

PROVINCIA DI VERONA

COMUNE DI SAN ZENO
DI MONTAGNA

PROPRIETÀ:
Sig.ra Paola Peretti

SOGGETTO COINVOLTO PER
ALLARGAMENTO STRADALE:
Sig. Maurizio Peretti

Foto dell'area oggetto d'intervento:



P.U.A. "La Creta"

Descrizione Elaborato :

Particolari Costruttivi

Studio Incaricato :

Ingegner Penazzi Roberto
Via Marconi 7 – S.MARTINO B.A. VERONA
Tel. e Fax. 045/8780577

Architetto Peretti Stella
Via G.Betramini 7 – Parona di VERONA
Tel. 045.7285778 email: stella.arch@gmail.com

Validazione

data:
Febbraio 2020

scala:
varie

disegnatore	Geom. Bortolani
responsabile progetto	Ing. Schena
responsabile commessa	Ing. Penazzi
nome file	

**Tavola
20**

**PIANO URBANISTICO
ATTUATIVO**

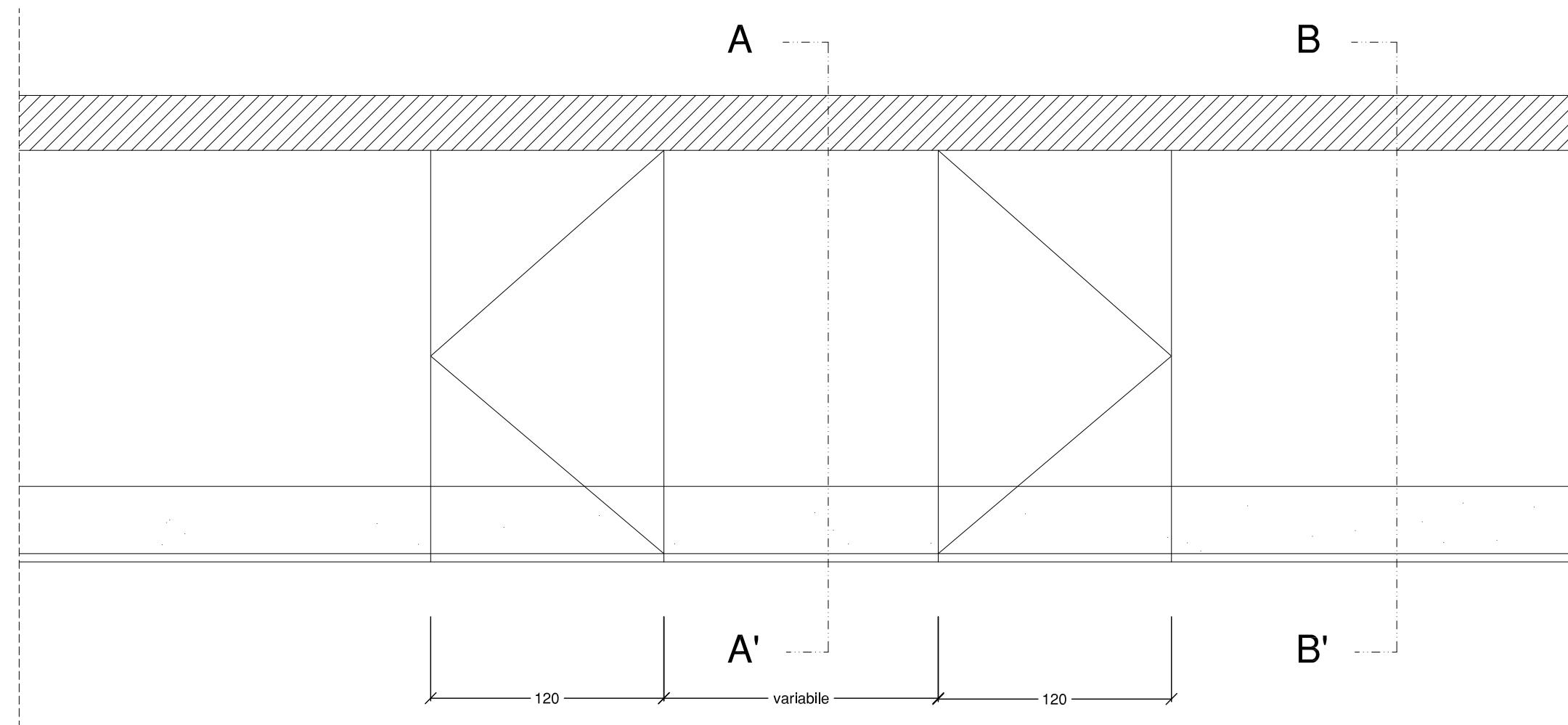
STRADA

E

MARCIAPIEDI

SCIVOLO DI ACCESSO AI MARCIAPIEDI
PER PERSONE PORTATRICI DI HANDICAP

PIANTA

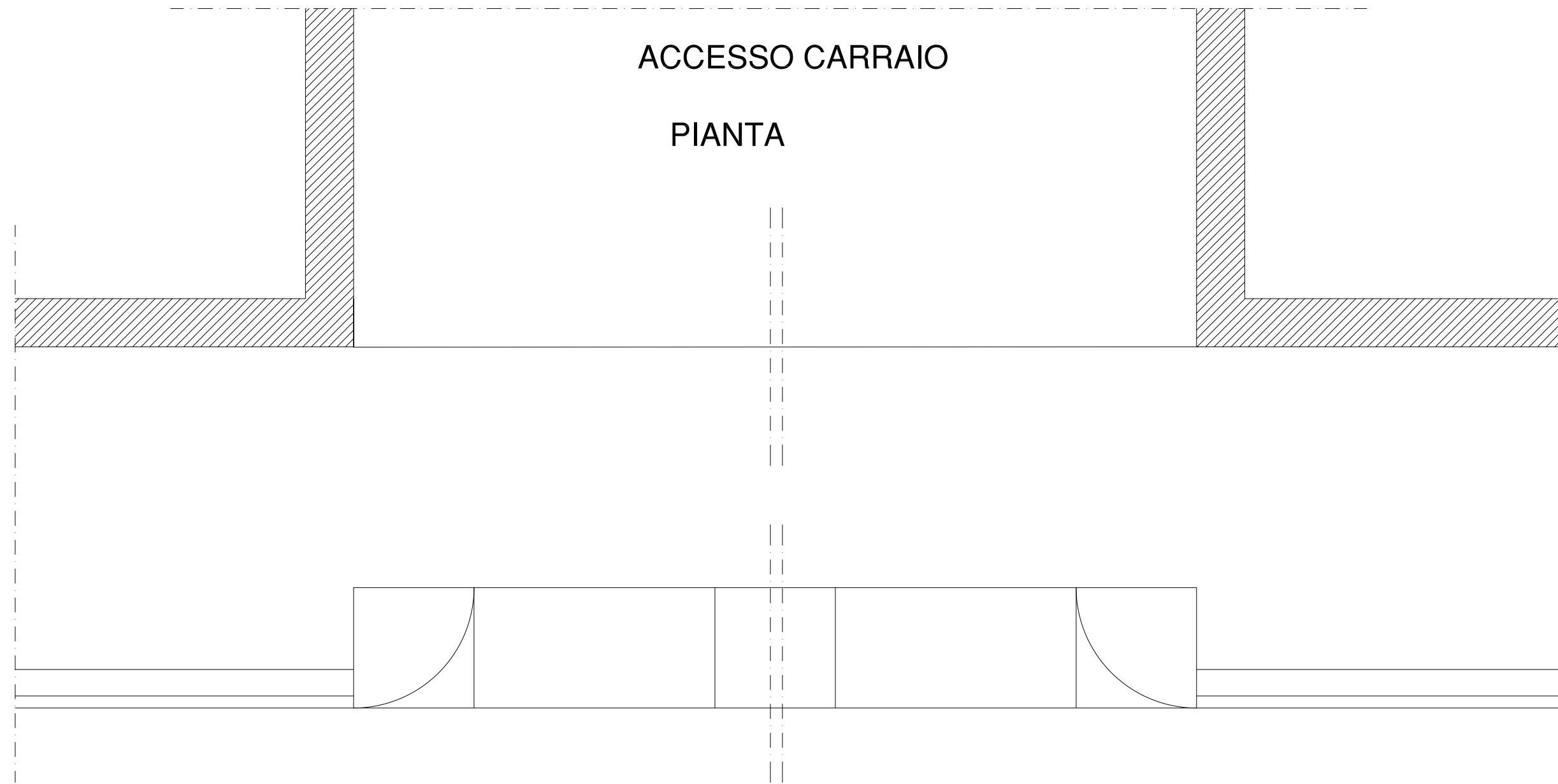


PROSPETTO

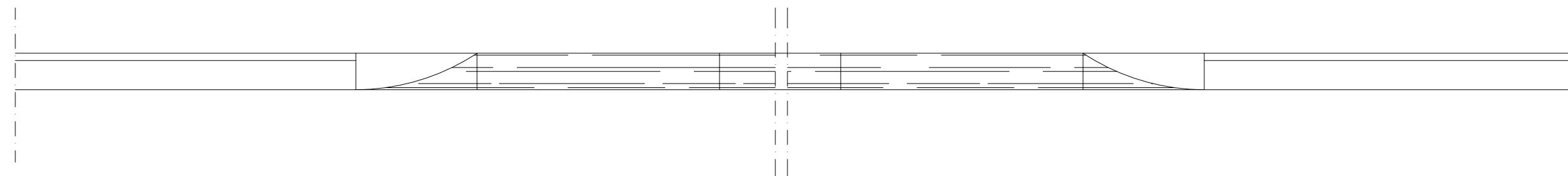


ACCESSO CARRAIO

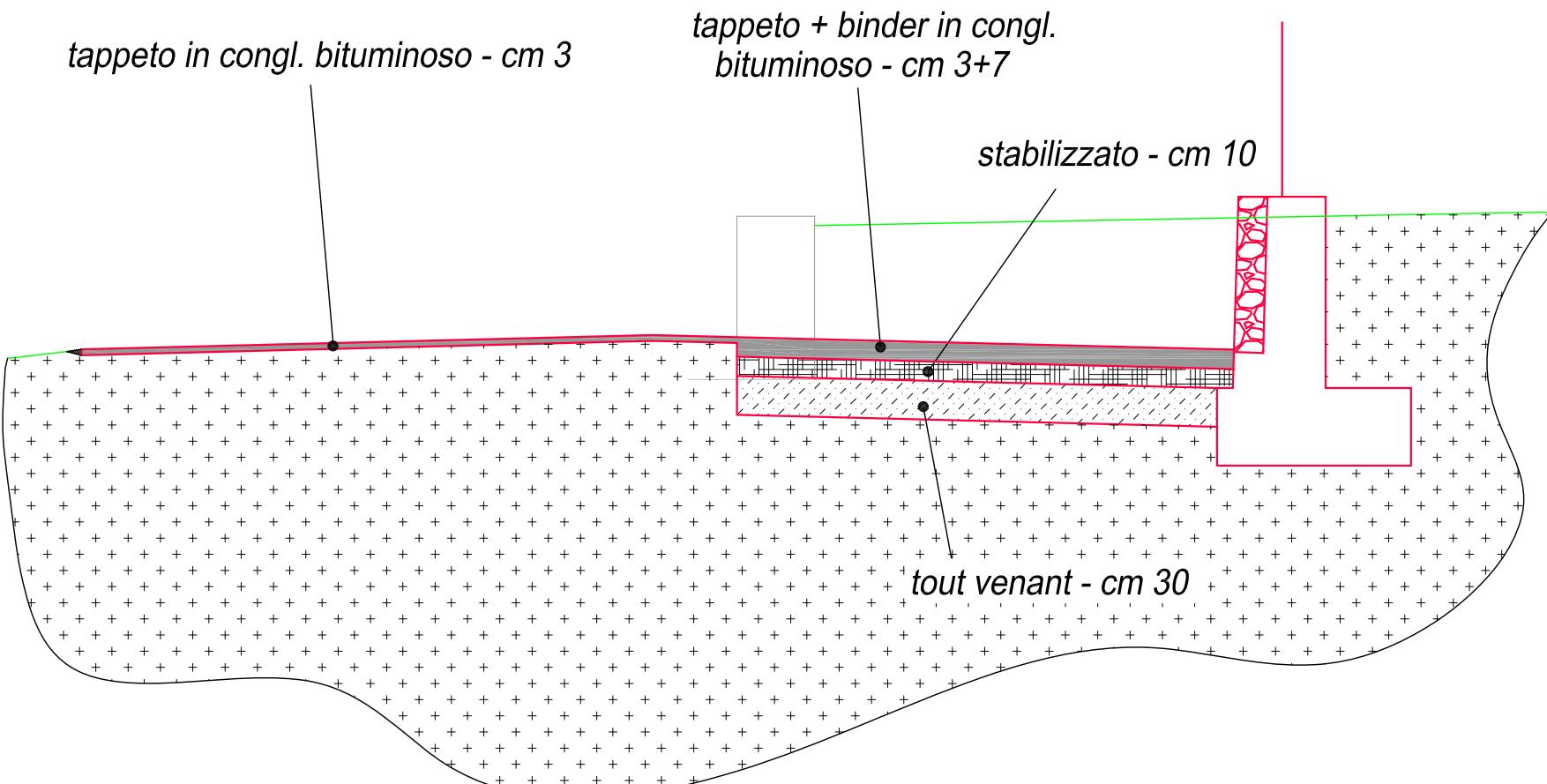
PIANTA



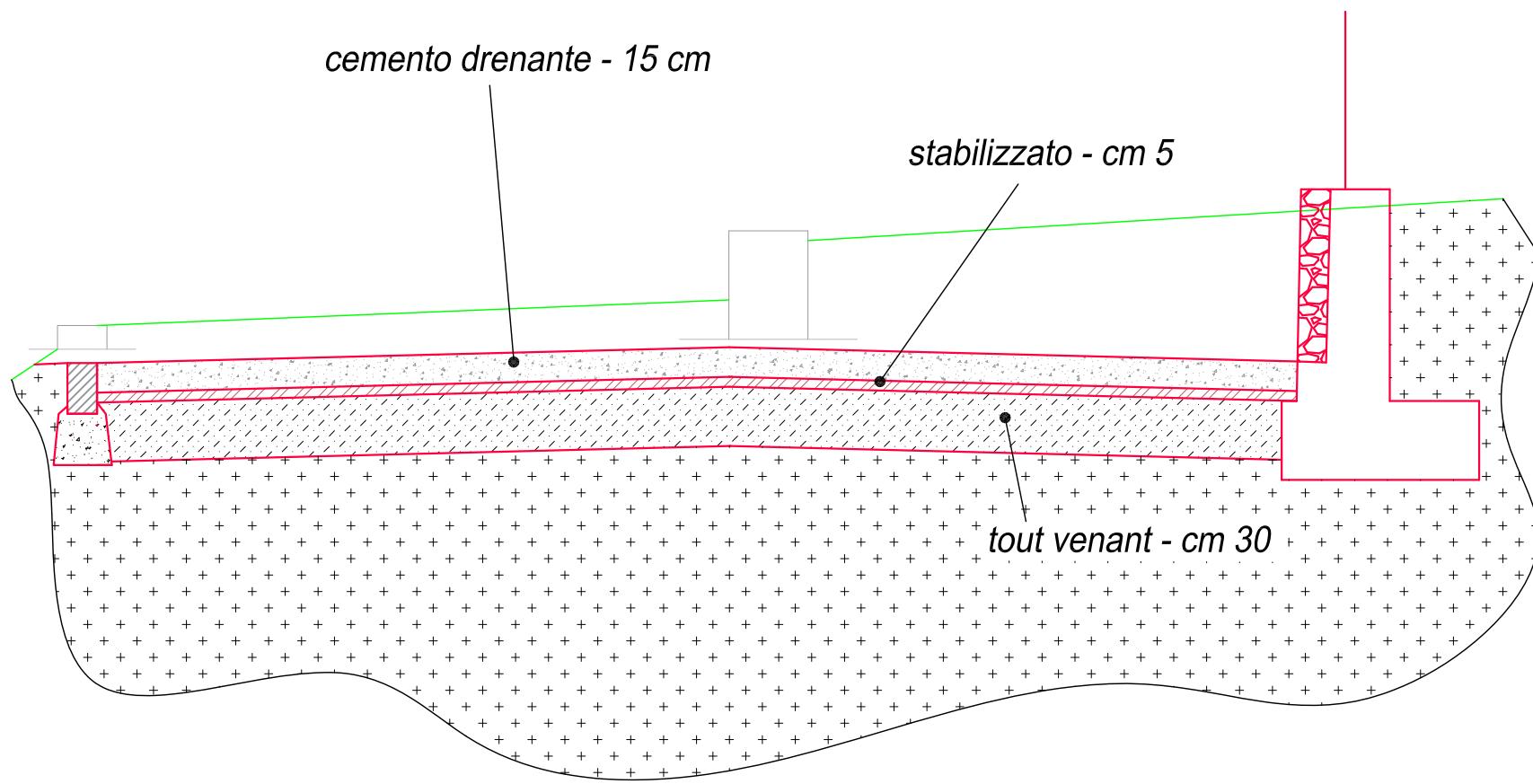
