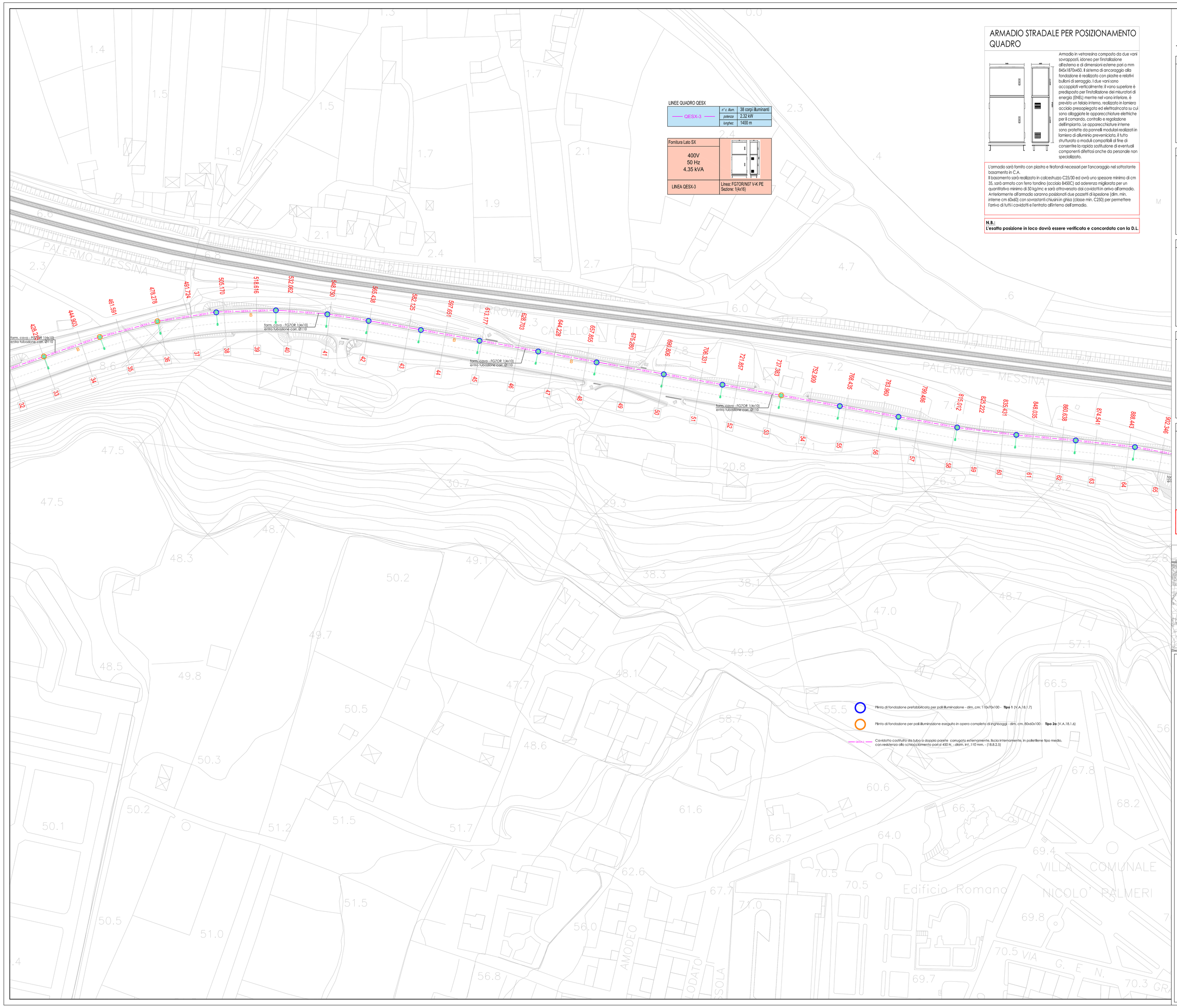


ARMADIO STRADALE PER POSIZIONAMENTO QUADRO

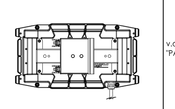
Armadio in vetroresina composto da due vani sovrapposti, idoneo per l'installazione all'esterno e di dimensioni esterne pari a mm 845x1870x450. Il sistema di ancoraggio alla fondazione è realizzato con piastre e relativi bulloni di ancraggio. I due vani sono accoppiati verticalmente: il vano superiore è predisposto per l'installazione dei misuratori di energia (ENEL) mentre nel vano inferiore, è previsto un telaio interno, realizzato in lamiera acciaio pressopiegato ed elettroforato su cui sono alloggiate le apparecchiature elettriche per il comando, controllo e regolazione dell'impianto. Le apparecchiature interne sono protette da pannelli modulari realizzati in lamiera di alluminio preverniciato, il tutto strutturato a moduli compatibili di fine ci consentire la rapida sostituzione di eventuali componenti difettosi anche da personale non specializzato.

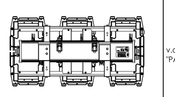
L'armadio sarà fornito con piastra e tirafondi necessari per l'ancoraggio nel sottostante basamento in C.A.
Il basamento sarà realizzato in calcestruzzo C25/30 ed avrà uno spessore minimo di cm 35, sarà armato con ferro tondino (acciaio B450C) ad aderenza migliorata per un quantitativo minimo di 50 kg/mc e sarà attraversato da cavidotti in arrivo all'armadio. Anteriormente all'armadio saranno posizionati due pozzetti di ispezione (dim. min. interne cm 60x60) con sovrastanti chiusini in ghisa (classe min. C250) per permettere l'arrivo di tutti i cavidotti e l'entrata all'interno dell'armadio.

