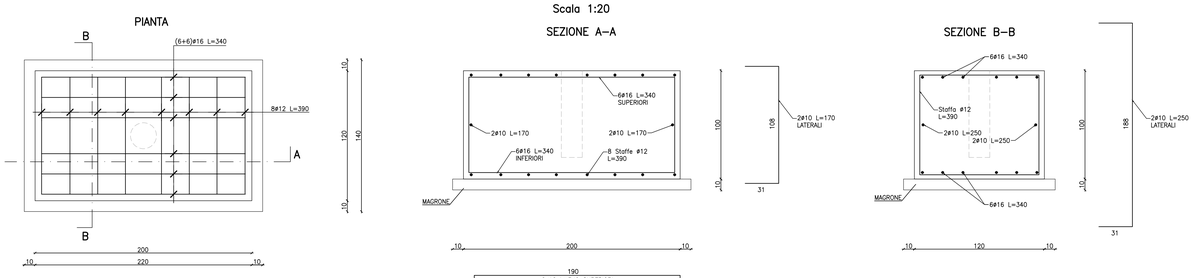
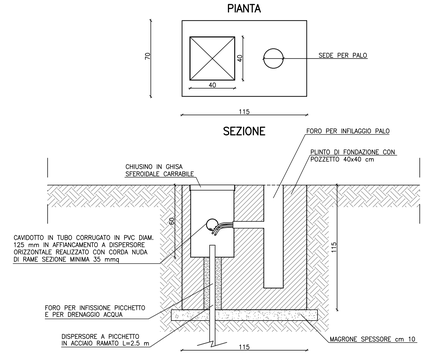
PARTICOLARE PLINTO FONDAZIONE PER PALO SEMAFORICO

Scala 1:20



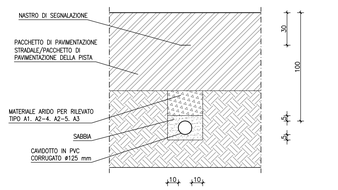
PARTICOLARE PLINTO PER ILLUMINAZIONE CON POZZETTO

Scala 1:20 – quote in cm



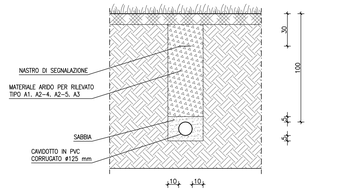
SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA DI CAVIDOTTI SOTTO LA SEDE ASFALTATA O PISTA CICLABILE

Scala 1:20 – quote in cm



SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA DI CAVIDOTTI IN ZONA ESTERNA ALLA SEDE ASFALTATA

Scala 1:20 – quote in cm



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZI

Calcestruzzo per sottofondazioni	–	Classe di resistenza:	C12/15
	–	Classe di consistenza (slump):	S3
	–	Classe di esposizione:	X0
	–	Diametro massimo dell'inerte:	32mm
Calcestruzzo per muri di recinzione	–	Classe di resistenza:	C25/30
	–	Classe di consistenza (slump):	S4
	–	Classe di esposizione:	XC2,
	–	Rapporto max acqua–cemento:	0.60
	–	Contenuto minimo di cemento:	300kg/mc
	–	Diametro massimo dell'inerte:	20mm
	–	Classe resistenza cemento:	32.5N
	–	Copriferro nominale:	4 cm

ACCIAIO PER ARMATURE TIPO

Barre – Tipo B450C

CARPENTERIA METALLICA

Bulloni ad alta resistenza	–	Classe delle viti:	8.8
	–	Tensione di rottura a trazione:	f_t = 800MPa
	–	Tensione di snervamento:	f_y = 640MPa
	–	Classe dei dadi:	8.8

NOTE:

- Prevedere robuste legature;
- Prima delle lavorazioni verificare in sito tutte le quote;
- Sovrapposizione ferri correnti: 60ø ove non specificato;

PARTICOLARE QUOTATURA STAFFE

PARTICOLARE COPRIFERRO

RESINA PER ANCORAGGI

Resina epossidica bicomponente con resistenza caratteristica di adesione pari o superiore a 15 MPa in condizioni di calcestruzzo non fessurato C20/25 in fori:

- barre ø14 in fori ø18
- barre ø16 in fori ø20
- barre ø20 in fori ø24

Le misure dei diametri dei fori sono indicative, occorrerà consultare il libretto d'uso e le istruzioni di posa dell'ancorante chimico per effettuare un corretto diametro dei fori ed una corretta installazione.

