



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città metropolitana di Bologna
Servizio Affari Generali, Innovazione e Controlli
segreteria@comune.valsamoggia.bo.it
051/836403 – 051/836446



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE
DI INTERVENTI FINALIZZATI AL MIGLIORAMENTO DEL DECORO URBANO

COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

*LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL
MIGLIORAMENTO DEL DECORO URBANO, FINANZIATO CON FONDI PNRR
MISSIONE 5 COMPONENTE 2 – SUB INVESTIMENTO 2.1. “RIGENERAZIONE
URBANA” NEXTGENERATIONEU.
CIG: 9427583F97 - CUP: B41B21001160001*

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

La proprietà':

*COMUNE DI VALSAMOGGIA
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1*

*Responsabile Unico
del Procedimento:*

*Geom. Stefano Cremonini
Bazzano (BO), Piazza Garibaldi 1*

Progetto e Direzione Lavori:

Ing. Coalberto Testa

Coordinatore per la sicurezza in

fase di progettazione ed esecuzione Ing. Coalberto Testa

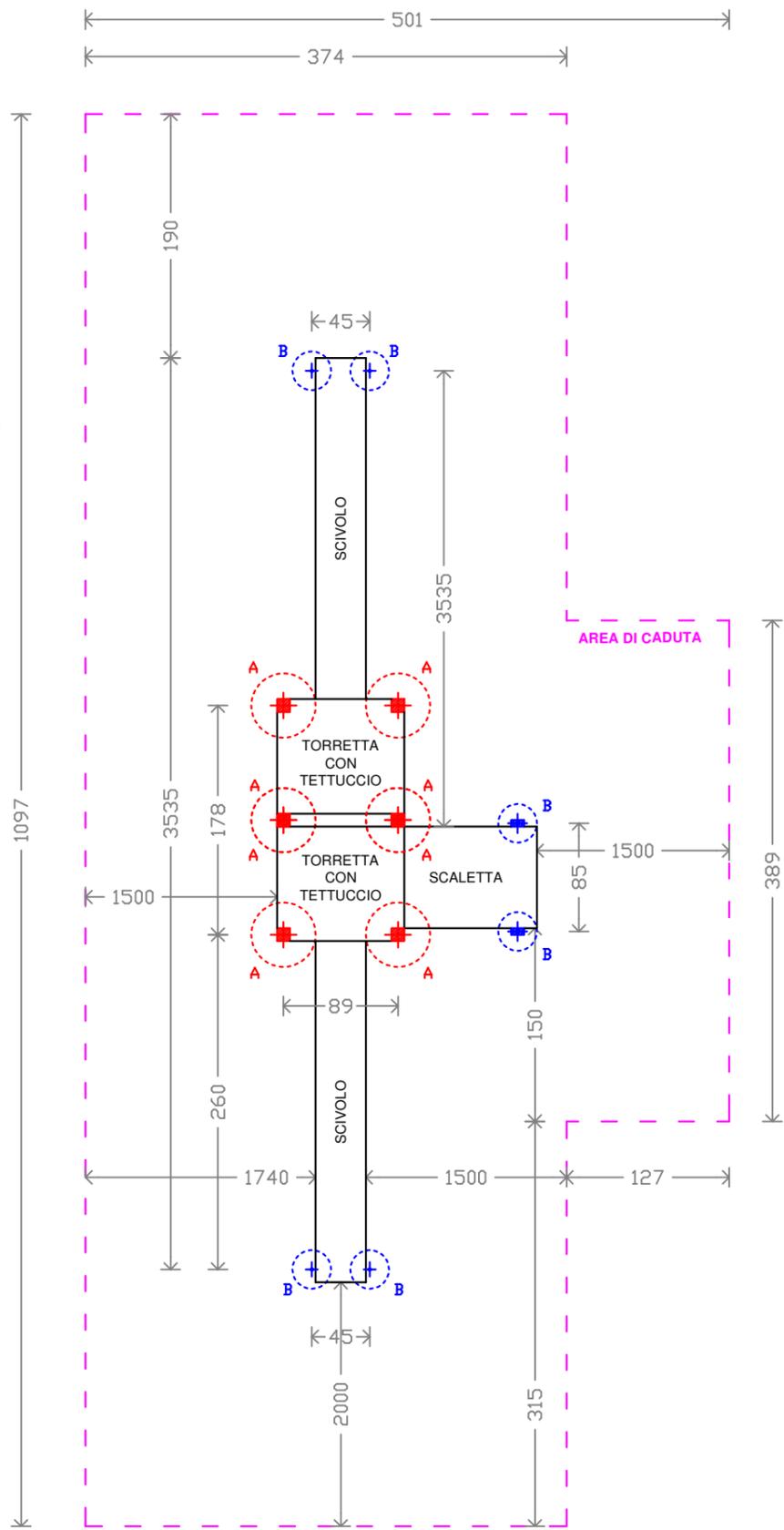
Collaboratori:

Geom. Fabio Landi

Data: Maggio 2023

***ELABORATO 05
PARTICOLARI COSTRUTTIVI***

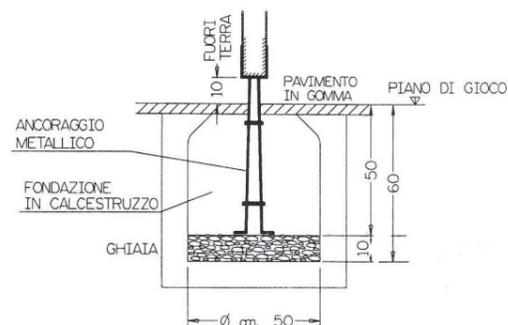
STRUTTURA GIOCO MODULARE



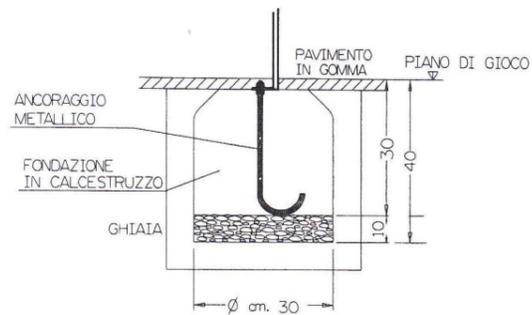
ESEMPIO STRUTTURA



FONDAZIONE TIPO "A"

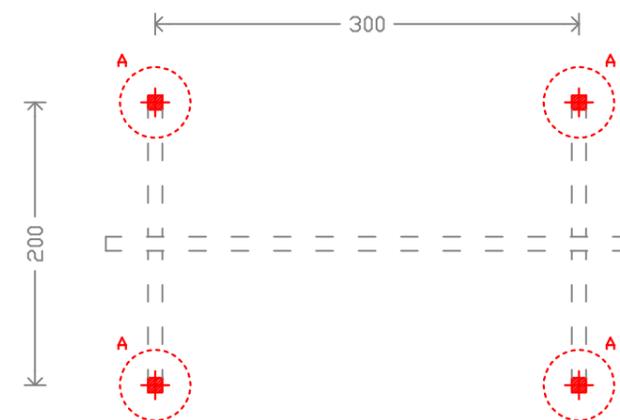


FONDAZIONE TIPO "B"

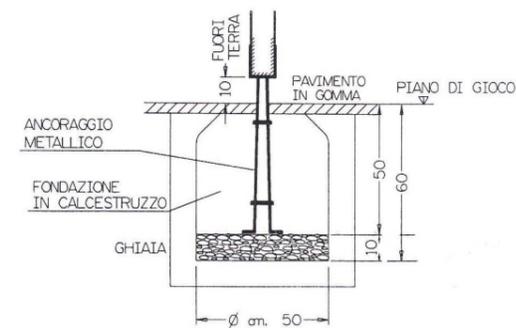


N.B. Dimensionamento indicativo da verificare in fase esecutiva a cura dell'Impresa Esecutrice in funzione della scheda tecnica dell'attrezzatura proposta

ALTALENA ESEMPIO STRUTTURA



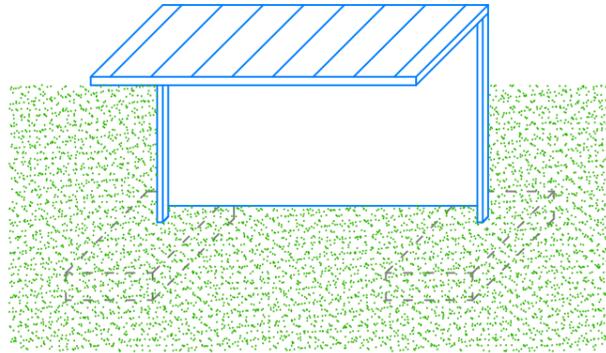
FONDAZIONE TIPO "A"