N.B.:
L'esatta posizione in loco dovrà essere verificata e concordata con la D.L.

TABELLE CORPI ILLUMINANTI

SIMBOLO	FOTO	CARATTERISTICHE
	- tipo "Italo 1" AEC o equivalente - voce da computo V.A.18.03.07.06	LAMPADA ILLUMINAZIONE STRADALE v. di Tav. 1.7.4.2 "PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE ELETTRICHE"

SIMBOLO	DETTAGLIO	CARATTERISTICHE
	 - tipo "Galileo Tunnel II/1" AEC o equivalente - voce da computo V.A.18.03.07.07	LAMPADA SOTTOPASSO ILLUMINAZIONE PERMANENTE v. di Tav. 1.7.4.2 "PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE ELETTRICHE"

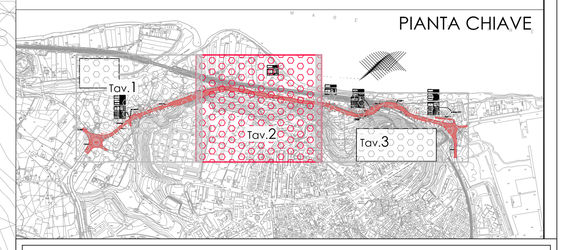
SIMBOLO	DETTAGLIO	CARATTERISTICHE
	 - tipo "Galileo Tunnel II/1" AEC o equivalente - voce da computo V.A.18.03.07.08	LAMPADA SOTTOPASSO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO v. di Tav. 1.7.4.2 "PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE ELETTRICHE"

SIMBOLO	FOTO	CARATTERISTICHE
	- tipo Deltas Kronos o equivalente - voce da computo V.A.18.07.10.01 e V.A.18.07.10.02	Apparecchio LED segnapasso da incasso 230 VAC (su richiesta 12 e 24 VDC) Corpo in alluminio pressofuso verniciato Cassaforma in plastica Lente sabbiata Colore RAL 9006 Durata minima gruppo LED > 50.000 ore Cavo 2x1 mm2 H07: 0.5 m Temperatura operativa -25°C... +50°C Peso 1.3 Kg Dimensioni Ø145 x 136 mm

SIMBOLO	FOTO	CARATTERISTICHE
	- tipo Deltas Led Signs Trilogy o equivalente	Segnali retroilluminati a LED per passaggi pedonali in conformità alla norma UNI EN1789 Bilaccidale Area Illuminata: 60 x 60 cm (attacco palo Ø60 - Ø90 cm) 90 x 90 cm (attacco palo: sistema basculante) Alimentazione: 230VAC, 12 VDC opzionale Assorbimento: 38W - 53W Dimensioni: 640 x 750 x 68 cm 1000 x 1000 x 62 cm Il retroilluminato 90x90 può essere fornito con la barra di illuminazione a LED Trilogy N.

N.B.:
Nel presente appalto è compresa la sola predisposizione dell'impianto di segnalazione degli attraversamenti pedonali (plinti di fondazione, pozzetti di ispezione, cavidotti, linea elettrica)

PIANTA CHIAVE



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

ataengineering
viale Alfa Edige, 109 - 38121 Trento Italia
tel. +39 0461 270200 fax +39 0461 270202
ATA ENGINEERING S.r.l. - SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Capitale sociale € 96.900,00 i.v. - C.F. e P.IVA 02079150228
Certificato n° 50 100 2008 ISO 9001 — Certificato n° 50 100 2008 ISO 14001
CAPOGRUPPO MANDATARIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. DAVID GASPERI DELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.
36016 Thiene - VICE Stazione di Thiene - Via Della Meccanica, 13 tel. +39 0445 370400 fax +39 0445 370700
Sede Legale: 36100 Vicenza - Viale Dalmazia, 11 tel. +39 0444 393111 fax +39 0444 393112
Uffici di Porto Marghera: Mestre Venezia - Marghera
Capitale sociale € 1.000.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA 03546520285
www.sgiweb.it info@sgiweb.it
MANDANTE

Dott. Ing. Fiorella Scalia
STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONIO 16/B
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8110582 FAX 091 8110760
E-Mail: fiorella.scalia@libero.it
P. IVA 06370120828
MANDANTE

Dott. Ing. Filippo Carcara
STUDIO TECNICO
VIA SARTO 29
90018 TERMINI IMERESE
TEL. 330 945043 E-Mail filicar2@libero.it
P.IVA 05052150910
MANDANTE

Dott. Geol. Giuseppe Franzò
STUDIO
90019 BAGHERIA (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 091 8329013 E-Mail giuseppefranzo@libero.it
P.IVA 02540190821
MANDANTE

DATA: OTTOBRE 2015	TAVOLA: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PLANIMETRIA 2/3
1:500	
N.ro allegato 1.7.2.2	

I	GARNONI	G.BONAVELLI	G.BONAVELLI		I° EMISSIONE	22.10.2015
II	A.NAPOLI	S.TAMBASCIA	F. GALLI		II° EMISSIONE	
REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA