4,70		4,200	1'184,40		
			5,00	13,95		0,200	13,95		
			50,00	1,30		0,800	52,00		
	Sommano positivi...	m ²					4'103,41		
	Sommano negativi...	m ²					-67,50		
	SOMMANO...	m ²					4'035,91	23,91	96'498,61
201 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=5*10,00)</p>		5,00	13,95	5,100	0,300	106,72		
			50,00	0,60	0,600	0,300	-5,40		
	Sommano positivi...	al m ³					106,72		
	Sommano negativi...	al m ³					-5,40		
	SOMMANO...	al m ³					101,32	160,98	16'310,49
202 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente</p>								
	A R I P O R T A R E								4'448'157,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'448'157,16
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=5*10*6)		300,00	0,82	2,250	0,100	55,35		
	SOMMANO...	al m³					55,35	160,98	8'910,24
203 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=5*10,00)		5,00 50,00	13,55 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	47,76 -10,13		
	Sommano positivi...	al m³					47,76		
	Sommano negativi...	al m³					-10,13		
	SOMMANO...	al m³					37,63	160,98	6'057,68
204 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=5*3,00) per setti corti *(par.ug.=5*6,00)		15,00 30,00	13,95 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	182,05 118,44		
	SOMMANO...	al m³					300,49	160,98	48'372,88
205 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=5*5)		5,00 25,00	13,95 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	4,19 11,70		
	SOMMANO...	al m³					15,89	160,98	2'557,97
206	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								4'514'055,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'514'055,93
03.02.01.001	<p>controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 201 [al m³ 101.32]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 202 [al m³ 55.35]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 203 [al m³ 37.63]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 204 [al m³ 300.49]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 205 [al m³ 15.89]</p>					60,000	6'079,20		
						85,000	4'704,75		
						120,000	4'515,60		
						110,000	33'053,90		
						30,000	476,70		
	SOMMANO...	al kg					48'830,15	2,05	100'101,81
207 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=5*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=5*10,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=5*1,10)*(lung.=13,95+5,1+13,95+5,1)</p>					5,50	391,30		
						50,00	-18,00		
						5,50	911,54		
	Sommano positivi...	al m²					1'302,84		
	Sommano negativi...	al m²					-18,00		
	SOMMANO...	al m²					1'284,84	33,30	42'785,17
208 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=13,95+5,1+13,95+5,1)</p>					5,00	190,50		
	SOMMANO...	m					190,50	13,44	2'560,32
209 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>umento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=5*1,1*1,85*10)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=5*1,10)* (lung.=13,95+5,1+13,95+5,1)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=5*1,1*0,5*10)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=5*1,1*80)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>					101,75	101,75		
						5,50	33,53		
						27,50	27,50		
						440,00	26,40		
	A R I P O R T A R E						189,18		4'659'503,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						189,18		4'659'503,23
	(par.ug.=5*1,1*80) per muretto portacavi (par.ug.=5*2) a detrarre monumentino *(par.ug.=5*5) per rivestimento monumentino *(par.ug.=5*5*2) (par.ug.=5*5*2) (par.ug.=5*5,00)		440,00 5,00 10,00 25,00 50,00 50,00 25,00	0,10 13,95 13,95 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300		4,40 20,93 27,90 -9,75 52,00 18,00 9,75		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					322,16		
	Sommano negativi...	al m²					-9,75		
	SOMMANO...	al m²					312,41	110,99	34'674,39
210 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=5*10,00)		50,00	1,70	1,050		89,25		
	SOMMANO...	al m²					89,25	154,22	13'764,14
211 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=5*80*8) (par.ug.=5*80*4)		3200,00 1600,00	0,15 0,10			480,00 160,00		
	SOMMANO...	al m					640,00	34,16	21'862,40
212 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=5*10,00)		50,00			20,000	1'000,00		
	SOMMANO...	kg					1'000,00	2,42	2'420,00
	A RIPORTARE								4'732'224,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'732'224,16
213 03.01.01.004	<p>Sepoltura doppia: Tipologia L (spalla a spalla da n.12 sepolture) (Cat 18)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=16,7+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*12,00)</p>		4,00 48,00	17,70 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	43,19 -1,73		
	Sommano positivi...	al m³					43,19		
	Sommano negativi...	al m³					-1,73		
	SOMMANO...	al m³					41,46	134,70	5'584,66
214 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=16,7+5,1+16,7+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*12,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=4*12*6,00) (par.ug.=4*12*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*12,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=4*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=4*7*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=4*6*2,00)</p>		4,00 48,00 288,00 288,00 4,00 48,00 24,00 56,00 4,00 48,00	43,60 2,40 0,82 2,25 16,30 0,90 16,70 4,70 16,70 1,30	2,250 4,700 1,500 	0,300 0,300 0,100 0,100 4,350 4,200 0,200 0,800	52,32 34,56 531,36 64,80 306,44 -64,80 1'743,48 1'105,44 13,36 49,92		
	Sommano positivi...	m²					3'901,68		
	Sommano negativi...	m²					-64,80		
	SOMMANO...	m²					3'836,88	23,91	91'739,80
215 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*12,00)</p>		4,00 48,00	16,70 0,60	4,700 0,600	0,300 0,300	94,19 -5,18		
	Sommano positivi...	al m³					94,19		
	Sommano negativi...	al m³					-5,18		
	SOMMANO...	al m³					89,01	160,98	14'328,83
216 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente</p>								
	A R I P O R T A R E								4'843'877,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'843'877,45
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=4*12*6)		288,00	0,82	2,250	0,100	53,14		
	SOMMANO...	al m³					53,14	160,98	8'554,48
217 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*12,00)		4,00 48,00	16,30 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	45,97 -9,72		
	Sommano positivi...	al m³					45,97		
	Sommano negativi...	al m³					-9,72		
	SOMMANO...	al m³					36,25	160,98	5'835,53
218 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=4*3,00) per setti corti *(par.ug.=4*7,00)		12,00 28,00	16,70 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	174,35 110,54		
	SOMMANO...	al m³					284,89	160,98	45'861,59
219 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=4*6,00)		4,00 24,00	16,70 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	4,01 11,23		
	SOMMANO...	al m³					15,24	160,98	2'453,34
220	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								4'906'582,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'906'582,39
03.02.01.001	<p>controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 215 [al m³ 89.01]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 216 [al m³ 53.14]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 217 [al m³ 36.25]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 218 [al m³ 284.89]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 219 [al m³ 15.24]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	al kg							
						60,000	5'340,60		
						85,000	4'516,90		
						120,000	4'350,00		
						110,000	31'337,90		
						30,000	457,20		
							46'002,60	2,05	94'305,33
221 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=4*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*12,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=4*1,10)*(lung.=16,7+5,1+16,7+5,1)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	al m²	4,40	16,70	5,100		374,75		
			48,00	0,60	0,600		-17,28		
			4,40	43,60	4,350		834,50		
							1'209,25		
							-17,28		
							1'191,97	33,30	39'692,60
222 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=16,7+5,1+16,7+5,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	4,00	43,60			174,40		
							174,40	13,44	2'343,94
223 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>umento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=4*1,1*1,85*12)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=4*1,10)* (lung.=16,7+5,1+16,7+5,1)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=4*1,1*0,5*12)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=4*1,1*94)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>		97,68				97,68		
			4,40	43,60		0,160	30,69		
			26,40				26,40		
			413,60	0,40		0,150	24,82		
	A R I P O R T A R E						179,59		5'042'924,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						179,59		5'042'924,26
	(par.ug.=4*1,1*94) per muretto portacavi (par.ug.=4*2) a detrarre monumentino *(par.ug.=4*6) per rivestimento monumentino *(par.ug.=4*6*2) (par.ug.=4*6*2) (par.ug.=4*6,00)		413,60 4,00 8,00 24,00 48,00 48,00 24,00	0,10 16,70 16,70 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300	 0,200 0,800 0,800	4,14 20,04 26,72 -9,36 49,92 17,28 9,36		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					307,05		
	Sommano negativi...	al m²					-9,36		
	SOMMANO...	al m²					297,69	110,99	33'040,61
224 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=4*12,00)		48,00	1,70	1,050		85,68		
	SOMMANO...	al m²					85,68	154,22	13'213,57
225 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=4*94*8) (par.ug.=4*94*4)		3008,00 1504,00	0,15 0,10			451,20 150,40		
	SOMMANO...	al m					601,60	34,16	20'550,66
226 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=4*12,00)		48,00			20,000	960,00		
	SOMMANO...	kg					960,00	2,42	2'323,20
	A RIPORTARE								5'112'052,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								5'112'052,30		
227 03.01.01.004	<p>Sepoltura doppia: Tipologia M (spalla a spalla da n.14 sepolture) (Cat 19)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=19,45+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*14,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	al m ³ al m ³ al m ³	4,00 56,00	20,45 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	49,90 -2,02	49,90 -2,02	47,88	134,70	6'449,44
228 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=19,45+5,1+19,45+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*14,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=4*14*6) (par.ug.=4*14*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*14,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=4*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=4*8*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=4*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=4*7*2,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m ² m ² m ²	4,00 56,00 336,00 336,00 4,00 56,00 24,00 64,00 8,00 56,00	49,10 2,40 0,82 2,25 19,45 0,90 19,45 4,70 19,45 1,30	2,250 5,100 1,500 	0,300 0,300 0,100 0,100 4,350 4,200 0,200 0,800	58,92 40,32 619,92 75,60 396,78 -75,60 2'030,58 1'263,36 31,12 58,24	4'574,84 -75,60	4'499,24	23,91	107'576,83
229 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*14,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	al m ³ al m ³ al m ³	4,00 56,00	19,45 0,60	5,100 0,600	0,300 0,300	119,03 -6,05	119,03 -6,05	112,98	160,98	18'187,52
230 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente</p>										
	A R I P O R T A R E										5'244'266,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'244'266,09
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=4*14*6)		336,00	0,82	2,250	0,100	61,99		
	SOMMANO...	al m³					61,99	160,98	9'979,15
231 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*14,00)		4,00 56,00	19,05 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	53,72 -11,34		
	Sommano positivi...	al m³					53,72		
	Sommano negativi...	al m³					-11,34		
	SOMMANO...	al m³					42,38	160,98	6'822,33
232 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=4*3,00) per setti corti *(par.ug.=4*8,00)		12,00 32,00	19,45 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	203,06 126,34		
	SOMMANO...	al m³					329,40	160,98	53'026,81
233 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=4,00*7)		4,00 28,00	19,45 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	4,67 13,10		
	SOMMANO...	al m³					17,77	160,98	2'860,61
234	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								5'316'954,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'316'954,99
03.02.01.001	controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>incidenza ferro 60 kg/mc per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 229 [al m³ 112.98] <i>incidenza ferro 85 kg/mc per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 230 [al m³ 61.99] <i>incidenza ferro 120 kg/mc per piastra copertura</i> Vedi voce n° 231 [al m³ 42.38] <i>incidenza ferro 110 kg/mc per setti</i> Vedi voce n° 232 [al m³ 329.40] <i>incidenza ferro 30 kg/mc per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 233 [al m³ 17.77]					60,000	6'778,80		
						85,000	5'269,15		
						120,000	5'085,60		
						110,000	36'234,00		
						30,000	533,10		
	SOMMANO...	al kg					53'900,65	2,05	110'496,33
235 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=4*1,10) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*14,00) per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=4*1,10)*(lung.=19,45+5,1+19,45+5,1)		4,40	19,45	5,100		436,46		
			56,00	0,60	0,600		-20,16		
			4,40	49,10	4,350		939,77		
	Sommano positivi...	al m²					1'376,23		
	Sommano negativi...	al m²					-20,16		
	SOMMANO...	al m²					1'356,07	33,30	45'157,13
236 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=19,45+5,1+19,45+5,1)		4,00	49,10			196,40		
	SOMMANO...	m					196,40	13,44	2'639,62
237 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>umento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=4*1,1*1,85*14) per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=4*1,10)* (lung.=12,20+2,65+12,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=4*1,1*0,5*14) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=4*1,1*108)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)		113,96				113,96		
			4,40	29,70		0,160	20,91		
			30,80				30,80		
			475,20	0,40		0,150	28,51		
	A R I P O R T A R E						194,18		5'475'248,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						194,18		5'475'248,07
	(par.ug.=4*1,1*108) per muretto portacavi (par.ug.=4*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=4*7) per rivestimento monumentino *(par.ug.=4*7*2) (par.ug.=4*7*2) (par.ug.=4*7)		475,20 4,00 8,00 28,00 56,00 56,00 28,00	0,10 19,45 19,45 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300	 0,200 0,800 0,800	4,75 23,34 31,12 -10,92 58,24 20,16 10,92		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					342,71		
	Sommano negativi...	al m²					-10,92		
	SOMMANO...	al m²					331,79	110,99	36'825,37
238 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=4*14,00)		56,00	1,70	1,050		99,96		
	SOMMANO...	al m²					99,96	154,22	15'415,83
239 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=4*108*8) (par.ug.=4*108*4)		3456,00 1728,00	0,15 0,10			518,40 172,80		
	SOMMANO...	al m					691,20	34,16	23'611,39
240 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=4*14,00) per parapetto (5.10 x 1.10 - 300 kg)		56,00			20,000 300,000	1'120,00 300,00		
	SOMMANO...	kg					1'420,00	2,42	3'436,40
241 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto			5,10	1,100		5,61		
	SOMMANO...	al m²					5,61	15,16	85,05
	A R I P O R T A R E								5'554'622,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								5'554'622,11		
242 03.01.01.004	<p>Sepoltura doppia: Tipologia N (spalla a spalla da n.16 sepolture) (Cat 20)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=22,2+0,5+0,5)* (larg.=5,1+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*16,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	al m ³ al m ³ al m ³	4,00 64,00	23,20 0,60	6,100 0,600	0,100 0,100	56,61 -2,30	56,61 -2,30	134,70	7'315,56	
243 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=22,20+5,1+22,2+5,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*16,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=4*16*6,00) (par.ug.=4*16*6,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*16,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=4*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=4*9*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=4*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=4*8,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	m ² m ² m ²	4,00 64,00 384,00 384,00 4,00 64,00 24,00 72,00 8,00 32,00	54,60 2,40 0,82 2,25 21,80 0,90 22,20 4,70 22,20 1,30	2,250 1,500	0,300 0,300 0,100 0,800	65,52 46,08 708,48 86,40 409,84 -86,40 2'317,68 1'421,28 35,52 33,28	5'124,08 -86,40	5'037,68	23,91	120'450,93
244 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*16,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	al m ³ al m ³ al m ³	4,00 64,00	22,20 0,60	5,100 0,600	0,300 0,300	135,86 -6,91	135,86 -6,91	128,95	160,98	20'758,37
245 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente</p>										
	A R I P O R T A R E										5'703'146,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'703'146,97
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=4*16*6)		384,00	0,82	2,250	0,100	70,85		
	SOMMANO...	al m³					70,85	160,98	11'405,43
246 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=4*16,00)		4,00 64,00	21,80 0,90	4,700 1,500	0,150 0,150	61,48 -12,96		
	Sommano positivi...	al m³					61,48		
	Sommano negativi...	al m³					-12,96		
	SOMMANO...	al m³					48,52	160,98	7'810,75
247 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=4*3,00) per setti corti *(par.ug.=4*9,00)		12,00 36,00	22,20 4,70	0,200 0,200	4,350 4,200	231,77 142,13		
	SOMMANO...	al m³					373,90	160,98	60'190,42
248 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=4*8,00)		4,00 32,00	22,20 1,30	0,300 0,450	0,200 0,800	5,33 14,98		
	SOMMANO...	al m³					20,31	160,98	3'269,50
249	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								5'785'823,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'785'823,07
03.02.01.001	<p>controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 244 [al m³ 128.95]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 245 [al m³ 70.85]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 246 [al m³ 48.52]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 247 [al m³ 373.90]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 248 [al m³ 20.31]</p>								
	SOMMANO...	al kg					60,000	7'737,00	
							85,000	6'022,25	
							120,000	5'822,40	
							110,000	41'129,00	
							30,000	609,30	
								61'319,95	2,05
									125'705,90
250 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=4*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=4*16,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=4*1,10)*(lung.=22,2+5,1+22,2+5,1)</p>								
			4,40	22,20	5,100			498,17	
			64,00	0,60	0,600			-23,04	
			4,40	54,60	4,350			1'045,04	
	Sommano positivi...	al m²						1'543,21	
	Sommano negativi...	al m²						-23,04	
	SOMMANO...	al m²						1'520,17	33,30
									50'621,66
251 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=22,20+5,1+22,2+5,1)</p>								
			4,00	54,60				218,40	
	SOMMANO...	m						218,40	13,44
									2'935,30
252 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>umento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=4*1,1*1,85*16)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=4*1,10)* (lung.=22,2+5,1+22,2+5,1)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=4*1,1*0,5*16)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=4*1,1*122)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p>								
			130,24					130,24	
			4,40	54,60		0,160		38,44	
			35,20					35,20	
			536,80	0,40		0,150		32,21	
	A R I P O R T A R E							236,09	
									5'965'085,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						236,09		5'965'085,93
	(par.ug.=4*1,1*122) per muretto portacavi (par.ug.=4*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=4*8,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=4*8*2) (par.ug.=4*8*2) (par.ug.=4*8,00)		536,80 4,00 8,00 32,00 64,00 64,00 32,00	0,10 22,20 22,20 1,30 1,30	0,100 0,300 0,300 1,300 0,450 0,300		5,37 26,64 35,52 -12,48 66,56 23,04 12,48		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					405,70		
	Sommano negativi...	al m²					-12,48		
	SOMMANO...	al m²					393,22	110,99	43'643,49
253 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=4*16,00)		64,00	1,70	1,050		114,24		
	SOMMANO...	al m²					114,24	154,22	17'618,09
254 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=4*122*8) (par.ug.=4*122*4)		3904,00 1952,00	0,15 0,10			585,60 195,20		
	SOMMANO...	al m					780,80	34,16	26'672,13
255 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (20 kg a sepoltura) *(par.ug.=4*16,00)		64,00			20,000	1'280,00		
	SOMMANO...	kg					1'280,00	2,42	3'097,60
	A R I P O R T A R E								6'056'117,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'056'117,24
256 03.01.01.004	<p>Sepoltura gentilizia: Tipologia A (singola da n.5 sepolture) (Cat 21)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=15,95+0,5+0,5)* (larg.=3,50+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*5,00)</p>								
			2,00	16,95	4,500	0,100	15,26		
			10,00	0,60	0,600	0,100	-0,36		
	Sommano positivi...	al m ³					15,26		
	Sommano negativi...	al m³					-0,36		
	SOMMANO...	al m ³					14,90	134,70	2'007,03
257 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=15,95+3,5+15,95+3,5) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*5,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=2*5*2,00) (par.ug.=2*5*1,00) (par.ug.=2*5*1,00) (par.ug.=2*5*1,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*5,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*6*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=2*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=2*5,00*2)</p>								
			2,00	38,90		0,300	23,34		
			10,00	2,40		0,300	7,20		
			20,00	0,82	2,250		36,90		
			10,00	2,25		0,100	2,25		
			10,00	0,85	2,950		25,08		
			10,00	2,95		0,100	2,95		
			2,00	15,55	3,100		96,41		
			10,00	0,90	1,500		-13,50		
			8,00	15,95		4,350	555,06		
			24,00	3,10		4,200	312,48		
			4,00	15,95		0,200	12,76		
			20,00	1,55		0,800	24,80		
	Sommano positivi...	m ²					1'099,23		
	Sommano negativi...	m²					-13,50		
	SOMMANO...	m ²					1'085,73	23,91	25'959,80
258 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*5,00)</p>								
			2,00	15,95	3,500	0,300	33,50		
			10,00	0,60	0,600	0,300	-1,08		
	Sommano positivi...	al m ³					33,50		
	Sommano negativi...	al m³					-1,08		
	SOMMANO...	al m ³					32,42	160,98	5'218,97
	A R I P O R T A R E								6'089'303,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'089'303,04
259 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=2*5*2,00) (par.ug.=2*5,00)		20,00 10,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	3,69 2,51		
	SOMMANO...	al m ³					6,20	160,98	998,08
260 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*5,00)		2,00 10,00	15,55 1,00	3,100 1,500	0,150 0,150	14,46 -2,25		
	Sommano positivi...	al m ³					14,46		
	Sommano negativi...	al m ³					-2,25		
	SOMMANO...	al m ³					12,21	160,98	1'965,57
261 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi *(par.ug.=2*2,00) per setti corti *(par.ug.=2*6,00)		4,00 12,00	15,95 3,10	0,200 0,200	4,350 4,200	55,51 31,25		
	SOMMANO...	al m ³					86,76	160,98	13'966,62
262 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=2*5,00)		2,00 10,00	15,95 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	1,91 5,58		
	SOMMANO...	al m ³					7,49	160,98	1'205,74
	A R I P O R T A R E								6'107'439,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'107'439,05
263 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 258 [al m³ 32.42]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 259 [al m³ 6.20]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 260 [al m³ 12.21]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 261 [al m³ 86.76]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 262 [al m³ 7.49]</p>								
	SOMMANO...	al kg					13'705,70	2,05	28'096,68
264 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*5,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=15,95+3,5+15,95+3,5)</p>								
	Sommano positivi...	al m²	2,20	15,95	3,500		122,82		
	Sommano negativi...	al m²	10,00	0,60	0,600		-3,60		
	SOMMANO...	al m²	2,20	38,90	4,350		372,27		
							495,09		
							-3,60		
							491,49	33,30	16'366,62
265 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto</p>								
			2,00	38,90			77,80		
	SOMMANO...	m					77,80	13,44	1'045,63
266 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*3,5*5)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)* (lung.=15,95+3,5+15,95+3,5)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*0,6*5)</p>								
			38,50				38,50		
			2,20	38,90		0,160	13,69		
			6,60				6,60		
	A R I P O R T A R E						58,79		6'152'947,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						58,79		6'152'947,98
	per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,1*40)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=2*1,1*40)		88,00	0,40		0,150	5,28		
	per muretto portacavi (par.ug.=2*2,00)		88,00	0,10	0,100		0,88		
	a detrarre monumentino *(par.ug.=2*5,00)		2,00	15,95	0,300		9,57		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*5*2) (par.ug.=2*5*2)		4,00	15,95		0,200	12,76		
	(par.ug.=2*5,00)		10,00	1,55	0,300		-4,65		
			20,00		1,550	0,800	24,80		
			20,00		0,450	0,800	7,20		
			10,00	1,55	0,300		4,65		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					123,93		
	Sommano negativi...	al m²					-4,65		
	SOMMANO...	al m²					119,28	110,99	13'238,89
267 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=2*5,00)		10,00	1,70	1,150		19,55		
	SOMMANO...	al m²					19,55	154,22	3'015,00
268 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*40,00*8) (par.ug.=2*40*4)		640,00	0,15			96,00		
			320,00	0,10			32,00		
	SOMMANO...	al m					128,00	34,16	4'372,48
269 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*5,00)		10,00			25,000	250,00		
	SOMMANO...	kg					250,00	2,42	605,00
	A RIPORTARE								6'174'179,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'174'179,35
270 03.01.01.004	<p>Sepoltura gentilizia: Tipologia B (singola da n.9 sepolture) (Cat 22)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=28,8+0,5+0,5)* (larg.=3,5+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				29,80	4,500	0,100	13,41		
			8,00	0,60	0,600	0,100	-0,29		
	Sommano positivi...	al m ³					13,41		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,29		
	SOMMANO...	al m ³					13,12	134,70	1'767,26
271 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=28,8+3,5+28,8+3,5) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=9*2,00) (par.ug.=9*2,00) (par.ug.=9*1,00) (par.ug.=9*1,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=10*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=9*2,00)</p>								
				64,60		0,300	19,38		
			9,00	2,40		0,300	6,48		
			18,00	0,82	2,250		33,21		
			18,00	2,25		0,100	4,05		
			9,00	0,85	2,950		22,57		
			9,00	2,95		0,100	2,66		
				25,00	3,100		77,50		
			9,00	1,00	1,500		-13,50		
			4,00	28,80		4,350	501,12		
			20,00	3,10		4,200	260,40		
			2,00	28,80		0,200	11,52		
			18,00	1,55		0,800	22,32		
	Sommano positivi...	m ²					961,21		
	Sommano negativi...	m ²					-13,50		
	SOMMANO...	m ²					947,71	23,91	22'659,75
272 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
				28,80	3,500	0,300	30,24		
			9,00	0,60	0,600	0,300	-0,97		
	Sommano positivi...	al m ³					30,24		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,97		
	SOMMANO...	al m ³					29,27	160,98	4'711,88
	A R I P O R T A R E								6'203'318,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'203'318,24
273 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=9*2,00)		18,00 9,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	3,32 2,26		
	SOMMANO...	al m ³					5,58	160,98	898,27
274 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme			28,40 1,00	3,100 1,500	0,150 0,150	13,21 -2,03		
	Sommano positivi...	al m ³					13,21		
	Sommano negativi...	al m ³					-2,03		
	SOMMANO...	al m ³					11,18	160,98	1'799,76
275 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi per setti corti		2,00 10,00	28,80 3,10	0,200 0,200	4,350 4,200	50,11 26,04		
	SOMMANO...	al m ³					76,15	160,98	12'258,63
276 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino			28,80 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	1,73 5,02		
	SOMMANO...	al m ³					6,75	160,98	1'086,62
	A R I P O R T A R E								6'219'361,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'219'361,52
277 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 272 [al m³ 29.27]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 273 [al m³ 5.58]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 274 [al m³ 11.18]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 275 [al m³ 76.15]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 276 [al m³ 6.75]</p>								
	SOMMANO...	al kg					12'151,10	2,05	24'909,75
278 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=28,8+3,5+28,8+3,5)</p>								
			1,10	28,80	3,200		101,38		
			9,00	0,60	0,600		-3,24		
			1,10	64,60	4,350		309,11		
	Sommano positivi...	al m²					410,49		
	Sommano negativi...	al m²					-3,24		
	SOMMANO...	al m²					407,25	33,30	13'561,43
279 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=28,8+3,5+28,8+3,5)</p>								
				64,60			64,60		
	SOMMANO...	m					64,60	13,44	868,22
280 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>aumento del 10% per sfridi</u></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*3,5*9)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=28,8+3,5+28,8+3,5)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,6*9)</p>								
			34,65				34,65		
			1,10	64,60		0,160	11,37		
			5,94				5,94		
	A R I P O R T A R E						51,96		6'258'700,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						51,96		6'258'700,92
	per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*68)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*68) per muretto portacavi		74,80 74,80	0,40 0,10		0,150	4,49 0,75		
				28,80	0,300		8,64		
			2,00	28,80		0,200	11,52		
	a detrarre monumentino		9,00	1,55	0,300		-4,19		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=9*2) (par.ug.=9*2)		18,00 18,00		1,550 0,450	0,800 0,800	22,32 6,48		
			9,00	1,55	0,300		4,19		
	<i><u>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</u></i>								
	Sommano positivi...	al m²					110,35		
	Sommano negativi...	al m²					-4,19		
	SOMMANO...	al m²					106,16	110,99	11'782,70
281 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		9,00	1,70	1,150		17,60		
	SOMMANO...	al m²					17,60	154,22	2'714,27
282 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=68*8) (par.ug.=68*4)		544,00 272,00	0,15 0,10			81,60 27,20		
	SOMMANO...	al m					108,80	34,16	3'716,61
283 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura)		9,00			25,000	225,00		
	SOMMANO...	kg					225,00	2,42	544,50
	A RIPORTARE								6'277'459,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'277'459,00
284 03.01.01.004	Sepoltura gentilizia: Tipologia C (mista da n.11 sepolture) (Cat 23) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=19,1+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre porzione sepoltura singola *(lung.=3,3+0,5)*(larg.=3,15+0,3) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*11,00)		2,00	20,10	7,800	0,100	31,36		
			2,00	3,80	3,450	0,100	-2,62		
			22,00	0,60	0,600	0,100	-0,79		
	Sommano positivi...	al m ³					31,36		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,41		
	SOMMANO...	al m ³					27,95	134,70	3'764,87
285 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganaschia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=19,1+3,5+3,15+3,3+15,95+6,8) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*11,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=2*11*2,00) (par.ug.=2*11*2,00) (par.ug.=2*11*1,00) (par.ug.=2*11*1,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*11,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2*1) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6*1) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=2*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=2*6,00*2)		2,00	51,80		0,300	31,08		
			22,00	2,40		0,300	15,84		
			44,00	0,82	2,250		81,18		
			44,00	2,25		0,100	9,90		
			22,00	0,85	2,950		55,17		
			22,00	2,95		0,100	6,49		
			2,00	19,10	6,800		259,76		
			2,00	3,30	3,150		-20,79		
			22,00	1,00	1,500		-33,00		
			8,00	19,10		4,350	664,68		
			4,00	15,95			63,80		
			24,00	6,80		4,200	685,44		
			12,00	3,50		4,200	176,40		
			4,00	15,95		0,200	12,76		
			24,00	1,55		0,800	29,76		
	Sommano positivi...	m ²					2'092,26		
	Sommano negativi...	m ²					-53,79		
	SOMMANO...	m ²					2'038,47	23,91	48'739,82
286 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*11,00)		2,00	19,10	6,800	0,300	77,93		
			2,00	3,30	3,150	0,300	-6,24		
			22,00	0,60	0,600	0,300	-2,38		
	A R I P O R T A R E						69,31		6'329'963,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						69,31		6'329'963,69
	Sommano positivi...	al m ³					77,93		
	Sommano negativi...	al m ³					-8,62		
	SOMMANO...	al m ³					69,31	160,98	11'157,52
287 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=2*11*2,00) (par.ug.=2*11,00)		44,00 22,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	8,12 5,52		
	SOMMANO...	al m ³					13,64	160,98	2'195,77
288 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*11,00)		2,00 2,00 22,00	19,10 3,30 1,00	6,800 3,150 1,500	0,150 0,150 0,150	38,96 -3,12 -4,95		
	Sommano positivi...	al m ³					38,96		
	Sommano negativi...	al m ³					-8,07		
	SOMMANO...	al m ³					30,89	160,98	4'972,67
289 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=2*2,00) per setti corti *(par.ug.=2*6,00)		4,00 2,00 12,00 2,00	19,10 15,95 6,80 3,50	0,200 0,200 0,200 0,200	4,350 4,350 4,200 4,200	66,47 27,75 68,54 5,88		
	SOMMANO...	al m ³					168,64	160,98	27'147,67
290 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,								
	A R I P O R T A R E								6'375'437,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'375'437,32
	la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=2*6,00)		2,00 12,00	15,95 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	1,91 6,70		
	SOMMANO...	al m³					8,61	160,98	1'386,04
291 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 286 [al m³ 69.31] <u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 287 [al m³ 13.64] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 288 [al m³ 30.89] <u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 289 [al m³ 168.64] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 290 [al m³ 8.61]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	4'158,60 1'159,40 3'706,80 18'550,40 258,30		
	SOMMANO...	al kg					27'833,50	2,05	57'058,67
292 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10) a detrarre porzione per sepoltura singola *(par.ug.=2*1,10) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*11,00) per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=19,1+3,5+3,15+3,3+15,95+6,8)		2,20 2,20 22,00	19,10 3,30 0,60	6,800 3,100 0,600		285,74 -22,51 -7,92		
	Sommano positivi...	al m²					495,73		
	Sommano negativi...	al m²					781,47 -30,43		
	SOMMANO...	al m²					751,04	33,30	25'009,63
293 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto		2,00	51,80			103,60		
	SOMMANO...	m					103,60	13,44	1'392,38
	A R I P O R T A R E								6'460'284,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'460'284,04
294 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*3,5*11) per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)* (lung.=19,1+3,5+3,15+3,3+15,95+6,8) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*0,5*11) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,1*87)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=2*1,1*87) per muretto portacavi (par.ug.=2*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=2*6,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6,00) <i><u>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</u></i>								
			84,70				84,70		
			2,20	51,80		0,160	18,23		
			12,10				12,10		
			191,40	0,40		0,150	11,48		
			191,40	0,10	0,100		1,91		
			2,00	19,10	0,300		11,46		
			4,00	19,10		0,200	15,28		
			12,00	1,55	0,300		-5,58		
			24,00		1,550	0,800	29,76		
			24,00		0,450	0,800	8,64		
			12,00	1,55	0,300		5,58		
	Sommano positivi...	al m ²					199,14		
	Sommano negativi...	al m ²					-5,58		
	SOMMANO...	al m ²					193,56	110,99	21'483,22
295 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=2*11,00)		22,00	1,70	1,150		43,01		
	SOMMANO...	al m ²					43,01	154,22	6'633,00
296 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*87,00*8) (par.ug.=2*87,00*4)		1392,00	0,15			208,80		
			696,00	0,10			69,60		
	SOMMANO...	al m					278,40	34,16	9'510,14
297 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*11,00)		22,00			25,000	550,00		
	SOMMANO...	kg					550,00	2,42	1'331,00
	A R I P O R T A R E								6'499'241,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'499'241,40
298 03.01.01.004	Sepoltura gentilizia: Tipologia D (mista da n.13 sepolture) (Cat 24) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=22,25+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre porzione per sepoltura singola *(lung.=3,3+0,5)* (larg.=3,15+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*13,00)		2,00	23,25	7,800	0,100	36,27		
			2,00	3,80	3,650	0,100	-2,77		
			26,00	0,60	0,600	0,100	-0,94		
	Sommano positivi...	al m ³					36,27		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,71		
	SOMMANO...	al m ³					32,56	134,70	4'385,83
299 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganaschia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=6,8+22,25+3,5+3,15+3,3+19,1) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*13,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=2*13*2,00) (par.ug.=2*13*2) (par.ug.=2*13*1,00) (par.ug.=2*13*1,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*13,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*1*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*7*2) (par.ug.=2*1*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=2*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=2*7*2,00)		2,00	58,10		0,300	34,86		
			26,00	2,40		0,300	18,72		
			52,00	0,82	2,250		95,94		
			52,00	2,25		0,100	11,70		
			26,00	0,85	2,950		65,20		
			26,00	2,95		0,100	7,67		
			2,00	22,25	6,800		302,60		
			2,00	3,30	3,150		-20,79		
			26,00	1,00	1,500		-39,00		
			8,00	22,25		4,350	774,30		
			4,00	19,10		4,350	332,34		
			28,00	6,40		4,200	752,64		
			4,00	3,10		4,200	52,08		
			4,00	22,25		0,200	17,80		
			28,00	1,55		0,800	34,72		
	Sommano positivi...	m ²					2'500,57		
	Sommano negativi...	m ²					-59,79		
	SOMMANO...	m ²					2'440,78	23,91	58'359,05
300 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*13,00)		2,00	22,25	6,800	0,300	90,78		
			26,00	0,60	0,600	0,300	-2,81		
	A R I P O R T A R E						87,97		6'561'986,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						87,97		6'561'986,28
	Sommano positivi...	al m³					90,78		
	Sommano negativi...	al m³					-2,81		
	SOMMANO...	al m³					87,97	160,98	14'161,41
301 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=2*13*2,00) (par.ug.=2*13,00)		52,00 26,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	9,59 6,52		
	SOMMANO...	al m³					16,11	160,98	2'593,39
302 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre porzione per sepoltura singola a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*13,00)		2,00 2,00 26,00	22,25 3,30 1,00	6,800 3,150 1,500	0,150 0,150 0,150	45,39 -3,12 -5,85		
	Sommano positivi...	al m³					45,39		
	Sommano negativi...	al m³					-8,97		
	SOMMANO...	al m³					36,42	160,98	5'862,89
303 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=2*2,00) (par.ug.=2*1,00) per setti corti *(par.ug.=2*7,00) (par.ug.=2*1,00)		4,00 2,00 14,00 2,00	22,25 19,10 6,40 3,10	0,200 0,200 0,200 0,200	4,350 4,350 4,200 4,200	77,43 33,23 75,26 5,21		
	SOMMANO...	al m³					191,13	160,98	30'768,11
304 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed								
	A R I P O R T A R E								6'615'372,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'615'372,08
	ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=2*7,00)		2,00 14,00	22,25 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	2,67 7,81		
	SOMMANO...	al m³					10,48	160,98	1'687,07
305 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>incidenza ferro 60 kg/mc per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 300 [al m³ 87.97] <i>incidenza ferro 85 kg/mc per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 301 [al m³ 16.11] <i>incidenza ferro 120 kg/mc per piastra copertura</i> Vedi voce n° 302 [al m³ 36.42] <i>incidenza ferro 110 kg/mc per setti</i> Vedi voce n° 303 [al m³ 191.13] <i>incidenza ferro 30 kg/mc per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 304 [al m³ 10.48]					60,000 85,000 120,000 110,000 30,000	5'278,20 1'369,35 4'370,40 21'024,30 314,40		
	SOMMANO...	al kg					32'356,65	2,05	66'331,13
306 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10) a detrarre porzione per sepoltura singola *(par.ug.=2*1,10) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*13,00) per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=6,8+22,25+3,5+3,15+3,3+19,1)		2,20 2,20 26,00 2,20	22,25 3,30 0,60 58,10	6,800 3,150 0,600 4,350		332,86 -22,87 -9,36 556,02		
	Sommano positivi...	al m²					888,88		
	Sommano negativi...	al m²					-32,23		
	SOMMANO...	al m²					856,65	33,30	28'526,44
307 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto		2,00	58,10			116,20		
	SOMMANO...	m					116,20	13,44	1'561,73
308	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello								
	A R I P O R T A R E								6'713'478,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'713'478,45
10.01.01.003	<p>spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <u>aumento del 10% per sfridi</u></p> <p>per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*3,5*13)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=22,2+6,8+19,10+3,2+3,2+3,6)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*0,6*13)</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,1*101)*(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)</p> <p>(par.ug.=2*1,1*101)</p> <p>per muretto portacavi</p> <p>(par.ug.=2*2,00)</p> <p>a detrarre monumentino *(par.ug.=2*13,00)</p> <p>per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*7*2)</p> <p>(par.ug.=2*7*2)</p> <p>(par.ug.=2*7,00)</p> <p><i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i></p>								
			100,10				100,10		
			2,20	58,10		0,160	20,45		
			17,16				17,16		
			222,20	0,40		0,150	13,33		
			222,20	0,10	0,100		2,22		
				22,25	0,300		6,68		
			4,00	22,25		0,200	17,80		
			26,00	1,55	0,300		-12,09		
			28,00		1,550	0,800	34,72		
			28,00		0,450	0,800	10,08		
			14,00	1,55	0,300		6,51		
							229,05		
							-12,09		
							216,96	110,99	24'080,39
309	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=2*13,00)</p>								
10.01.04.003			26,00	1,70	1,150		50,83		
							50,83	154,22	7'839,00
310	<p>Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*101*8)</p> <p>(par.ug.=2*101*4)</p>								
10.01.14			1616,00	0,15			242,40		
			808,00	0,10			80,80		
							323,20	34,16	11'040,51
311	<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*13,00)</p>								
07.01.03			26,00			25,000	650,00		
							650,00	2,42	1'573,00
	A R I P O R T A R E								6'758'011,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'758'011,35
312 03.01.01.004	<p>Sepoltura gentilizia: Tipologia F (spalla a spalla da n.10 sepolture) (Cat 26)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=15,95+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p>		3,00	16,95	7,800	0,100	39,66		
			30,00	0,60	0,600	0,100	-1,08		
	Sommano positivi...	al m ³					39,66		
	Sommano negativi...	al m ³					-1,08		
	SOMMANO...	al m ³					38,58	134,70	5'196,73
313 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=15,95+6,8+15,95+6,8) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=3*10,00*2) (par.ug.=3*10*2) (par.ug.=3*10,00) (par.ug.=3*10,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*10,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=3*6*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=3*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=3*5*2)</p>		3,00	45,50		0,300	40,95		
			30,00	2,40		0,300	21,60		
			60,00	0,82	2,250		110,70		
			60,00	2,25		0,100	13,50		
			30,00	0,85	2,950		75,23		
			30,00	2,95		0,100	8,85		
			3,00	15,95	6,800		325,38		
			30,00	1,00	1,500		-45,00		
			18,00	15,65		4,350	1'225,40		
			36,00	6,40		4,200	967,68		
			6,00	15,95		0,200	19,14		
			30,00	1,55		0,800	37,20		
	Sommano positivi...	m ²					2'845,63		
	Sommano negativi...	m ²					-45,00		
	SOMMANO...	m ²					2'800,63	23,91	66'963,06
314 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p>		3,00	15,95	6,800	0,300	97,61		
			30,00	0,60	0,600	0,300	-3,24		
	Sommano positivi...	al m ³					97,61		
	Sommano negativi...	al m ³					-3,24		
	SOMMANO...	al m ³					94,37	160,98	15'191,68
	A R I P O R T A R E								6'845'362,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'845'362,82
315 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=3*10*2) (par.ug.=3*10,00)		60,00 30,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	11,07 7,52		
	SOMMANO...	al m ³					18,59	160,98	2'992,62
316 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*10,00)		3,00 30,00	15,95 1,00	6,800 1,500	0,150 0,150	48,81 -6,75		
	Sommano positivi...	al m ³					48,81		
	Sommano negativi...	al m ³					-6,75		
	SOMMANO...	al m ³					42,06	160,98	6'770,82
317 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi *(par.ug.=3*3,00) per setti corti *(par.ug.=3*7,00)		9,00 21,00	15,95 6,80	0,200 0,200	4,350 4,200	124,89 119,95		
	SOMMANO...	al m ³					244,84	160,98	39'414,34
318 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=3*5,00)		3,00 15,00	15,95 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	2,87 8,37		
	SOMMANO...	al m ³					11,24	160,98	1'809,42
	A R I P O R T A R E								6'896'350,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'896'350,02
319 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 314 [al m³ 94.37]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 315 [al m³ 18.59]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 316 [al m³ 42.06]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 317 [al m³ 244.84]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 318 [al m³ 11.24]</p>								
	SOMMANO...	al kg					39'559,15	2,05	81'096,26
320 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=3*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*10,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=15,95+6,8+15,95+6,8)</p>								
	Sommano positivi...	al m²	3,30	15,95	6,800		357,92		
	Sommano negativi...	al m²	30,00	0,60	0,600		-10,80		
	SOMMANO...	al m²	3,30	45,50	4,350		653,15		
							1'011,07		
							-10,80		
							1'000,27	33,30	33'308,99
321 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=15,95+6,8+15,95+6,8)</p>								
	SOMMANO...	m	3,00	45,50			136,50		
							136,50	13,44	1'834,56
322 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=3*1,1*3,5*10)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=3*1,10)* (lung.=15,95+6,8+15,95+6,8)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=3*1,1*</p>								
			115,50				115,50		
			3,30	45,50		0,160	24,02		
	A R I P O R T A R E						139,52		7'012'589,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						139,52		7'012'589,83
	0,6*10) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=3*1,1*80)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=3*1,1*80) per muretto portacavi (par.ug.=3*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=3*5,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=3*5*2) (par.ug.=3*5*2) (par.ug.=3*10,00) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>		19,80				19,80		
			264,00	0,40		0,150	15,84		
			264,00	0,10	0,100		2,64		
			3,00	15,95	0,300		14,36		
			6,00	15,95		0,200	19,14		
			15,00	1,55	0,300		-6,98		
			30,00		1,550	0,800	37,20		
			30,00		0,450	0,800	10,80		
			30,00	1,55	0,300		13,95		
	Sommano positivi...	al m²					273,25		
	Sommano negativi...	al m²					-6,98		
	SOMMANO...	al m²					266,27	110,99	29'553,31
323 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=3*10,00)		30,00	1,70	1,150		58,65		
	SOMMANO...	al m²					58,65	154,22	9'045,00
324 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=3*80,00*8) (par.ug.=3*80,00*4)		1920,00	0,15			288,00		
			960,00	0,10			96,00		
	SOMMANO...	al m					384,00	34,16	13'117,44
325 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=3*10,00)		30,00			25,000	750,00		
	SOMMANO...	kg					750,00	2,42	1'815,00
	A R I P O R T A R E								7'066'120,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'066'120,58
326 03.01.01.004	<p>Sepoltura gentilizia: Tipologia G (spalla a spalla da n.12 sepolture) (Cat 27)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=19,1+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
			2,00	20,10	7,800	0,100	31,36		
			12,00	0,60	0,600	0,100	-0,43		