PROSPETTO 1:20



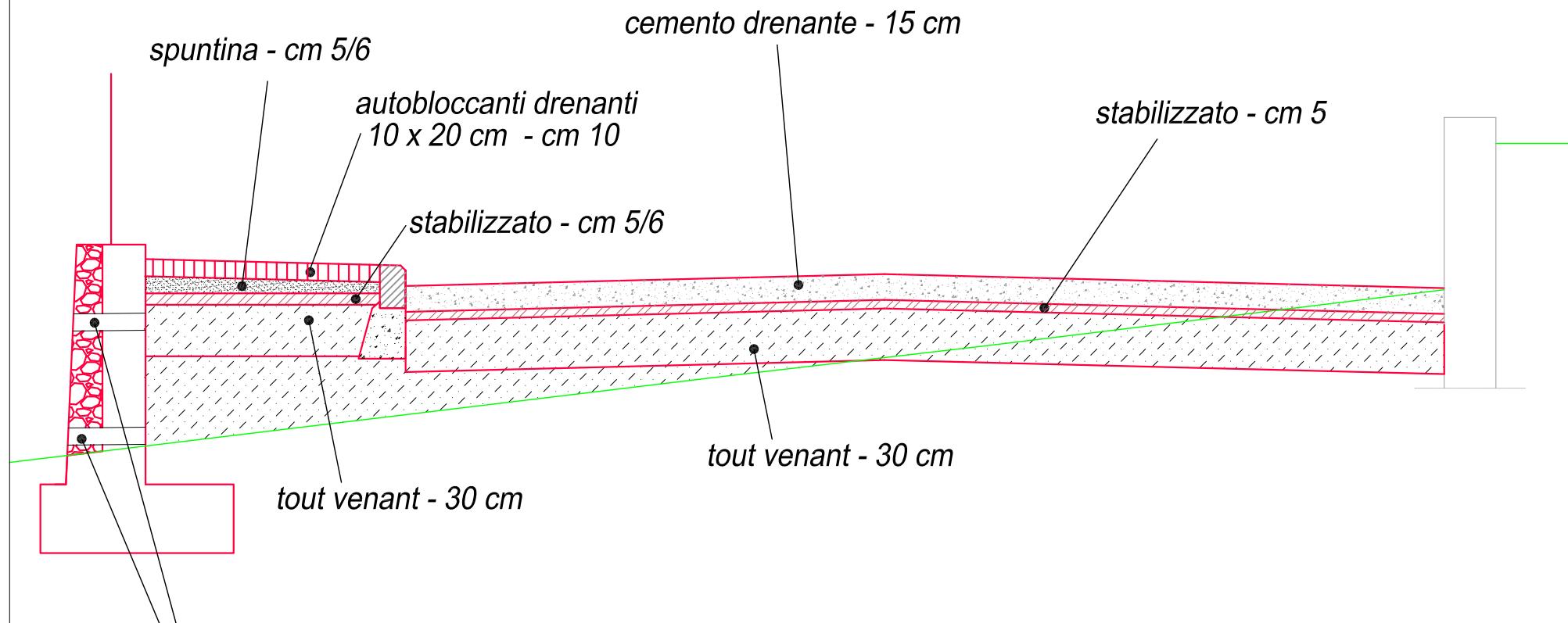
SEZIONE TIPO SU VIA CRETA



SEZIONE TIPO SULLA STRADA DI LOTTIZZAZIONE IN TRINCEA

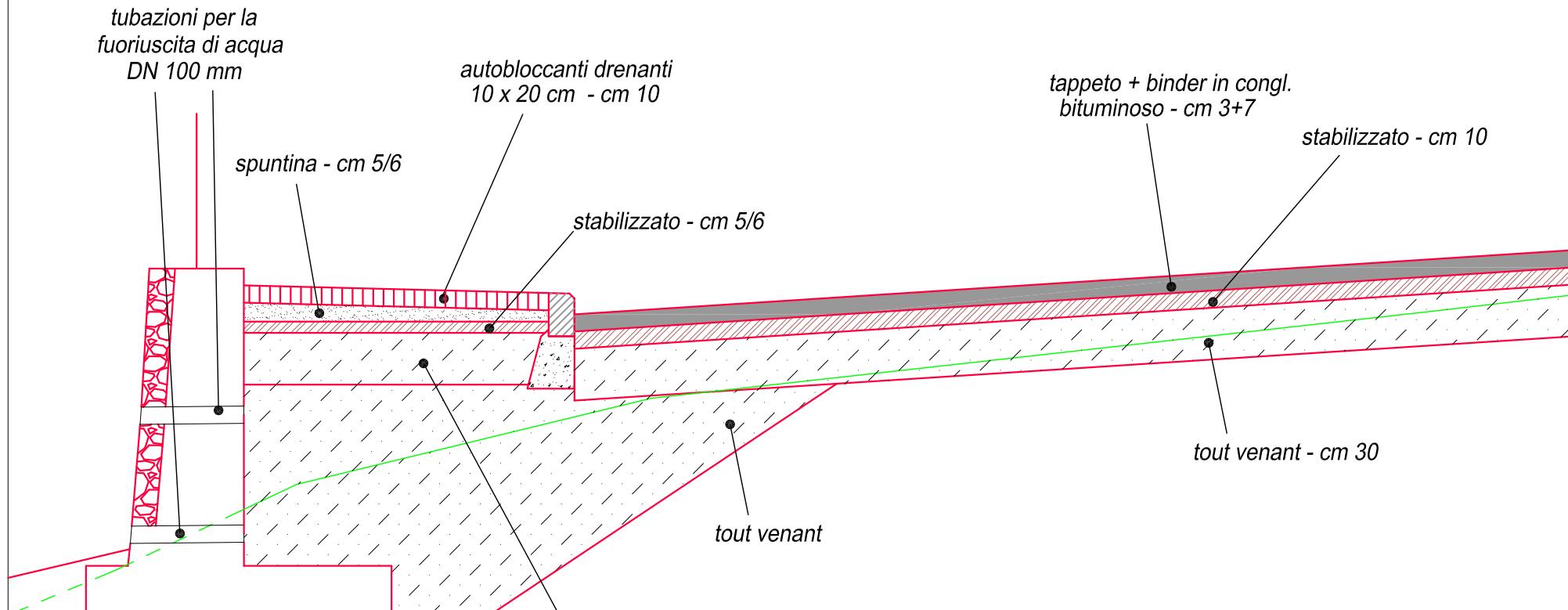


SEZIONE TIPO SULLA STRADA DI LOTTIZZAZIONE IN RILEVATO



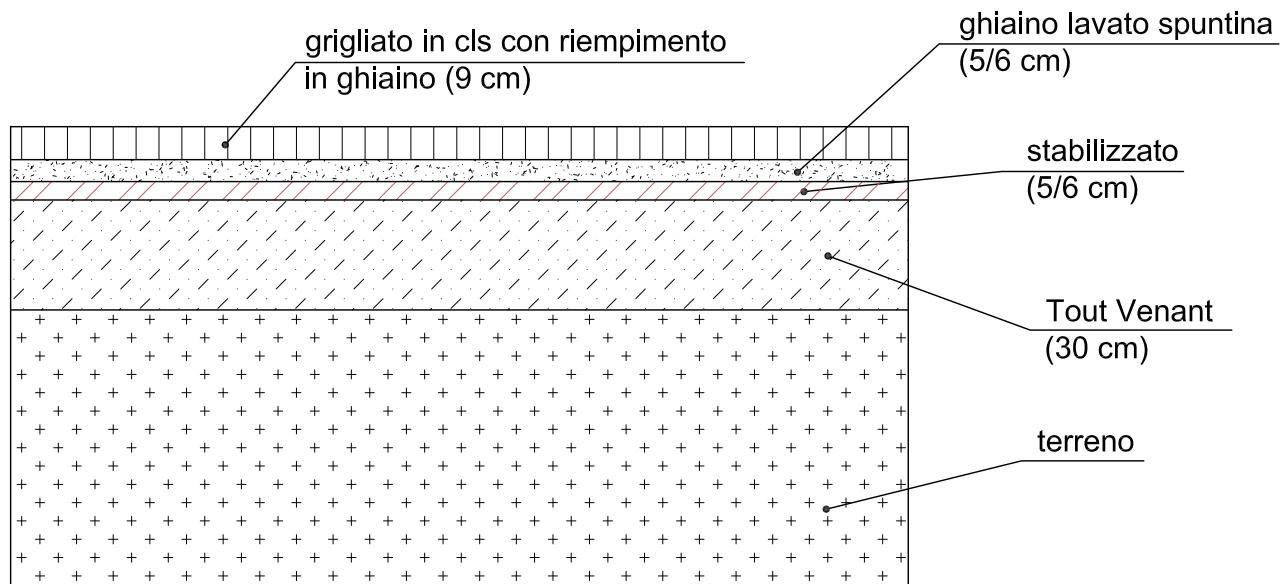
tubazioni per la
fuoriuscita di acqua
DN 100 mm

SEZIONE TIPO SULLA ROTATORIA

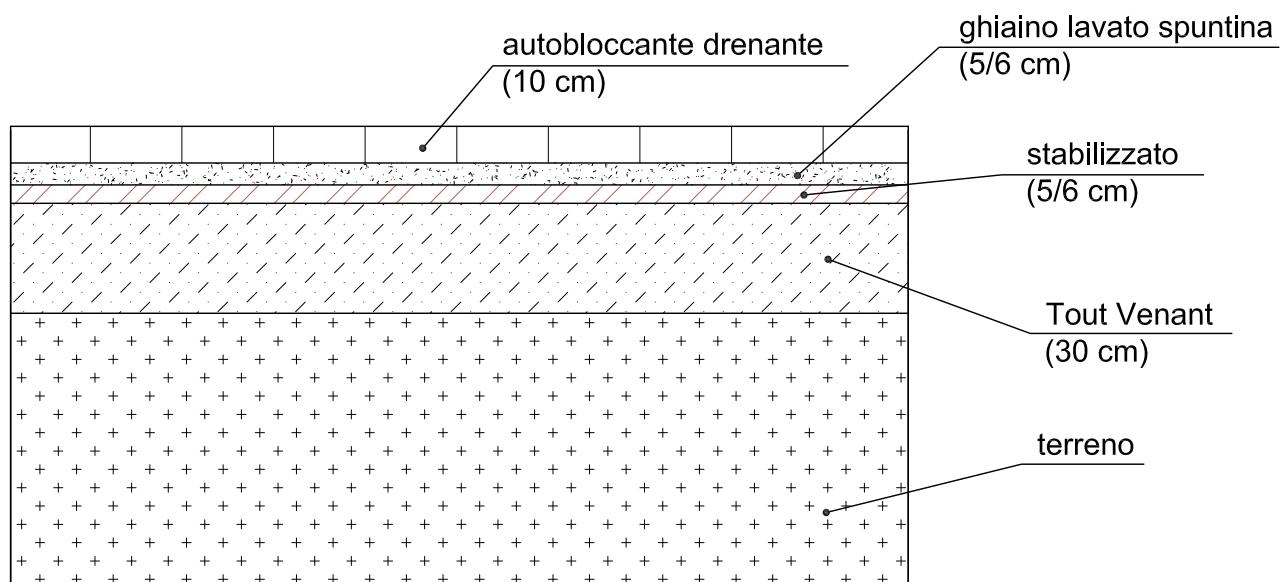


magrone

PARTICOLARE COSTRUTTIVO PARCHEGGI



PARTICOLARE COSTRUTTIVO MARCIAPIEDI



RETE ENEL

CHIUSINI STRADALI PER POZZETTI D'ISPEZIONE

I chiusini della presente tavola sono del tipo pesante, carreggiabile, adatto per forti carichi: sono costituiti da un telaio ed un coperchio estraibile, per un peso complessivo di circa 130 kg.

Sono ottenuti per fusione in ghisa meccanica ad alta resistenza (carico di rottura : 26 kg/mmq).

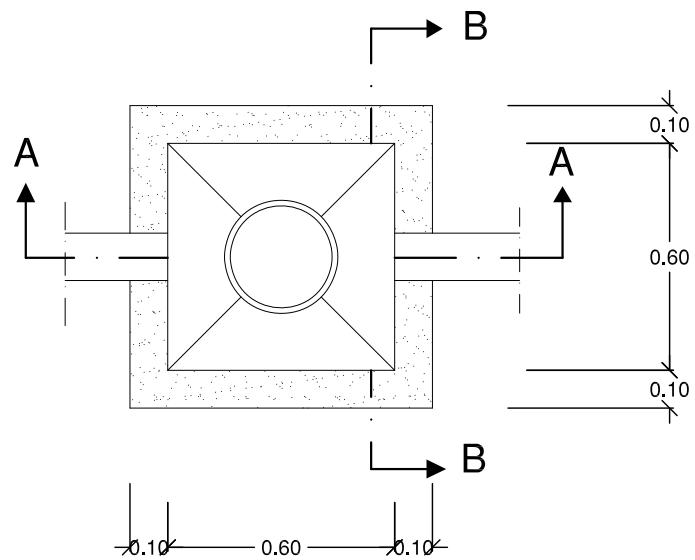
Devono essere forniti grezzi ed accuratamente sbavati, sabbiati e catramati Scritta "ENEL" ricavata sul coperchio, accuratamente, di fusione.

PARTICOLARE NASTRO MONITORE

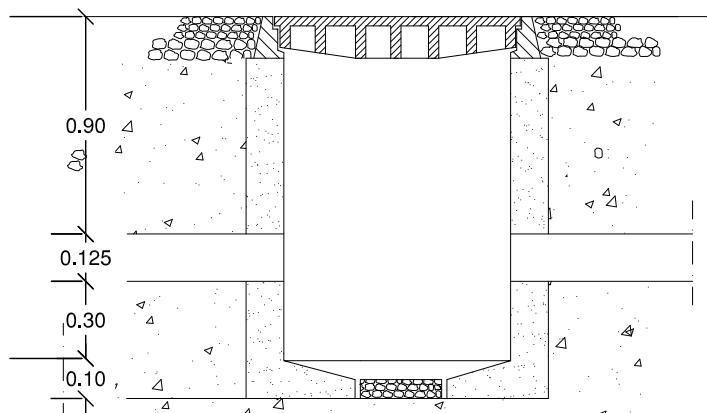
**ENEL ATTENZIONE
CAVI ELETTRICI**

RETE TELECOM

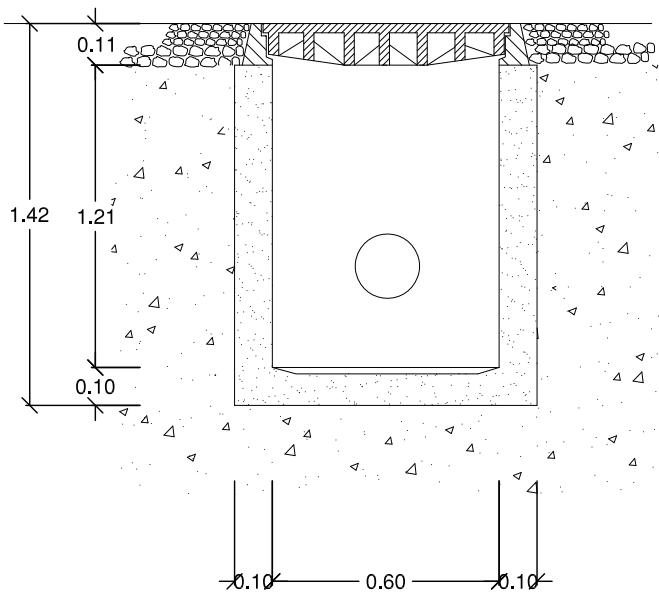
POZZETTO TELECOM TIRACAVI SU STRADA



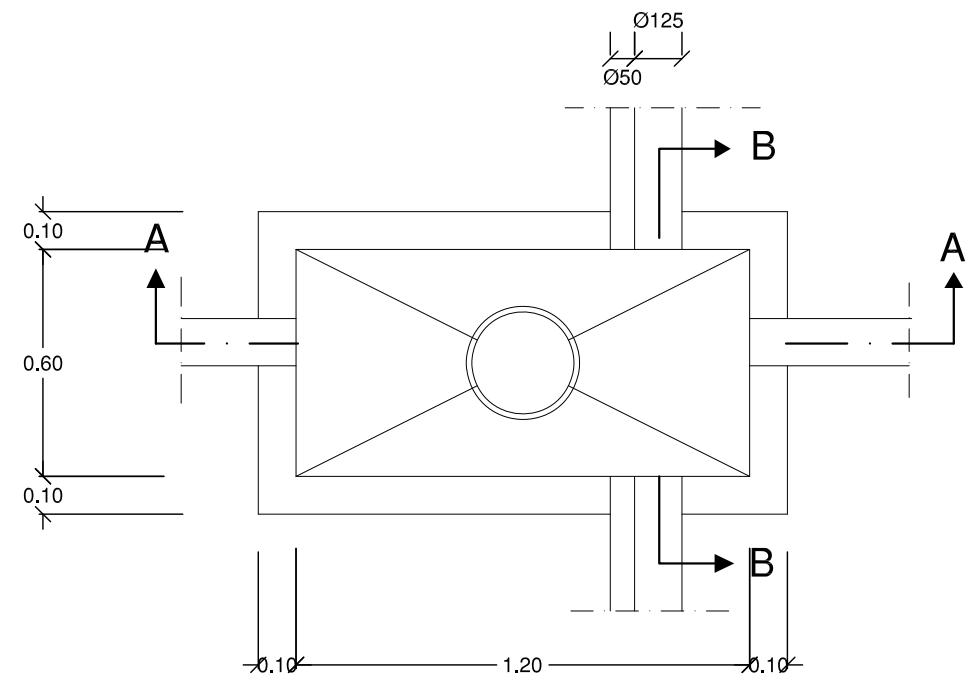
PIANTA



SEZIONE A-A

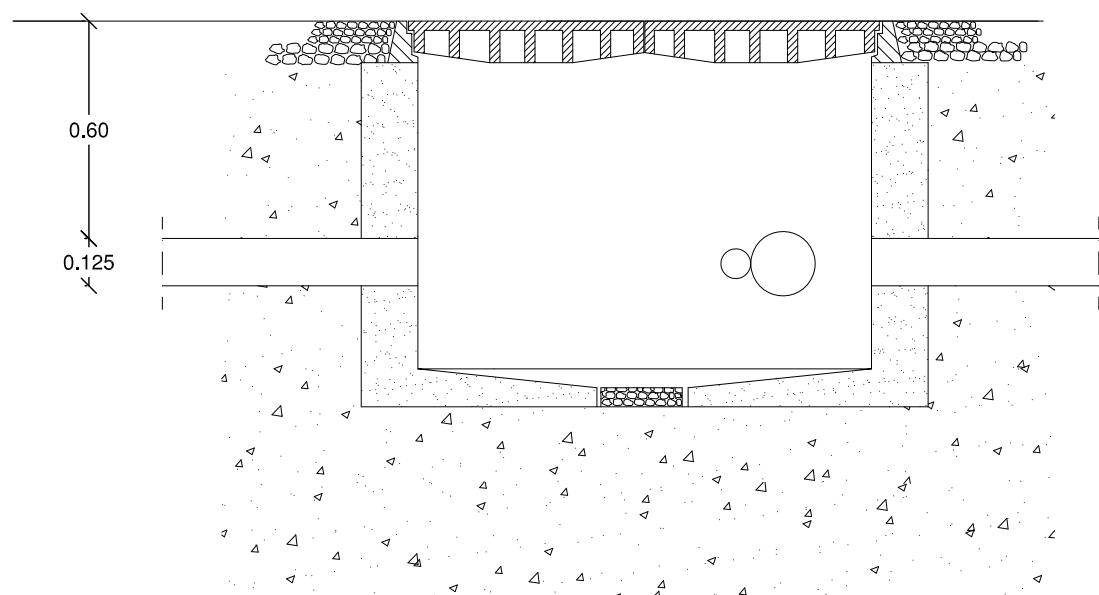


SEZIONE B-B

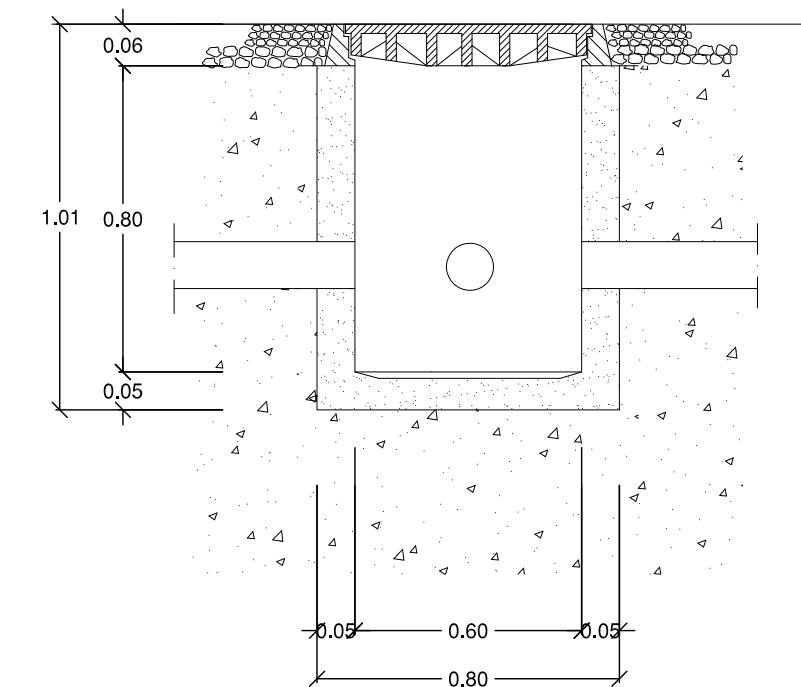


**POZZETTO DOPPIO TELECOM
SU MARCIAPIEDE**

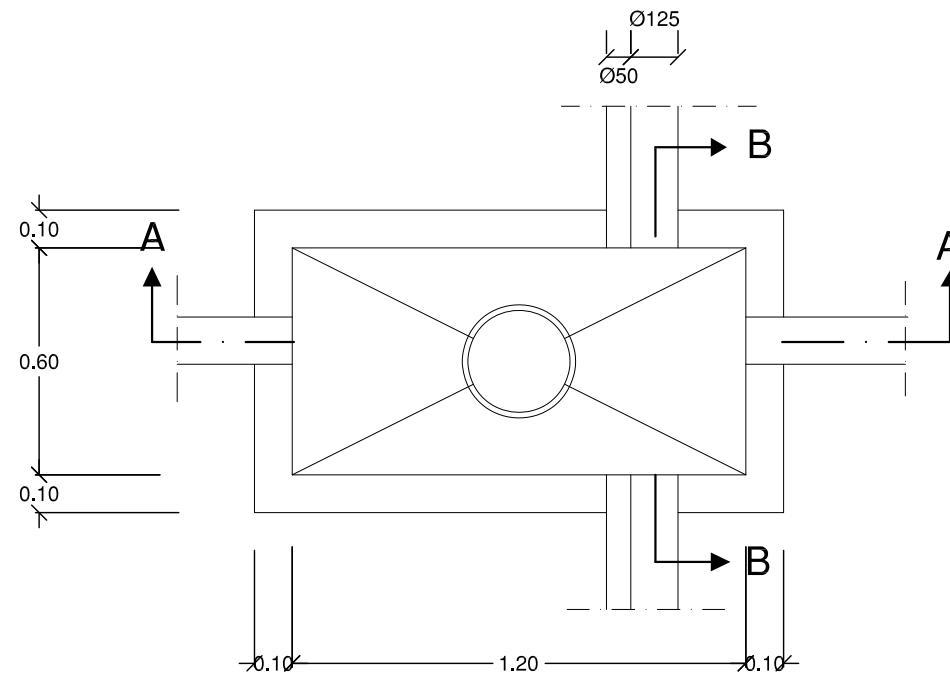
PIANTA



SEZIONE A-A

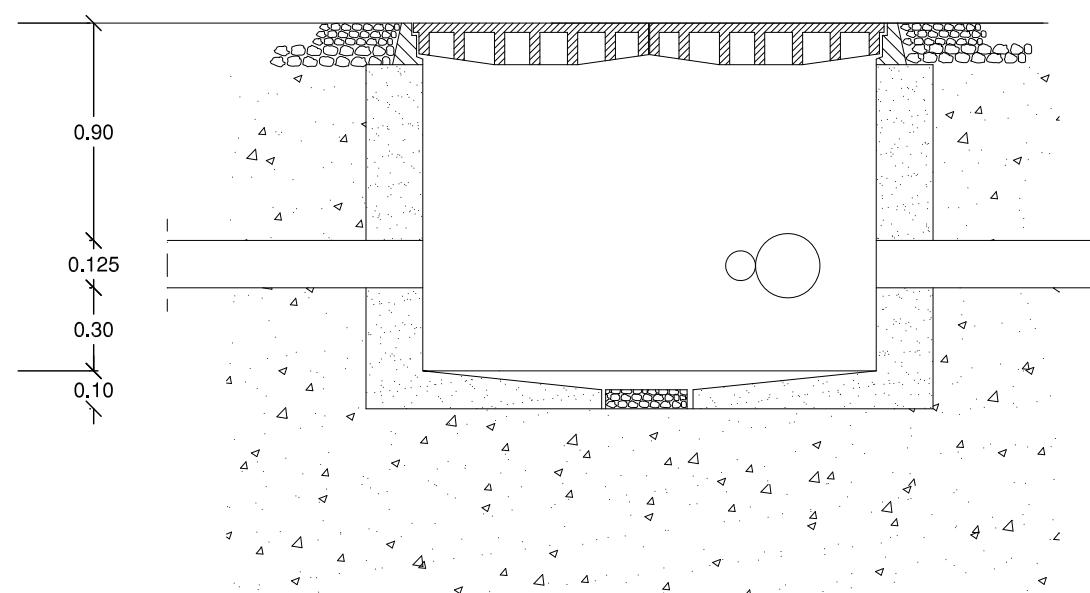


SEZIONE B-B

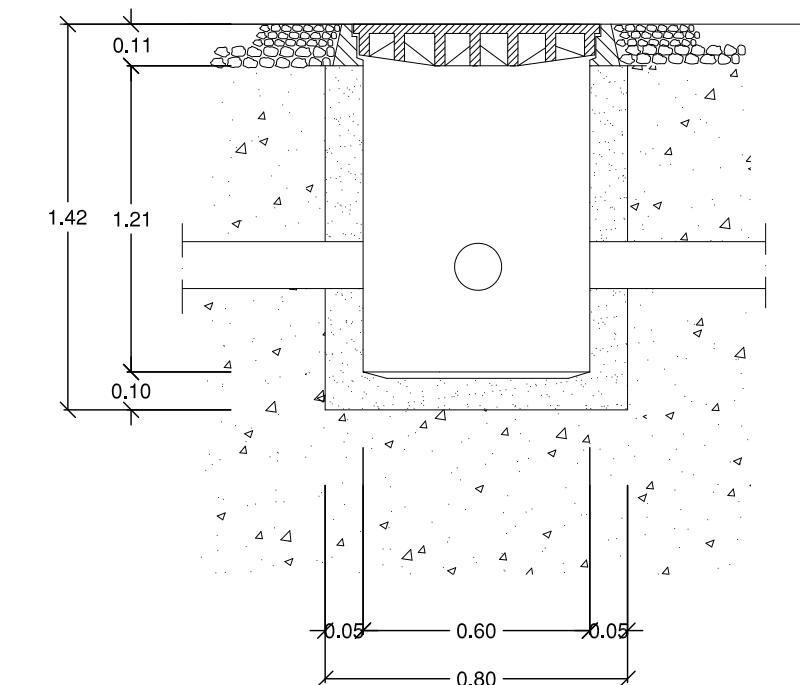


**POZZETTO DOPPIO TELECOM
SU STRADA**

PIANTA

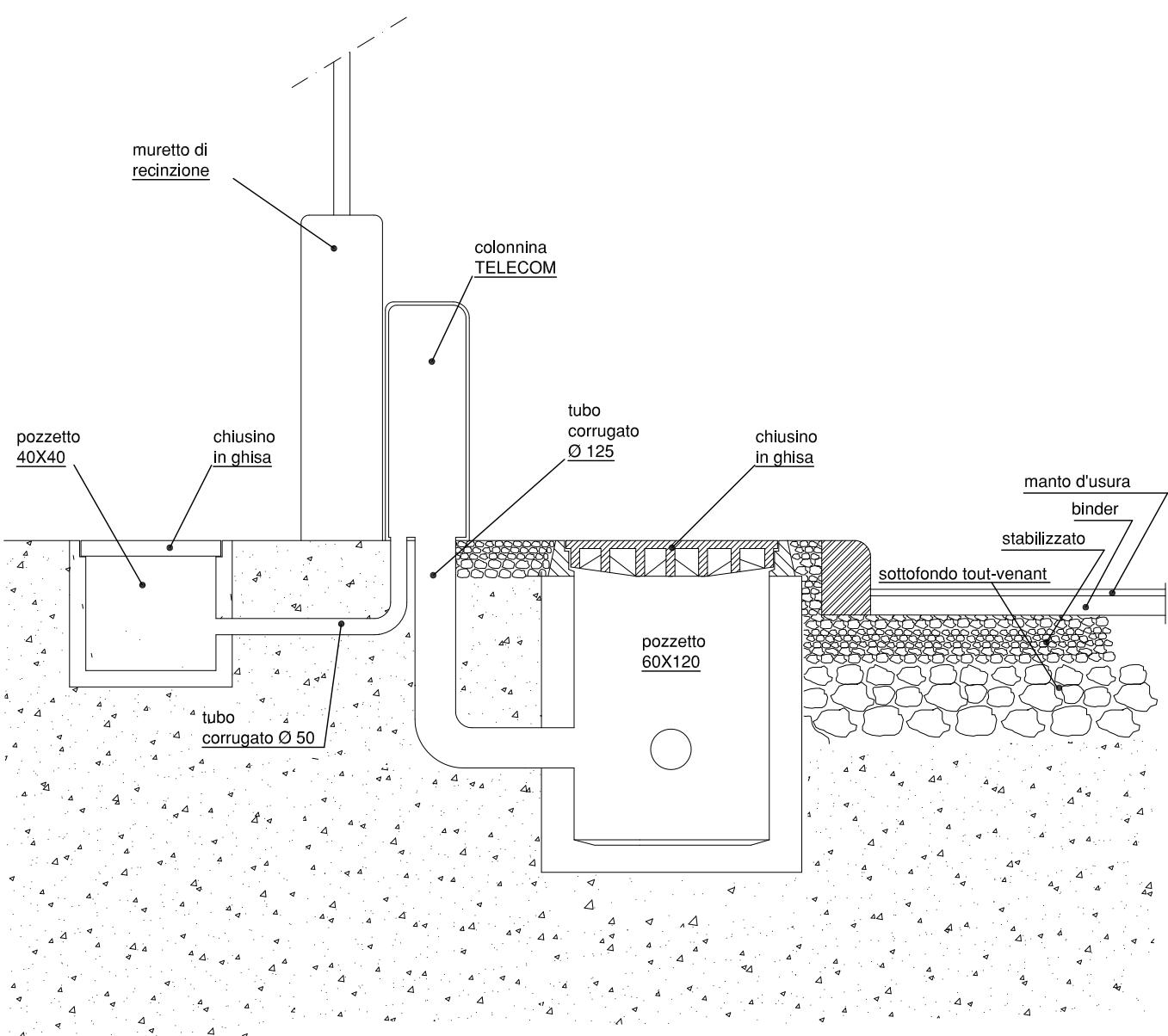


SEZIONE A-A

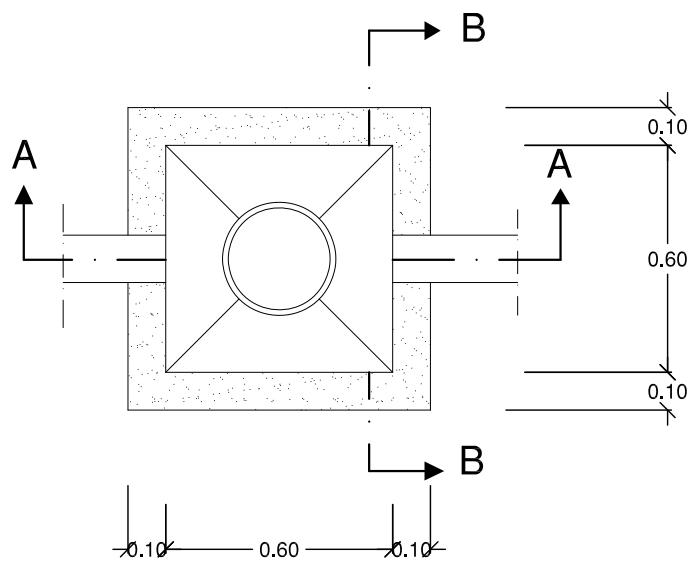


SEZIONE B-B

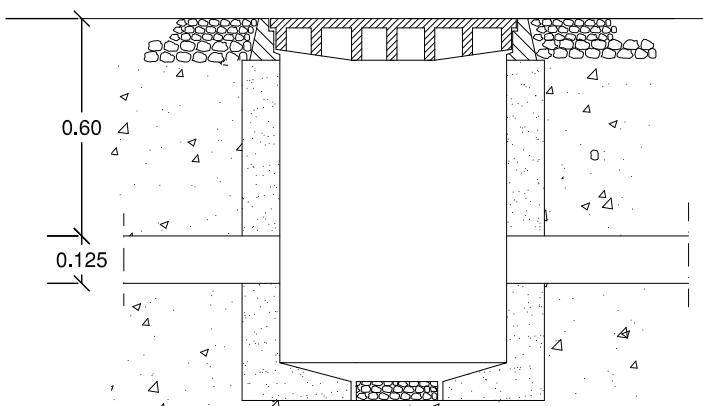
PARTICOLARE POZZETTO E COLONNINA TELECOM SU MARCIAPIEDE



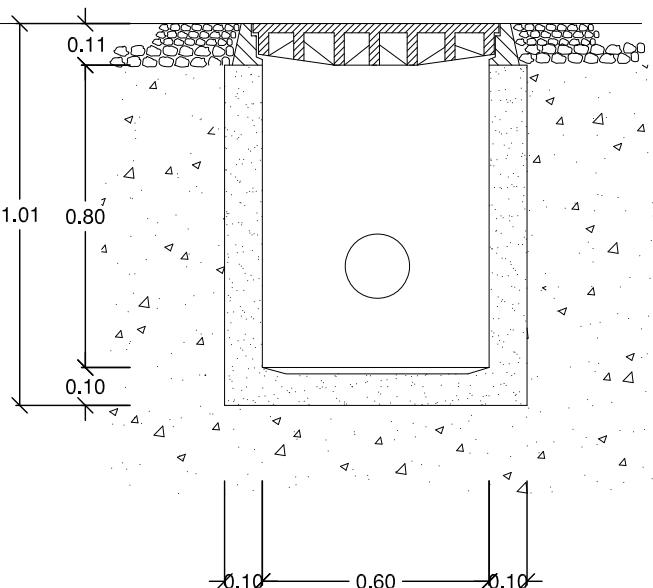
POZZETTO TELECOM SU MARCIAPIEDE



PIANTA

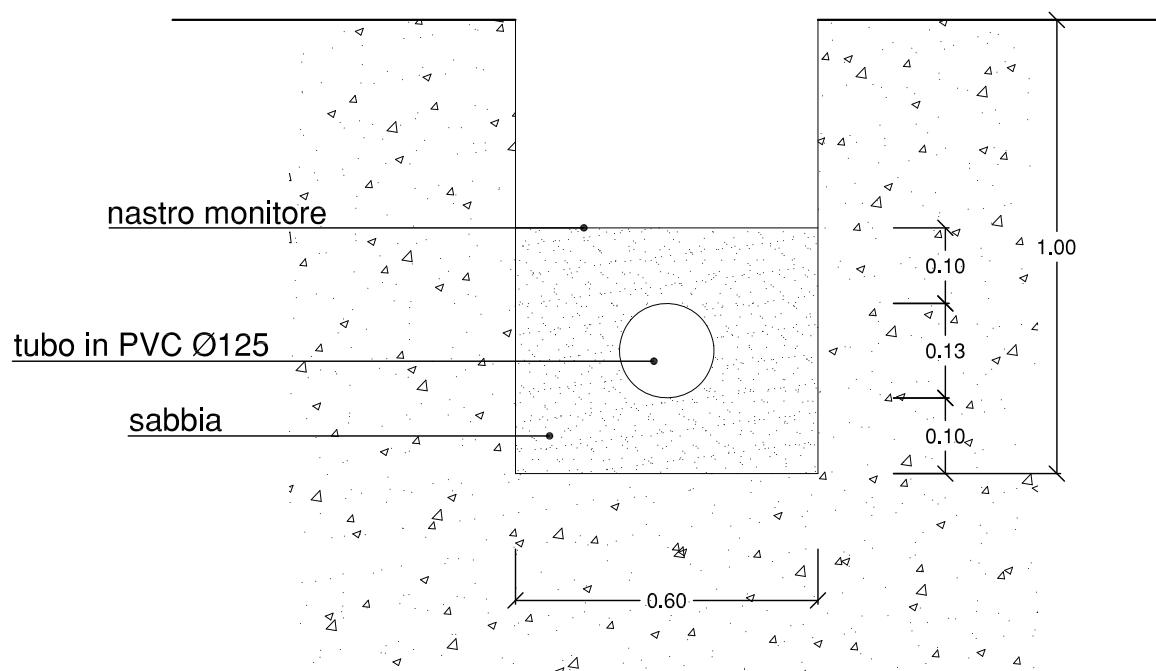


SEZIONE A-A

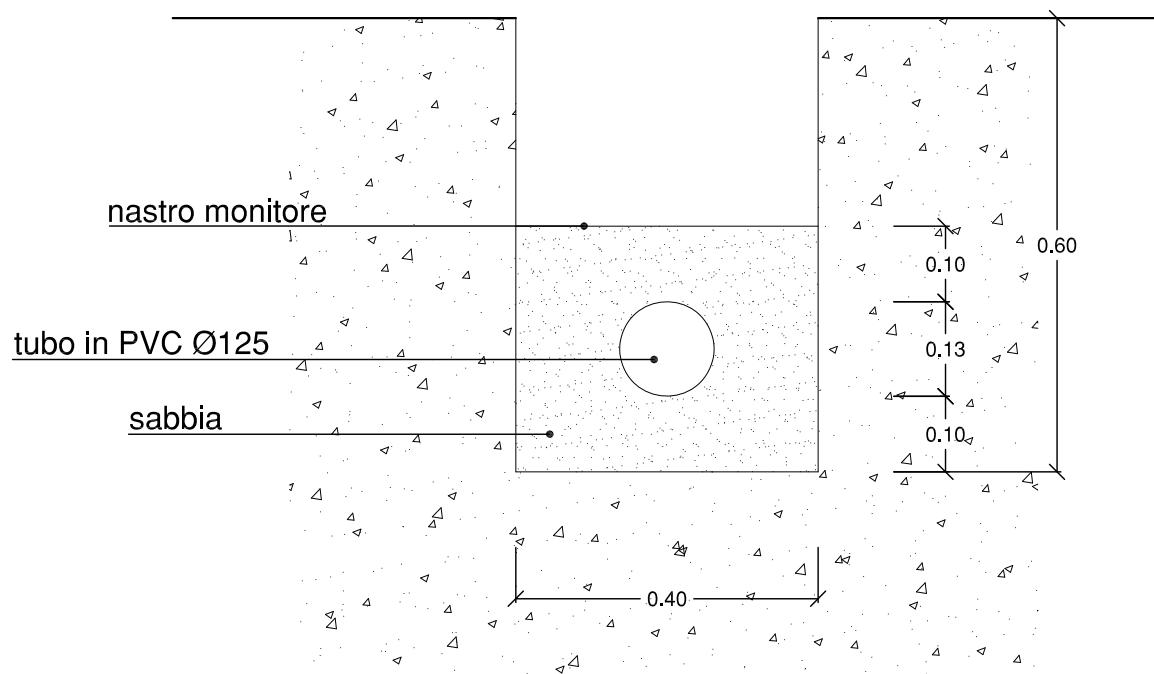


SEZIONE B-B

SEZIONE SCAVO TIPO
PER TUBAZIONI TELECOM
SU STRADA

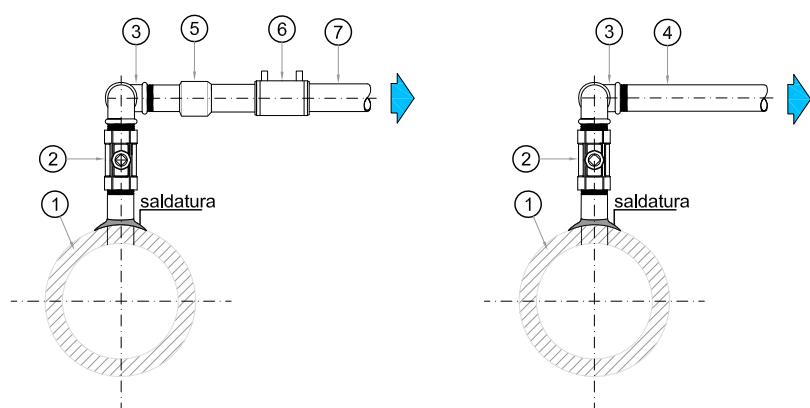


**SEZIONE CONVENZIONALE DI SCAVO
PER TUBAZIONI TELECOM
SU MARCIAPIEDE**



**RETE
ACQUEDOTTO**

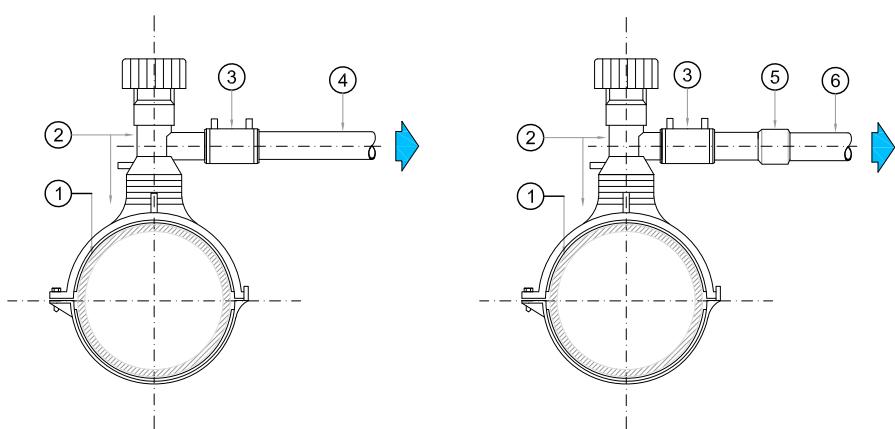
PRESA IN CARICO CONDOTTE IN ACCIAIO



LEGENDA

- 1 - Condotta in acciaio
- 2 - Rubinetto a maniglia in bronzo M/F
- 3 - Gomito/curva in ghisa znt M/F
- 4 - Tubazione in acciaio
- 5 - Raccordo di transizione PEAD/ACC
- 6 - Manicotto elettrosaldabile
- 7 - Tubazione in PEAD

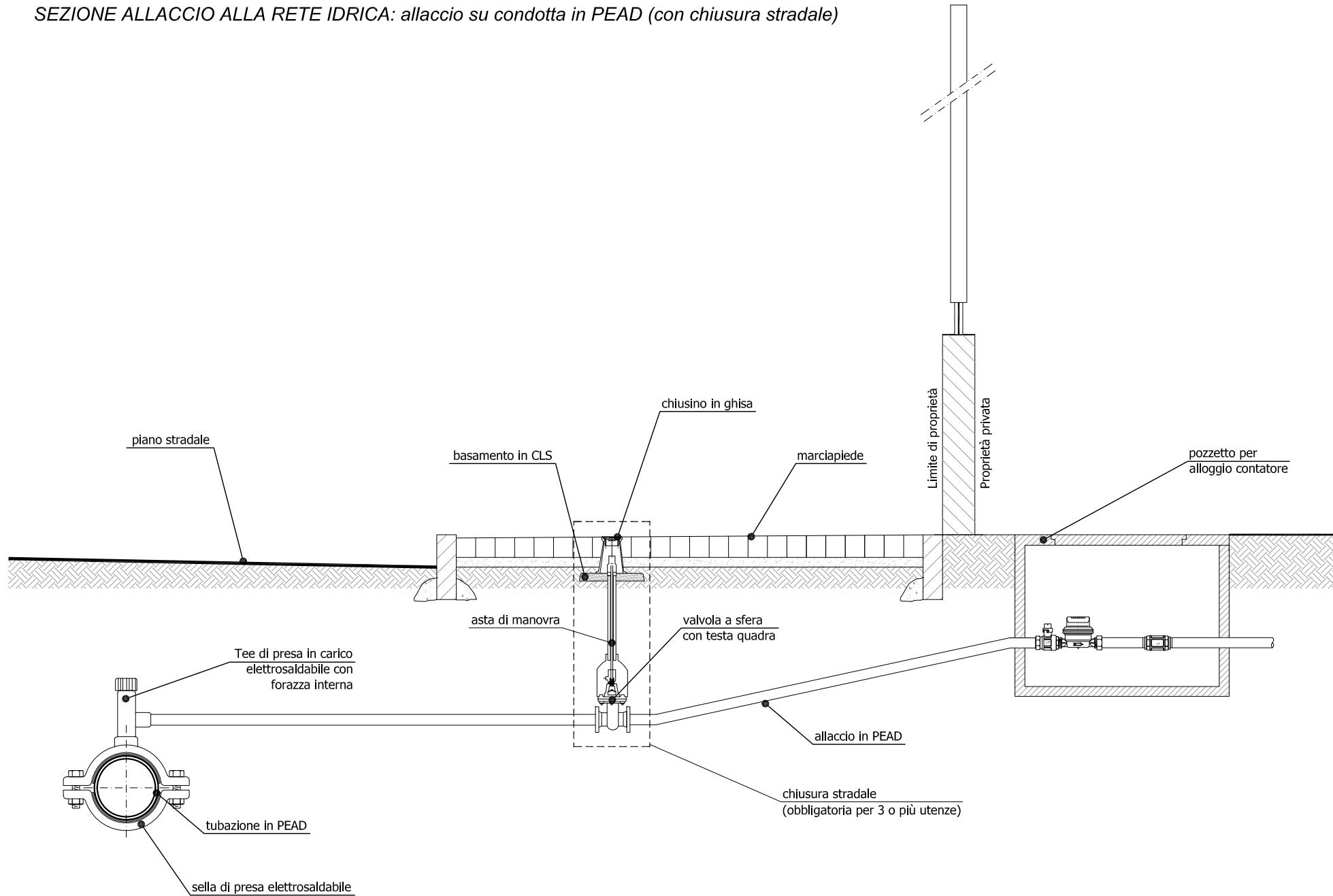
PRESA IN CARICO CONDOTTE IN PEAD



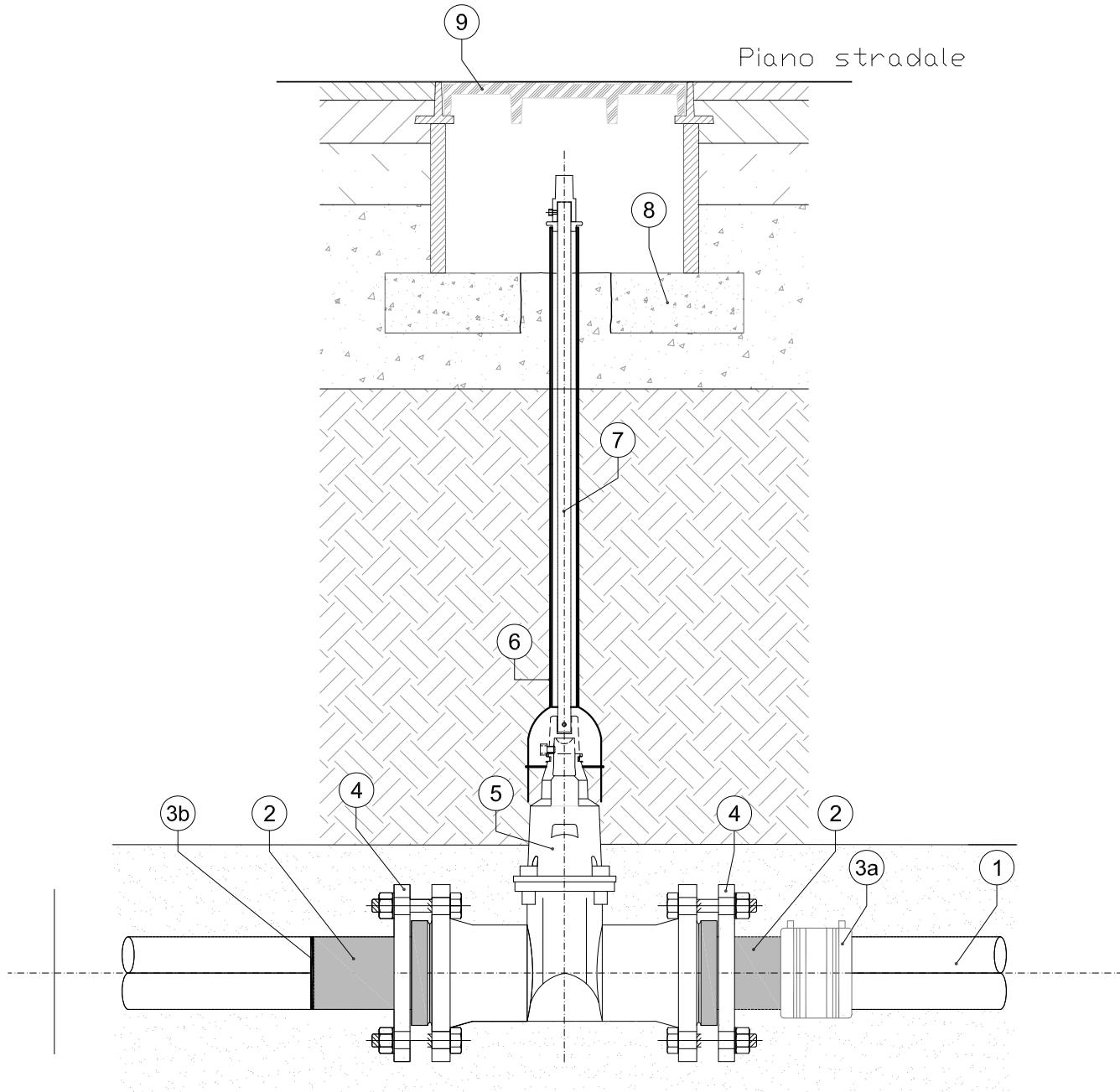
LEGENDA

- 1 - Condotta in PEAD
- 2 - Collare di presa elettrosaldato
- 3 - Manicotto elettrosaldabile
- 4 - Tubazione in PEAD
- 5 - Raccordo di transizione PEAD/ACC
- 6 - Tubazione in ACCIAIO

SEZIONE ALLACCIO ALLA RETE IDRICA: allaccio su condotta in PEAD (con chiusura stradale)