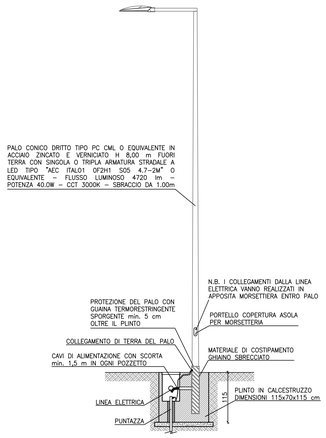
IL SISTEMA DI FISSAGGIO DOVRA' ESSERE IN ACCORDO CON LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE RIPORTATE NELLA CERTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE DELLA RESINA:

- FORATURA CON DIAMETRO APPROPRIATO, FINO ALLA PROFONDITA' DI POSA RICHIESTA;
- ACCURATA PULIZIA DEL FORO COME DA SCHEDA TECNICA DEL PRODUTTORE;
- INIEZIONE DELLA RESINA ALL'INTERNO DEL FORO PER TUTTA LA PROFONDITA';
- INSERIMENTO MANUALE DEL TASSELLO/BARRA CON MOVIMENTO ROTATORIO AL FINE DI DISTRIBUIRE LA RESINA UNIFORMEMENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE.

Una volta erogata la resina all'interno del foro, vi è un tempo di lavoro in cui il tassello/barra possono essere posizionate, ed un tempo in cui occorre non intervenire al fine di permettere il completo indurimento. Per conoscere tali valori si faccia riferimento alle indicazioni presenti nella scheda tecnica ovvero a quanto riportato sul libretto delle istruzioni presente in ogni confezione della resina.

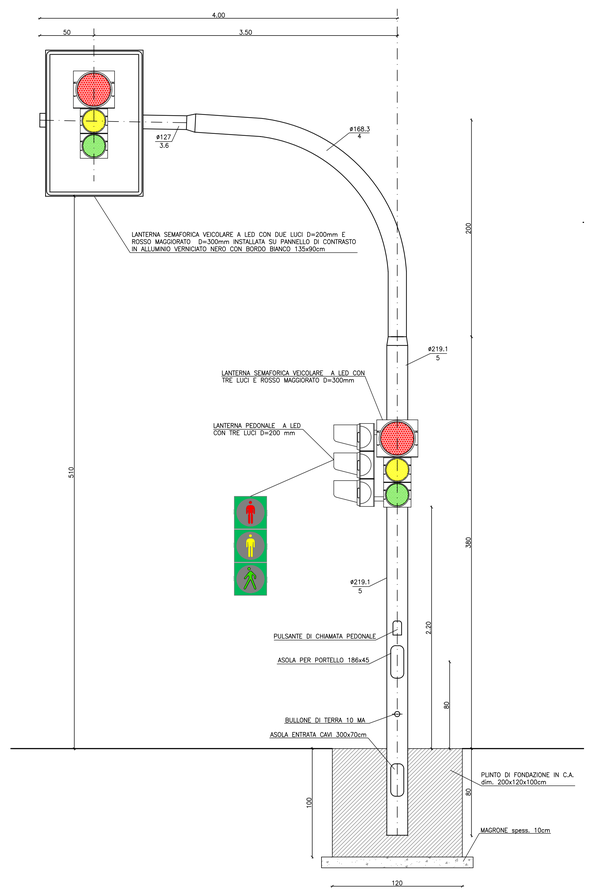
PARTICOLARE INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON SBRACCIO

SCALA 1:50



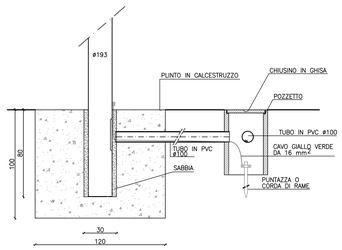
PROSPETTO IMPIANTO E SEZIONE PLINTO PER PALO SEMAFORICO CON SBRACCIO ORIZZONTALE L=4.00m

SCALA 1:20



INSTALLAZIONE SU PLINTO DEL PALO SEMAFORICO ø 219.1mm

SCALA 1:20

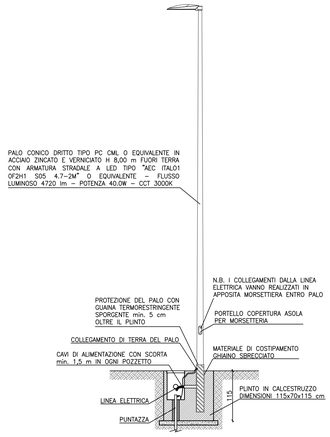


SEZIONE TIPO RECINZIONE DI PROGETTO

Scala 1:20

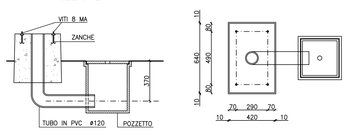
PARTICOLARE INSTALLAZIONE PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA TESTA–PALO