	Sommano positivi...	al m ³					31,36		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,43		
	SOMMANO...	al m ³					30,93	134,70	4'166,27
327 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=19,1+6,8+19,1+6,8) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*12,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=2*12*2,00) (par.ug.=2*12*2,00) (par.ug.=2*12,00) (par.ug.=2*12,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*12,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*7*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=2*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=2*6*2,00)</p>								
			2,00	51,80		0,300	31,08		
			24,00	2,40		0,300	17,28		
			48,00	0,82	2,250		88,56		
			48,00	2,25		0,100	10,80		
			24,00	0,85	2,950		60,18		
			24,00	2,95		0,100	7,08		
			2,00	18,70	6,400		239,36		
			24,00	1,00	1,500		-36,00		
			12,00	19,10		4,350	997,02		
			28,00	6,40		4,200	752,64		
			4,00	19,10		0,200	15,28		
			24,00	1,55		0,800	29,76		
	Sommano positivi...	m ²					2'249,04		
	Sommano negativi...	m ²					-36,00		
	SOMMANO...	m ²					2'213,04	23,91	52'913,79
328 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*12,00)</p>								
			2,00	18,70	6,400	0,300	71,81		
			24,00	0,60	0,600	0,300	-2,59		
	Sommano positivi...	al m ³					71,81		
	Sommano negativi...	al m ³					-2,59		
	SOMMANO...	al m ³					69,22	160,98	11'143,04
	A R I P O R T A R E								7'134'343,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'134'343,68
329 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=2*12*2,00) (par.ug.=2*12,00)		48,00 24,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	8,86 6,02		
	SOMMANO...	al m ³					14,88	160,98	2'395,38
330 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*12,00)		2,00 24,00	18,70 1,00	6,400 1,500	0,150 0,150	35,90 -5,40		
	Sommano positivi...	al m ³					35,90		
	Sommano negativi...	al m ³					-5,40		
	SOMMANO...	al m ³					30,50	160,98	4'909,89
331 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lunghi *(par.ug.=2*3,00) per setti corti *(par.ug.=2*7,00)		6,00 14,00	19,10 6,40	0,200 0,200	4,350 4,200	99,70 75,26		
	SOMMANO...	al m ³					174,96	160,98	28'165,06
332 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=2*6,00)		2,00 12,00	19,10 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	2,29 6,70		
	SOMMANO...	al m ³					8,99	160,98	1'447,21
	A R I P O R T A R E								7'171'261,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'171'261,22
333 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 328 [al m³ 69.22]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 329 [al m³ 14.88]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 330 [al m³ 30.50]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 331 [al m³ 174.96]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 332 [al m³ 8.99]</p>					60,000	4'153,20		
						85,000	1'264,80		
						120,000	3'660,00		
						110,000	19'245,60		
						30,000	269,70		
	SOMMANO...	al kg					28'593,30	2,05	58'616,26
334 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*12,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=19,10+6,8+19,1+6,8)</p>					2,20	19,10	6,800	285,74
						24,00	0,60	0,600	-8,64
						2,20	51,80	4,350	495,73
	Sommano positivi...	al m²							781,47
	Sommano negativi...	al m²							-8,64
	SOMMANO...	al m²							772,83
								33,30	25'735,24
335 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=19,1+6,8+19,1+6,8)</p>					2,00	51,80		103,60
	SOMMANO...	m							103,60
								13,44	1'392,38
336 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*3,5*12)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)* (lung.=19,1+6,8+19,1+6,8)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*</p>					92,40			92,40
						2,20	51,80	0,160	18,23
	A R I P O R T A R E							110,63	7'257'005,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110,63		7'257'005,10
	0,6*12) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,1*94)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=2*1,1*94) per muretto portacavi (par.ug.=2*2,00) a detrarre monumentino *(par.ug.=2*6,00) per rivestimento monumentino *(par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6*2) (par.ug.=2*6,00)		15,84				15,84		
			206,80	0,40		0,150	12,41		
			206,80	0,10	0,100		2,07		
			2,00	18,70	0,300		11,22		
			4,00	18,70		0,200	14,96		
			12,00	1,55	0,300		-5,58		
			24,00		1,550	0,800	29,76		
			24,00		0,450	0,800	8,64		
			12,00	1,55	0,300		5,58		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					211,11		
	Sommano negativi...	al m²					-5,58		
	SOMMANO...	al m²					205,53	110,99	22'811,77
337 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=2*12,00)		24,00	1,65	1,150		45,54		
	SOMMANO...	al m²					45,54	154,22	7'023,18
338 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*94*8) (par.ug.=2*94*4)		1504,00	0,15			225,60		
			752,00	0,10			75,20		
	SOMMANO...	al m					300,80	34,16	10'275,33
339 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*12,00)		24,00			25,000	600,00		
	SOMMANO...	kg					600,00	2,42	1'452,00
	A RIPORTARE								7'298'567,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'298'567,38
340 03.01.01.004	<p>Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia A (n.7 sepolture e n.60 loculi) (dislivello 3.65 m) (Cat 29)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione lato loculi *(lung.=13,65+0,5+0,5)*(larg.=2,3+0,5) per magrone sotto platea di fondazione lato sepolture *(lung.=14,2+0,5+0,5)*(larg.=2,65+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
	Sommano positivi...	al m ³					8,89		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,25		
	SOMMANO...	al m ³					8,64	134,70	1'163,81
341 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione lato loculi (sp. 30cm) *(lung.=2,3+13,65+2,3) <i>N.B.è già computata la casseforme per il setto lungo in comune</i> per platea di fondazione lato sepolture (sp. 30cm) *(lung.=14,20+2,65+14,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia lato loculi (sp. 13cm) *(par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) per piastra intermedia lato sepolture (sp. 13cm) *(par.ug.=7*3,00) (par.ug.=7*3,00) per piastra di copertura lato loculi (sp. 15cm) per piastra di copertura lato sepolture (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti di bordo corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setto lungo in comune (sp. 20cm) per setti di bordo corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) per setto lungo lato sepolture (sp. 20cm) per pareti di divisione loculi *(par.ug.=3*4*2) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=7,00*2)</p>								
	Sommano positivi...	m ²					921,42		
	Sommano negativi...	m ²					-9,45		
	SOMMANO...	m ²					911,97	23,91	21'805,20
342 03.01.01.009	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente</p>								
	A R I P O R T A R E								7'321'536,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'321'536,39
	per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento		2,00 2,00	3,40 13,65	0,150 0,150	0,300 0,300	0,31 1,23		
	SOMMANO...	al m³					1,54	144,71	222,85
343 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione lato loculi per platea di fondazione lato sepulture a detrarre botole per deflusso liquidi			13,65 14,20 7,00	2,300 2,650 0,600	0,300 0,300 0,300	9,42 11,29 -0,76		
	Sommano positivi...	al m³					20,71		
	Sommano negativi...	al m³					-0,76		
	SOMMANO...	al m³					19,95	160,98	3'211,55
344 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia lato loculi *(par.ug.=3*3) per piastra intermedia lato sepulture *(par.ug.=7*3)		9,00 21,00	4,15 0,82	2,300 2,250	0,130 0,130	11,17 5,04		
	SOMMANO...	al m³					16,21	160,98	2'609,49
345 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura lato loculi per piastra di copertura lato sepulture a detrarre botole per conferimento salme			13,05 13,80 7,00	3,100 2,250 1,500	0,150 0,150 0,150	6,07 4,66 -1,42		
	Sommano positivi...	al m³					10,73		
	Sommano negativi...	al m³					-1,42		
	SOMMANO...	al m³					9,31	160,98	1'498,72
346	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								7'329'079,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'329'079,00
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti di bordo corti lato loculi per setti centrali corti lato loculi per setto lungo in comune per setti di bordo corti lato sepulture per setti centrali corti lato sepulture per setto lungo lato sepulture		2,00 2,00 2,00 6,00	2,30 2,30 14,20 2,45 2,45 14,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	3,450 3,300 4,200 4,200 4,050 4,200	3,17 3,04 11,93 4,12 11,91 11,93		
	SOMMANO...	al m³					46,10	160,98	7'421,18
347 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per pareti di divisione loculi *(par.ug.=3*4)		12,00	2,30	0,100	3,300	9,11		
	SOMMANO...	al m³					9,11	160,98	1'466,53
348 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		7,00	12,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	0,73 2,02		
	SOMMANO...	al m³					2,75	160,98	442,70
349 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>ferrì di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</i> Vedi voce n° 342 [al m³ 1.54] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 343 [al m³ 19.95] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 344 [al m³ 16.21]					20,000 65,000 65,000	30,80 1'296,75 1'053,65		
	A R I P O R T A R E						2'381,20		7'338'409,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'381,20		7'338'409,41
	<u>incidenza ferro 125 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 345 [al m³ 9.31] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 346 [al m³ 46.10] <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per pareti di divisione loculi</u> Vedi voce n° 347 [al m³ 9.11] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 348 [al m³ 2.75]					125,000	1'163,75		
						120,000	5'532,00		
						60,000	546,60		
						30,000	82,50		
	SOMMANO...	al kg					9'706,05	2,05	19'897,40
350 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione lato sepolture (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=2,65+14,2+2,65)					1,10	41,39		
						7,00	-2,52		
						1,10	93,31		
	Sommano positivi...	al m²					134,70		
	Sommano negativi...	al m²					-2,52		
	SOMMANO...	al m²					132,18	33,30	4'401,59
351 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco platea e sette lato sepolture *(lung.=14,20+2,65+14,2+2,65) ripresa di getto attacco setto in comune platea lato loculi						33,70		
							13,65		
	SOMMANO...	m					47,35	13,44	636,38
352 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <u>aumento del 10% per sfridi</u> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,3*7) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=2,65+14,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,40*7) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,10*47)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,10*47) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=7*2) (par.ug.=7*2)					10,01	10,01		
						1,10	3,43		
						3,08	3,08		
						51,70	3,10		
						51,70	0,52		
							3,66		
						2,00	4,88		
						6,00	-1,44		
						14,00	8,96		
						14,00	5,04		
						7,00	1,68		
	<u>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte</u>								
	A R I P O R T A R E						42,92		7'363'344,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						42,92		7'363'344,78
	<i>le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					44,36		
	Sommano negativi...	al m²					-1,44		
	SOMMANO...	al m²					42,92	110,99	4'763,69
353 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi loculi *(par.ug.=20*3) per lapidi sepolture		60,00 7,00	1,65	1,050		60,00 12,13		
	SOMMANO...	al m²					72,13	154,22	11'123,89
354 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=31*8) (par.ug.=31*4)		248,00 124,00	0,15 0,10			37,20 12,40		
	SOMMANO...	al m					49,60	34,16	1'694,34
355 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (10 kg a sepoltura) per parapetto (13.65 x 1.10 - 750 kg)		7,00			10,000 750,000	70,00 750,00		
	SOMMANO...	kg					820,00	2,42	1'984,40
356 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto			13,65	1,100		15,02		
	SOMMANO...	al m²					15,02	15,16	227,70
357 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali per coronamento per oggetto		2,00 2,00		2,500 1,050	3,600 0,450 0,450	18,00 0,95 6,14 12,29		
	SOMMANO...	m²					37,38	22,72	849,27
358 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per								
	A R I P O R T A R E								7'383'988,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'383'988,07
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 357 [m² 37.38]					37,38			
	SOMMANO...	m²				37,38	7,55	282,22	
359 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			13,35	3,100	41,39			
	SOMMANO...	al m²				41,39	13,29	550,07	
360 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento		1,10	13,35	3,100	45,52			
	SOMMANO...	m²				45,52	8,23	374,63	
361 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)		1,10	13,35	3,100	45,52			
	SOMMANO...	m²				45,52	19,20	873,98	
362 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</u> <u>*(par.ug.=15*4)</u>		60,00			60,00			
	SOMMANO...	cad				60,00	25,00	1'500,00	
363 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</u> <u>*(par.ug.=15*6)</u>		90,00			90,00			
	SOMMANO...	cad				90,00	38,00	3'420,00	
364 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</u> <u>*(par.ug.=15*4)</u>		60,00			60,00			
	A R I P O R T A R E					60,00			7'390'988,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						60,00		7'390'988,97
	SOMMANO...	cad					60,00	108,00	6'480,00
365 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO...	al m					8,00	21,80	174,40
366 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento a detrarre monumentino		2,00	13,65		0,210	5,73		
			7,00	0,80	0,300		-1,68		
			2,00	3,40		0,210	1,43		
	Sommano positivi...	al m ²					7,16		
	Sommano negativi...	al m²					-1,68		
	SOMMANO...	al m ²					5,48	110,99	608,23
	A R I P O R T A R E								7'398'251,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'398'251,60
367 03.01.01.004	<p>Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia B (n.7 sepolture e n.60 loculi) (dislivello 3.30 m) (Cat 30)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione lato loculi *(lung.=13,65+0,5+0,5)*(larg.=2,3+0,5) per magrone sotto platea di fondazione lato sepolture *(lung.=14,2+0,5+0,5)*(larg.=2,65+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*7,00)</p>								
			2,00	14,65	2,800	0,100	8,20		
			2,00	15,20	3,150	0,100	9,58		
			14,00	0,60	0,600	0,100	-0,50		
	Sommano positivi...	al m ³					17,78		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,50		
	SOMMANO...	al m ³					17,28	134,70	2'327,62
368 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganaschia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione lato loculi (sp. 30cm) *(lung.=2,3+13,65+2,3) <i>N.B.è già computata la casseforme per il setto lungo in comune</i> per platea di fondazione lato sepolture (sp. 30cm) *(lung.=14,20+2,65+14,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*7,00)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia lato loculi (sp. 13cm) *(par.ug.=2*3*3) (par.ug.=2*3*3) per piastra intermedia lato sepolture (sp. 13cm) *(par.ug.=2*7*3,00) (par.ug.=2*7*3,00) per piastra di copertura lato loculi (sp. 15cm) per piastra di copertura lato sepolture (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*7,00) per setti di bordo corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2,00) per setti centrali corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2,00) per setto lungo in comune (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2,00) per setti di bordo corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2*2) per setti centrali corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*6*2) per setto lungo lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2,00) per paretine di divisione loculi *(par.ug.=2*3*4*2) per coronamento *(par.ug.=2*2,00*2) (par.ug.=2*2*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=7*2,00)</p>								
			2,00	18,25			36,50		
							2,00		
			2,00	33,70		0,300	20,22		
			14,00	2,40		0,300	10,08		
			18,00	2,30	4,150		171,81		
			18,00	4,15		0,130	9,71		
			42,00	0,82	2,250		77,49		
			42,00	2,25		0,130	12,29		
			2,00	13,05	3,100		80,91		
			2,00	13,80	2,250		62,10		
			14,00	0,90	1,500		-18,90		
			8,00	2,30		3,450	63,48		
			4,00		0,200		2,76		
			8,00	2,30		3,300	60,72		
			4,00		0,200		2,64		
			4,00	14,20		4,400	249,92		
			8,00	2,45		4,200	82,32		
			24,00	2,45		4,050	238,14		
			4,00	14,20		4,200	238,56		
			48,00	2,30		3,300	364,32		
			8,00	3,40		0,300	8,16		
			8,00	13,65		0,300	32,76		
			2,00	14,20		0,200	5,68		
			14,00	0,80		0,800	8,96		
	Sommano positivi...	m ²					1'841,53		
	Sommano negativi...	m ²					-18,90		
	SOMMANO...	m ²					1'822,63	23,91	43'579,08
369 03.01.01.009	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce</p>								
	A R I P O R T A R E								7'444'158,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'444'158,30
	<p>apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento *(par.ug.=2*2,00) (par.ug.=2*2,00)</p>		4,00	3,40	0,150	0,300	0,61		
			4,00	13,65	0,150	0,300	2,46		
	SOMMANO...	al m³					3,07	144,71	444,26
370 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione lato loculi per platea di fondazione lato sepolture a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*7,00)</p>		2,00	13,65	2,300	0,300	18,84		
			2,00	14,20	2,650	0,300	22,58		
			14,00	0,60	0,600	0,300	-1,51		
	Sommano positivi...	al m³					41,42		
	Sommano negativi...	al m³					-1,51		
	SOMMANO...	al m³					39,91	160,98	6'424,71
371 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia lato loculi *(par.ug.=2*3*3) per piastra intermedia lato sepolture *(par.ug.=2*7*3)</p>		18,00	4,15	2,300	0,130	22,34		
			42,00	0,82	2,250	0,130	10,07		
	SOMMANO...	al m³					32,41	160,98	5'217,36
372 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura lato loculi per piastra di copertura lato sepolture a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=2*7,00)</p>		2,00	13,05	3,100	0,150	12,14		
			2,00	13,80	2,250	0,150	9,32		
			14,00	0,90	1,500	0,150	-2,84		
	Sommano positivi...	al m³					21,46		
	Sommano negativi...	al m³					-2,84		
	SOMMANO...	al m³					18,62	160,98	2'997,45
	A R I P O R T A R E								7'459'242,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'459'242,08
373 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35</p> <p>per setti di bordo corti lato loculi *(par.ug.=2*2,00)</p> <p>per setti centrali corti lato loculi *(par.ug.=2*2,00)</p> <p>per setto lungo in comune</p> <p>per setti di bordo corti lato sepulture *(par.ug.=2*2,00)</p> <p>per setti centrali corti lato sepulture *(par.ug.=2*6,00)</p> <p>per setto lungo lato sepulture</p>								
	SOMMANO...	al m ³					93,31	160,98	15'021,04
374 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35</p> <p>per pareti di divisione loculi *(par.ug.=2*3*4)</p>								
	SOMMANO...	al m ³	24,00	2,30	0,100	3,300	18,22		
							18,22	160,98	2'933,06
375 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35</p> <p>per muretto portacavi</p> <p>per monumentino</p>								
	SOMMANO...	al m ³	7,00	14,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	0,85 2,02		
							2,87	160,98	462,01
376 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</i> Vedi voce n° 369 [al m³ 3.07]</p> <p><i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 370 [al m³ 39.91]</p> <p><i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i></p>								
							20,000	61,40	
							65,000	2'594,15	
	A R I P O R T A R E						2'655,55		7'477'658,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'655,55		7'477'658,19
	Vedi voce n° 371 [al m³ 32.41] <i>incidenza ferro 125 kg/mc per piastra copertura</i> Vedi voce n° 372 [al m³ 18.62] <i>incidenza ferro 120 kg/mc per setti</i> Vedi voce n° 373 [al m³ 93.31] <i>incidenza ferro 60 kg/mc per pareti di divisione loculi</i> Vedi voce n° 374 [al m³ 18.22] <i>incidenza ferro 30 kg/mc per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 375 [al m³ 2.87]					65,000	2'106,65		
						125,000	2'327,50		
						120,000	11'197,20		
						60,000	1'093,20		
						30,000	86,10		
	SOMMANO...	al kg					19'466,20	2,05	39'905,71
377 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione lato sepulture (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=2*1,10) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=2*7,00) per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=2,65+14,2+2,65)		2,20	14,20	2,650		82,79		
			14,00	0,60	0,600		-5,04		
			2,20	19,50	4,350		186,62		
	Sommano positivi...	al m²					269,41		
	Sommano negativi...	al m²					-5,04		
	SOMMANO...	al m²					264,37	33,30	8'803,52
378 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco platea e sette lato sepulture *(lung.=14,20+2,65+14,2+2,65) ripresa di getto attacco setto in comune platea lato loculi		2,00	33,70			67,40		
			2,00	13,65			27,30		
	SOMMANO...	m					94,70	13,44	1'272,77
379 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara aumento del 10% per sfridi per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=2*1,1*1,3*7) per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=2*1,10)*(lung.=2,65+14,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=2*1,1*0,40*7) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=2*1,10*47)*(lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=2*1,10*47) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=7*2) (par.ug.=7*2) <i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco</i>		20,02				20,02		
			2,20	19,50		0,160	6,86		
			6,16				6,16		
			103,40	0,40		0,150	6,20		
			103,40	0,10	0,100		1,03		
				12,20	0,300		3,66		
			2,00	12,20		0,200	4,88		
			6,00	0,80	0,300		-1,44		
			14,00		0,800	0,800	8,96		
			14,00		0,450	0,800	5,04		
			7,00	0,80	0,300		1,68		
	A R I P O R T A R E						63,05		7'527'640,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						63,05		7'527'640,19
	<i>Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m ²					64,49		
	Sommano negativi...	al m ²					-1,44		
	SOMMANO...	al m ²					63,05	110,99	6'997,92
380 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi loculi *(par.ug.=2*20*3) per lapidi sepolture *(par.ug.=2*7,00)		120,00 14,00	1,65	1,050		120,00 24,26		
	SOMMANO...	al m ²					144,26	154,22	22'247,78
381 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=2*47*8) (par.ug.=2*47*4)		752,00 376,00	0,15 0,10			112,80 37,60		
	SOMMANO...	al m					150,40	34,16	5'137,66
382 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (10 kg a sepoltura) *(par.ug.=2*7,00) per parapetto (1.35 x 1.10 - 750 kg)		14,00 2,00			10,000 750,000	140,00 1'500,00		
	SOMMANO...	kg					1'640,00	2,42	3'968,80
383 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto		2,00	13,65	1,100		30,03		
	SOMMANO...	al m ²					30,03	15,16	455,25
384 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali *(par.ug.=2*2,00) per coronamento *(par.ug.=2*2,00) per aggetto		4,00 4,00 2,00 2,00	13,65 13,65	2,500 1,050 0,900	3,600 0,450 0,450	36,00 1,89 12,29 24,57		
	SOMMANO...	m ²					74,75	22,72	1'698,32
385 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in								
	A R I P O R T A R E								7'568'145,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'568'145,92
	due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 384 [m² 74.75]						74,75		
	SOMMANO...	m²					74,75	7,55	564,36
386 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)		2,00	13,35	3,100		82,77		
	SOMMANO...	al m²					82,77	13,29	1'100,01
387 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento *(par.ug.=2*1,10)		2,20	13,35	3,100		91,05		
	SOMMANO...	m²					91,05	8,23	749,34
388 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composta a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento) *(par.ug.=2*1,10)		2,20	13,35	3,100		91,05		
	SOMMANO...	m²					91,05	19,20	1'748,16
389 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=2*15*4)</i>		120,00				120,00		
	SOMMANO...	cad					120,00	25,00	3'000,00
390 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=2*15*6)</i>		180,00				180,00		
	SOMMANO...	cad					180,00	38,00	6'840,00
391 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL								
	A R I P O R T A R E								7'582'147,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'582'147,79
	<i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> *(par.ug.=2*15*4)		120,00				120,00		
	SOMMANO...	cad					120,00	108,00	12'960,00
392 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm (par.ug.=2*2,00)		4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO...	al m					16,00	21,80	348,80
393 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento *(par.ug.=2*1,00) a detrarre monumentino (par.ug.=2*2,00)		2,00	13,65		0,210	5,73		