**PARTICOLARE COSTRUTTIVO SARACINESCA DI LINEA
CON ASTA DI MANOVRA (su tubazione in PEad)**

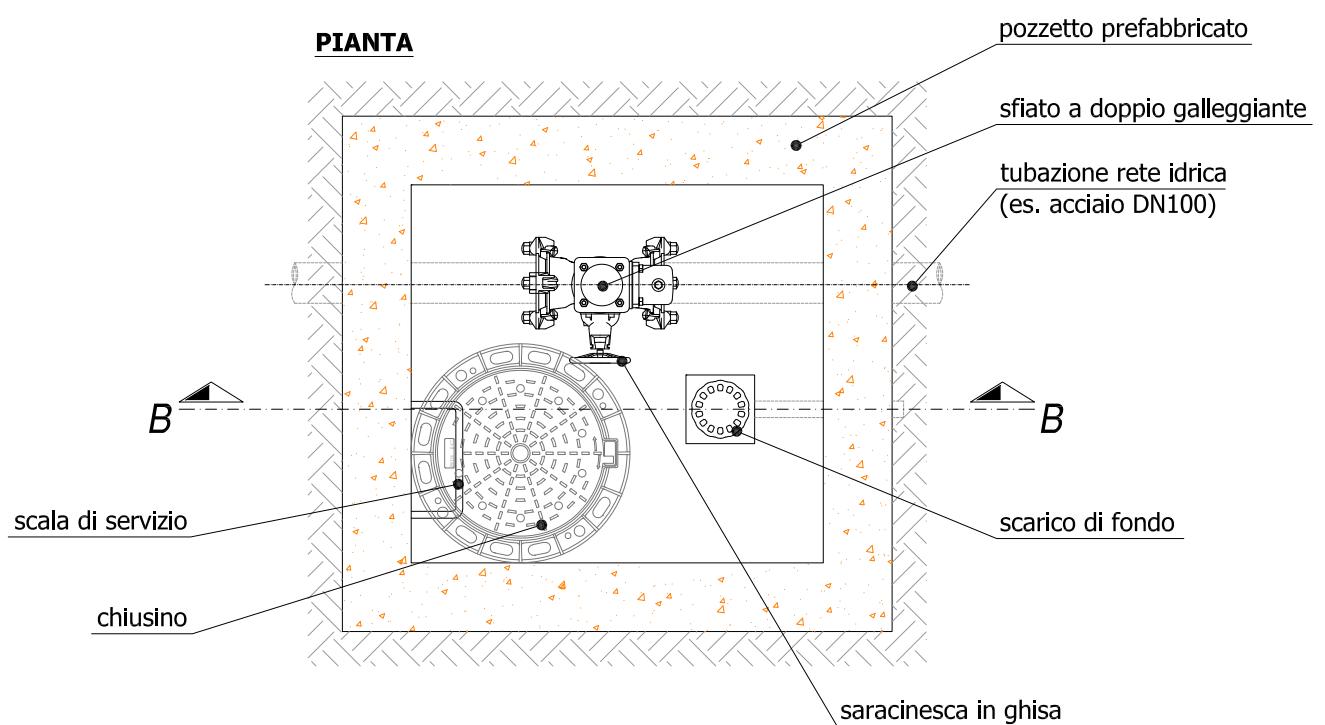


COMPONENTI TECNICI

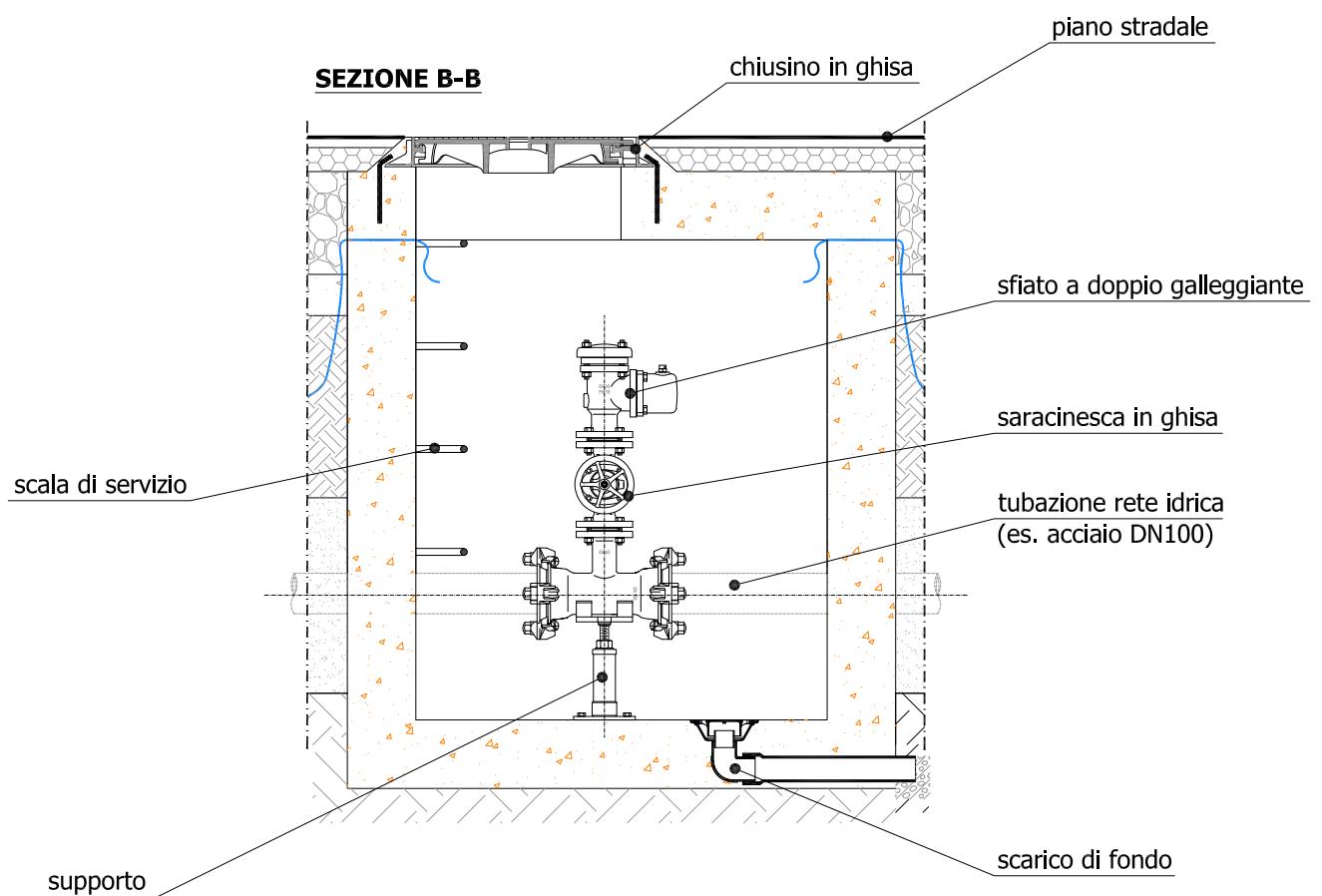
- 1) Tubazione in PEad ø110 mm PN16
- 2) Cartella - codolo lungo in PEad ø110 mm PN16
- 3a) Manicotto elettrosaldabile
- 3b) Saldatura testa a testa
- 4) Flangia
- 5) Valvola a saracinesca a corpo ovale/piatto
- 6) Tubo riparatore (solitamente in polietilene)
- 7) Asta di prolunga per saracinesche sottosuolo
- 8) Massetto di ripartizione
- 9) Chiusino per saracinesca sottosuolo cm 40x40

SFIATO SU CONDOTTA IN ACCIAIO/PEAD

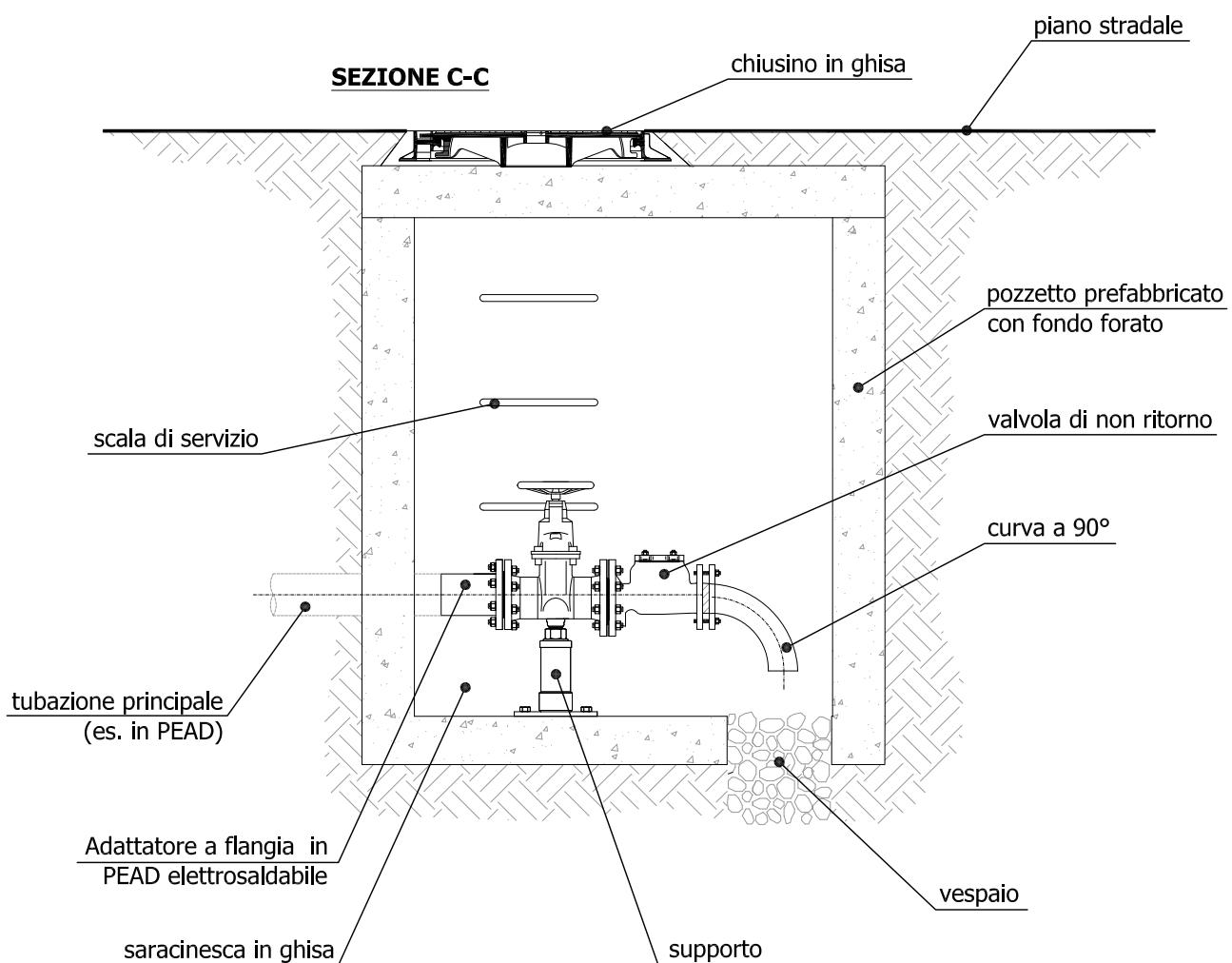
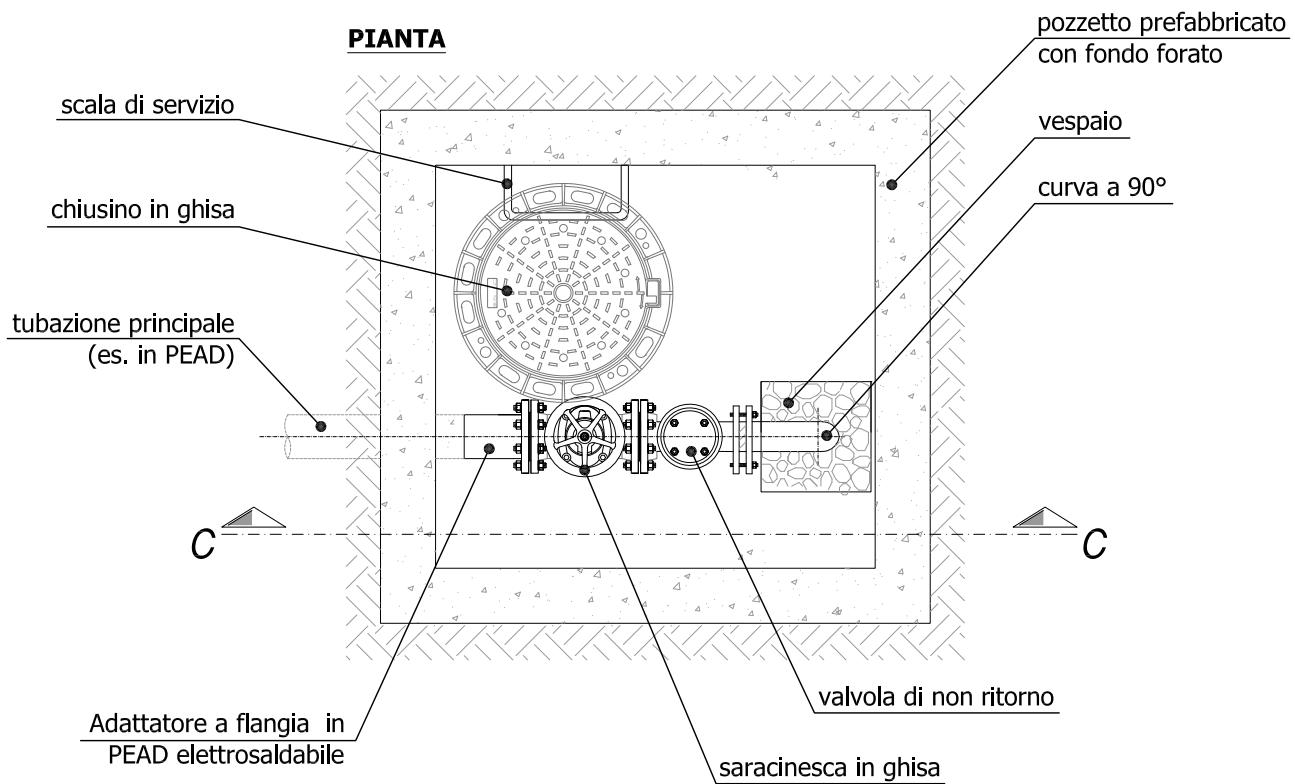
PIANTA



SEZIONE B-B

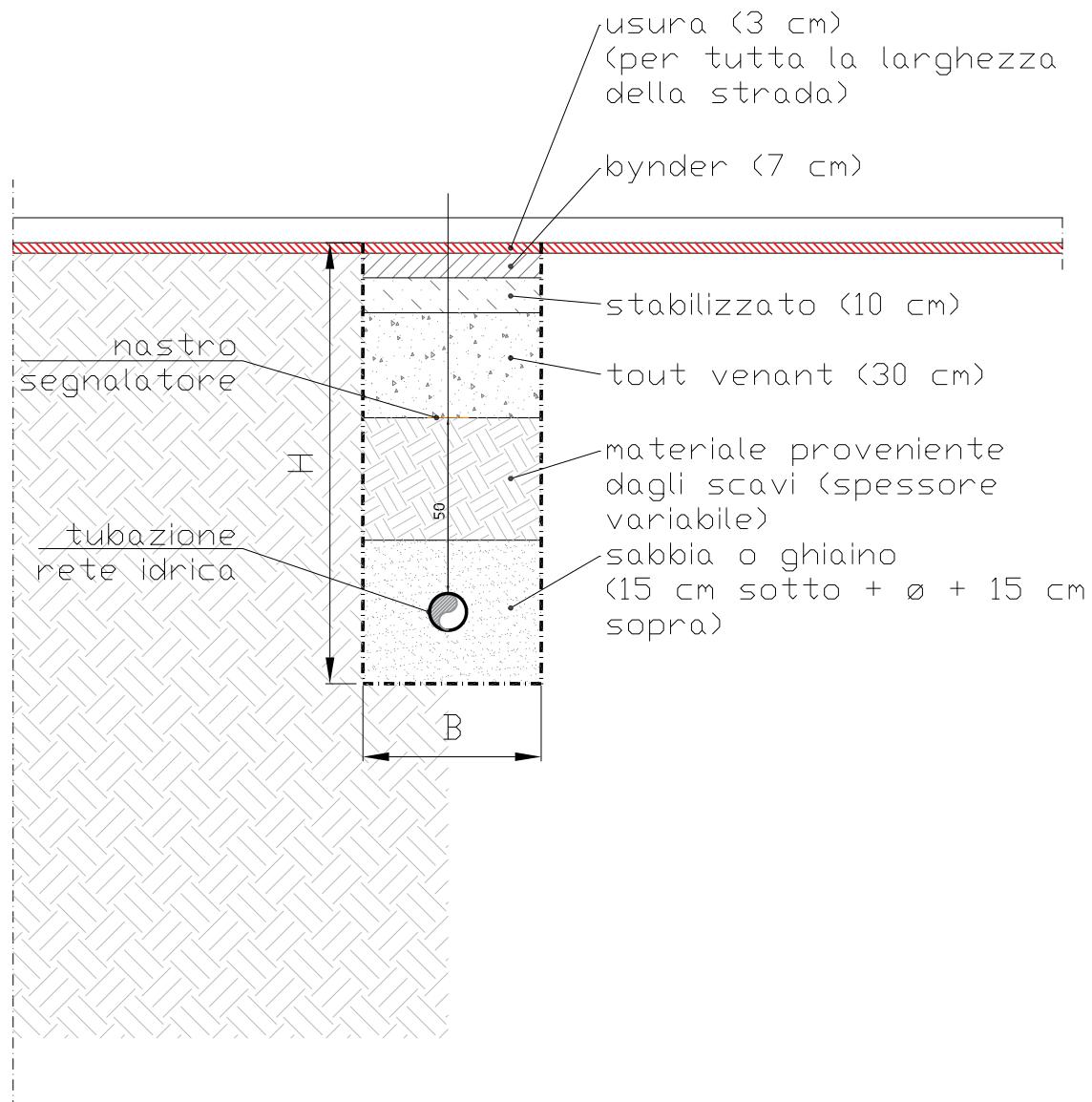


SCARICO DI CONDOTTE IN ACCIAIO o PEAD CON FONDO DISPERDENTE



POSA DI CONDOTTE D'ACQUEDOTTO

SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE



DIAMETRO CONDOTTE	B	H
fino a Ø65 mm	0,40 m	1,10 m
da Ø80 a Ø225 mm	0,60 m	1,30 m
da Ø250 a Ø315 mm	0,70 m	1,40 m
da Ø350 a Ø400 mm	0,80 m	1,50 m

