



# CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:  
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

## PROGETTO ESECUTIVO



via Alto Adige, 160 38121 Trento - Italy  
tel. +39 0461. 1731000 - fax +39 0461 1731052  
www.ataengineeringspa.com - info@ataengineeringspa.com  
c.fiscate, p.iva e R.L Trento 01307610228



CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. ERINO BOMBARDELLI  
ISCRIZIONE ALEO N. 1098

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.

SEDE: Padova - 35030 Sarmeola di Rubano - Via della Provvidenza, 13 - tel. +39 049 8976944 - fax +39 049 8976784  
FILIALE: Belluno 32100 - Via degli Agricoltori, 13 - tel. +39 0437 355411 - fax +39 0437 355412  
UFFICI IN ITALIA: Milano - Napoli - Ancona - Sassari  
UFFICI ALL'ESTERO: Pechino (Cina) - Cairo (Egitto) - Podgorica (Montenegro) - Sulaymaniya (Iraq)  
www.sgi-spa.it - info@sgi-spa.it



MANDANTE



Dott. Ing. Fiorella Scalia

STUDIO TECNICO  
PIAZZA S. ANTONIO N.16  
90018 TERMINI IMERESE (PA)  
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748  
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it  
P. IVA 04315120826

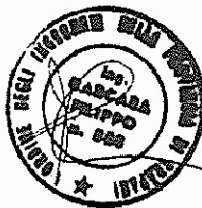
MANDANTE



Dott. Ing. Filippo Carcara

STUDIO TECNICO  
VIA SAFFO 2b  
90151 PALERMO  
TEL. 392 9820063 E-Mail filcar@libero.it  
P. IVA 0052316810

MANDANTE



Dott. Geol. Giuseppe Franzò

STUDIO  
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO  
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppefranzo@libero.it  
P. IVA 02948160821

MANDANTE



DATA: **MAGGIO 2018**

TAVOLA:

N.ro allegato

**1.8.6**

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA  
PER LE DIVERSE CATEGORIE DI LAVORO

2	F. C.	P. B.	P. B.	A. G.	AGGIORNAMENTO LISTINO PREZZI 2018	31.05.2018
1	F. COLLECORVINO	P. BURIGO	A. GALLI		ADEGUAMENTO RAPPORTO DI VERIFICA	23.10.2017
REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA

<b>QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA</b>
---

	<i>Elemento di costo</i>		<i>importo</i>	<i>incidenza</i>	<i>%</i>
1)	Manodopera	€	3.039.429,33	26,1	%
2)	Materiale	€	5.263.686,04	45,2	%
3)	Trasporti	€	1.339.212,16	11,5	%
4)	Noleggi	€	2.002.995,57	17,2	%
	<b>TOTALE</b>	€	<b>11.645.323,10</b>	<b>100,00</b>	<b>%</b>

*squadra tipo:*

Operai specializzati n.

2
---

Manovali specializzati n.

3
---

<b>QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PER LE VARIE CATEGORIE DEI LAVORI</b>					
	<b>Lavori di</b>	<i>Categoria di lavoro (Allegato A DPR 207 del 5.10.2010)</i>		<i>Euro</i>	<i>Incidenza % manodopera</i>
1	Strade, autostrade, ponti, viadotti	Prevalente	OG3	7.607.095,39	24,00%
2	Opere strutture speciali	Scorporabile e subappaltabile	OS21	1.286.933,65	27,00%
3	Barriere di sicurezza	Scorporabile e subappaltabile	OS12a	42.300,55	34,50%
4	Opere di rinforzo pareti rocciose	Scorporabile e subappaltabile	OS12b	1.272.607,54	33,00%
5	Strutture prefabbricate in cemento armato	Subappaltabile	OS13	682.834,56	26,00%
6	Armamento ferroviario	Subappaltabile	OS29	409.681,35	35,00%
7	Impianti trasformazione energia elettrica	Subappaltabile	OG10	343.870,05	32,00%
<b>TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				<b>11.645.323,10</b>	<b>26,10%</b>