SCALA 1:50

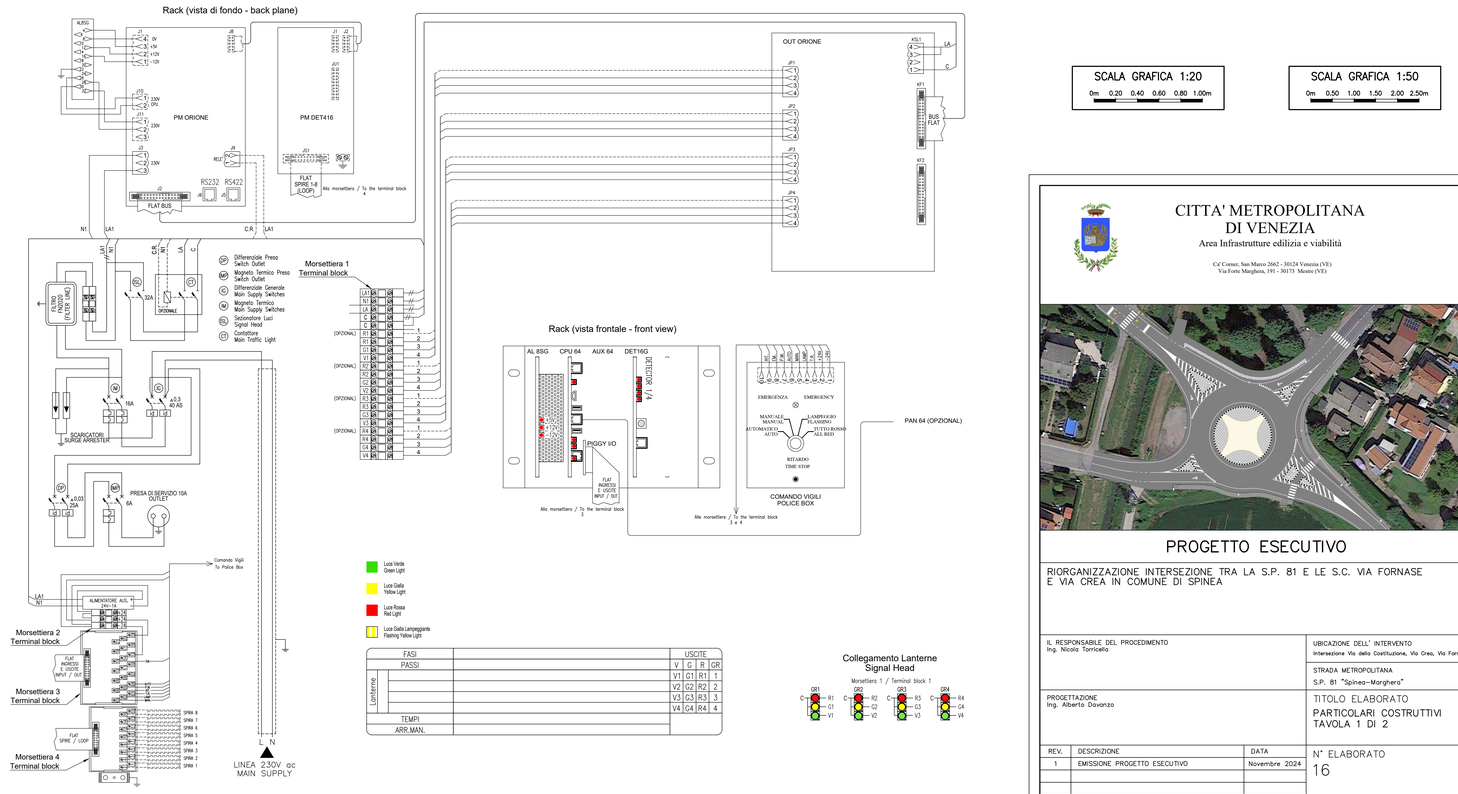


BASAMENTO PER INSTALLAZIONE REGOLATORI SEMAFORICI

SCALA 1:20



SCHEMA REGOLATORE SEMAFORICO



SCALA GRAFICA 1:20

0m 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00m

SCALA GRAFICA 1:50

0m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50m

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Infrastrutture edilizia e viabilità

C/ Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)

PROGETTO ESECUTIVO

RIORGANIZZAZIONE INTERSEZIONE TRA LA S.P. 81 E LE S.C. VIA FORNASE E VIA CREA IN COMUNE DI SPINEA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicola Torricella	UBICAZIONE DELL' INTERVENTO Intersezione Via della Costituzione, Via Crea, Via Fornase STRADA METROPOLITANA S.P. 81 "Spinea–Marghera"
PROGETTAZIONE Ing. Alberto Davanzo	TITOLO ELABORATO PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAVOLA 1 DI 2

REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	Novembre 2024

N° ELABORATO
16

SCALA 1:20 – 1:50