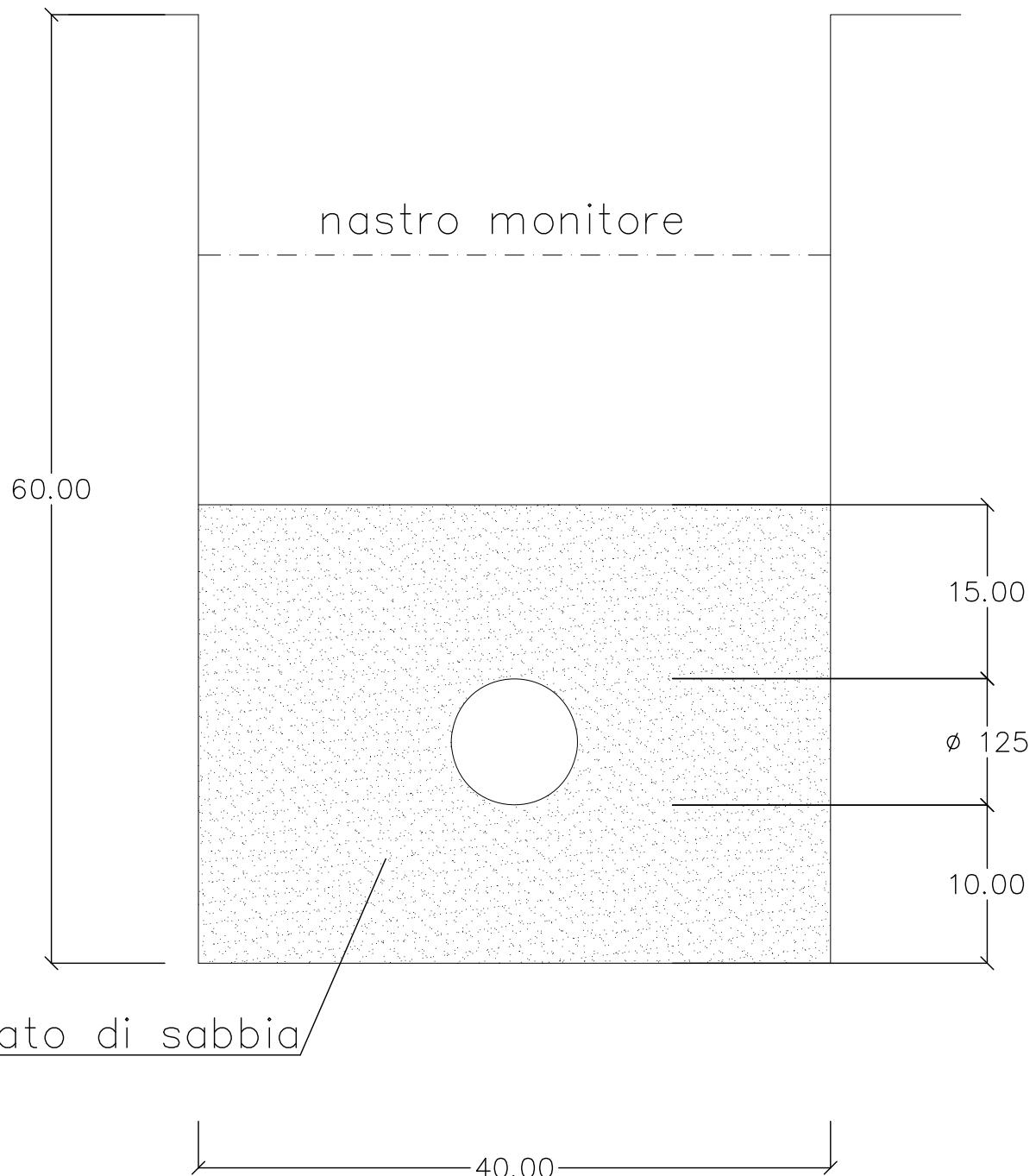
INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO: in base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)

LETTO DI POSA: 15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO: 15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

**RETE
ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**

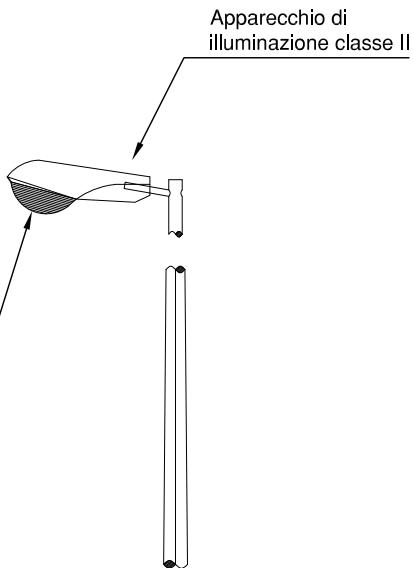
**SEZIONE CONVENZIONALE DI SCAVO
PER TUBAZIONE IN PVC Ø 125
PER IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE**



BASAMENTO DI FONDAZIONE, POZZETTO E TUBAZIONI PORTACAVI

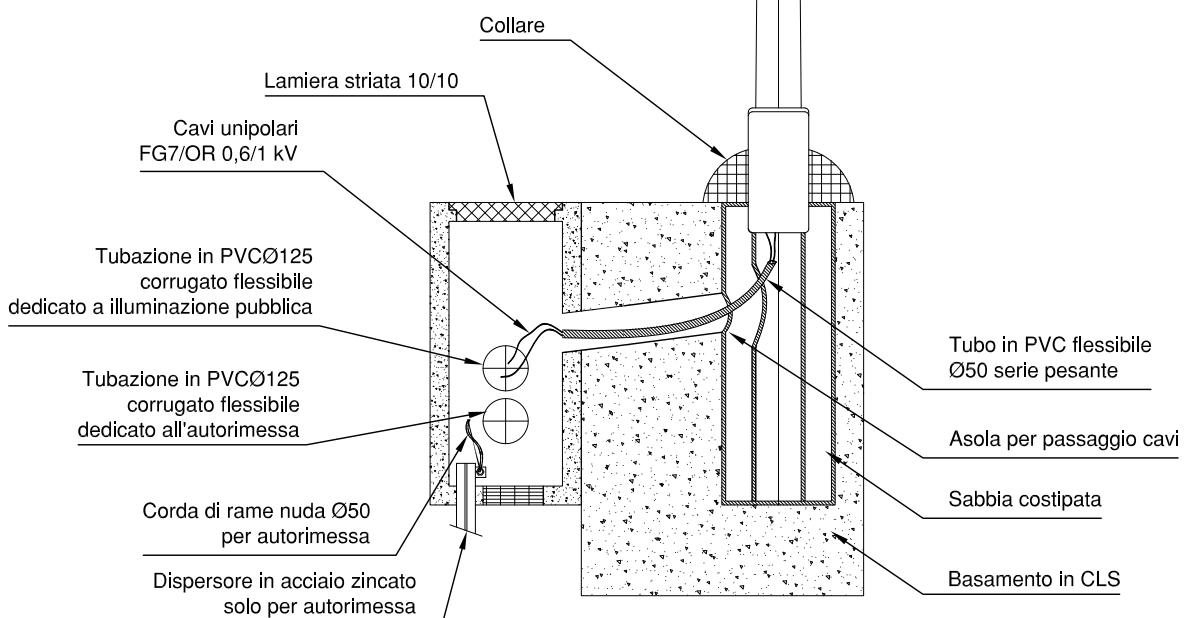
N.B. Tutti i componenti utilizzati per l'illuminazione pubblica devono essere in doppio isolamento e non devono essere collegati al dispersore in acciaio zincato. Dovranno invece essere collegate tutte le massa e le masse estranee facenti parte dell'impianto autorimessa.

Lampada a vapori di sodio alta pressione
 - Potenza nominale : 150W
 - Potenza assorbita : 172W
 - Flusso luminoso : 14500lm
 - Efficienza luminosa : 96lm/W
 - Temperatura di colore : 1900K
 - Resa del colore : 20 Ra
 - Tempo accensione : 5min
 - Tempo riaccensione : 3min



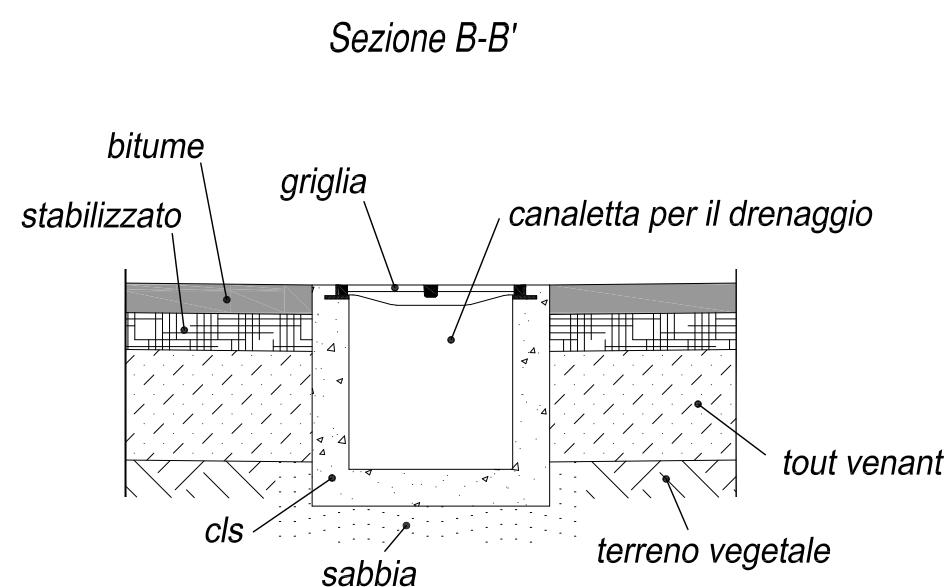
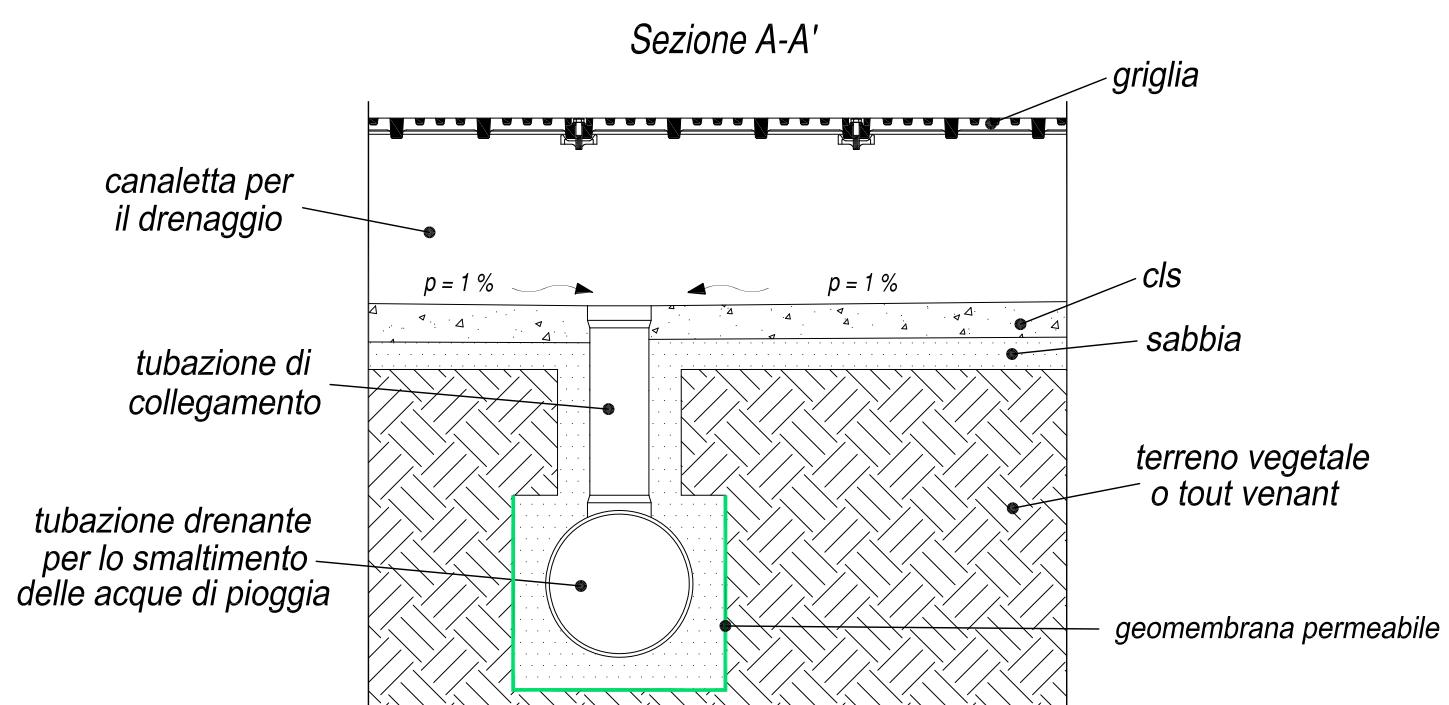
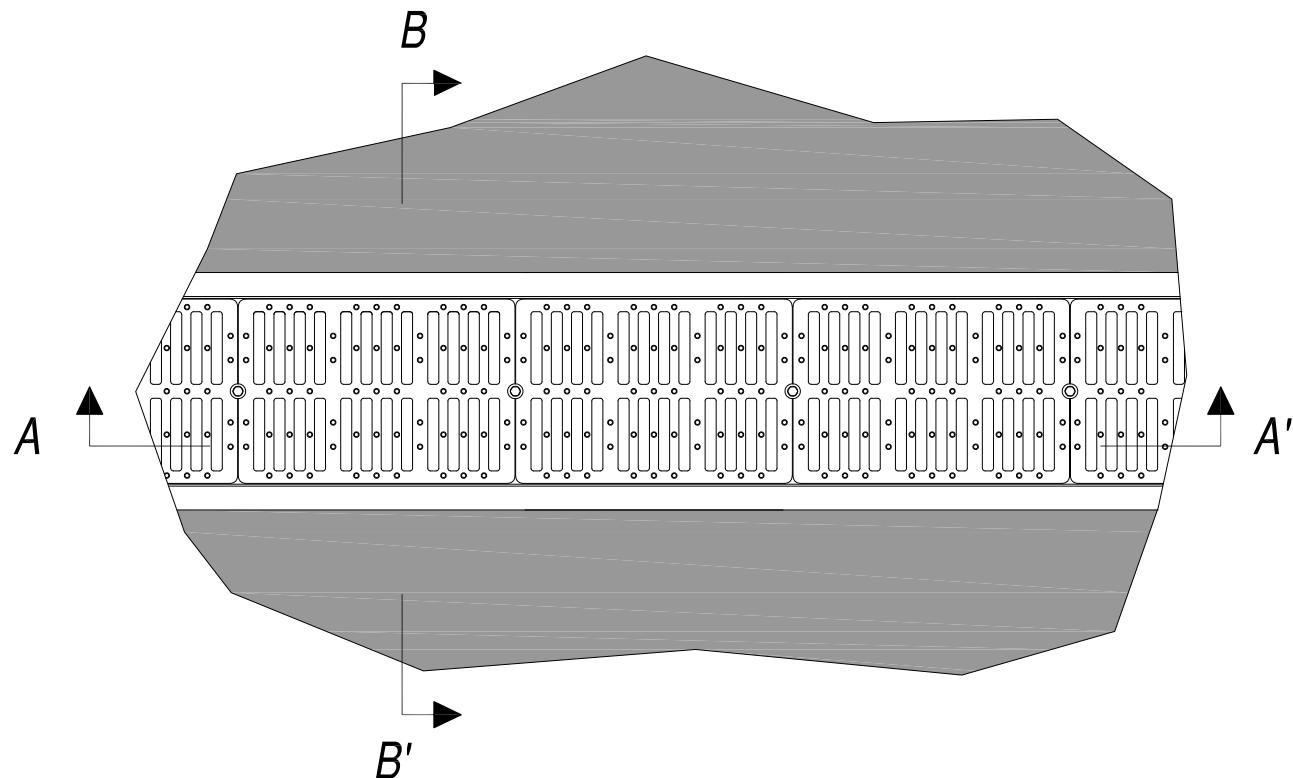
CARATTERISTICHE DEL PALO				
Altezza fuori terra m	Diametro alla base mm	Diametro sommità mm	Interrato mm	Peso unitario kg
9	139/4	70	800	99