			7,00	0,80	0,300		-1,68		
			4,00	3,40		0,210	2,86		
	Sommano positivi...	al m²					8,59		
	Sommano negativi...	al m²					-1,68		
	SOMMANO...	al m²					6,91	110,99	766,94
	A R I P O R T A R E								7'596'223,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'596'223,53	
394 03.01.01.004	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia C (n.18 sepolture e n.132 loculi) (dislivello 3.30 m) (Cat 31) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione lato loculi *(lung.=29,55+0,5+0,5)*(larg.=2,3+0,5) per magrone sotto platea di fondazione lato sepolture *(lung.=36,2+0,5+0,5)*(larg.=2,65+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi									
	Sommano positivi...	al m ³					20,27			
	Sommano negativi...	al m ³					-0,65			
	SOMMANO...	al m ³					19,62	134,70	2'642,81	
395 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganasce, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione lato loculi (sp. 30cm) *(lung.=2,3+29,55+2,3) <i>N.B.è già computata la casseforme per il setto lungo in comune</i> per platea di fondazione lato sepolture (sp. 30cm) *(lung.=36,20+2,65+36,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia lato loculi (sp. 13cm) *(par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) (par.ug.=3*3) per piastra intermedia lato sepolture (sp. 13cm) *(par.ug.=18*3,00) (par.ug.=18*3,00) per piastra di copertura lato loculi (sp. 15cm) per piastra di copertura lato sepolture (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti di bordo corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=5*2) per setto lungo in comune (sp. 20cm) per setti di bordo corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=17*2) per setto lungo lato sepolture (sp. 20cm) per paretine di divisione loculi *(par.ug.=3*4*2) (par.ug.=3*5*2) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=18*2,00)									
	Sommano positivi...	m ²					2'165,28			
	Sommano negativi...	m ²					-24,30			
	SOMMANO...	m ²					2'140,98	23,91	51'190,83	
396 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in									
	A R I P O R T A R E								7'650'057,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'650'057,17
	laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento		2,00 2,00	3,40 36,20	0,150 0,150	0,300 0,300	0,31 3,26		
	SOMMANO...	al m³					3,57	144,71	516,61
397 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione lato loculi per platea di fondazione lato sepulture a detrarre botole per deflusso liquidi			29,55 36,20	2,300 2,650	0,300 0,300	20,39 28,78		
	Sommano positivi...	al m³					49,17		
	Sommano negativi...	al m³					-1,94		
	SOMMANO...	al m³					47,23	160,98	7'603,09
398 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia lato loculi *(par.ug.=3*3,00) (par.ug.=3*3) per piastra intermedia lato sepulture *(par.ug.=18*3)		9,00 9,00 54,00	4,15 5,00 0,82	2,300 2,300 2,250	0,130 0,130 0,130	11,17 13,46 12,95		
	SOMMANO...	al m³					37,58	160,98	6'049,63
399 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura lato loculi per piastra di copertura lato sepulture a detrarre botole per conferimento salme			29,15 35,80	3,100 2,250	0,150 0,150	13,55 12,08		
	Sommano positivi...	al m³					25,63		
	Sommano negativi...	al m³					-3,65		
	A R I P O R T A R E						21,98		7'664'226,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						21,98		7'664'226,50
	SOMMANO...	al m³					21,98	160,98	3'538,34
400 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti di bordo corti lato loculi per setti centrali corti lato loculi per setto lungo in comune per setti di bordo corti lato sepolture per setti centrali corti lato sepolture per setto lungo lato sepolture		2,00 5,00 2,00 17,00	2,30 2,30 36,20 2,45 2,45 36,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	3,450 3,300 4,400 4,200 4,050 4,200	3,17 7,59 31,86 4,12 33,74 30,41		
	SOMMANO...	al m³					110,89	160,98	17'851,07
401 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per paretine di divisione loculi *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*5)		12,00 15,00	2,30 2,30	0,100 0,100	3,300 3,300	9,11 11,39		
	SOMMANO...	al m³					20,50	160,98	3'300,09
402 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		18,00	36,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	2,17 5,18		
	SOMMANO...	al m³					7,35	160,98	1'183,20
403 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</u> Vedi voce n° 396 [al m³ 3.57] <u>incidenza ferro 65 kg/mc</u>						3,57		
	A R I P O R T A R E						3,57		7'690'099,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,57		7'690'099,20
	<i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 397 [al m³ 47.23] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 398 [al m³ 37.58] <i>incidenza ferro 125 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 399 [al m³ 21.98] <i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 400 [al m³ 110.89] <i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per pareti di divisione loculi</i> Vedi voce n° 401 [al m³ 20.50] <i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 402 [al m³ 7.35]					65,000	3'069,95		
						65,000	2'442,70		
						125,000	2'747,50		
						120,000	13'306,80		
						60,000	1'230,00		
						30,000	220,50		
	SOMMANO...	al kg					23'021,02	2,05	47'193,09
404 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione lato sepulture (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=2,65+36,2+2,65)		1,10	36,20	2,650	105,52			
			18,00	0,60	0,600	-6,48			
			1,10	41,50	4,350	198,58			
	Sommano positivi...	al m²				304,10			
	Sommano negativi...	al m²				-6,48			
	SOMMANO...	al m²				297,62	33,30		9'910,75
405 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco platea e setto lato sepulture *(lung.=36,20+2,65+36,2+2,65) ripresa di getto attacco setto in comune platea lato loculi			77,70		77,70			
				29,55		29,55			
	SOMMANO...	m				107,25	13,44		1'441,44
406 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara aumento del 10% per sfridi per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,3*18) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=2,65+14,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,40*18) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,10*95)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,10*95) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=18*2)		25,74			25,74			
			1,10	19,50		0,160	3,43		
			7,92				7,92		
			104,50	0,40		0,150	6,27		
			104,50	0,10	0,100		1,05		
				12,20	0,300		3,66		
			2,00	12,20		0,200	4,88		
			6,00	0,80	0,300		-1,44		
			36,00		0,800	0,800	23,04		
	A R I P O R T A R E						74,55		7'748'644,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						74,55		7'748'644,48
	(par.ug.=18*2)		36,00 18,00	0,80	0,450 0,300	0,800	12,96 4,32		
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	Sommano positivi...	al m²					93,27		
	Sommano negativi...	al m²					-1,44		
	SOMMANO...	al m²					91,83	110,99	10'192,21
407 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi loculi *(par.ug.=33*4) per lapidi sepolture		132,00 18,00	1,65	1,050		132,00 31,19		
	SOMMANO...	al m²					163,19	154,22	25'167,16
408 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=95*8) (par.ug.=95*4)		760,00 380,00	0,15 0,10			114,00 38,00		
	SOMMANO...	al m					152,00	34,16	5'192,32
409 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (10 kg a sepoltura) per parapetto (29.55 x 1.10 - kg)		18,00			10,000 1650,000	180,00 1'650,00		
	SOMMANO...	kg					1'830,00	2,42	4'428,60
410 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto			29,55	1,100		32,51		
	SOMMANO...	al m²					32,51	15,16	492,85
411 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali per coronamento per oggetto		2,00 2,00		2,500 1,050	3,600 0,450 0,450	18,00 0,95 13,30 26,60		
	SOMMANO...	m²					58,85	22,72	1'337,07
412	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di								
	A R I P O R T A R E								7'795'454,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'795'454,69
11.02.01	elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 411 [m² 58.85]						58,85		
	SOMMANO...	m²					58,85	7,55	444,32
413 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			29,25	3,100		90,68		
	SOMMANO...	al m²					90,68	13,29	1'205,14
414 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento		1,10	29,25	3,100		99,74		
	SOMMANO...	m²					99,74	8,23	820,86
415 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)		1,10	29,25	3,100		99,74		
	SOMMANO...	m²					99,74	19,20	1'915,01
416 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</u> <u>*(par.ug.=33*4)</u>		132,00				132,00		
	SOMMANO...	cad					132,00	25,00	3'300,00
417 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</u> <u>*(par.ug.=33*6)</u>		198,00				198,00		
	SOMMANO...	cad					198,00	38,00	7'524,00
	A R I P O R T A R E								7'810'664,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'810'664,02
418 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=33*4)</i>		132,00				132,00		
	SOMMANO...	cad					132,00	108,00	14'256,00
419 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm		3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO...	al m					12,00	21,80	261,60
420 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento <i>a detrarre monumentino</i>		2,00	29,55		0,210	12,41		
			18,00	0,80	0,300		-4,32		
			2,00	2,30		0,210	0,97		
	Sommano positivi...	al m ²					13,38		
	Sommano negativi...	al m ²					-4,32		
	SOMMANO...	al m ²					9,06	110,99	1'005,57
	A R I P O R T A R E								7'826'187,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								7'826'187,19		
421 03.01.01.004	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia D (n.148 loculi) (dislivello 3.30 m) (Cat 32) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione lato loculi *(lung.=33,15+0,5+0,5)*(larg.=2,3+0,5)										
	SOMMANO...	al m ³		34,15	2,800	0,100	9,56				
							9,56	134,70	1'287,73		
422 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione lato loculi (sp. 30cm) *(lung.=2,3+33,65+2,3) per piastra intermedia lato loculi (sp. 13cm) *(par.ug.=5*3) (par.ug.=5*3) (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3) per piastra di copertura lato loculi (sp. 15cm) per setti di bordo corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) per setto lungo in comune (sp. 20cm) per paretine di divisione loculi *(par.ug.=5*4*2) (par.ug.=2*5*2) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2)										
	SOMMANO...	m ²	15,00 15,00 6,00 6,00 4,00 2,00 12,00 6,00 2,00 40,00 20,00 4,00 4,00	38,25 2,30 4,15 2,30 5,00 3,100 2,30 0,200 40,20 2,30 2,30 3,40 33,15	4,150 5,000 3,100 0,200	0,300 0,130 0,130 3,450 3,450 3,300 3,300 4,400 3,300 3,300 0,300 0,300	11,48 143,18 8,09 69,00 3,90 101,53 31,74 1,38 91,08 3,96 353,76 303,60 151,80 4,08 39,78		1'318,36	23,91	31'521,99
423 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento										
	SOMMANO...	al m ³	2,00 2,00	3,40 33,15	0,150 0,150	0,300 0,300	0,31 2,98				
							3,29	144,71	476,10		
424 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le										
	A R I P O R T A R E								7'859'473,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'859'473,01
	casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione lato loculi			33,15	2,300	0,300	22,87		
	SOMMANO...	al m³					22,87	160,98	3'681,61
425 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia lato loculi *(par.ug.=3*3)		9,00	4,15	2,300	0,130	11,17		
	SOMMANO...	al m³					11,17	160,98	1'798,15
426 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura lato loculi			33,15	3,100	0,150	15,41		
	SOMMANO...	al m³					15,41	160,98	2'480,70
427 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti di bordo corti lato loculi per setti centrali corti lato loculi per setto lungo in comune		2,00 6,00	2,30 2,30 40,20	0,200 0,200 0,200	3,450 3,300 4,400	3,17 9,11 35,38		
	SOMMANO...	al m³					47,66	160,98	7'672,31
428 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per pareti di divisione loculi *(par.ug.=5*4)		20,00	2,30	0,100	3,300	15,18		
	A R I P O R T A R E						15,18		7'875'105,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,18		7'875'105,78
429 03.02.01.001	(par.ug.=2*5) SOMMANO... Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</u> Vedi voce n° 423 [al m³ 3.29] <u>incidenza ferro 65 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 424 [al m³ 22.87] <u>incidenza ferro 65 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 425 [al m³ 11.17] <u>incidenza ferro 125 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 426 [al m³ 15.41] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 427 [al m³ 47.66] <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per pareti di divisione loculi</u> Vedi voce n° 428 [al m³ 22.77]	al m³	10,00	2,30	0,100	3,300	7,59 <hr/> 22,77	160,98	3'665,51
430 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco setto in comune platea lato loculi	al kg					3,29 65,000 1'486,55 65,000 726,05 125,000 1'926,25 120,000 5'719,20 60,000 1'366,20 <hr/> 11'227,54	2,05	23'016,46
431 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi loculi *(par.ug.=37*4)	al m		33,15			33,15 <hr/> 33,15	13,44	445,54
432 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per parapetto (33.15 x 1.10 - 1850 kg)	al m²	148,00				148,00 <hr/> 148,00	154,22	22'824,56
433 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto	kg				1850,000	1'850,00 <hr/> 1'850,00	2,42	4'477,00
	A R I P O R T A R E						36,47		7'929'534,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						36,47		7'929'534,85
	SOMMANO...	al m ²					36,47	15,16	552,89
434 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali per coronamento per oggetto		2,00 2,00	32,85 32,85	2,500 1,050 0,900	3,600 0,450 0,450	18,00 0,95 14,78 29,57		
	SOMMANO...	m ²					63,30	22,72	1'438,18
435 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 434 [m ² 63.30]						63,30		
	SOMMANO...	m ²					63,30	7,55	477,92
436 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			32,85	3,100		101,84		
	SOMMANO...	al m ²					101,84	13,29	1'353,45
437 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su coronamento		1,10	32,85	3,100		112,02		
	SOMMANO...	m ²					112,02	8,23	921,92
438 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul coronamento)		1,10	32,85	3,100		112,02		
	SOMMANO...	m ²					112,02	19,20	2'150,78
	A R I P O R T A R E								7'936'429,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'936'429,99
439 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=37*4)</i>		148,00				148,00		
	SOMMANO...	cad					148,00	25,00	3'700,00
440 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=37*6)</i>		222,00				222,00		
	SOMMANO...	cad					222,00	38,00	8'436,00
441 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=37*4)</i>		148,00				148,00		
	SOMMANO...	cad					148,00	108,00	15'984,00
442 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera prevemiciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm		3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO...	al m					12,00	21,80	261,60
443 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento		2,00	32,85		0,210	13,80		
	SOMMANO...	al m²					13,80	110,99	1'531,66
	A R I P O R T A R E								7'966'343,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'966'343,25
444 03.01.01.004	<p>Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia E (n.18 sepolture e n.140 loculi) (dislivello 3.65 m) (Cat 33)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione lato loculi *(lung.=31,45+0,5+0,5)*(larg.=2,3+0,5) per magrone sotto platea di fondazione lato sepolture *(lung.=36,2+0,5+0,5)*(larg.=2,65+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
	Sommano positivi...	al m ³					20,81		
	Sommano negativi...	al m ³					-0,65		
	SOMMANO...	al m ³					20,16	134,70	2'715,55
445 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione lato loculi (sp. 30cm) *(lung.=2,3+31,45+2,3) <i>N.B.è già computata la casseforme per il setto lungo in comune</i> per platea di fondazione lato sepolture (sp. 30cm) *(lung.=36,20+2,65+36,2+2,65) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia lato loculi (sp. 13cm) *(par.ug.=7*3) (par.ug.=7*3) per piastra intermedia lato sepolture (sp. 13cm) *(par.ug.=18*3,00) (par.ug.=18*3,00) per piastra di copertura lato loculi (sp. 15cm) per piastra di copertura lato sepolture (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti di bordo corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato loculi (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) per setto lungo in comune (sp. 20cm) per setti di bordo corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti centrali corti lato sepolture (sp. 20cm) *(par.ug.=17*2) per setto lungo lato sepolture (sp. 20cm) per pareti di divisione loculi *(par.ug.=7*4*2) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) per realizzazione muretto portacavi per realizzazione monumentino *(par.ug.=18*2)</p>								
	Sommano positivi...	m ²					2'195,57		
	Sommano negativi...	m ²					-24,30		
	SOMMANO...	m ²					2'171,27	23,91	51'915,07
446 03.01.01.009	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente</p>								
	A R I P O R T A R E								8'020'973,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'020'973,87
	per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento		2,00 2,00	3,40 31,45	0,150 0,150	0,300 0,300	0,31 2,83		
	SOMMANO...	al m³					3,14	144,71	454,39
447 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione lato loculi per platea di fondazione lato sepolture a detrarre botole per deflusso liquidi			31,45 36,20 18,00	2,300 2,650 0,600	0,300 0,300 0,300	21,70 28,78 -1,94		
	Sommano positivi...	al m³					50,48		
	Sommano negativi...	al m³					-1,94		
	SOMMANO...	al m³					48,54	160,98	7'813,97
448 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia lato loculi *(par.ug.=7*3) per piastra intermedia lato sepolture *(par.ug.=18*3)		21,00 54,00	4,15 0,82	2,300 2,250	0,130 0,130	26,06 12,95		
	SOMMANO...	al m³					39,01	160,98	6'279,83
449 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura lato loculi per piastra di copertura lato sepolture a detrarre botole per conferimento salme			31,05 35,80 18,00	3,100 2,250 1,500	0,150 0,150 0,150	14,44 12,08 -3,65		
	Sommano positivi...	al m³					26,52		
	Sommano negativi...	al m³					-3,65		
	SOMMANO...	al m³					22,87	160,98	3'681,61
450	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								8'039'203,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'039'203,67
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti di bordo corti lato loculi per setti centrali corti lato loculi per setto lungo in comune per setti di bordo corti lato sepulture per setti centrali corti lato sepulture per setto lungo lato sepulture		2,00 6,00 2,00 17,00	2,30 2,30 36,20 2,45 2,45 36,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	3,450 3,300 4,200 4,200 4,050 4,200	3,17 9,11 30,41 4,12 33,74 30,41		
	SOMMANO...	al m³					110,96	160,98	17'862,34
451 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per pareti di divisione loculi *(par.ug.=7*4)		28,00	2,30	0,100	3,300	21,25		
	SOMMANO...	al m³					21,25	160,98	3'420,83
452 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		18,00	36,20 0,80	0,300 0,450	0,200 0,800	2,17 5,18		
	SOMMANO...	al m³					7,35	160,98	1'183,20
453 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</i> Vedi voce n° 446 [al m³ 3.14] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 447 [al m³ 48.54] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 448 [al m³ 39.01]						3,14 3'155,10 2'535,65		
	A R I P O R T A R E						5'693,89		8'061'670,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5'693,89		8'061'670,04
	<u>incidenza ferro 125 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 449 [al m³ 22.87] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 450 [al m³ 110.96] <u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per pareti di divisione loculi</u> Vedi voce n° 451 [al m³ 21.25] <u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 452 [al m³ 7.35]					125,000	2'858,75		
						120,000	13'315,20		
						60,000	1'275,00		
						30,000	220,50		
	SOMMANO...	al kg					23'363,34	2,05	47'894,85
454 NP.49	Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra. per platea di fondazione lato sepulture (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) a detrarre botole per deflusso liquidi per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=2,65+36,2+2,65)					1,10	36,20	2,650	105,52
						18,00	0,60	0,600	-6,48
						1,10	41,50	4,350	198,58
	Sommano positivi...	al m²							304,10
	Sommano negativi...	al m²							-6,48
	SOMMANO...	al m²							297,62
455 NP.01	Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco platea e sette lato sepulture *(lung.=36,20+2,65+36,2+2,65) ripresa di getto attacco setto in comune platea lato loculi						77,70		77,70
							31,45		31,45
	SOMMANO...	m							109,15
456 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <u>aumento del 10% per sfridi</u> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=1,1*1,3*18) per rivestimento porzione di platea sporgente *(lung.=2,65+14,2+2,65) per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=1,1*0,40*18) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,10*113)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,10*113) per muretto portacavi a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=18*2) (par.ug.=18*2)					25,74			25,74
						1,10	19,50	0,160	3,43
						7,92			7,92
						124,30	0,40	0,150	7,46
						124,30	0,10	0,100	1,24
							12,20	0,300	3,66
						2,00	12,20	0,200	4,88
						6,00	0,80	0,300	-1,44
						36,00		0,800	23,04
						36,00		0,450	12,96
						18,00	0,80	0,300	4,32
	<i>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</i>								
	A R I P O R T A R E						93,21		8'120'942,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						93,21		8'120'942,62
	Sommano positivi...	al m ²					94,65		
	Sommano negativi...	al m ²					-1,44		
	SOMMANO...	al m ²					93,21	110,99	10'345,38
457 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi loculi *(par.ug.=35*4) per lapidi sepolture		140,00 18,00	1,65	1,050		140,00 31,19		
	SOMMANO...	al m ²					171,19	154,22	26'400,92
458 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm. compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=75*8) (par.ug.=75*4)		600,00 300,00	0,15 0,10			90,00 30,00		
	SOMMANO...	al m					120,00	34,16	4'099,20
459 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (10 kg a sepoltura) per parapetto (31.45 x 1.10 - 1750 kg)		18,00			10,000 1750,000	180,00 1'750,00		
	SOMMANO...	kg					1'930,00	2,42	4'670,60
460 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per parapetto		18,00	1,35	0,600		14,58		
	SOMMANO...	al m ²					14,58	15,16	221,03
461 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali per coronamento per aggetto		2,00 2,00	31,05 31,05	2,500 1,050 0,900	3,600 0,450 0,450	18,00 0,95 13,97 27,95		
	SOMMANO...	m ²					60,87	22,72	1'382,97
462 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								8'168'062,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'168'062,72
	Vedi voce n° 461 [m² 60.87]					60,87			
	SOMMANO...	m²				60,87	7,55	459,57	
463 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			31,15	3,100	96,57			
	SOMMANO...	al m²				96,57	13,29	1'283,42	
464 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento		1,10	31,15	3,100	106,22			
	SOMMANO...	m²				106,22	8,23	874,19	
465 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)		1,10	31,15	3,100	106,22			
	SOMMANO...	m²				106,22	19,20	2'039,42	
466 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=35*4)</i>		140,00			140,00			
	SOMMANO...	cad				140,00	25,00	3'500,00	
467 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=35*6)</i>		210,00			210,00			
	SOMMANO...	cad				210,00	38,00	7'980,00	
468 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=35*4)</i>		140,00			140,00			
	A R I P O R T A R E					140,00			8'184'199,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,00		8'184'199,32
	SOMMANO...	cad					140,00	108,00	15'120,00
469 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm		3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO...	al m					12,00	21,80	261,60
470 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento a detrarre monumentino		2,00	31,45		0,210	13,21		
			18,00	0,80	0,300		-4,32		
			2,00	3,40		0,210	1,43		
	Sommano positivi...	al m ²					14,64		
	Sommano negativi...	al m ²					-4,32		
	SOMMANO...	al m ²					10,32	110,99	1'145,42
	A RIPORTARE								8'200'726,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'200'726,34
	Colombari prefabbricati perimetrali (Cat 34)								
471 03.01.01.004	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=24,8+0,5+0,5)* (larg.=19,9+0,5+0,5) (lung.=19,9+0,5+0,5)*(larg.=3,6+0,5+0,5)</p>								