N.B. Dimensionamento indicativo da verificare in fase esecutiva a cura dell'Impresa Esecutrice in funzione della scheda tecnica dell'attrezzatura proposta

PENSILINE

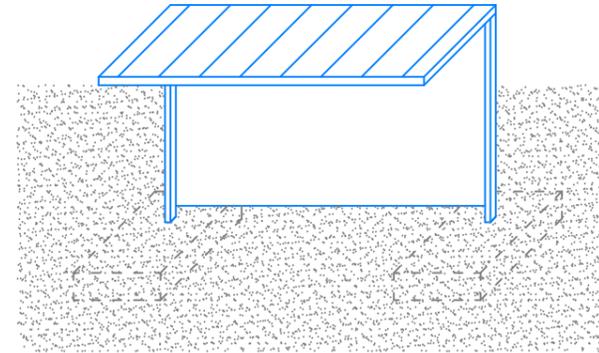
TIPOLOGIA 1 PENSILINA SU TERRENO



FASI DI LAVORO:

1. Smantellamento pensilina esistente
2. Pulizia e livellamento del terreno
3. Scavi per realizzazione di struttura di sostegno
4. Getto di pulizia magrone
5. Reaizzazione di plinti e canalizzazioni
6. Realizzazione di massetto
7. Montaggio nuova pensilina

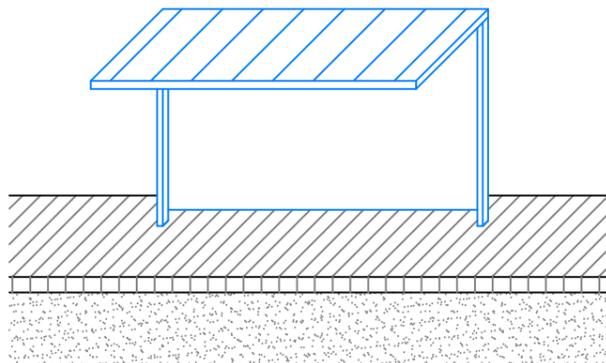
TIPOLOGIA 2 PENSILINA SU ASFALTO



FASI DI LAVORO:

1. Smantellamento pensilina esistente
2. Scarifica di asfalto
3. Pulizia e livellamento del terreno
4. Scavi per realizzazione di struttura di sostegno
5. Getto di pulizia magrone
6. Reaizzazione di plinti e canalizzazioni
7. Realizzazione di massetto
8. Realizzazione di asfalto raccordato all'esistente
9. Montaggio nuova pensilina