Palo in acciaio zincato rastremato diritto laminato



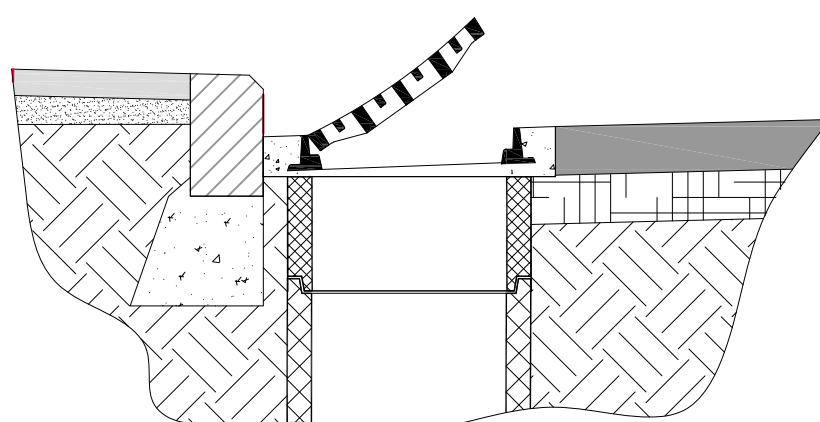
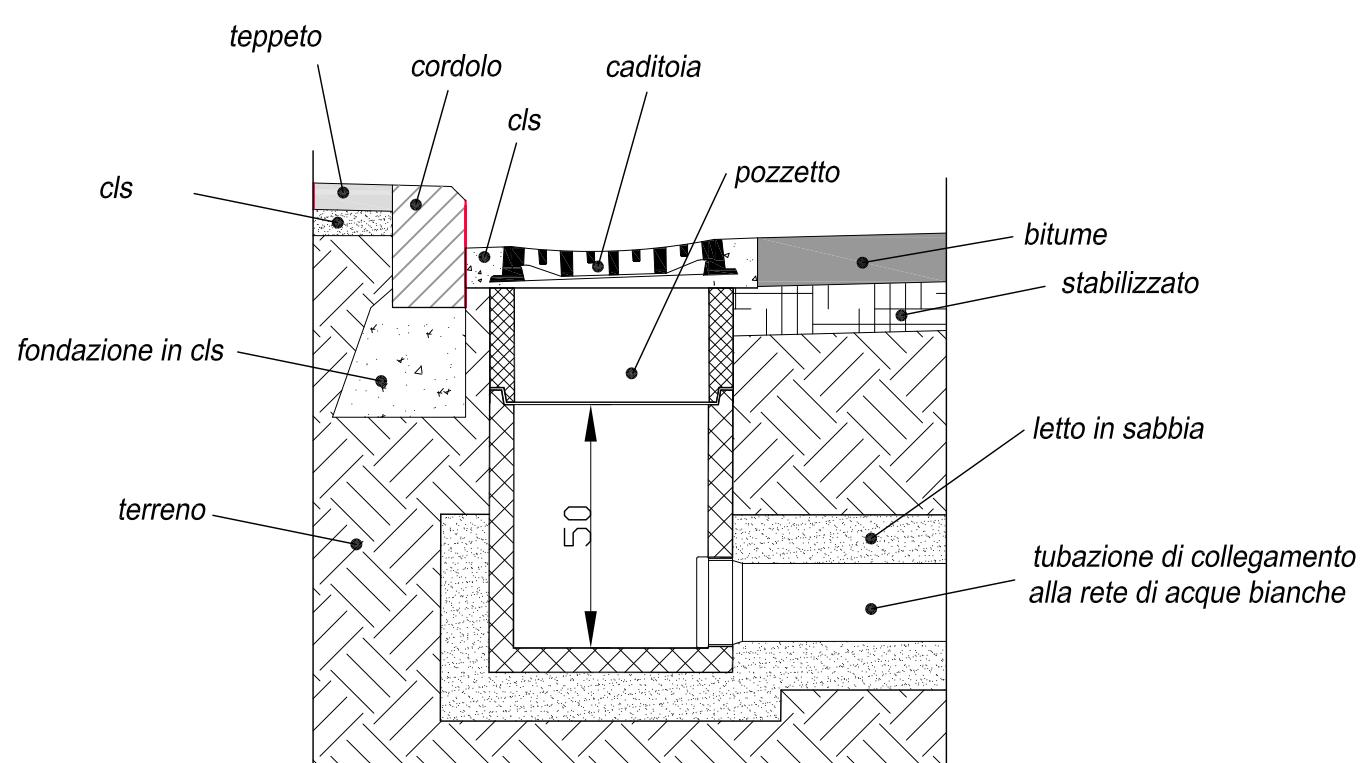
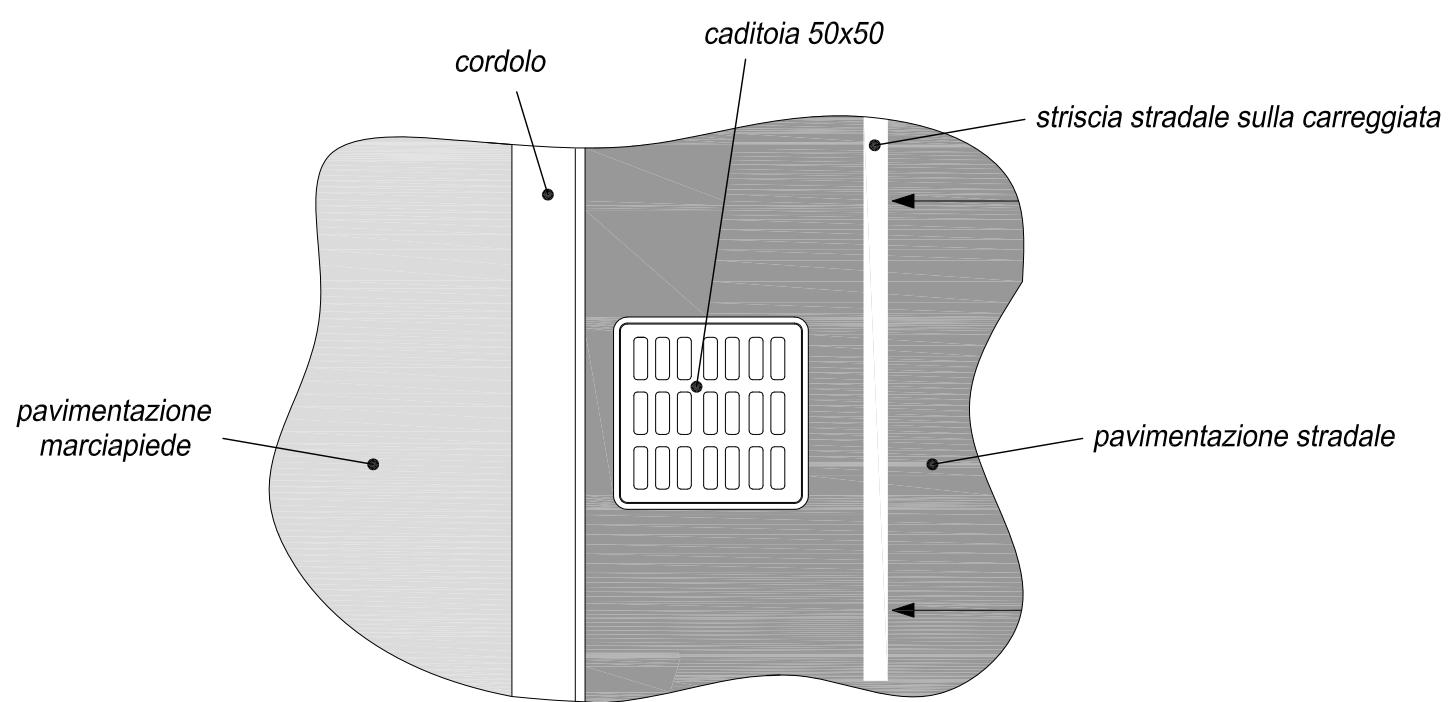
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

PARTICOLARE CANALETTA STRADALE CON COLLEGAMENTO NELLA RETE ACQUE BIANCHE



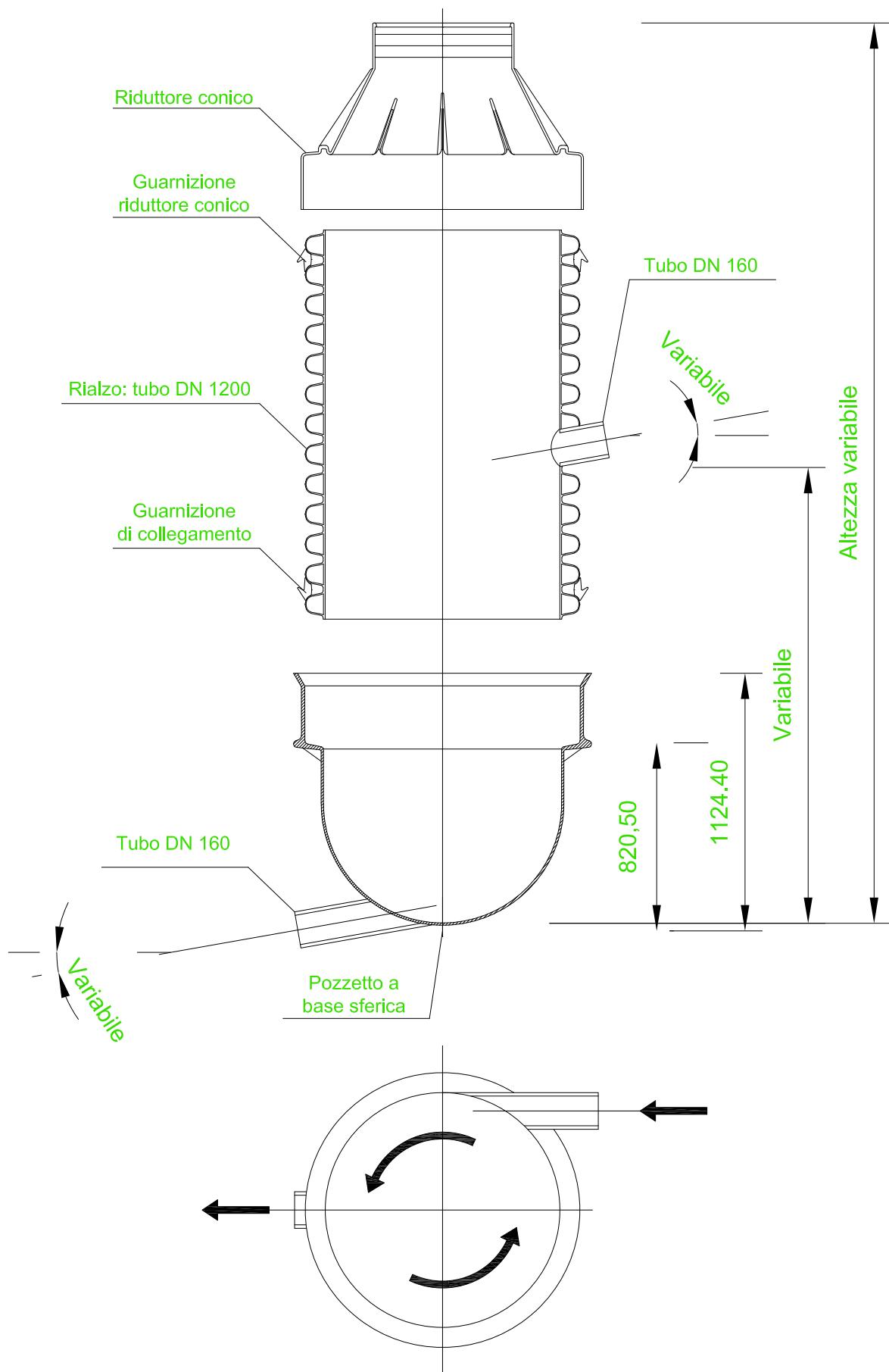
PARTICOLARE CADITOIA STRADALE

PIANTA, SEZIONE, APERTURA



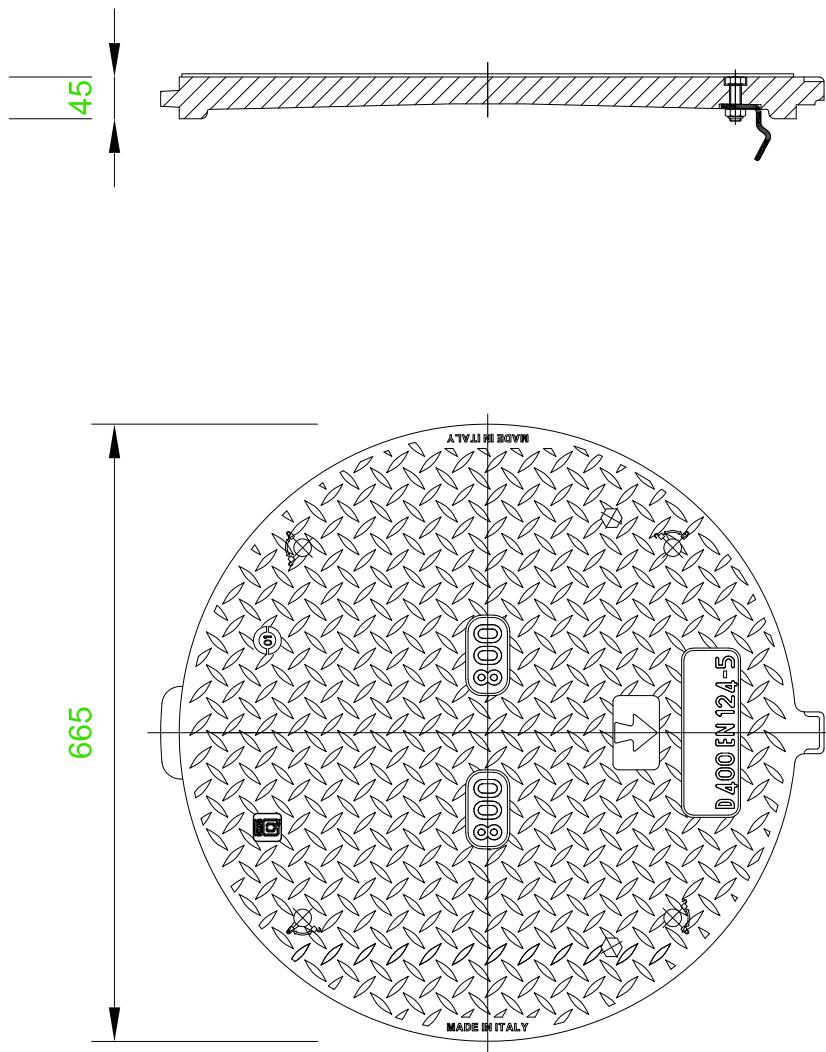
POZZETTO CON BASE SFERICA

TIPOLOGIA "A VORTICE"