	SOMMANO...	al m ³					63,53	134,70	8'557,49
472 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=24,80+3,6+24,8+3,6) (lung.=19,5+3,6+19,5+3,6) per travi di fondazioni (60x40) *(par.ug.=6*2,00) (par.ug.=5*2,00) (par.ug.=5,00*2) (par.ug.=4,00*2) per pilastri (40x30) *(lung.=0,3+0,4+0,3+0,4) (lung.=0,3+0,4+0,3+0,4) per travi emergenti (30x40) *(larg.=0,4+0,3+0,4) (larg.=0,4+0,3+0,4) per travi a spessore (40x25) *(larg.=0,25+0,4+0,25) (larg.=0,25+0,4+0,25) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) <i>N.B. nel computo della platea ricade parte delle travi di fondazioni</i></p>								
	SOMMANO...	m ²					349,15	23,91	8'348,18
473 03.01.01.009	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento</p>								
	SOMMANO...	al m ³					4,57	144,71	661,32
474 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti,</p>								
	A R I P O R T A R E								8'218'293,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'218'293,33
	la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione			24,80	3,600	0,300	26,78		
				19,90	3,600	0,300	21,49		
	per travi di fondazioni		6,00	3,60	0,400	0,300	2,59		
			5,00	4,45	0,400	0,300	2,67		
			5,00	3,60	0,400	0,300	2,16		
			4,00	4,45	0,400	0,300	2,14		
	<i>N.B. nel computo della platea ricade parte delle travi di fondazioni</i>								
	SOMMANO...	al m³					57,83	160,98	9'309,47
475 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per pilastri		12,00	0,30	0,400	3,640	5,24		
			10,00	0,30	0,400	3,640	4,37		
	SOMMANO...	al m³					9,61	160,98	1'547,02
476 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per travi emergenti		6,00	1,90	0,300	0,400	1,37		
			5,00	1,90	0,300	0,400	1,14		
	SOMMANO...	al m³					2,51	160,98	404,06
477 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per travi a spessore		10,00	4,60	0,400	0,250	4,60		
			8,00	4,60	0,400	0,250	3,68		
	SOMMANO...	al m³					8,28	160,98	1'332,91
478	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A								
	A R I P O R T A R E								8'230'886,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'230'886,79
03.02.01.001	controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</i> Vedi voce n° 473 [al m³ 4.57] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per platea e travi di fondazione</i> Vedi voce n° 474 [al m³ 57.83] <i>incidenza ferro 180 kg/mc</i> <i>per pilastri copertura</i> Vedi voce n° 475 [al m³ 9.61] <i>incidenza ferro 190 kg/mc</i> <i>per travi emergenti</i> Vedi voce n° 476 [al m³ 2.51] <i>incidenza ferro 215 kg/mc</i> <i>per travi a spessore</i> Vedi voce n° 477 [al m³ 8.28]					20,000	91,40		
						65,000	3'758,95		
						180,000	1'729,80		
						190,000	476,90		
						215,000	1'780,20		
	SOMMANO...	al kg					7'837,25	2,05	16'066,36
479 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m², avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 20/25 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m per oggetto gettato in opera (h. 20+5)					24,80	22,32		
						19,90	17,91		
	SOMMANO...	al m²					40,23	70,27	2'826,96
480 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m², avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 20/25 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m per solaio con travetti prefabbricati (h. 20+5)					5,00	43,70		
						4,00	34,96		
	A R I P O R T A R E						78,66		8'249'780,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						78,66		8'249'780,11
481 03.03.17.002	Sovrapprezzo ai prezzi dei solai per impiego di calcestruzzo con classe di resistenza C 28/35 per oggetto per solaio a travetti prefabbricati	al m ²		24,80 19,90	0,900 0,900		78,66 22,32 17,91 78,66	70,27	5'527,44
	SOMMANO...	al m ²	9,00	1,90	4,600		118,89	1,52	180,71
482 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>per completamento solaio in prosecuzione (oggetto) monconi e molle</i> <i>incidenza ferro 40 kg/mc</i> Vedi voce n° 479 [al m ² 40.23]	al m ²					40,000 1'609,20		
	SOMMANO...	al kg					1'609,20	2,05	3'298,86
483 NP.48	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore 25/30 cm		6,00 5,00	1,90 1,90	0,300 0,300	3,240 3,240	11,08 9,23		
	SOMMANO...	al m ³					20,31	160,00	3'249,60
484 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali <i>N.B. verra intonacata e tinteggiata la sola parete laterale</i> <i>prospiciente l'ossario interrato</i> per coronamento		4,00		1,050	3,830 0,550	10,34 2,31 26,04 20,90 26,04 20,90		
	SOMMANO...	m ²		24,80 19,90 24,80 19,90	1,050 1,050 1,050 1,050		106,53	22,72	2'420,36
485 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 484 [m ² 106.53]						106,53		
	SOMMANO...	m ²					106,53	7,55	804,30
486 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente								
	A R I P O R T A R E								8'265'261,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'265'261,38
	umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			24,50 19,60	3,300 3,300	80,85 64,68			
	SOMMANO...	al m ²				145,53	13,29		1'934,09
487 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento		1,10 1,10	24,50 19,60	3,300 3,300	88,94 71,15			
	SOMMANO...	m ²				160,09	8,23		1'317,54
488 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)		1,10 1,10	24,80 19,90	0,900 0,900	24,55 19,70			
	SOMMANO...	m ²				44,25	19,20		849,60
489 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=25*4) (par.ug.=20*4) <u>N.B. le parti uguali si riferiscono ad un blocco loculi da 20</u> per listelli (parti uguali 6 mq) *(par.ug.=5*6,00) (par.ug.=4*6)		100,00 80,00 30,00 24,00	0,79 0,79	0,700 0,700	55,30 44,24 30,00 24,00			
	SOMMANO...	al m ²				153,54	154,22		23'678,94
490 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per copertina coronamento *(lung.=24,8+3,6+24,8+3,6) (lung.=19,9+3,6+19,9+3,6)			56,80 47,00		0,210 0,210	11,93 9,87		
	SOMMANO...	al m ²				21,80	110,99		2'419,58
491 NP.05	Fornitura e posa in opera di loculo prefabbricato in cemento armato comprensivo di trasporto, montaggio e tutto il necessario per avere un'opera in perfetta regola d'arte. (par.ug.=25*4)		100,00			100,00			
	A R I P O R T A R E					100,00			8'295'461,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,00		8'295'461,13
492 NP.02	(par.ug.=20*4) SOMMANO... Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=25*4)</i> (par.ug.=20*4)	cad	80,00				80,00 180,00	300,00	54'000,00
493 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapede compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=25*6)</i> (par.ug.=20*6)	cad	100,00 80,00 150,00 120,00				100,00 80,00 270,00	25,00 38,00	4'500,00 10'260,00
494 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 4 loculi sovrapposti</i> <i>*(par.ug.=25*4)</i> (par.ug.=20*4)	cad	100,00 80,00				100,00 80,00 180,00	108,00	19'440,00
495 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm	al m	4,00			4,000	16,00 16,00	21,80	348,80
	A R I P O R T A R E								8'384'009,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'384'009,93
	Ossario/cinerario (Cat 35)								
496 03.01.01.004	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p><u>per magrone sotto platea di fondazione</u></p> <p>Tipologia A *(lung.=3,05+0,5+0,5)*(larg.=1,95+0,5+0,5)</p> <p>Tipologia B *(lung.=5,45+0,5+0,5)*(larg.=1,95+0,5+0,5)</p> <p>Tipologia C *(lung.=4,5+0,5+0,5)*(larg.=1,95+0,5+0,5)</p>								
	SOMMANO...	al m ³					4,71	134,70	634,44
497 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p><u>Tipologia A</u></p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=1,95+3,05+1,95+3,05)</p> <p>per travi di fondazione *(par.ug.=2*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>per piastra intermedia (sp. 13cm)</p> <p>per setti lunghi (sp. 20cm)</p> <p>per setti corti (sp. 30cm) *(par.ug.=2*2)</p> <p>per paretine di divisione loculi *(par.ug.=4*2)</p> <p>per trave a spessore</p> <p>per coronamento *(par.ug.=2,00*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p>								
	Parziale...	m ²					103,70		
	<p><u>Tipologia B</u></p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=1,95+4,85+1,95+4,85)</p> <p>per travi di fondazione *(par.ug.=2*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>per piastra intermedia (sp. 10cm)</p> <p>per setti lunghi (sp. 20cm)</p> <p>per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2)</p> <p>per trave a spessore</p> <p>per coronamento *(par.ug.=2,00*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p>								
	Parziale...	m ²					125,59		
	<p><u>Tipologia C</u></p> <p>per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=1,95+3,9+1,95+3,9)</p> <p>per travi di fondazione *(par.ug.=2*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>per piastra intermedia (sp. 10cm)</p> <p>per setti lunghi (sp. 20cm)</p>								
	A R I P O R T A R E						309,35		8'384'644,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						309,35		8'384'644,37
	per setti corti (sp. 30cm) *(par.ug.=2*2)		4,00	0,85		3,650	12,41		
			2,00		0,300	3,650	2,19		
	per trave a spessore			3,90	1,050		4,10		
				3,90		0,210	0,82		
	per coronamento *(par.ug.=2,00*2)		4,00	1,65		0,300	1,98		
	(par.ug.=2*2)		4,00	4,50		0,300	5,40		
	Parziale...	m ²					106,96		
	SOMMANO...	m ²					336,25	23,91	8'039,74
498 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 <u>per coronamento</u>								
	Tipologia A		2,00	3,05	0,150	0,300	0,27		
			2,00	1,65	0,150	0,300	0,15		
	Tipologia B		2,00	5,45	0,150	0,300	0,49		
			2,00	1,65	0,150	0,300	0,15		
	Tipologia C		2,00	4,50	0,150	0,300	0,41		
			2,00	1,65	0,150	0,300	0,15		
	SOMMANO...	al m ³					1,62	144,71	234,43
499 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 <u>per platea di fondazione</u>								
	Tipologia A			1,95	3,050	0,300	1,78		
	Tipologia B			1,95	5,450	0,300	3,19		
	Tipologia C			1,95	4,500	0,300	2,63		
	SOMMANO...	al m ³					7,60	160,98	1'223,45
500 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 <u>per platea intermedia</u>								
	Tipologia A		7,00	2,45	0,850	0,130	1,90		
	Tipologia B		7,00	4,85	0,850	0,130	3,75		
	Tipologia C		7,00	3,90	0,850	0,130	3,02		
	SOMMANO...	al m ³					8,67	160,98	1'395,70
501	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in								
	A R I P O R T A R E								8'395'537,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'395'537,69
03.01.02.002	ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 <u>per trave a spessore</u> Tipologia A Tipologia B Tipologia C								
	SOMMANO...	al m ³					1,43	160,98	230,20
502 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 <u>Tipologia A</u> per setti lungo per setti corti <u>Tipologia B</u> per setti lungo per setti corti <u>Tipologia C</u> per setti lungo per setti corti								
	Parziale...	al m ³					9,93		
	Parziale...	al m ³					5,15		
	SOMMANO...	al m ³					15,08	160,98	2'427,58
503 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <u>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</u> Vedi voce n° 498 [al m ³ 1.62] <u>incidenza ferro 65 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 499 [al m ³ 7.60] <u>incidenza ferro 65 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 500 [al m ³ 8.67] <u>incidenza ferro 215 kg/mc</u> <u>per travi a spessore</u> Vedi voce n° 501 [al m ³ 1.43] <u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 502 [al m ³ 15.08]								
	SOMMANO...	al kg					3'207,00	2,05	6'574,35
	A R I P O R T A R E								8'404'769,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'404'769,82	
504 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m ² , avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 20/25 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldada da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m <i>per oggetto gettato in opera (h. 16+5)</i> Tipologia A Tipologia B Tipologia C									
	SOMMANO...	al m ²						11,71	70,27	822,86
505 03.03.17.002	Sovrapprezzo ai prezzi dei solai per impiego di calcestruzzo con classe di resistenza C 28/35 Vedi voce n° 504 [al m ² 11.71]							11,71		
	SOMMANO...	al m ²						11,71	1,52	17,80
506 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>per completamento solaio in prosecuzione (oggetto) monconi e molle</i> <i>incidenza ferro 40 kg/mc</i> Vedi voce n° 504 [al m ² 11.71]									
	SOMMANO...	al kg				40,000	468,40	468,40	2,05	960,22
507 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali <i>N.B. verra intonacata e tinteggiata la sola parete laterale prospiciente la viabilità</i> per coronamento per oggetto									
	SOMMANO...	m ²	3,00		1,050	3,650	11,50			
			3,00		1,950	0,300	1,76			
				2,45	1,050		2,57			
				4,85	1,050		5,09			
				3,90	1,050		4,10			
				2,45	0,900		2,21			
				4,85	0,900		4,37			
				3,90	0,900		3,51			
	SOMMANO...	m ²					35,11	35,11	22,72	797,70
	A R I P O R T A R E									8'407'368,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'407'368,40
508 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 507 [m² 35.11]						35,11		
	SOMMANO...	m²					35,11	7,55	265,08
509 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici <u>per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)</u> Tipologia A Tipologia B Tipologia C						4,54 8,50 6,93		
	SOMMANO...	al m²					19,97	13,29	265,40
510 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento						4,99 9,35 7,62		
	SOMMANO...	m²	1,10 1,10 1,10	2,75 5,15 4,20	1,650 1,650 1,650		21,96	8,23	180,73
511 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)						4,99 9,35 7,62		
	SOMMANO...	m²	1,10 1,10 1,10	2,75 5,15 4,20	1,650 1,650 1,650		21,96	19,20	421,63
512 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <u>per lapidi</u> Tipologia A *(par.ug.=5*8) Tipologia B *(par.ug.=11*8) Tipologia C *(par.ug.=9*8) <u>per listelli</u>						40,00 88,00 72,00		
	SOMMANO...		40,00 88,00 72,00				200,00		8'408'501,24
	A R I P O R T A R E						200,00		8'408'501,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						200,00		8'408'501,24
	Tipologia A Tipologia B Tipologia C						2,20 4,90 4,00		
	SOMMANO...	al m ²					211,10	154,22	32'555,84
513 NP.02	Borchia in bronzo centrale bloccalapide compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per prima e ultima fila <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 8 ossari sovrapposti</i>								
	Tipologia A *(par.ug.=5*4)		20,00				20,00		
	Tipologia B *(par.ug.=11*4)		44,00				44,00		
	Tipologia C *(par.ug.=9*4)		36,00				36,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	25,00	2'500,00
514 NP.03	Borchia in bronzo centrale bloccalapide compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL in opera per le file intermedie <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 8 ossari sovrapposti</i>								
	Tipologia A *(par.ug.=5*14)		70,00				70,00		
	Tipologia B *(par.ug.=11,00*14)		154,00				154,00		
	Tipologia C *(par.ug.=9,00*14)		126,00				126,00		
	SOMMANO...	cad					350,00	38,00	13'300,00
515 NP.04	Portafoto e portafiori compreso bulloni, dadi e rondelle, decorazioni e fregi da concordare con la DL <i>N.B. le parti uguali si riferiscono ad una colonna di 8 ossari sovrapposti</i>								
	Tipologia A						40,00		
	Tipologia B						88,00		
	Tipologia C						72,00		
	SOMMANO...	cad					200,00	108,00	21'600,00
516 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm								
			3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO...	al m					12,00	21,80	261,60
517 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>per copertina</i>								
	Tipologia A *(lung.=1,65+3,05+1,65+3,05)*(larg.=0,25+0,04+0,04)			9,40	0,330		3,10		
	Tipologia B *(lung.=1,65+5,45+1,65+5,45)*(larg.=0,25+0,04+0,04)			14,20	0,330		4,69		
	Tipologia C *(lung.=1,65+4,5+1,65+4,5)*(larg.=0,25+0,04+0,04)			12,30	0,330		4,06		
	SOMMANO...	al m ²					11,85	110,99	1'315,23
	A R I P O R T A R E								8'480'033,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'480'033,91
	Ossario/cinerario comune (Cat 36)								
518 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=6,3+0,5+0,5)* (larg.=3,3+0,5+0,5)			7,30	4,300	0,100	3,14		
	SOMMANO...	al m ³					3,14	134,70	422,96
519 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=6,3+3,3+6,3+3,3) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre fori botole per formazione botole *(lung.=0,8+0,8+0,8+0,8) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=2*2)			19,20 5,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00	2,150 0,80 0,800	0,300 0,150 2,900 2,900 2,750	5,76 10,75 -1,28 0,96 62,64 24,94 11,83		
	Sommano positivi...	m ²					116,88		
	Sommano negativi...	m ²					-1,28		
	SOMMANO...	m ²					115,60	23,91	2'764,00
520 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione			6,30	3,300	0,300	6,24		
	SOMMANO...	al m ³					6,24	160,98	1'004,52
521 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura			5,00	2,150	0,150	1,61		
	SOMMANO...	al m ³					1,61	160,98	259,18
	A R I P O R T A R E								8'484'484,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'484'484,57
522 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35</p> <p>per setti lughì</p> <p>per setti corti</p>								
			2,00	5,00	0,200	2,900	5,80		
			2,00	2,65	0,200	2,900	3,07		
				2,65	0,200	2,750	1,46		
	SOMMANO...	al m³					10,33	160,98	1'662,92
523 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 65 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 520 [al m³ 6.24]</p> <p><u>incidenza ferro 125 kg/mc</u> <u>per piastra di copertura</u> Vedi voce n° 521 [al m³ 1.61]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 522 [al m³ 10.33]</p>								
						65,000	405,60		
						125,000	201,25		
						120,000	1'239,60		
	SOMMANO...	al kg					1'846,45	2,05	3'785,22
524 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto ripresa di getto attacco platea e setti *(lung.=5,4+2,55+5,4+2,55)</p>								
				15,90			15,90		
	SOMMANO...	m					15,90	13,44	213,70
525 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(lung.=5,4+2,55+5,4+2,55)</p>								
			1,10	6,30	3,300		22,87		
			1,10	15,90		2,900	50,72		
	SOMMANO...	al m²					73,59	33,30	2'450,55
526 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e</p>								
	A R I P O R T A R E								8'492'596,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'492'596,96
	verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara <i>aumento del 10% per sfridi</i>								
	per pavimentazione marmo bianco Carrara		1,10	5,40	2,550		15,15		
	<i>a detrarre botole</i>		2,00	0,80	0,800		-1,28		
	per rivestimento porzione di piastra sporgente *(lung.=5,40+2,55+5,4+2,55)		1,10	15,90		0,160	2,80		
	per rivestimento pedata gradino *(par.ug.=2*1,10)		2,20	2,60		0,400	2,29		
			1,10	6,20		0,400	2,73		
	per rivestimento alzata *(par.ug.=2*1,10)		2,20	3,00		0,160	1,06		
			1,10	6,20		0,160	1,09		
	Sommano positivi...	al m²					25,12		
	Sommano negativi...	al m²					-1,28		
	SOMMANO...	al m²					23,84	110,99	2'646,00
527 10.07.001	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2								
	per pedata			2,60		0,400	1,04		
				6,20		0,400	2,48		
	per alzata			3,00		0,160	0,48		
				6,20		0,160	0,99		
	SOMMANO...	al m²					4,99	10,19	50,85
	A RIPORTARE								8'495'293,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'495'293,81
	Servizi cimiteriali e controllo accessi (Cat 37)								
528 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=10,4+0,5+0,5)* (larg.=4,5+0,5+0,5)			11,40	5,500	0,100	6,27		
	SOMMANO...	al m ³					6,27	134,70	844,57
529 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 25cm) *(lung.=10,4+4,5+10,4+4,5) per travi di fondazioni (60x40) *(par.ug.=3*2,00) (par.ug.=2*2,00) per pilastri (40x25) *(lung.=0,25+0,4+0,25+0,4) per travi emergenti (25x40) *(larg.=0,4+0,25+0,4) (larg.=0,4+0,25+0,4) per travi a spessore (40x21) *(larg.=0,21+0,4+0,21) per coronamento *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) <i>N.B. nel computo della platea ricade parte delle travi di fondazioni</i>			29,80		0,250	7,45		
			6,00	4,50		0,350	9,45		
			4,00	9,60		0,350	13,44		
			6,00	1,30		3,300	25,74		
			4,00	4,75	1,050		19,95		
			2,00	3,70	1,050		7,77		
				3,70	0,820		3,03		
			4,00	10,10		0,300	12,12		
			4,00	4,20		0,300	5,04		
	SOMMANO...	m ²					103,99	23,91	2'486,40
530 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 per coronamento			10,10	0,150	0,300	0,91		
			2,00	4,20	0,150	0,300	0,38		
	SOMMANO...	al m ³					1,29	144,71	186,68
531 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione per travi di fondazioni <i>N.B. nel computo della platea ricade parte delle travi di</i>			10,40	4,500	0,250	11,70		
			3,00	4,50	0,400	0,350	1,89		
			2,00	9,60	0,400	0,350	2,69		
	A R I P O R T A R E						16,28		8'498'811,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						16,28		8'498'811,46
	<i>fondazioni</i>								
	SOMMANO...	al m ³					16,28	160,98	2'620,75
532 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per pilastri		6,00	0,25	0,400	3,300	1,98		
	SOMMANO...	al m ³					1,98	160,98	318,74
533 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per travi emergenti		4,00 2,00	4,75 3,70	0,250 0,250	0,400 0,400	1,90 0,74		
	SOMMANO...	al m ³					2,64	160,98	424,99
534 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per trave a spessore			3,70	0,400	0,210	0,31		
	SOMMANO...	al m ³					0,31	160,98	49,90
535 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>ferri di attesa verticali per coronamento incidenza ferro 20 kg/mc</i> Vedi voce n° 530 [al m ³ 1.29] <i>incidenza ferro 65 kg/mc</i> <i>per platea e travi di fondazione</i> Vedi voce n° 531 [al m ³ 16.28] <i>incidenza ferro 180 kg/mc</i> <i>per pilastri</i>					20,000 65,000	25,80 1'058,20		
	A R I P O R T A R E						1'084,00		8'502'225,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'084,00		8'502'225,84
	Vedi voce n° 532 [al m³ 1.98] <i>incidenza ferro 190 kg/mc per travi emergenti</i> Vedi voce n° 533 [al m³ 2.64] <i>incidenza ferro 210 kg/mc per trave a spessore</i> Vedi voce n° 534 [al m³ 0.31]					180,000	356,40		
						190,000	501,60		
						210,000	65,10		
	SOMMANO...	al kg					2'007,10	2,05	4'114,56
536 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m², avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 20/25 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m per oggetto gettato in opera (h. 16+5)			10,40	0,650		6,76		
	SOMMANO...	al m²					6,76	70,27	475,03
537 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompresso e laterizi, o blocchi di conglomerato leggero, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m², avente le caratteristiche prescritte dalle vigenti norme di legge, eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera con la caldana in conglomerato cementizio di classe C 20/25 dello spessore minimo di 4 cm e non superiore a 6 cm. Compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, gli eventuali travetti aggiuntivi per sostegno dei tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e alle verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di sostegno d'altezza non eccedente i 4,00 m dal piano d'appoggio della stessa e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m per solaio con travetti prefabbricati (h. 16+5)		2,00	4,00	4,750		38,00		
	SOMMANO...	al m²					38,00	70,27	2'670,26
538 03.03.17.002	Sovrapprezzo ai prezzi dei solai per impiego di calcestruzzo con classe di resistenza C 28/35 per oggetto per solaio a travetti prefabbricati		2,00	10,40 4,00	0,650 4,750		6,76 38,00		
	SOMMANO...	al m²					44,76	1,52	68,04
539 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il								
	A R I P O R T A R E								8'509'553,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'509'553,73
	conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate <i>per completamento solaio in prosecuzione (aggetto) monconi e molle</i> <i>incidenza ferro 40 kg/mc</i> Vedi voce n° 537 [al m² 38.00]					40,000	1'520,00		
	SOMMANO...	al kg					1'520,00	2,05	3'116,00
540 NP.48	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore 25/30 cm								
			4,00	4,75	0,250	3,090	14,68		
			2,00	3,70	0,250	3,090	5,72		
	a detrarre aperture porte e finestre		4,00	0,90	0,250	2,200	-1,98		
			5,00	0,80	0,250	0,600	0,60		
				1,60	0,250	1,500	0,60		
				4,60	0,250	0,600	0,69		
	Sommano positivi...	al m³					22,29		
	Sommano negativi...	al m³					-1,98		
	SOMMANO...	al m³					20,31	160,00	3'249,60
541 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici per massetto delle pendenze (spessore medio 6 cm)			10,10	4,200		42,42		
	SOMMANO...	al m²					42,42	13,29	563,76
542 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aumento del 10% per risvolti su corornamento		1,10	10,10	4,200		46,66		
	SOMMANO...	m²					46,66	8,23	384,01
543 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 25 ° . La membrana avrà una armatura composita a tre strati (triarmata) ed uno spessore minimo di 4 mm e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire. La membrana sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per copertura (aumento del 10% per risvolti sul corornamento)		1,10	10,10	4,200		46,66		