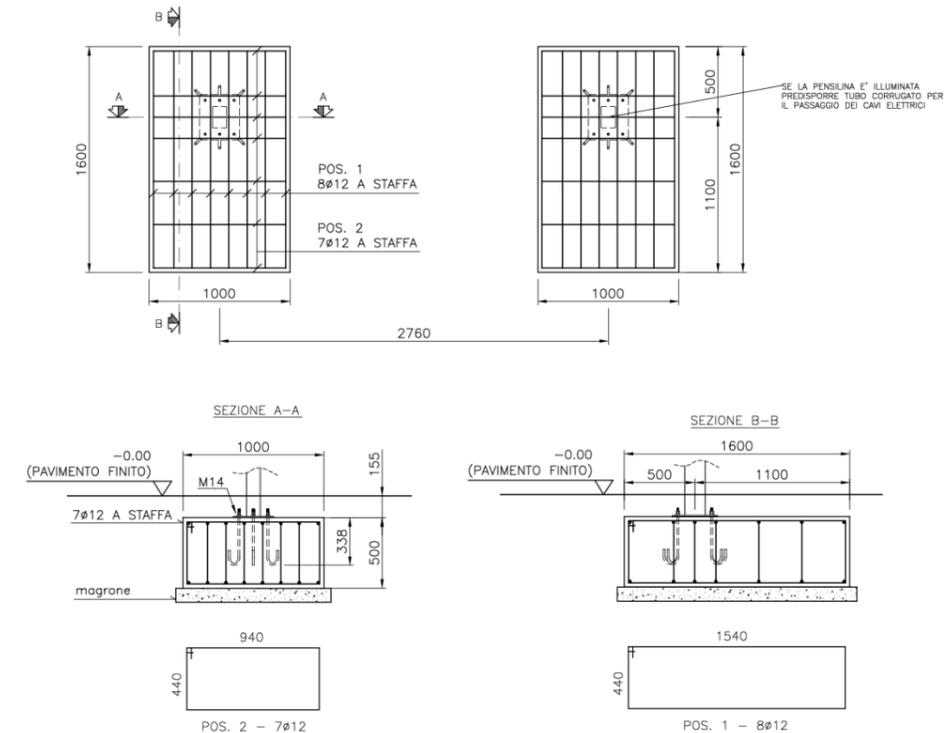
TIPOLOGIA 3 PENSILINA SU MARCIAPIEDE



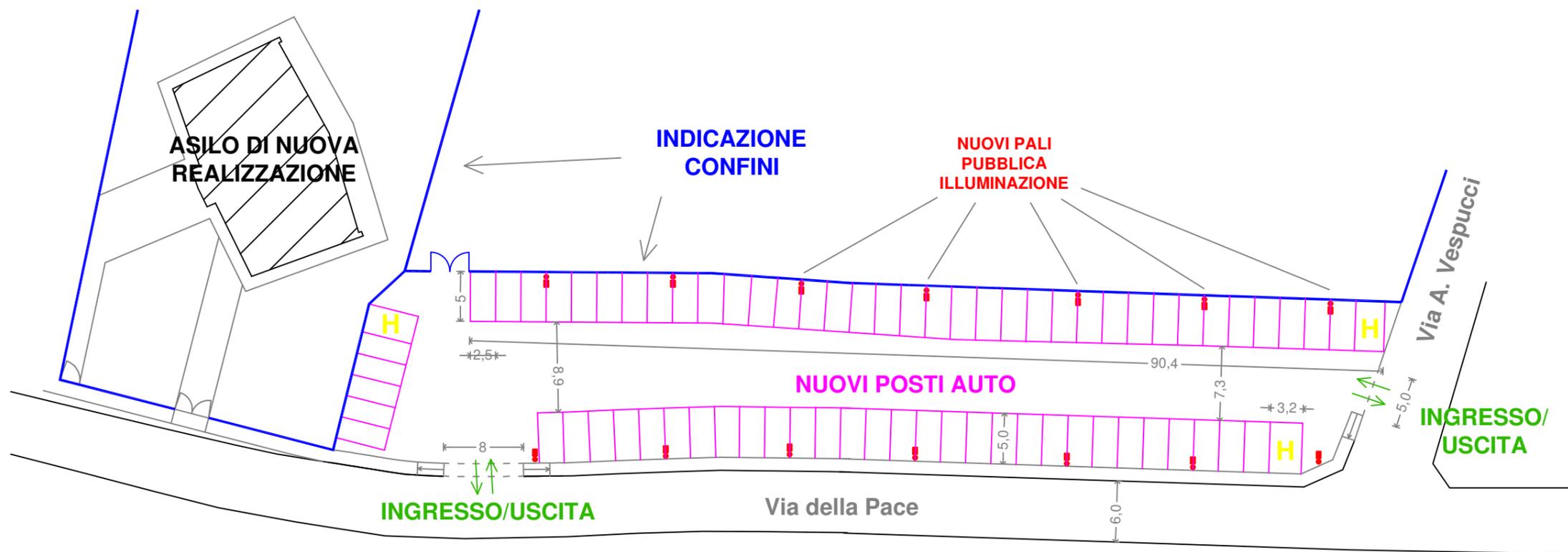
FASI DI LAVORO:

1. Smantellamento pensilina esistente
2. Demolizione di marciapiede, cordolo e/o autobloccanti
3. Pulizia e livellamento del terreno
4. Scavi per realizzazione di struttura di sostegno
5. Getto di pulizia magrone
6. Reaizzazione di plinti e canalizzazioni
7. Posa di nuovo cordolo
8. Realizzazione di massetto
9. Realizzazione di nuovo marciapiede e/o autobloccanti su letto di sabbia
10. Montaggio nuova pensilina