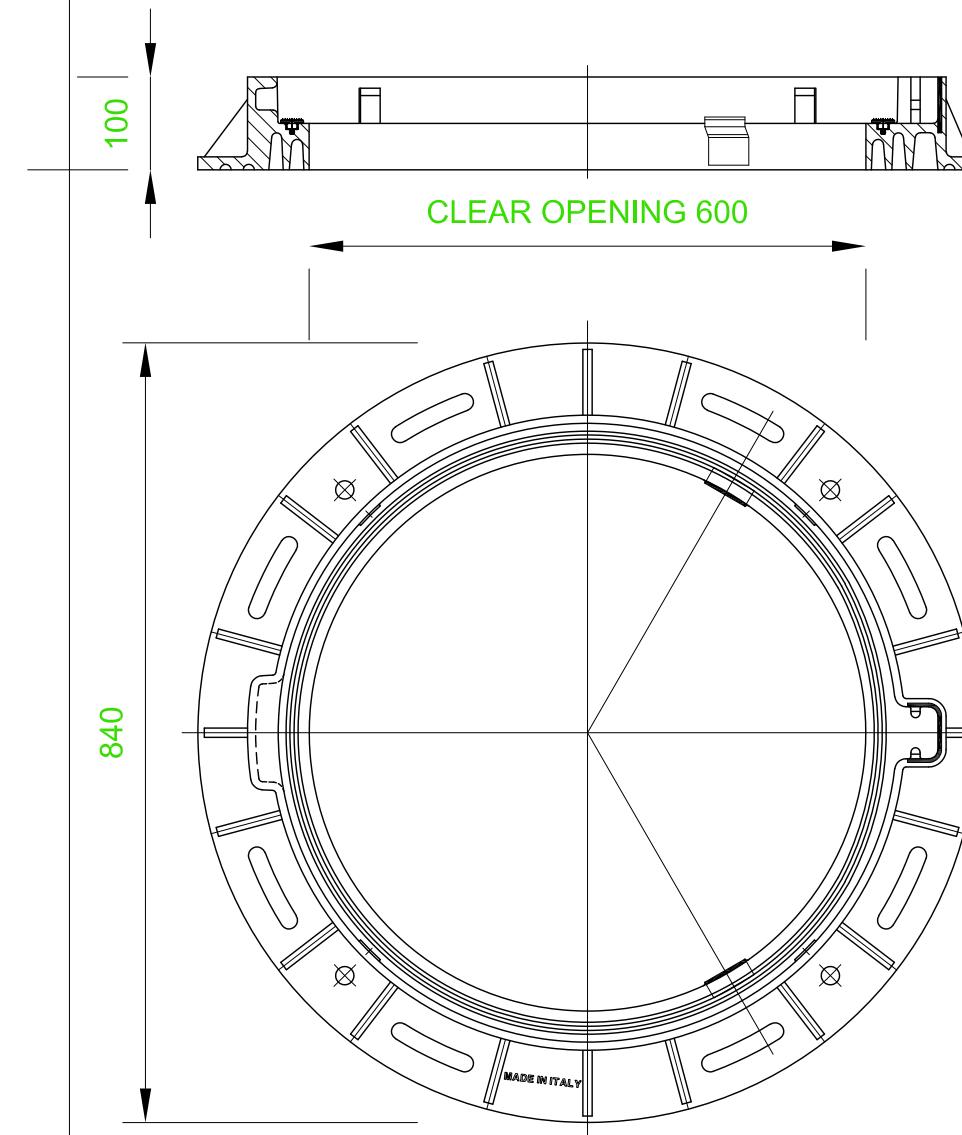


CHIUSINO 800 D 400 TELAIO ROTONDO AUTOMATICO

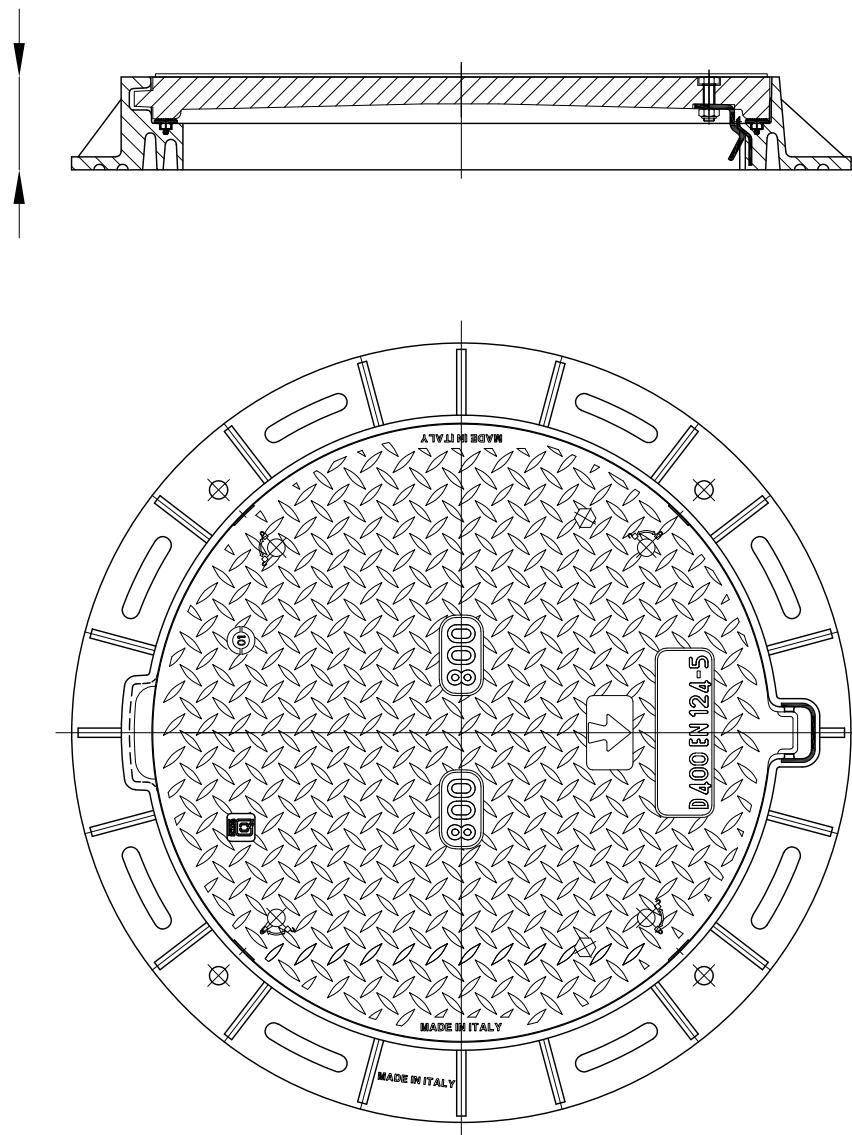
*Coperchio
diametro 800 mm D 400*



*Telaio rotondo
diametro 800 mm D 400*

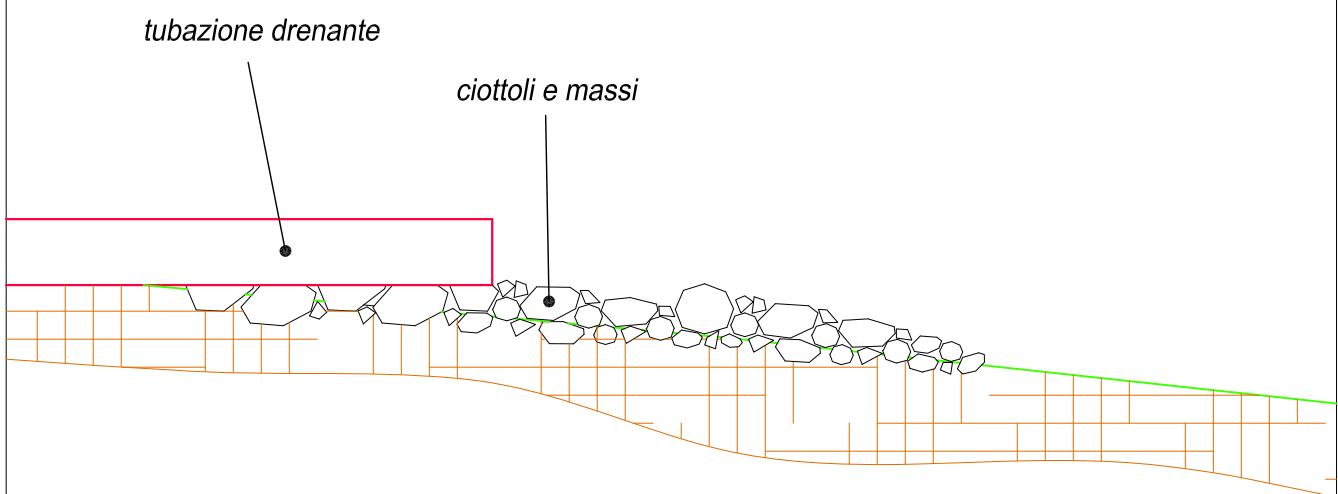


*Coperchio + telaio rotondo
diametro 800 mm D 400*

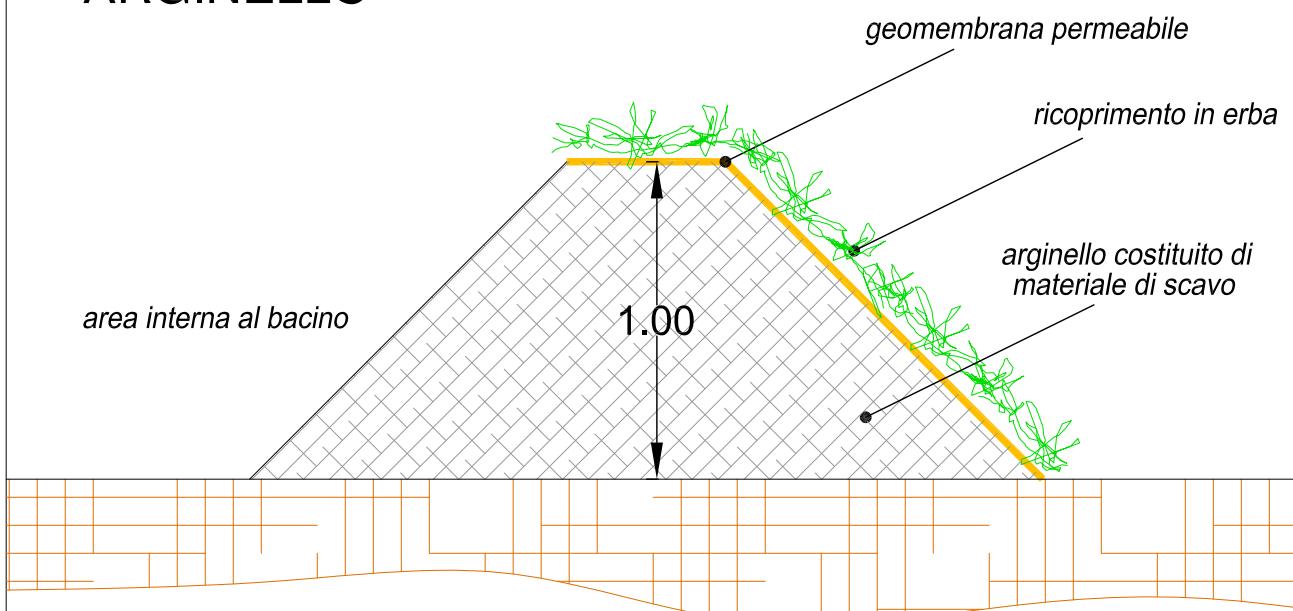


PARTICOLARI COSTRUTTIVI

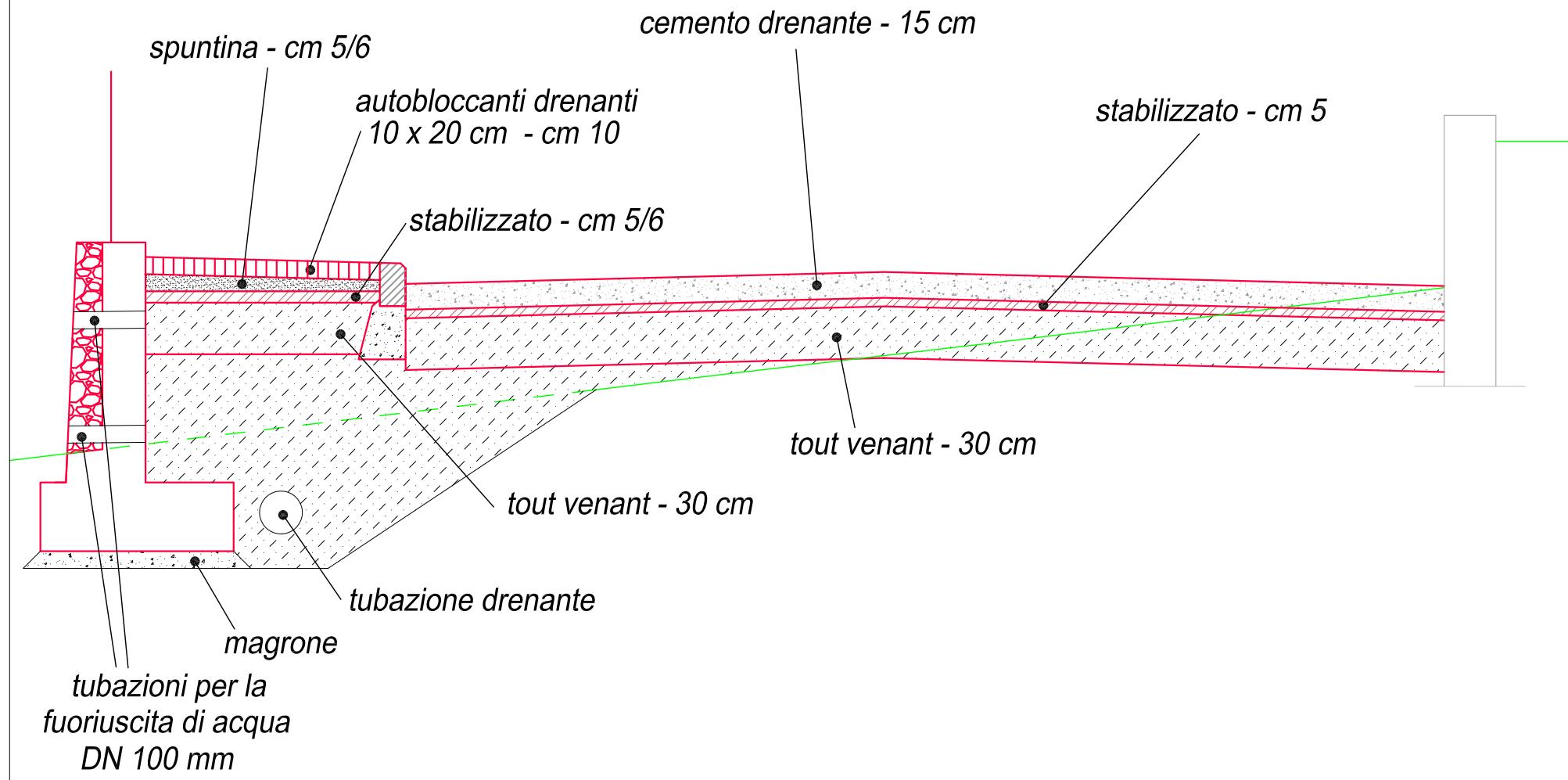
PARTICOLARE FINE CONDOTTA



ARGINELLO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO - TUBAZIONE DRENANTE



GEOSTUOIA

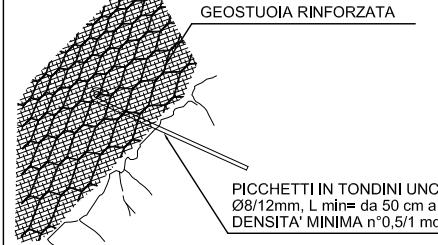
GEOCOMPOSITO ANTIEROSIVO

Fissaggio con filo di legatura o punti metallici nei punti di contatto tra le funi dei teli adiacenti

Ricoprimento con terreno vegetale spessore minimo 10 cm

Geostuoia antierosiva/antinutria in PP accoppiata in fase di estrusione ad una rete metallica a doppia torsione in maglia tipo 8x10 in filo di acciaio protetto con lega Galfan Classe A (UNI EN 10244) rivestimento plastico 2,7 - 3,7 mm e funi perimetrali diametro 6/8 mm

Particolare chiodo di fissaggio



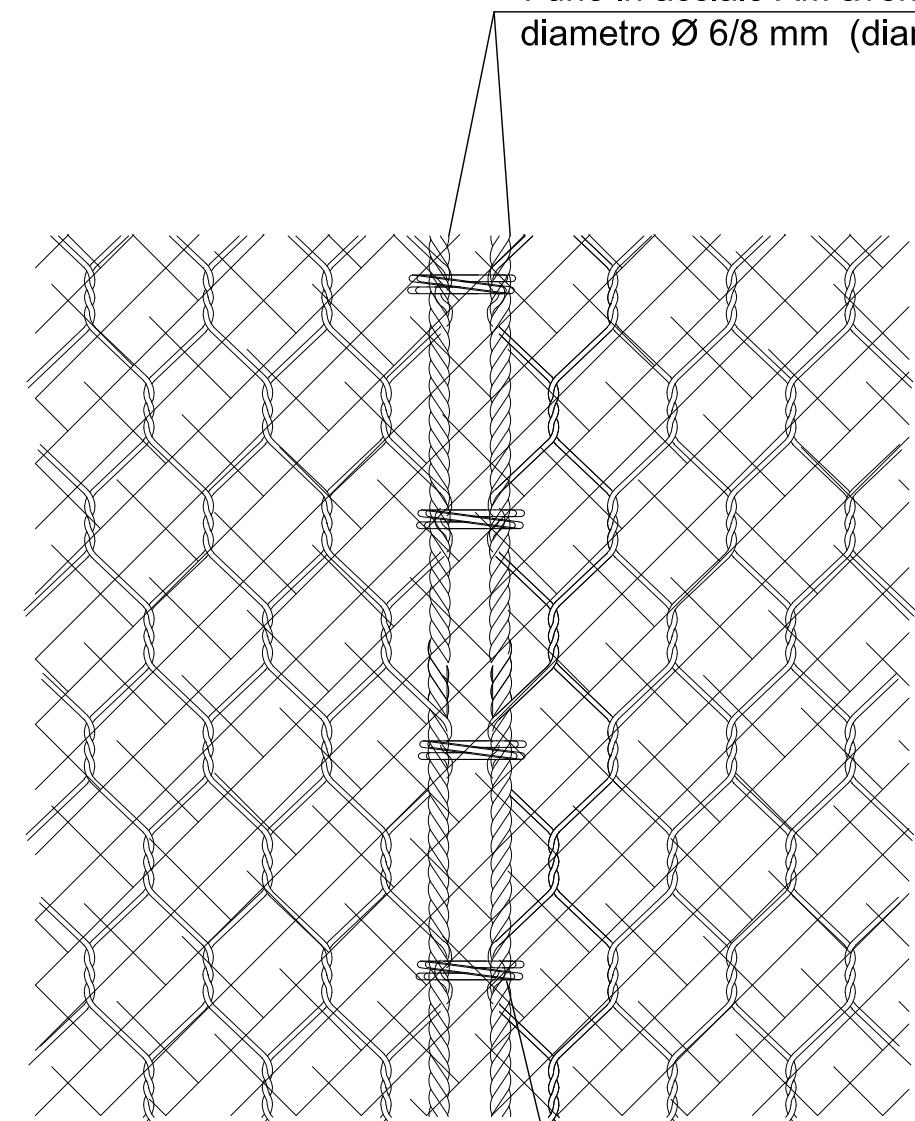
LEGENDA

- 1: GEOSTUOIA RINFORZATA
- 2: SCARPATA
- 3: PICCHETTI IN TONDI Ø 8/12mm, L= da 50 a 100 cm
- 4: TERRENO VEGETALE (>0.10 m)



DETTOGLIO CONNESSIONE DI TELI CONTIGUI

Fune in acciaio AM avente diametro Ø 6/8 mm (diam. int./est.)



Legatura delle funi
adiacenti ogni 15-20 cm