	SOMMANO...	m²					46,66	19,20	895,87
544 02.02.01.003	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro								
	A R I P O R T A R E								8'517'762,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'517'762,97
	<p>finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP per divisioni interne</p> <p style="color: red;">a detrarre aperture porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		2,00	4,00 4,85		3,090 3,090	24,72 14,99		
			2,00	1,40 2,05 2,00		3,090 3,090 3,090	8,65 6,33 6,18		
			4,00	0,70		2,200	-6,16		
		al m ²					60,87		
		al m ²					-6,16		
		al m ²					54,71	37,49	2'051,08
545 09.01.02	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, previa sbruffatura delle superfici, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (par.ug.=2,00*2)</p> <p>(par.ug.=2*2)</p> <p>per soffitto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 4,85 1,40 2,05 2,00 4,00 10,40		3,090 3,090 3,090 3,090 3,090 3,090 3,090	49,44 29,97 17,30 12,67 12,36 24,72 64,27		
		m ²					250,33	20,40	5'106,73
546 09.01.08	<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per pareti laterali</p> <p>per coronamento</p> <p>per aggetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		2,00 2,00 2,00 2,00	10,40 4,50 10,40 5,10 10,40	0,650	3,300 3,300 0,300 0,300	68,64 29,70 6,24 3,06 6,76		
		m ²					114,40	22,72	2'599,17
547 11.01.01	<p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 545 [m² 250.33]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						250,33		
		m ²					250,33	5,06	1'266,67
548 11.02.01	<p>Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 546 [m² 114.40]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>						114,40		
		m ²					114,40	7,55	863,72
	A R I P O R T A R E								8'529'650,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'529'650,34	
549 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²K) per porte esterne per finestre									
	SOMMANO...	al m²	4,00 5,00		0,900 0,800 1,600 4,600	2,200 0,600 1,500 0,600	7,92 2,40 2,40 2,76	15,48	343,88	5'323,26
550 08.04.01.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (2,8 - 3,2 mm) per finestre									
	SOMMANO...	al m²	5,00		0,800 1,600 4,600	0,600 1,500 0,600	2,40 2,40 2,76	7,56	21,98	166,17
551 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, escluso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. per wc									
	SOMMANO...	m²	4,00		0,700	2,200	6,16	6,16	252,34	1'554,41
552 10.01.01.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara									
	A R I P O R T A R E									8'536'694,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'536'694,18
	<i>per copertina muro perimetrale</i> <i>*(lung.=10,4+4,5+10,4+4,5)*(larg.=0,25+0,04+0,04)</i>			29,80	0,330	9,83			
	SOMMANO...	al m²				9,83		110,99	1'091,03
553 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		318,77	1'275,08
554 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		245,43	981,72
555 15.03.01	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta; c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura. Il tutto compreso il collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		2'781,08	2'781,08
556 NP.06	Fornitura e posa in opera si suppellettili per arredo locale custode.					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00		3'000,00	3'000,00
557 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²					7,00			
	SOMMANO...	cad.				7,00		41,10	287,70
558 14.01.03.001	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di								
	A R I P O R T A R E								8'546'110,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'546'110,79
	<p>materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad.				4,00		43,50	174,00
559 NP.45	<p>Fornitura e posa in opera di sensori per il controllo automatico dell'illuminazione. Installazione di "Switch Sensor" per ottenere un risparmio energetico, tramite il controllo automatico dell'illuminazione, in ambienti medio piccoli. Il sensore accende e spegne in automatico il carico collegato, in funzione della presenza di persone e del livello di illuminamento dell'ambiente. La proposta si basa su una gestione intelligente dell'illuminazione, con inevitabile risparmio energetico. Per ogni Switch Sensor è possibile impostare la soglia di funzionamento e il tempo di ritardo in spegnimento, anche attraverso gli appositi telecomandi di regolazione.</p>					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		50,00	200,00
560 NP.54	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>					8,00			
	SOMMANO...	cad.				8,00		40,10	320,80
561 14.05.01.02	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x18W</p>					7,00			
	SOMMANO...	cad.				7,00		111,90	783,30
562 NP.54	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm</p>								
	A R I P O R T A R E								8'547'588,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'547'588,89
	25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					8,00			
	SOMMANO...	cad.				8,00	40,10	320,80	
563 NP.46	Rubinetto lavabo comando a pulsante - cartuccia in ottone e con dispositivo automatico di portata di 7 litri/minuto da 0,5 a 9 bar - ottone lucidato e cromato - erogazione circa 20 sec. - foratura mm. 22, spessore max del piano mm. 30					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	1'812,00	1'812,00	
564 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	387,57	387,57	
565 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	273,72	821,16	
566 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					4,00			
	SOMMANO...	cad.				4,00	109,31	437,24	
567 15.04.03.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico acque bianche					4,00			
	A R I P O R T A R E					4,00			8'551'367,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,00		8'551'367,66
	SOMMANO...	cad					4,00	116,95	467,80
568 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	23,80	23,80
569 15.04.13.01	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm						4,000		
	SOMMANO...	al m					4,00	21,80	87,20
	A RIPORTARE								8'551'946,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'551'946,46
	Blocco scala (Cat 38)								
570 03.01.01.004	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p>Blocco scala (+83,30; 80,00) *(lung.=3,9+0,5+0,5)*(larg.=6,7+0,5+0,5)</p> <p>Blocco scala (+86,60; 83,30) *(lung.=3,9+0,5+0,5)*(larg.=6,7+0,5+0,5)</p> <p>Blocco scala (+90,25; 86,60) *(lung.=3,9+0,5+0,5)*(larg.=7+0,5+0,5)</p> <p>Blocco scala (+95,00; 90,25) *(lung.=3,9+0,5+0,5)*(larg.=7,9+0,5+0,5)</p>								
	SOMMANO...	al m ³					15,82	134,70	2'130,95
571 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p><u>Blocco scala (+83,30; 80,00)</u> per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=3,90+6,7+3,9+6,7) per travi di fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=3*2)</p> <p><i>N.B. le parti uguali riportano le misure dei setti in mq</i> per setti lunghi *(par.ug.=2*4,20) (par.ug.=2*14,30) (par.ug.=2*19,90) per setti corti</p> <p><i>N.B. le parti uguali riportano le misure delle piastre in mq</i> per piastra</p> <p>per realizzazione gradini</p>								
	Parziale...	m ²					150,92		
	<p><u>Blocco scala (+86,60; 83,30)</u> per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=3,90+6,7+3,9+6,7) per travi di fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=3*2)</p> <p><i>N.B. le parti uguali riportano le misure dei setti in mq</i> per setti lunghi *(par.ug.=2*4,20) (par.ug.=2*14,30) (par.ug.=2*19,90) per setti corti</p> <p><i>N.B. le parti uguali riportano le misure delle piastre in mq</i> per piastra</p> <p>per realizzazione gradini</p>								
	Parziale...	m ²					150,92		
	<p><u>Blocco scala (+90,25; 86,60)</u> per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=3,90+7+3,9+7) per travi di fondazione *(par.ug.=2*2) (par.ug.=3*2)</p> <p><i>N.B. le parti uguali riportano le misure dei setti in mq</i> per setti lunghi *(par.ug.=2*4,40) (par.ug.=2*15,00) (par.ug.=2*20,90)</p>								
	A R I P O R T A R E						404,82		8'554'077,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						404,82		8'554'077,41
	per setti corti		2,00	3,90		1,500	11,70		
			2,00	2,00		3,150	12,60		
	<i>N.B. le parti uguali riportano le misure delle piastre in mq</i>								
	per piastra						9,85		
							13,65		
	per realizzazione gradini		22,00	1,80		0,160	6,34		
	per realizzazione scalini * Parziale...	m ²					157,12		
	<u>Blocco scala (+95,00; 90,25)</u>								
	per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=3,90+7,9+3,9+7,9)			23,60		0,300	7,08		
	per travi di fondazione *(par.ug.=2*2)		4,00	3,90		0,300	4,68		
	(par.ug.=3*2)		6,00	7,10		0,300	12,78		
	<i>N.B. le parti uguali riportano le misure dei setti in mq</i>								
	per setti lunghi *(par.ug.=2*4,95)		9,90				9,90		
	(par.ug.=2*16,90)		33,80				33,80		
	(par.ug.=2*23,50)		47,00				47,00		
	per setti corti		2,00	3,90		1,500	11,70		
			2,00	2,00		3,150	12,60		
	<i>N.B. le parti uguali riportano le misure delle piastre in mq</i>								
	per piastra						11,10		
							15,30		
	per realizzazione gradini		29,00	1,80		0,160	8,35		
	Parziale...	m ²					174,29		
	SOMMANO...	m ²					633,25	23,91	15'141,01
572 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35								
	<i>per platea di fondazione</i>								
	Blocco scala (+83,30; 80,00)			3,90	6,700	0,300	7,84		
	Blocco scala (+86,60; 83,30)			3,90	6,700	0,300	7,84		
	Blocco scala (+90,25; 86,60)			3,90	7,000	0,300	8,19		
	Blocco scala (+95,00; 90,25)			3,90	7,900	0,300	9,24		
	<i>per trave di fondazione</i>								
	Blocco scala (+83,30; 80,00)		2,00	3,90	0,400	0,300	0,94		
			3,00	5,90	0,400	0,300	2,12		
	Blocco scala (+86,60; 83,30)		2,00	3,90	0,400	0,300	0,94		
			3,00	5,90	0,400	0,300	2,12		
	Blocco scala (+90,25; 86,60)		2,00	3,90	0,400	0,300	0,94		
			3,00	6,20	0,400	0,300	2,23		
	Blocco scala (+95,00; 90,25)		2,00	3,90	0,400	0,300	0,94		
			3,00	7,10	0,400	0,300	2,56		
	SOMMANO...	al m ³					45,90	160,98	7'388,98
573 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35								
	<i>per piastra</i>								
	<i>N.B. le parti uguali riportano le misure delle piastre in mq</i>								
	Blocco scala (+83,30; 80,00)		9,40			0,150	1,41		
	A R I P O R T A R E						1,41		8'576'607,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,41		8'576'607,40
	Blocco scala (+86,60; 83,30)		13,00				0,150	1,95	
			9,40				0,150	1,41	
			13,00				0,150	1,95	
	Blocco scala (+90,25; 86,60)		9,85				0,150	1,48	
			13,65				0,150	2,05	
	Blocco scala (+95,00; 90,25)		11,10				0,150	1,67	
			15,30				0,150	2,30	
	SOMMANO...	al m³					14,22	160,98	2'289,14
574 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti <i>N.B. le parti uguali riportano le misure dei setti in mq</i> <u>Blocco scala (+83,30; 80,00)</u> per setti lunghi		4,20		0,200		0,84		
			14,30		0,200		2,86		
			19,90		0,200		3,98		
	per setti corti		2,00	3,90	0,200	1,500	2,34		
			2,00	2,00	0,200	3,150	2,52		
	<u>Blocco scala (+86,60; 83,30)</u> per setti lunghi		4,20		0,200		0,84		
			14,30		0,200		2,86		
			19,90		0,200		3,98		
	per setti corti		2,00	3,90	0,200	1,500	2,34		
			2,00	2,00	0,200	3,150	2,52		
	<u>Blocco scala (+90,25; 86,60)</u> per setti lunghi		4,40		0,200		0,88		
			15,00		0,200		3,00		
			20,90		0,200		4,18		
	per setti corti		2,00	3,90	0,200	1,500	2,34		
			2,00	2,00	0,200	3,150	2,52		
	<u>Blocco scala (+95,00; 90,25)</u> per setti lunghi		4,95		0,200		0,99		
			16,90		0,200		3,38		
			23,50		0,200		4,70		
	per setti corti		2,00	3,90	0,200	1,500	2,34		
			2,00	2,00	0,200	3,150	2,52		
	SOMMANO...	al m³					51,93	160,98	8'359,69
575 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 <i>per formazione gradini</i> <i>N.B. Area triangolo (bxh)/2 - alzata 16 cm e pedata 30 cm</i> Blocco scala (+83,30; 80,00) *(par.ug.=20*1/2) Blocco scala (+86,60; 83,30) Blocco scala (+90,25; 86,60) *(par.ug.=22*1/2) Blocco scala (+95,00; 90,25) *(par.ug.=29*1/2)		10,00	0,16	1,800	0,300	0,86		
				0,16	1,800	0,300	0,09		
			11,00	0,16	1,800	0,300	0,95		
			14,50	0,16	1,800	0,300	1,25		
	SOMMANO...	al m³					3,15	144,71	455,84
	A R I P O R T A R E								8'587'712,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'587'712,07
576 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea e travi di fondazione</i> Vedi voce n° 572 [al m³ 45.90] <i>incidenza ferro 125 kg/mc</i> <i>per piastra</i> Vedi voce n° 573 [al m³ 14.22] <i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 574 [al m³ 51.93] <i>incidenza ferro 20 kg/mc</i> <i>per scalini</i> Vedi voce n° 575 [al m³ 3.15]</p>					60,000	2'754,00		
						125,000	1'777,50		
						120,000	6'231,60		
						20,000	63,00		
	SOMMANO...	al kg					10'826,10	2,05	22'193,50
577 07.01.03	<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>per ringhiere scale Blocco scala (+83,30; 80,00) 13,00 x 1,10 - 450 kg Blocco scala (+86,60; 83,30) 13,00 x 1,10 - 450 kg Blocco scala (+90,25; 86,60) 13,50 x 1,10 - 520 kg Blocco scala (+95,00; 90,25) 15,60 x 1,10 - 600 kg</p>					450,000	450,00		
						450,000	450,00		
						520,000	520,00		
						600,000	600,00		
	SOMMANO...	kg					2'020,00	2,42	4'888,40
578 11.03.01	<p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>per ringhiere scale Blocco scala (+83,30; 80,00) Blocco scala (+86,60; 83,30) Blocco scala (+90,25; 86,60) Blocco scala (+95,00; 90,25)</p>								
				13,00		1,100	14,30		
				3,90	6,700	0,300	7,84		
				3,90	6,700	0,300	7,84		
				3,90	7,000	0,300	8,19		
				3,90	7,900	0,300	9,24		
	SOMMANO...	al m²					47,41	15,16	718,74
579 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i> <i>Blocco scala (+83,30; 80,00)</i> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento pianerottoli *(par.ug.=2*1,10) <i>Blocco scala (+86,60; 83,30)</i> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento pianerottoli <i>Blocco scala (+90,25; 86,60)</i> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*22) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*22)</p>								
				22,00	1,80	0,300	11,88		
				22,00	1,80	0,160	6,34		
				2,20	3,70	1,900	15,47		
				22,00	1,80	0,300	11,88		
				22,00	1,80	0,160	6,34		
				1,10	3,70	1,900	7,73		
				24,20	1,80	0,300	13,07		
				24,20	1,80	0,160	6,97		
	A R I P O R T A R E						79,68		8'615'512,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						79,68		8'615'512,71
	per rivestimento pianerottoli <u>Blocco scala (+95,00; 90,25)</u> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*29) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*29) per rivestimento pianerottoli		1,10 31,90 31,90 1,10	3,70 1,80 1,80 3,70	1,900 0,300		7,73 17,23 9,19 7,73		
	SOMMANO...	al m ²					121,56	110,99	13'491,94
580 10.07.001	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2 <u>Blocco scala (+83,30; 80,00)</u> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*20) <u>Blocco scala (+86,60; 83,30)</u> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*20) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*20) <u>Blocco scala (+90,25; 86,60)</u> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*22) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*22) <u>Blocco scala (+95,00; 90,25)</u> per rivestimento pedata *(par.ug.=1,10*29) per rivestimento alzata *(par.ug.=1,10*29)		22,00 22,00 22,00 22,00 24,20 24,20 31,90 31,90	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	0,300		11,88 6,34 11,88 6,34 13,07 6,97 17,23 9,19		
	SOMMANO...	al m ²					82,90	10,19	844,75
	A RIPORTARE								8'629'849,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'629'849,40
	Viali secondari pedonali (Cat 39)								
581 01.05.03	<p>Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata</p> <p><u>per piano posa sovrastrutture stradali</u></p> <p>primo terrazzamento secondo terrazzamento terzo terrazzamento quarto terrazzamento quinto terrazzamento sesto terrazzamento</p> <p><i>N.B. tutte le dimensioni (parti uguali) sono espresse in mq</i></p>								
	SOMMANO...	m ²					3'470,00	0,85	2'949,50
582 03.01.01.004	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p><u>per formazione sottofondo pavimentazione (sp. 10cm)</u></p> <p>Vedi voce n° 581 [m² 3 470.00]</p>					0,100	347,00		
	SOMMANO...	al m ³					347,00	134,70	46'740,90
583 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p><u>incidenza ferro 70 kg/mc</u></p> <p>Vedi voce n° 582 [al m³ 347.00]</p>					70,000	24'290,00		
	SOMMANO...	Kg					24'290,00	2,50	60'725,00
584 06.01.06.001	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo</p>								
	A R I P O R T A R E								8'740'264,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'740'264,80
	spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore <u>per formazione pavimentazione (sp. 4cm)</u> Vedi voce n° 581 [m ² 3 470.00]					4,000	13'880,00		
	SOMMANO...	mq/cm					13'880,00	2,19	30'397,20
585 NP.47	Fornitura e posa in opera di set porta annaffiatoio e porta scope a cestello con gettoniera per impedire che quest'ultimi vengano dispersi per il cimitero.						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	200,00	1'400,00
586 NP.07	Totem/bacheca. Fornitura e posa in opera di totem monofacciali fissati a palo. In questo caso, la piastra di supporto grafico è costituita da una lastra in ferro zincato di 2 mm di spessore, 190 cm di altezza e larghezza variabile (35 o 45 cm) a seconda della presenza o meno di cartine a supporto del testo informativo. La lastra sarà sostenuta da un tubolare in ferro zincato di 60 mm di diametro e 180 cm di lunghezza (fuori terra) ancorato ad essa attraverso quattro sostegni elettrosaldati; il tubolare verrà fissato a terra con idonea fondazione in calcestruzzo. La parte informativa, posizionata sulla faccia principale del totem, è di tipo serigrafico a due colori. I loghi saranno invece stampati su pellicola adesiva trasparente e posizionati come da progetto grafico allegato.						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	1'000,00	5'000,00
	A R I P O R T A R E								8'777'062,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'777'062,00
587 01.05.02	<p>Viale principale carrabile (Cat 40)</p> <p>Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in misura non superiore al 50% del materiale compattato, e la compattazione fino a raggiungere il 95% della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa.</p> <p>- per ogni m² di superficie stabilizzata per compattazione e stabilizzazione rampe *(par.ug.=360+250+440+200+220)</p>								
	SOMMANO...	m ²	1470,00				1'470,00		
							1'470,00	3,35	4'924,50
588 06.01.04.001	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p><u>Per strato di base (sp. 20cm)</u> Vedi voce n° 587 [m² 1 470.00]</p>								
	SOMMANO...	mq/cm				20,000	29'400,00		
							29'400,00	1,54	45'276,00
589 06.01.05.001	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e</p>								
	A R I P O R T A R E								8'827'262,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'827'262,50
	<p>7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore <u>per strato di collegamento (sp. 6cm)</u> Vedi voce n° 587 [m² 1 470.00]</p>					6,000	8'820,00		
	SOMMANO...	mq/cm					8'820,00	1,71	15'082,20
590 06.01.06.001	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore <u>per formazione pavimentazione (sp. 3cm)</u> Vedi voce n° 587 [m² 1 470.00]</p>					3,000	4'410,00		
	SOMMANO...	mq/cm					4'410,00	2,19	9'657,90
591 06.01.02.001	<p>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano <u>per strato di fondazione (sp. 30cm)</u> Vedi voce n° 587 [m² 1 470.00]</p>					0,300	441,00		
	A R I P O R T A R E						441,00		8'852'002,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						441,00		8'852'002,60
	SOMMANO...	al m ³					441,00	28,04	12'365,64
592 06.02.11.003	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredato della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 10x25 cm per formazione aiuole			320,00			320,00		
	SOMMANO...	al m					320,00	43,49	13'916,80
593 NP.09	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: Per le superfici oltre i 2.000 m ²						230,00		
	SOMMANO...	mq					230,00	1,32	303,60
594 NP.43	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	0,67	33,50
595 NP.42	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Cupressus sempervirens pyramidalis						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	60,24	3'012,00
596 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe I di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. segnale per pendenza rampe segnale per curve						10,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	139,21	1'948,94
	A R I P O R T A R E								8'883'583,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'883'583,08
597 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti dalla parte frontale, interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm, ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. segnale di stop					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		151,86	303,72
598 06.06.03.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dati in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm e della lunghezza di 3,00 m infisso nel terreno in buche delle dimensioni di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) segnale bivio					1,00			
	SOMMANO...	cad.				1,00		337,87	337,87
599 06.06.07.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) segnali di direzione					2,00			
	SOMMANO...	cad.				2,00		125,07	250,14
600 06.06.20.001	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm					1,00			
	SOMMANO...	cad.				1,00		100,79	100,79
601 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. per linea di separazione corsia per linea di delimitazione banchina per formazione stallo sosta disabili *(lung.=6+3+3)					170,00			
	SOMMANO...	m	4,00	170,00	400,00	48,00			
						618,00		1,14	704,52
602 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni m ² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta								
	A R I P O R T A R E								8'885'280,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'885'280,12
	per segnale di direzione orizzontale per segnale di stop orizzontale					45,00 15,00			
	SOMMANO...	m ²				<u>60,00</u>	9,22		553,20
	A R I P O R T A R E								8'885'833,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'885'833,32
	Parcheggio (Cat 41)								
603 01.05.03	<p>Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata</p> <p><u>per piano posa sottofondo grigliato erboso e masselli autobloccanti</u></p> <p><u>N.B. la dimensione (parti uguali) sono espresse in mq</u></p> <p><u>N.B. non verrà effettuato nessuno scavo in quanto la zona è vincolata viene solo effettuato compattazione del terreno esistente</u></p>						3'100,00		
	SOMMANO...	m ²					3'100,00	0,85	2'635,00
604 06.01.02.001	<p>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano</p> <p><u>per strato di fondazione (sp. 30cm)</u></p> <p>Vedi voce n° 603 [m² 3 100.00]</p>					0,200	620,00		
	SOMMANO...	al m ³					620,00	28,04	17'384,80
605 19.07.01	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche): - permeabilità normale al piano ≥ 90 l/m²/s - diametro di filtrazione O90 = ≥ 90 micron (EN 12956). Proprietà meccaniche: - punzonamento statico ≥ 1.000 N (EN 12236), - punzonamento dinamico ≤ 30 mm (EN 13433), - resistenza a trazione $\geq 7,0$ kN/m (EN 10319). È compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta manto geotessile di separazione</p> <p>Vedi voce n° 603 [m² 3 100.00]</p>						3'100,00		
	SOMMANO...	m ²					3'100,00	4,00	12'400,00
606 NP.08	<p>Grigliato erboso ecocompatibile in HDPE a moduli di dimensioni cm 50 x 50 x 4 (misure esterne), con resistenza a compressione certificata da laboratorio ufficiale non inferiore a 375 KN/pezzo a</p>								
	A R I P O R T A R E								8'918'253,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'918'253,12
	20°C, non inferiore a 270 KN/pezzo a temperatura di 80°C e non inferiore a 270 KN/pezzo con temperature di 120°C. Dilatazione termica a temperatura di 110°C entro 0,90% al mt. Peso piastrelle non inferiore ai 4,8 Kg/m2. Elementi posti in opera su malta di sabbia e cemento tipo 32.5 (incluso pari a 4 cm), su sottostante misto granulometrico di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte; fornitura e posa in opera di delimitatori di parcheggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						2'750,00		
	SOMMANO...	mq					2'750,00	30,00	82'500,00
607 NP.09	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: Per le superfici oltre i 2.000 m²						2'750,00		
	SOMMANO...	mq					2'750,00	1,32	3'630,00
608 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano						7,20		
	SOMMANO...	al m³		240,00	0,300	0,100	7,20		
							7,20	28,04	201,89
609 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganasce, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.								