TIPOLOGIA 1



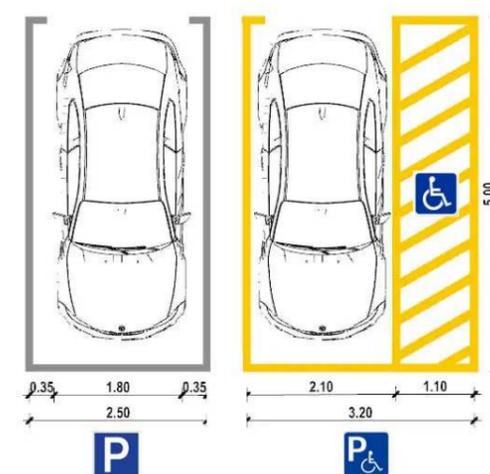
N.B. Dimensionamento indicativo da verificare in fase esecutiva a cura dell'Impresa Esecutrice in funzione della scheda tecnica della pensilina proposta



IMMAGINI DELLO STATO DI FATTO



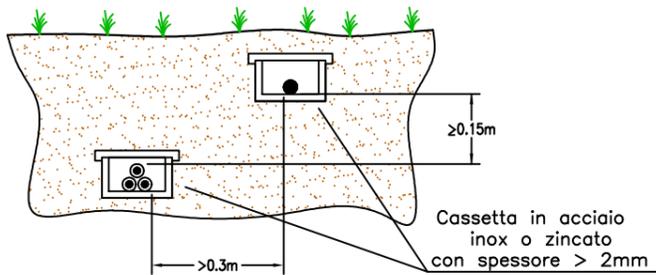
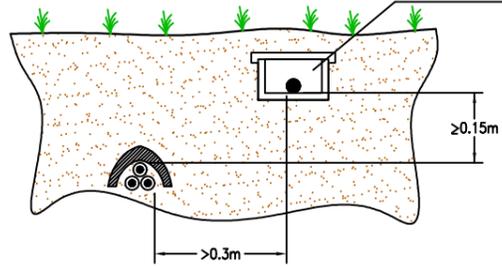
DIMENSIONAMENTO POSTI AUTO



**PARTICOLARE TIPOLOGIA
TUBAZIONI INTERRATE**

PARALLELISMI TRA CAVI DI ENERGIA
E CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

Cassetta in acciaio
inox o zincato
con spessore > 2mm

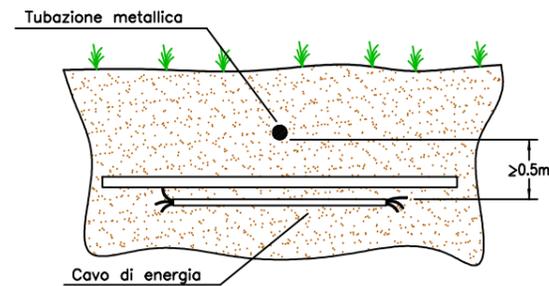


- Cavo di telecomunicazione
- ⊙ Cavo di energia

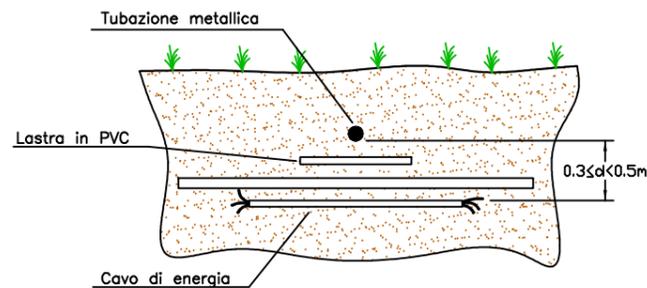
**PARTICOLARE TIPOLOGIA
TUBAZIONI INTERRATE**