	per trave di sostegno rete metallica perimetrale		2,00	240,00		0,300	144,00		
	SOMMANO...	m²					144,00	23,91	3'443,04
610 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25								
	per realizzazione trave di sostegno			240,00	0,300	0,300	21,60		
	SOMMANO...	al m³					21,60	144,71	3'125,74
611 NP.10	Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata. Recinzione con paletti annegati nella trave di sostegno a 30 cm di prof. posizionati circa ogni 2,5 mt, e saette diagonali ogni 25 metri, compresa una matassa di fili di tensione e tendifilo, e una matassa di fili per legature e accorgimenti vari. l'altezza della recinzione è								
	A R I P O R T A R E								9'011'153,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'011'153,79	
	<p>di h 200 cm. Di seguito i prodotti che compongono la recinzione: RETE METALLICA ZINCATA PLASTIFICATA - MAGLIA:mm75X50 -DIAMETRO FILO:mm2,2 - ALTEZZA RETE: 200 cm-----rete metallica elettrosaldada in filo zincato a caldo e plastificato per estrusione con un forte strato di PVC color verde con diametro esterno del filo 2,2 mm e maglia 75x50 mm. PALETTO RECINZIONI A "T" IN FERRO PLASTIFICATO VERDE - ALTEZZA 225 cm - PER SOSTEGNO DI RETI METALLICHE----Palo in ferro avente sezione a "T" mm 30x30x3,5 - plastificato colore verde completo di foratura per passaggio fili di tensione e punta superiore. Adatto per il posizionamento di recinzione sia su terreno che su muretto. Trattamento di base del palo: Sabbatura, degrassaggio, lavaggio, asciugatura, plastificazione, polimerizzazione a 200° Peso Kg 3,77 SAETTA A "L" IN FERRO PLASTIFICATO VERDE PER SOSTEGNO PALETTI RECINZIONE----Saette in Angolare in ferro avente sezione a "L" mm 25x25x3 - plastificate con foratura per fissaggio al palo, indispensabile per poter mettere in tensione la rete e i fili in quanto evita la flessione sul primo palo e sugli angoli. Va imbullonata diagonalmete al palo tramite bullone 8x30 mm. . La saetta va cementata o tassellata al terreno/muretto. Il tutto per una posa in opera a regola d'arte. Trattamento di base del palo: Sabbatura, degrassaggio, lavaggio, asciugatura, plastificazione, polimerizzazione a 200°. Peso : Kg 1,50 FILO DI LEGATURA PLASTIFICATO VERDE - DIAMETRO 2mm - PER RECINZIONI IN RETE METALLICA----Filo di legatura plastificato diametro 1,10 mm interno e 2,00 mm esterno colore verde filo estremamente malleabile adatto alle legature della recinzione per una posa in opera perfetta. FILO DI TENSIONE PLASTIFICATO VERDE - DIAMETRO 3,2mm - PER RECINZIONI IN RETE METALLICA----Filo tensione zincato e plastificato diametro 2,4 mm interno e 3,2 mm esterno, colore verde fornito in matasse. Si tratta di un filo rigido ed acciaioso adatto al tensionamento orizzontale con lo scopo di sorreggere ed irrobustire la recinzione per una posa in opera a regola d'arte. TENDIFILO PLASTIFICATO VERDE PER RECINZIONI IN RETE METALLICA ---- Tenditore/tendifilo a cricchetto per filo da tensione. Si utilizza fissado un capo del filo nel foro esistente e l'altro capo viene inserito nel perno che ruotando mette in trazione il filo senza possibilità di ritorno.</p>									
	SOMMANO...	mq		240,00			2,000	480,00		
								480,00	7,00	3'360,00
612 06.06.02	<p>Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti dalla parte frontale, interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm, ed infilato nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. segnale di stop</p>									
	SOMMANO...	cad						1,00		
								1,00	151,86	151,86
613 06.02.11.003	<p>Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato dalla D.L., lavorati a filo di sega nelle facce viste, con superficie ed un lato lungo bocciardato medio "C" a macchina. Il materiale dovrà essere classificato non gelivo, e corredato della marcatura CE. In opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da</p>									
	A R I P O R T A R E									9'014'665,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'014'665,65
	compensarsi a parte. per elementi di spessore 10x25 cm per formazione marciapiede prospiciente cimitero esistente per formazione area sosta biciclette			160,00 27,00			160,00 27,00		
	SOMMANO...	al m					187,00	43,49	8'132,63
614 06.02.13.001	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/ mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6 di colore grigio chiaro						350,00		
	SOMMANO...	al m ²					350,00	33,89	11'861,50
615 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per separazione camminamento ingresso lato cimitero esistente da area archeologica 75,00 x 1,10 - 3000 kg					3000,000	3'000,00		
	SOMMANO...	kg					3'000,00	2,42	7'260,00
616 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. per separazione camminamento di ingresso			75,00	1,100		82,50		
	SOMMANO...	al m ²					82,50	15,16	1'250,70
617 06.06.07.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/ 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) segnali di direzione						4,00		
	SOMMANO...	cad.					4,00	125,07	500,28
618 NP.11	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	239,88	959,52
619 06.06.20.001	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 70 cm						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	100,79	100,79
	A R I P O R T A R E								9'044'731,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'044'731,07
	Impianto elettrico (Cat 42)								
620 NP.12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato Quadro Generale, composto da: 1. Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche del tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1000x600x400 mm, completo di interruttori ed il tutto cablato e rifasato come da schemi elettrici allegati. Quadro Generale (Qg posizionato nel locale custode) <u>N.B. al quadro generale verranno allacciate le linee della videosorveglianza e della illuminazione segnapassi</u>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	5'000,00		5'000,00
621 NP.13	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato Quadro Generale Servizi (illuminazione perpetua), composto da: 1. Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche del tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 600x600x250 mm, completo di interruttori ed il tutto cablato e rifasato come da schemi elettrici allegati. Quadro Generale Servizi (Qgs posizionato nel locale custode) <u>N.B. al quadro generale verranno allacciate le linee della videosorveglianza e dell' illuminazione segnapassi</u>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	2'000,00		2'000,00
622 NP.14	Realizzazione di nicchia per la posa in opera di quadro elettrico denominato Box di zona composto da: 1. Telaio e porta in vetroresina fornito di serratura a chiave, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 44, di dimensioni indicative 600x500x200 mm, completo di interruttori ed il tutto cablato e rifasato come da schemi elettrici allegati. Sottoquadri (Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9) <u>N.B. ai box di zona verranno allacciate le linee delle lampade votive perpetue</u>					9,00			
	SOMMANO...	cad				9,00	1'600,00		14'400,00
623 23.02.06	Sovrapprezzo all'intonaco interno di cui all'art. 23.2.5 per ogni centimetro in più oltre i primi 2,5 cm previsti, previa applicazione di rete porta intonaco. Dato in opera con macchina intonacatrice. m ² x cm					9,00			
	SOMMANO...					9,00	21,00		189,00
624 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni								
	A R I P O R T A R E								9'066'320,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'066'320,07
	altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. per posa in opera cavidotto *(lung.=230+100)								
	SOMMANO...	al m ³		330,00	1,000	1,000	330,00		
							330,00	4,99	1'646,70
625 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm <u>per montante principale Quadro Generale</u> <u>per montante principale Quadro Generale Servizi</u>		2,00	230,00			460,00		
			2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO...	al m					660,00	6,18	4'078,80
626 18.08.02.03	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 63 mm <u>per derivazioni montante principale</u> fino a box di zona Q1 fino a box di zona Q2 fino a box di zona Q3 fino a box di zona Q4 fino a box di zona Q5 fino a box di zona Q6 fino a box di zona Q7 fino a box di zona Q8 fino a box di zona Q9		2,00	10,00			20,00		
			2,00	35,00			70,00		
			2,00	10,00			20,00		
			2,00	30,00			60,00		
			2,00	10,00			20,00		
			2,00	25,00			50,00		
			2,00	20,00			40,00		
			2,00	20,00			40,00		
			2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO...	al m					370,00	4,88	1'805,60
627 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m ³ di scavo rinterro cavidotto *(lung.=230+100)			330,00	1,000	1,000	330,00		
	SOMMANO...	m ³					330,00	4,98	1'643,40
628 NP.50	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 5x1,5 mm ² per alimentazione sottoquadri <u>N.B. linea dal Quadro Generale Servizi al box di zona</u> per alimentazione box di zona Q1 per alimentazione box di zona Q2 per alimentazione box di zona Q3								
				10,00			10,00		
				70,00			70,00		
				80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E						160,00		9'075'494,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						160,00		9'075'494,57
	per alimentazione box di zona Q4 per alimentazione box di zona Q5 per alimentazione box di zona Q6 per alimentazione box di zona Q7 per alimentazione box di zona Q8 per alimentazione box di zona Q9			110,00 100,00 120,00 135,00 155,00 185,00			110,00 100,00 120,00 135,00 155,00 185,00		
	SOMMANO...	al m					965,00	5,60	5'404,00
629 NP.52	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² per alimentazione lampada votiva perpetua <i>N.B. linea dal box di zona ai loculi/sepulture due fili unipolari per punto luce</i> <i>N.B. la lunghezza del tratto è una media tra la sepoltura più distante e quella più vicina al box</i> Box di zona Q1 per alimentazione loculi perimetrali *(lung.=4,2+9,1+14+18,90+23,8+28,7+33,6+38,5+43,4) Box di zona Q2 per alimentazione sepulture *(lung.=17,1+10,4+16,5+23,15+34,35+37,6) Box di zona Q3 per alimentazione sepulture *(lung.=12,9+11,8+40+46,7+20,5+15,3+27,5+23,3+34,6+31,3+42,2+40,25) Box di zona Q4 per alimentazione sepulture *(lung.=13,05+14,1+17,3+21,4+28,6+18,8+36,2) Box di zona Q5 per alimentazione sepulture *(lung.=20+30+37) Box di zona Q6 per alimentazione sepulture *(lung.=11,3+13,9+19,4+26,45+31,9+38,4+23,8) Box di zona Q7 per alimentazione loculi perimetrali *(lung.=13+17,5+21,9+18,8+23,1+27,5+31,9+36,3+40,7+45,1) per alimentazione sepulture *(lung.=9,95+12,8+26,8+26,6) Box di zona Q8 per alimentazione loculi perimetrali *(lung.=18,05+22,4+26,8+21,5+26,65+30,5+34,5+39,5+44,5+49,5) per alimentazione sepulture *(lung.=26,24+12,8+9,8+24,5) Box di zona Q9 per alimentazione loculi perimetrali *(lung.=4,7+9,2+13,8+18,75+24,2+29,1+13,1+17,7+21,9) per alimentazione sepulture *(lung.=17,8+25,8+28,3+43+37,4+53,45)			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	214,20 139,10 346,35 149,45 87,00 165,15 275,80 76,15 313,90 73,34 152,45 205,75		428,40 278,20 692,70 298,90 174,00 330,30 551,60 152,30 627,80 146,68 304,90 411,50		
	SOMMANO...	al m					4'397,28	0,84	3'693,72
630 NP.51	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x2,5 mm ² <i>per alimentazione TVCC</i> <i>per alimentazione paletti luce</i> <i>N.B. dal Quadro Generale ai pali della videosorveglianza</i>			230,00 200,00			230,00 200,00		
	SOMMANO...	al m					430,00	3,77	1'621,10
631	Fornitura e posa in opera di quadretto di distribuzione per impianti								
	A R I P O R T A R E								9'086'213,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'086'213,39
NP.15	TVCC IP stagno in tecnopolimero ad alta resistenza meccanica, reversibile, per fissaggio a parete dall'interno o tramite staffe, pareti lisce per entrate laterali e verticali con pressacavi, tubi o canali. Tetto sporgente a protezione della porta, telaio e componenti posizionabili in profondità su più livelli. Apertura per ingresso cavi completo di piastra di fondo in acciaio zincato. Con porta in tecnopolimero completamente cieca e reversibile con a scatto sui perni premontati, apertura maggiore di 180°, maniglia ribassata e serrature triangolare, grado di protezione IP65, dimensioni 460x520x245 mm. Il tutto cablato con n. 3 prese forza motrice 2P+T bivalenti, n. 1 magnetotermico differenziale 2P da 10A 4,5 kA idn 30 mA e n. 1 switch desktop non gestito a 8 porte Gigabit PoE, 100 Mbps di velocità e PnP abilitato per connessioni e alimentazioni dispositivi Power over Ethernet (PoE), quali access point (AP), telecamere IP e telefoni IP. Con possibilità di aggiungere alla rete dispositivi Ethernet aggiuntivi quali computer, stampanti e NAS (Network Attached Storage). <i>per quadro di distribuzione linee di alimentazione telecamere</i>					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	470,00		1'410,00
632 NP.16	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6 <i>per alimentazione TVCC</i>		6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO...	m				24,00	1,80		43,20
633 NP.36	Fornitura e posa in opera di paletto di illuminazione in alluminio estruso, di sezione cilindrica diam. 100, con calotta in pressofusione, diffusore in plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. Verniciato in diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica nera, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice acrilica grigio grafite. Corrispondente alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP54IK10 secondo le EN 60529. Dotato di valvola di ricircolo aria. Completo di presa-spina per una rapida installazione. Durata di vita dei LED: 40000h (da -30° a +50°C - Ta=25°C). LED: 684m - 4000k - 10W tot, 125mA.					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00	600,00		6'000,00
634 23.02.06	Sovrapprezzo all'intonaco interno di cui all'art. 23.2.5 per ogni centimetro in più oltre i primi 2,5 cm previsti, previa applicazione di rete porta intonaco. Dato in opera con macchina intonacatrice. m² x cm					10,00			
	SOMMANO...					10,00	21,00		210,00
635 18.02.02.001	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati, E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700° C, con saldatura longitudinale interna di IIa classe (DM 14/02/92) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compreso protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per morsetteria, applicazione di sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a 45 cm di cui 20 cm fuori terra, dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 4,0 m <i>per pali telecamere</i>					3,00			
	A R I P O R T A R E					3,00			9'093'876,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,00		9'093'876,59
636 23.02.06	Sovrapprezzo all'intonaco interno di cui all'art. 23.2.5 per ogni centimetro in più oltre i primi 2,5 cm previsti, previa applicazione di rete porta intonaco. Dato in opera con macchina intonacatrice. m² x cm	cad.					3,00	307,33	921,99
	SOMMANO...						3,00		
637 NP.17	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con sensore da 2MPX CMOS Ottica: 2.8-12mm,risoluzione di codifica: 1080p (1920x1080)@1~25fps; 720p (1280x720)@1~25fps, velocità di codifica: D1@1~20fps 640x360@1~25fps CIF@1~25fps; D1@1~5fps 640x360@1~8fps; CIF@1~20fps ,sensibilità: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR cut filter ,web browser integrato, grado di protezione: IP66 alimentazione 12Vcc, PoE (Power over Ethernet). <i>per videosorveglianza</i>	cad					6,00		
	SOMMANO...						6,00	450,00	2'700,00
638 NP.18	Fornitura e posa in opera di NVR 8 ingressi video IP - Risoluzione max di registrazione 1080p - 1 uscita VGA/ 1 uscita HDM, risoluzione e velocità di registrazione MAX, 1080P(1920x1080): 25fps (real time),max banda gestibile 100Mbit, HDD incluso 2TB (max 2 HDD), 8 Ingressi / 1 uscita allarme, 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse), n. 8 porte PoE, alimentazione: DC 48V 2A (alimentatore fornito a corredo), PoE Switch DC48V, dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm.	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	1'200,00	1'200,00
639 NP.19	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera A colori da 14", standard televisivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	632,33	632,33
640 NP.53	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x1,5 mm² <i>per alimentazione Totem</i> <i>per alimentazione proiettori zona ossario comune</i> <i>N.B. dal Quadro Generale al totem digitale</i>	al m					10,00		
	SOMMANO...		2,00	10,00			20,00		
							30,00	2,88	86,40
641 NP.20	Fornitura e posa in opera di proiettore da incasso con corpo In alluminio pressofuso con cornice in acciaio inox AISI 316. Diffusore con vetro di protezione temperato sp. 5 mm resistenti agli shock termici, agli urti ed al carico (max 2000Kg).Completo di cornice di serraggio, e con scatole per incasso. Equipaggiato con guarnizione di tenuta in gomma siliconica e con due pressacavi in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas. Corrispondente alle norme alle norme EN60598 - CEI 34-21, grado di protezione IP67IK08 secondo le norme EN60529. In doppio isolamento. LED 1600/1700lm - 13W - 3000/4000K - CRI 90.								
	A R I P O R T A R E								9'099'480,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'099'480,31
	<u>per proiettori incasso ossario comune</u>					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	380,00		760,00
642 NP.21	<p>Totem sono definiti dalle seguenti caratteristiche: Display LCD; Unità PC per la loro gestione; Connettività WiFi, per garantire la connessione Internet attraverso gli Hot-Spot collocati nell'area cimiteriale; Sistema audio; Sistema web cam, per sicurezza in particolare da atti vandalici. I totem saranno operativi 24/h anche in condizioni ambientali difficili. Le postazioni saranno installate all'aperto e quindi sono certificate dal produttore a livello minimo IP65 affinché possano garantire un adeguato livello di affidabilità e di continuità operativa. I totem sono predisposti per inserire all'interno degli stessi le unità hardware per la gestione degli access point. Tutte le apparecchiature elettroniche ed informatiche impiegate sono di qualità industriale e di primario produttore. Sono privilegiati i componenti con ampia diffusione sul mercato industriale e con multiple possibilità di approvvigionamento.</p>								
	SOMMANO...	cad				1,00			
						1,00	3'000,00		3'000,00
	A R I P O R T A R E								9'103'240,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'103'240,31	
	Impianto idrico (Cat 43)									
643 01.01.05.001	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>per posa in opera tubi adduzione idrica fontanine ed irrigazione</p> <p>per posa in opera pozzetti</p> <p>per serbatoio acque piovane interrato *(lung.=3+0,5+0,5)*(larg.=3+0,5+0,5)</p>									
	SOMMANO...	al m ³	26,00	580,00 1,40 4,00	1,000 1,400 4,000	1,000 1,000 3,000	580,00 50,96 48,00	678,96	4,99	3'388,01
644 13.03.02.003	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm</p> <p>adduzione idrica per fontanine</p> <p>adduzione idrica per irrigazione</p>									
	SOMMANO...	al m		510,00 300,00			510,00 300,00	810,00	5,24	4'244,40
645 13.03.02.005	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle</p>									
	A R I P O R T A R E									9'110'872,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'110'872,72
	prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm adduzione idrica per fontanine adduzione idrica per irrigazione			30,00 280,00			30,00 280,00		
	SOMMANO...	al m					310,00	7,70	2'387,00
646 NP.22	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	577,02	7'501,26
647 NP.23	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm						26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	47,11	1'224,86
648 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per tubi adduzione idrica per pozzetti *(par.ug.=26,00*2) (par.ug.=26*2) per serbatoio acque piovane interrato			580,00 52,00 52,00 4,00	1,000 0,50 0,40 0,50	0,300 0,500 0,500 1,500	174,00 18,20 4,16 12,00		
	SOMMANO...	al m³					208,36	24,08	5'017,31
649 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m³ di scavo per tubi adduzione idrica per pozzetti *(par.ug.=26,00*2) (par.ug.=26*2) per serbatoio acque piovane interrato			580,00 52,00 52,00 4,00	1,000 0,50 0,40 0,50	0,700 0,500 0,500 1,500	406,00 18,20 4,16 24,00		
	SOMMANO...	m³					452,36	4,98	2'252,75
650 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: <u>aumento di volume del 10% discarica a 20 km (contrada Molara)</u> per tubi adduzione idrica *(H/peso=0,300*20) per pozzetti *(H/peso=0,500*20) (H/peso=1,000*20)			1,10 26,00 26,00	580,00 1,00 0,40	1,000 1,000 0,400	6,000 10,000 20,000	3'828,00 260,00 83,20	
	A R I P O R T A R E						4'171,20		9'129'255,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4'171,20		9'129'255,90
	per serbatoio acque piovane interrato			4,00	4,000	1,500	24,00		
	SOMMANO...	mc/km					4'195,20	0,53	2'223,46
651 NP.24	Impianto di recupero acque piovane. Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in PVC con guarnizione a tenuta in entrata con curva, controcurva e condotta per l'immissione dell'acqua sul fondo per ridurre al minimo la turbolenza e tronchetto in PVC con guarnizione a tenuta per troppo pieno, elettropompa sommersa con galleggiante e quadro di comando/sicurezza e condotta di mandata con valvola antiriflusso a clapet per il rilancio dell'acqua accumulata; dotato anche di ispezione a passo d'uomo (DN 630) con tappo in PE e lucchetto di sicurezza e bocchettone in PP per collegamento sfiato dell'aria; prolunga da installare sull'ispezione di altezza 40 cm e pozzetto con cestello filtrante per bloccare il materiale grossolano in entrata.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
652 NP.25	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusino 50x50 (peso 43 kg)		26,00			43,000	1'118,00		
	SOMMANO...	kg					1'118,00	3,98	4'449,64
653 13.01.06.001	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 2,5 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, compresa l'esecuzione dei giunti a flangia, la fornitura del materiale necessario, la verniciatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 50 mm						3,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	450,56	1'351,68
	A R I P O R T A R E								9'143'280,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'143'280,68
	Impianto fognario (Cat 44)								
654 01.01.05.001	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>per posa tubazioni PVC 80 (hmedia)*(larg.=0,08+0,5+0,5)*(H/peso=0,70+0,05) 50,00 1,080 0,750 40,50</p> <p>per posa tubazioni PVC 110 (hmedia)*(larg.=0,11+0,5+0,5)*(H/peso=0,70+0,05) 15,00 1,110 0,750 12,49</p> <p>per posa tubazioni PVC 125 (hmedia)*(larg.=0,125+0,5+0,5)*(H/peso=0,700+0,4) 1200,00 1,125 1,100 1'485,00</p> <p>per posa tubazioni PVC 160 (hmedia)*(larg.=0,16+0,5+0,5)*(H/peso=0,700+0,4) 125,00 1,160 1,100 159,50</p> <p>per posa tubazioni PVC 200 (hmedia)*(larg.=0,2+0,5+0,5)*(H/peso=0,700+0,25) 90,00 1,200 0,950 102,60</p> <p>per posa tubazioni PVC 250 (hmedia)*(larg.=0,25+0,5+0,5)*(H/peso=0,700+0,06) 50,00 1,250 0,760 47,50</p> <p>per posa tubazioni PVC 315 (hmedia)*(larg.=0,315+0,5+0,5)*(H/peso=0,700+0,05) 20,00 1,315 0,750 19,73</p> <p><i>N.B. le tubazioni avranno pendenza pari al 1% quindi gli scavi avranno quote diverse, si è stimata una media</i></p> <p>per pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=8+161)*(lung.=0,4+0,5+0,5)*(larg.=0,4+0,5+0,5) 169,00 1,40 1,400 1,000 331,24</p> <p>per anelli (h=25 cm) pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=8+61)*(lung.=0,4+0,5+0,5)*(larg.=0,4+0,5+0,5) 69,00 1,40 1,400 0,250 33,81</p> <p>per anelli (h=45 cm) pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=8+161)*(lung.=0,4+0,5+0,5)*(larg.=0,4+0,5+0,5) 169,00 1,40 1,400 0,450 149,06</p> <p>per pozzetti 50x50 *(lung.=0,5+0,5+0,5)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 27,00 1,50 1,500 1,100 66,83</p> <p>per anelli (h=25 cm) pozzetti 50x50 *(lung.=0,5+0,5+0,5)*(larg.=0,5+0,5+0,5) 27,00 1,50 1,500 0,250 15,19</p> <p>per anelli (h=45 cm) pozzetti 50x50 *(lung.=0,4+0,5+0,5)*(larg.=0,4+0,5+0,5) 27,00 1,40 1,400 0,450 23,81</p> <p>per pozzetti 60x60 *(lung.=0,6+0,5+0,5)*(larg.=0,6+0,5+0,5) 3,00 1,60 1,600 1,200 9,22</p> <p>per anelli (h=25 cm) pozzetti 60x60 *(lung.=0,6+0,5+0,5)*(larg.=0,6+0,5+0,5) 3,00 1,60 1,600 0,250 1,92</p> <p>per anelli (h=45 cm) pozzetti 60x60 *(lung.=0,4+0,5+0,5)*(larg.=0,4+0,5+0,5) 3,00 1,40 1,400 0,450 2,65</p> <p>per pozzetti di salto 70x70 *(lung.=0,7+0,5+0,5)*(larg.=0,7+0,5+0,5) 5,00 1,70 1,700 1,300 18,79</p> <p>per anelli (h=25 cm) pozzetti di salto 70x70 *(lung.=0,7+0,5+0,5)*(larg.=0,7+0,5+0,5) 5,00 1,70 1,700 0,250 3,61</p> <p>per anelli (h=45 cm) pozzetti di salto 70x70 *(lung.=0,7+0,5+0,5)*(larg.=0,7+0,5+0,5) 5,00 1,70 1,700 0,450 6,50</p>								
	SOMMANO...	al m ³					2'529,95	4,99	12'624,45
655	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle								
	A R I P O R T A R E								9'155'905,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'155'905,13