IL CAVO DI ENERGIA DEVE ESSERE
AD ALMENO 0.5m DALLA TUBAZIONE

METALLICA DI ALTRO SERVIZIO

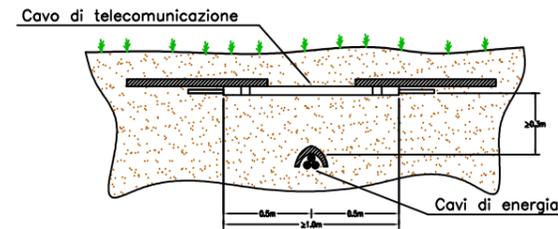


SE IL CAVO DI ENERGIA DISTA DALLA
TUBAZIONE METALLICA MENO DI 0.5m, OCCORRE
UN ELEMENTO SEPARATORE NON METALLICO

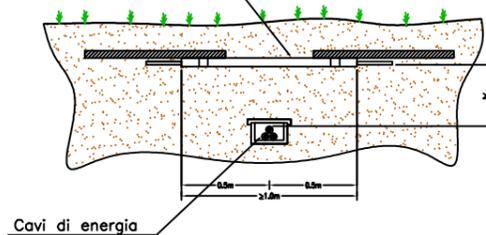


**PARTICOLARE TIPOLOGIA
TUBAZIONI INTERRATE**

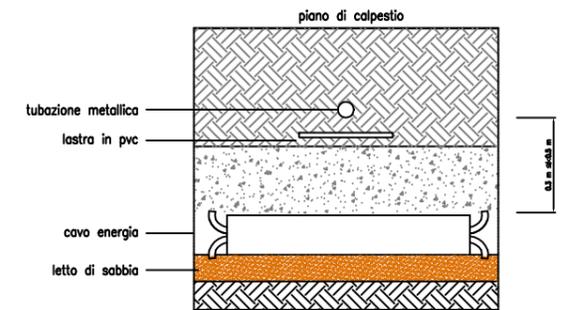
INCROCIO TRA CAVI DI ENERGIA
E CAVI DI TELECOMUNICAZIONE



Cassetta o tubo in acciaio inox
o zincato di spessore > 2mm

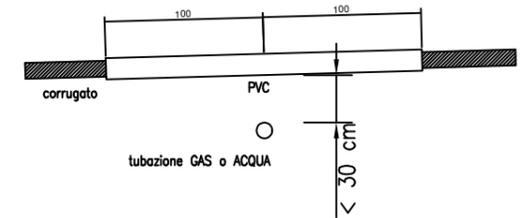


PARTICOLARE SEZIONE TIPO

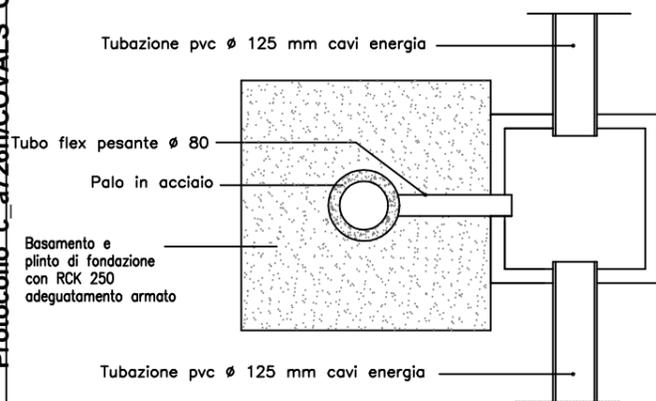


Se il cavo di energia dista dalla tubazione
metallica meno di 0,5 m,
occorre un elemento separatore non metallico

In sede di realizzazione della pubblica illuminazione deve essere
garantita una distanza di rispetto
di 0,30 cm dalle altre reti esistenti.
Negli incroci sarà necessario prevedere una incamiciatura in PVC
rigido pari a 100cm a monte e a valle.



SEZIONE SCHEMA DI COLLEGAMENTO AL PALO



CARATTERISTICHE POZZETTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Chiusino tipo in ghisa sferoidale prodotto secondo l'ultima
edizione delle norme UNI EN 124 da azienda certificata ISO
9001-classe di carraibilità B125-costuito da:

TELAIO:

di forma quadrata sia alla base che alla sommità dim.
esterne alla base di appoggi mm530x500, luce netta
mm400x400, altezza mm75- peso kg 11

COPERCHIO:

di forma quadrata- dim. mm438x438-peso kg 16

GRIGLIE:

Le griglie devono essere fabbricate in:

- ghisa a grafite sferoidale

il riempimento dei chiusini può essere realizzato con

calcestruzzo oppure con altro materiale adeguato.

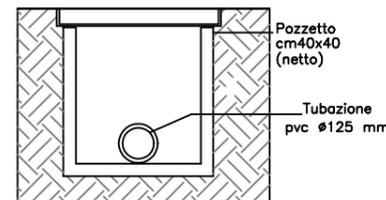
MARCATURE OBBLIGATORIE:

Tutti i coperchi ed i telai devono riportare:

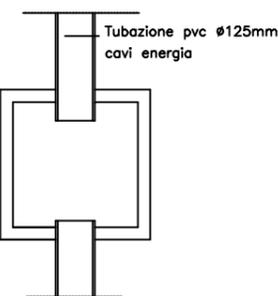
- a) la sigla EN 124;
- b) la classe di resistenza;
- c) il marchio del produttore ed il luogo di fabbricazione in codice;
- d) il marchio di un ente di certificazione terzo.

**ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**

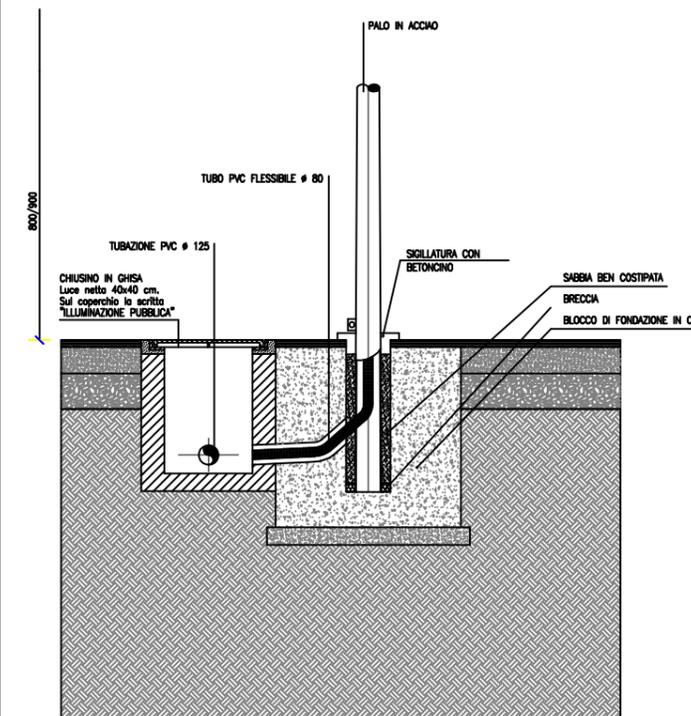
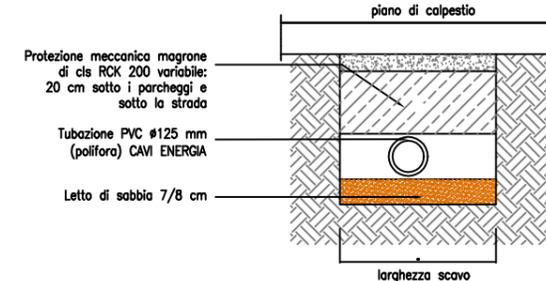
**PARTICOLARE POZZETTO
CON TUBAZIONE**



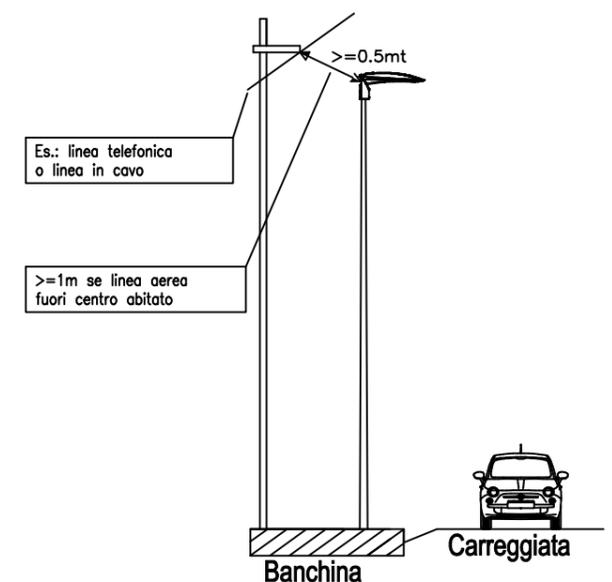
**VISTA IN PIANTA DEL POZZETTO
E DELLA TUBAZIONE**



PARTICOLARE SCAVO TUBAZIONI



**FONDAZIONE PALO E POZZETTO DI
COLLEGAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA**



Distanza di rispetto dei centri luminosi dalle linee in cavo (<=1000V)