13.08.01	tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per posa tubazioni PVC 80 *(larg.=0,08+0,5+0,5)*(H/peso=0,280+0,05) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,04*0,04) per posa tubazioni PVC 110 *(larg.=0,11+0,5+0,5)*(H/peso=0,310+0,05) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,055*0,055) per posa tubazioni PVC 125 *(larg.=0,125+0,5+0,5)*(H/peso=0,3125+0,3) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,0625*0,0625) per posa tubazioni PVC 160 *(larg.=0,16+0,5+0,5)*(H/peso=0,316+0,3) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,08*0,08) per posa tubazioni PVC 200 *(larg.=0,2+0,5+0,5)*(H/peso=0,500+0,25) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,1*0,1) per posa tubazioni PVC 250 *(larg.=0,25+0,5+0,5)*(H/peso=0,550+0,06) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,125*0,125) per posa tubazioni PVC 315 *(larg.=0,315+0,5+0,5)*(H/peso=0,615+0,05) a detrarre ingombro tubo (volume cilindro) *(larg.=0,157*0,157) per pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=(8+161)*2) (par.ug.=(8+161)*2) per anelli (h=25 cm) pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=24,00*2) (par.ug.=24,00*2) per anelli (h=45 cm) pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=8,00*2) (par.ug.=8,00*2) per pozzetti 50x50 *(par.ug.=27,00*2) (par.ug.=27,00*2) per anelli (h=25 cm) pozzetti 50x50 *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3,00*2) per anelli (h=45 cm) pozzetti 50x50 *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) per pozzetti 60x60 *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3,00*2) per anelli (h=25 cm) pozzetti 60x60 *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) per anelli (h=45 cm) pozzetti 60x60 *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) per pozzetti di salto 70x70 *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=5,00*2) per anelli (h=25 cm) pozzetti di salto 70x70 *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2,00*2) per anelli (h=45 cm) pozzetti di salto 70x70 *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=5,00*2)								
			3,14	50,00	1,080	0,330	17,82		
				50,00	0,002		-0,31		
			3,14	15,00	1,110	0,360	5,99		
				15,00	0,003		-0,14		
			3,14	1200,00	1,125	0,613	827,55		
				1200,00	0,004		-15,07		
			3,14	125,00	1,160	0,616	89,32		
				125,00	0,006		-2,36		
			3,14	90,00	1,200	0,750	81,00		
				90,00	0,010		-2,83		
			3,14	50,00	1,250	0,610	38,13		
				50,00	0,016		-2,51		
			3,14	20,00	1,315	0,665	17,49		
				20,00	0,025		-1,57		
			338,00	0,50	1,400	0,700	165,62		
			338,00	0,40	0,400	0,700	37,86		
			48,00	0,50	1,400	0,250	8,40		
			48,00	0,40	0,400	0,250	1,92		
			16,00	0,50	1,400	0,450	5,04		
			16,00	0,40	0,400	0,450	1,15		
			54,00	0,50	1,500	0,800	32,40		
			54,00	0,50	0,500	0,800	10,80		
			6,00	0,50	1,500	0,250	1,13		
			6,00	0,50	0,500	0,250	0,38		
			4,00	0,50	1,500	0,450	1,35		
			4,00	0,50	0,500	0,450	0,45		
			6,00	0,50	1,600	0,900	4,32		
			6,00	0,60	0,600	0,900	1,94		
			4,00	0,50	1,600	0,250	0,80		
			4,00	0,60	0,600	0,250	0,36		
			4,00	0,50	1,600	0,450	1,44		
			4,00	0,60	0,600	0,450	0,65		
			10,00	0,50	1,700	1,000	8,50		
			10,00	0,70	0,700	1,000	4,90		
			4,00	0,50	1,700	0,250	0,85		
			4,00	0,70	0,700	0,250	0,49		
			10,00	0,50	1,700	0,450	3,83		
			10,00	0,70	0,700	0,450	2,21		
	Sommano positivi...	al m ³					1'374,09		
	Sommano negativi...	al m ³					-24,79		
	SOMMANO...	al m ³					1'349,30	24,08	32'491,14
656 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m ³ di scavo rinterro tubazioni PVC 80 *(larg.=0,08+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 110 *(larg.=0,11+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 125 *(larg.=0,125+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 160 *(larg.=0,16+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 200 *(larg.=0,2+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 250 *(larg.=0,25+0,5+0,5) rinterro tubazioni PVC 315 *(larg.=0,315+0,5+0,5) rinterro pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=(8+161)*2) (par.ug.=(8+161)*2) rinterro pozzetti 50x50 *(par.ug.=27,00*2) (par.ug.=27,00*2)								
				50,00	1,080	0,420	22,68		
				15,00	1,110	0,390	6,49		
				1200,00	1,125	0,490	661,50		
				125,00	1,160	0,490	71,05		
				90,00	1,200	0,200	21,60		
				50,00	1,250	0,150	9,38		
				20,00	1,315	0,140	3,68		
			338,00	0,50	1,400	0,300	70,98		
			338,00	0,40	0,400	0,300	16,22		
			54,00	0,50	1,500	0,300	12,15		
			54,00	0,50	0,600	0,300	4,86		
	A R I P O R T A R E						900,59		9'188'396,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						900,59		9'188'396,27
	rinterro pozzetti 60x60 *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=3*2)		6,00	0,50	1,600	0,300	1,44		
	rinterro pozzetti di salto 70x70 *(par.ug.=5,00*2) (par.ug.=5*2)		10,00	0,50	1,700	0,300	2,55		
			10,00	0,70	0,700	0,300	1,47		
	SOMMANO...	m ³					906,70	4,98	4'515,37
657 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte, per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: <i>aumento di volume del 10% discarica a 20 km (contrada Molara)</i>								
	PVC 80 (volume cilindro) *(larg.=0,04*0,04)		3,14	50,00	0,002	20,000	6,28		
	PVC 110 (volume cilindro) *(larg.=0,055*0,055)		3,14	15,00	0,003	20,000	2,83		
	PVC 125 (volume cilindro) *(larg.=0,0625*0,0625)		3,14	1200,00	0,004	20,000	301,44		
	PVC 160 (volume cilindro) *(larg.=0,08*0,08)		3,14	125,00	0,006	20,000	47,10		
	PVC 200 (volume cilindro) *(larg.=0,1*0,1)		3,14	90,00	0,010	20,000	56,52		
	PVC 250 (volume cilindro) *(larg.=0,125*0,125)		3,14	50,00	0,016	20,000	50,24		
	PVC 315 (volume cilindro) *(larg.=0,157*0,157)		3,14	20,00	0,025	20,000	31,40		
	per pozzetti e caditoie 40x40 *(par.ug.=8+161)*(H/peso=1,000*20)		169,00	0,40	0,400	20,000	540,80		
	per anelli 40x40 *(H/peso=0,250*20) (H/peso=0,450*20)		25,00	0,40	0,400	5,000	20,00		
	per pozzetti 50x50 *(H/peso=1,100*20) (H/peso=0,450*20)		8,00	0,40	0,400	9,000	11,52		
	per pozzetti 50x50 *(H/peso=1,100*20) (H/peso=0,450*20)		27,00	0,50	0,500	22,000	148,50		
	per anelli 50x50 *(H/peso=0,250*20) (H/peso=0,450*20)		3,00	0,50	0,500	5,000	3,75		
	per pozzetti 60x60 *(H/peso=1,200*20) (H/peso=0,450*20)		2,00	0,50	0,500	9,000	4,50		
	per pozzetti 60x60 *(H/peso=1,200*20) (H/peso=0,450*20)		3,00	0,60	0,600	24,000	25,92		
	per anelli 60x60 *(H/peso=0,250*20) (H/peso=0,450*20)		2,00	0,60	0,600	5,000	3,60		
	per pozzetti 70x70 *(H/peso=1,300*20) (H/peso=0,450*20)		2,00	0,60	0,600	9,000	6,48		
	per pozzetti 70x70 *(H/peso=1,300*20) (H/peso=0,450*20)		5,00	0,70	0,700	26,000	63,70		
	per anelli 70x70 *(H/peso=0,250*20) (H/peso=0,450*20)		2,00	0,70	0,700	5,000	4,90		
			5,00	0,70	0,700	9,000	22,05		
	SOMMANO...	mc/km					1'351,53	0,53	716,31
658 NP.26	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 80 mm; interno 73,6 mm								
				50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	9,10	455,00
659 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D								
	A R I P O R T A R E								9'194'082,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'194'082,95
660 13.07.02.001	esterno 110 mm; interno 103,6 mm SOMMANO...	al m		15,00			15,00	9,82	147,30
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm					15,00			
661 13.07.02.002	SOMMANO...	al m		1200,00			1'200,00	10,75	12'900,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm					1'200,00			
662 13.07.02.003	SOMMANO...	al m		125,00			125,00	14,17	1'771,25
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm					125,00			
663 13.07.02.004	SOMMANO...	al m		90,00			90,00	19,20	1'728,00
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 237,6 mm					90,00			
	A R I P O R T A R E								9'210'629,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'210'629,50
	SOMMANO...	al m		50,00			50,00		
							50,00	27,74	1'387,00
664 13.07.02.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm; interno 299,6 mm								
	SOMMANO...	al m		20,00			20,00		
							20,00	40,94	818,80
665 NP.23	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm per pozzetto per caditoia						8,00		
							161,00		
	SOMMANO...	cad					169,00	47,11	7'961,59
666 NP.27	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per pozzetto						27,00		
							27,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	53,72	1'450,44
667 NP.28	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm per pozzetto						3,00		
							3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	63,90	191,70
668 NP.29	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm						8,00		
							8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	43,11	344,88
669	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi								
	A R I P O R T A R E								9'222'783,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'222'783,91
NP.30	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm					24,00			
	SOMMANO...	cad				24,00		19,68	472,32
670 NP.31	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		51,78	103,56
671 NP.32	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		22,00	66,00
672 NP.33	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		73,62	147,24
673 NP.34	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		32,20	64,40
674 NP.35	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		50,40	504,00
675 NP.37	"Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e								
	A R I P O R T A R E								9'224'141,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'224'141,43
	dispositivo espurgo fanghi posta in opera compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con capacità di circa 1800 l per 12 utenti <i>N.B. già compresi scavo, piano di posa e rinterri</i>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'123,23	1'123,23
676 NP.38	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	11,04	88,32
677 NP.39	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm						27,00		
	SOMMANO...	cad					27,00	13,31	359,37
678 NP.40	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	18,39	55,17
679 NP.41	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio per caditoia 50x50								
	SOMMANO...	kg	161,00				43,000	6'923,00	
							6'923,00	4,54	31'430,42
	A R I P O R T A R E								9'257'197,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								9'257'197,94
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
680 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.						100,00		
	SOMMANO...	%					100,00	285'905,55	285'905,55
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								285'905,55
	A RIPORTARE								9'543'103,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'543'103,49
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Sepoltura gentilizia: Tipologia E (spalla a spalla da n.8 sepolture) (Cat 25)								
681 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=12,8+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*8)		3,00 24,00	13,80 0,60	7,800 0,600	0,100 0,100	32,29 -0,86		
	Sommano positivi...	al m ³					32,29		
	Sommano negativi...	al m³					-0,86		
	SOMMANO...	al m ³					31,43	134,70	4'233,62
682 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=12,8+6,8+12,8+6,8) per formazione botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*8)* (lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=3*8,00*2) (par.ug.=3*8*2) (par.ug.=3*8,00) (par.ug.=3*8,00) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*8,00) per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=3*5*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=3*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=3*4*2)		3,00 24,00 48,00 48,00 24,00 24,00 3,00 24,00 18,00 30,00 6,00 24,00	39,20 2,40 0,82 2,25 0,85 2,95 12,80 1,00 12,80 6,40 12,80 1,55	6,800 1,500	0,300 0,300 0,100 0,100 0,100 4,350 4,200 0,200 0,800	35,28 17,28 88,56 10,80 60,18 7,08 261,12 -36,00 1'002,24 806,40 15,36 29,76		
	Sommano positivi...	m ²					2'334,06		
	Sommano negativi...	m²					-36,00		
	SOMMANO...	m ²					2'298,06	23,91	54'946,61
683 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*8,00)		3,00 24,00	12,80 0,60	6,800 0,600	0,300 0,300	78,34 -2,59		
	Sommano positivi...	al m ³					78,34		
	Sommano negativi...	al m³					-2,59		
	SOMMANO...	al m ³					75,75	160,98	12'194,23
	A R I P O R T A R E								9'614'477,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'614'477,95
684 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=3*8*2) (par.ug.=3*8,00)		48,00 24,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	8,86 6,02		
	SOMMANO...	al m³					14,88	160,98	2'395,38
685 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme *(par.ug.=3*8,00)		3,00 24,00	12,80 1,00	6,800 1,500	0,150 0,150	39,17 -5,40		
	Sommano positivi...	al m³					39,17		
	Sommano negativi...	al m³					-5,40		
	SOMMANO...	al m³					33,77	160,98	5'436,29
686 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì *(par.ug.=3*3,00) per setti corti *(par.ug.=3*5,00)		9,00 15,00	12,80 6,80	0,200 0,200	4,350 4,200	100,22 85,68		
	SOMMANO...	al m³					185,90	160,98	29'926,18
687 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino *(par.ug.=3*4,00)		3,00 12,00	12,80 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	2,30 6,70		
	A R I P O R T A R E						9,00		9'652'235,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		9'652'235,80
	SOMMANO...	al m ³					9,00	160,98	1'448,82
688 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><u>incidenza ferro 60 kg/mc</u> <u>per platea di fondazione</u> Vedi voce n° 683 [al m³ 75.75]</p> <p><u>incidenza ferro 85 kg/mc</u> <u>per piastra intermedia</u> Vedi voce n° 684 [al m³ 14.88]</p> <p><u>incidenza ferro 120 kg/mc</u> <u>per piastra copertura</u> Vedi voce n° 685 [al m³ 33.77]</p> <p><u>incidenza ferro 110 kg/mc</u> <u>per setti</u> Vedi voce n° 686 [al m³ 185.90]</p> <p><u>incidenza ferro 30 kg/mc</u> <u>per muretto e monumentini</u> Vedi voce n° 687 [al m³ 9.00]</p>					60,000	4'545,00		
							85,000	1'264,80	
							120,000	4'052,40	
							110,000	20'449,00	
							30,000	270,00	
	SOMMANO...	al kg					30'581,20	2,05	62'691,46
689 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=3*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi *(par.ug.=3*8,00)</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=12,80+6,8+12,80+6,8)</p>		3,30	12,80	6,800		287,23		
			24,00	0,60	0,600			-8,64	
			3,30	39,20	4,350			562,72	
	Sommano positivi...	al m ²						849,95	
	Sommano negativi...	al m ²						-8,64	
	SOMMANO...	al m ²						841,31	33,30
690 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=12,80+6,8+12,80+6,8)</p>		3,00	39,20			117,60		
	SOMMANO...	m						117,60	13,44
691 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><u>umento del 10% per sfridi</u> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=3*1,1*3,5*8) per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=3*1,10)* (lung.=12,80+6,8+12,80+6,8)</p>		92,40				92,40		
			3,30	39,20		0,160		20,70	
	A R I P O R T A R E						113,10		9'745'972,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						113,10		9'745'972,24
	per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=3*1,1*0,6*8)		15,84				15,84		
	per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=3*1,1*66)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1)		217,80	0,40		0,150	13,07		
	(par.ug.=3*1,1*66)		217,80	0,10	0,100		2,18		
	per muretto portacavi (par.ug.=3*2,00)		3,00	12,80	0,300		11,52		
			6,00	12,80		0,200	15,36		
	a detrarre monumentino *(par.ug.=3*4,00)		12,00	1,55	0,300		-5,58		
	per rivestimento monumentino *(par.ug.=3*4*2) (par.ug.=3*4*2)		24,00		1,550	0,800	29,76		
	(par.ug.=3*8,00)		24,00	1,55	0,300		8,64		
	<i><u>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</u></i>								
	Sommano positivi...	al m ²					220,63		
	Sommano negativi...	al m ²					-5,58		
	SOMMANO...	al m ²					215,05	110,99	23'868,40
692 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi *(par.ug.=3*8,00)		24,00	1,70	1,150		46,92		
	SOMMANO...	al m ²					46,92	154,22	7'236,00
693 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=3*66,00*8) (par.ug.=3*66,00*4)		1584,00	0,15			237,60		
			792,00	0,10			79,20		
	SOMMANO...	al m					316,80	34,16	10'821,89
694 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura) *(par.ug.=3*8,00)		24,00			25,000	600,00		
	SOMMANO...	kg					600,00	2,42	1'452,00
	A RIPORTARE								9'789'350,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'789'350,53
695 03.01.01.004	<p>Sepoltura gentilizia: Tipologia H (spalla a spalla da n.14 sepolture) (Cat 28)</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 per magrone sotto platea di fondazione *(lung.=22,20+0,5+0,5)* (larg.=6,8+0,5+0,5) a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
	Sommano positivi...	al m³					18,10		
	Sommano negativi...	al m³					-0,50		
	SOMMANO...	al m³					17,60	134,70	2'370,72
696 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. per platea di fondazione (sp. 30cm) *(lung.=22,20+6,8+22,20+6,8) per formazione botole per deflusso liquidi *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6) per piastra intermedia (sp. 10cm) *(par.ug.=14,00*2) (par.ug.=14*2) per piastra di copertura (sp. 15cm) a detrarre botole per conferimento salme per setti lunghi (sp. 20cm) *(par.ug.=3*2) per setti corti (sp. 20cm) *(par.ug.=6*2) per realizzazione muretto portacavi *(par.ug.=3*2,00) per realizzazione monumentino *(par.ug.=7*2)</p>								
	Sommano positivi...	m²					1'221,62		
	Sommano negativi...	m²					-21,00		
	SOMMANO...	m²					1'200,62	23,91	28'706,82
697 03.01.02.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per platea di fondazione a detrarre botole per deflusso liquidi</p>								
	Sommano positivi...	al m³					42,62		
	Sommano negativi...	al m³					-1,51		
	SOMMANO...	al m³					41,11	160,98	6'617,89
	A R I P O R T A R E								9'827'045,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'827'045,96
698 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra intermedia *(par.ug.=14*2,00)		28,00 14,00	0,82 0,85	2,250 2,950	0,100 0,100	5,17 3,51		
	SOMMANO...	al m³					8,68	160,98	1'397,31
699 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per piastra di copertura a detrarre botole per conferimento salme		14,00	22,20 1,00	6,400 1,500	0,150 0,150	21,31 -3,15		
	Sommano positivi...	al m³					21,31		
	Sommano negativi...	al m³					-3,15		
	SOMMANO...	al m³					18,16	160,98	2'923,40
700 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per setti lughì per setti corti		3,00 15,00	22,20 6,40	0,200 0,200	4,350 4,200	57,94 80,64		
	SOMMANO...	al m³					138,58	160,98	22'308,61
701 03.01.02.002	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 per muretto portacavi per monumentino		7,00	22,20 1,55	0,300 0,450	0,200 0,800	1,33 3,91		
	SOMMANO...	al m³					5,24	160,98	843,54
	A R I P O R T A R E								9'854'518,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'854'518,82
702 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p><i>incidenza ferro 60 kg/mc</i> <i>per platea di fondazione</i> Vedi voce n° 697 [al m³ 41.11]</p> <p><i>incidenza ferro 85 kg/mc</i> <i>per piastra intermedia</i> Vedi voce n° 698 [al m³ 8.68]</p> <p><i>incidenza ferro 120 kg/mc</i> <i>per piastra copertura</i> Vedi voce n° 699 [al m³ 18.16]</p> <p><i>incidenza ferro 110 kg/mc</i> <i>per setti</i> Vedi voce n° 700 [al m³ 138.58]</p> <p><i>incidenza ferro 30 kg/mc</i> <i>per muretto e monumentini</i> Vedi voce n° 701 [al m³ 5.24]</p>								
	SOMMANO...	al kg					20'784,60	2,05	42'608,43
703 NP.49	<p>Impermeabilizzazioni di superfici di ogni forma e complessità, sia in orizzontale che in verticale in membrane bituminose continue, saldamente ancorate a tutta la superficie di posa e caratterizzate da alte tensioni tangenziali, ed alle punzonature. Pasta semidensa pronta all'uso ottenuta miscelando bitumi pregiati, speciali resine sintetiche e filler minerali con eccellente adesività al supporto ed una notevolissima elasticità (oltre l'800%). Ottimo potere ancorante anche se applicato su superfici verticali e sopporta temperature al di sotto di 0°C. Impermeabilizzazioni di muri contro terra.</p> <p>per platea di fondazione (maggiorazione del 10% per risvolti su pareti controterra) *(par.ug.=3*1,10)</p> <p>a detrarre botole per deflusso liquidi</p> <p>per pareti controterra (maggiorazione del 10% per risvolti su piastra di copertura) *(par.ug.=3*1,10)*(lung.=22,20+6,8+22,20+6,8)</p>								
	Sommano positivi...	al m²	3,30	22,20	6,800		498,17		
	Sommano negativi...	al m²	14,00	0,60	0,600		-5,04		
	SOMMANO...	al m²	3,30	58,00	4,350		832,59		
							1'330,76		
							-5,04		
	SOMMANO...	al m²					1'325,72	33,30	44'146,48
704 NP.01	<p>Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte: con profilo da inserire nella parte centrale del getto (lung.=22,20+6,8+22,20+6,8)</p>								
			3,00	58,00			174,00		
	SOMMANO...	m					174,00	13,44	2'338,56
705 10.01.01.003	<p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara</p> <p><i>aumento del 10% per sfridi</i> per pavimentazione marmo bianco Carrara *(par.ug.=3*1,1*3,5*14)</p> <p>per rivestimento porzione di platea sporgente *(par.ug.=3*1,10)* (lung.=22,20+6,8+22,20+6,8)</p> <p>per pavimentazione marmo grigio scuro Carrara *(par.ug.=3*1,1*</p>								
			161,70				161,70		
			3,30	58,00		0,160	30,62		
	A R I P O R T A R E						192,32		9'943'612,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						192,32		9'943'612,29
	0,6*10) per porta catena a forma di parallelepipedo *(par.ug.=1,1*108)* (lung.=0,1+0,1+0,1+0,1) (par.ug.=1,1*108) per muretto portacavi (par.ug.=3*2,00) a detrarre monumentino per rivestimento monumentino *(par.ug.=7*2) (par.ug.=7*2) <i><u>N.B. ogni sepoltura ha una pavimentazione in marmo bianco Carrara alternata a lastre di marmo grigio scuro Carrara - tutte le misure sono già espresse in mq</u></i>		19,80				19,80		
			118,80	0,40		0,150	7,13		
			118,80	0,10	0,100		1,19		
			3,00	22,20	0,300		19,98		
			6,00	22,20		0,200	26,64		
			7,00	1,55	0,300		-3,26		
			14,00		1,550	0,800	17,36		
			14,00		0,450	0,800	5,04		
			7,00	1,55	0,300		3,26		
	Sommano positivi...	al m²					292,72		
	Sommano negativi...	al m²					-3,26		
	SOMMANO...	al m²					289,46	110,99	32'127,17
706 10.01.04.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province Bianco di Carrara per lapidi		14,00	1,70	1,150		27,37		
	SOMMANO...	al m²					27,37	154,22	4'221,00
707 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per porta catena a forma di parallelepipedo (compresa smussatura degli spigoli) *(par.ug.=108*8) (par.ug.=108*4)		864,00	0,15			129,60		
			432,00	0,10			43,20		
	SOMMANO...	al m					172,80	34,16	5'902,85
708 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per catene di separazione sepolture (25 kg a sepoltura)		14,00			25,000	350,00		
	SOMMANO...	kg					350,00	2,42	847,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								443'606,82
	TOTALE euro								9'986'710,31
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
000	<nessuna>	285'905,55
001	Demolizioni	21'234,50
002	Movimento terra	560'883,96
003	Opere di ritenuta	1'988'950,71
004	Muro perimetrale	370'250,10
005	Sepoltura semplice: Tipologia A (singola da n.9 sepolture)	70'375,72
006	Sepoltura semplice: Tipologia B (spalla a spalla da n.10 sepolture)	182'648,89
007	Sepoltura semplice: Tipologia B (spalla a spalla da n.8 sepolture)	205'302,21
008	Sepoltura semplice: Tipologia D (spalla a spalla da n.6 sepolture)	38'439,63
009	Sepoltura doppia: Tipologia A (singola da n.4 sepolture)	39'266,04
010	Sepoltura doppia: Tipologia B (singola da n.5 sepolture)	48'865,93
011	Sepoltura doppia: Tipologia C (singola da n.7 sepolture)	203'767,59
012	Sepoltura doppia: Tipologia D (mista da n.7 sepolture)	60'288,96
013	Sepoltura doppia: Tipologia E (mista da n.8 sepolture)	68'193,81
014	Sepoltura doppia: Tipologia F (mista da n.11 sepolture)	89'418,44
015	Sepoltura doppia: Tipologia G (mista da n.13 sepolture)	106'916,11
016	Sepoltura doppia: Tipologia H (mista da n.17 sepolture)	274'645,60
017	Sepoltura doppia: Tipologia I (spalla a spalla da n.10 sepolture)	402'775,96
018	Sepoltura doppia: Tipologia L (spalla a spalla da n.12 sepolture)	379'828,14
019	Sepoltura doppia: Tipologia M (spalla a spalla da n.14 sepolture)	442'569,81
020	Sepoltura doppia: Tipologia N (spalla a spalla da n.16 sepolture)	501'495,13
021	Sepoltura gentilizia: Tipologia A (singola da n.5 sepolture)	118'062,11
022	Sepoltura gentilizia: Tipologia B (singola da n.9 sepolture)	103'279,65
023	Sepoltura gentilizia: Tipologia C (mista da n.11 sepolture)	221'782,40
024	Sepoltura gentilizia: Tipologia D (mista da n.13 sepolture)	258'769,95
025	Sepoltura gentilizia: Tipologia E (spalla a spalla da n.8 sepolture)	246'247,04
026	Sepoltura gentilizia: Tipologia F (spalla a spalla da n.10 sepolture)	308'109,23
027	Sepoltura gentilizia: Tipologia G (spalla a spalla da n.12 sepolture)	232'446,80
028	Sepoltura gentilizia: Tipologia H (spalla a spalla da n.14 sepolture)	197'359,78
029	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia A (n.7 sepolture e n.60 loculi) (dislivello 3.65 m)	99'684,22
030	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia B (n.7 sepolture e n.60 loculi) (dislivello 3.30 m)	197'971,93
031	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia C (n.18 sepolture e n.132 loculi) (dislivello 3.30 m)	229'963,66
032	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia D (n.148 loculi) (dislivello 3.30 m)	140'156,06
033	Colombari in opera abbinati a sepoltura semplice: Tipologia E (n.18 sepolture e n.140 loculi) (dislivello 3.65 m)	234'383,09
034	Colombari prefabbricati perimetrali	183'283,59
035	Ossario/cinerario	96'023,98
036	Ossario/cinerario comune	15'259,90
037	Servizi cimiteriali e controllo accessi	56'652,65
038	Blocco scala	77'902,94
039	Viali secondari pedonali	147'212,60
040	Viale principale carrabile	108'771,32
041	Parcheggio	158'897,75
042	Impianto elettrico	58'509,24
043	Impianto idrico	40'040,37
044	Impianto fognario	113'917,26
	Totale CATEGORIE euro	9'986'710,31
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u>			
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)	euro	9'986'710,31	
	<i>di cui per la sicurezza</i>			
	<i>COSTI SICUREZZA (speciali)</i>		285'905,55	
	<i>COSTI SICUREZZA (diretti)</i>		191'784,39	
	TOTALE COSTI SICUREZZA	euro	477'689,94	
	Data, 04/03/2019			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			