



# PROVINCIA DI PISTOIA

Dipartimento Infrastrutture di Comunicazione e Trasporti

Servizio Viabilità

## Riorganizzazione dell'intersezione fra la S.P.19 Quarrata Casalguidi e le strade comunali Via Vecchia Fiorentina e Via Modena 1° Lotto dei lavori

### PROGETTO ESECUTIVO

**02** Elaborati grafici

**09** Opere d'arte minori: particolari costruttivi

Scala:

Progettisti:

Geom. Veronica Petri

Geom. Paolo Andreini

Collaboratori:

Geol. Andrea Bartolini



Geom. Veronica Petri

Data: .

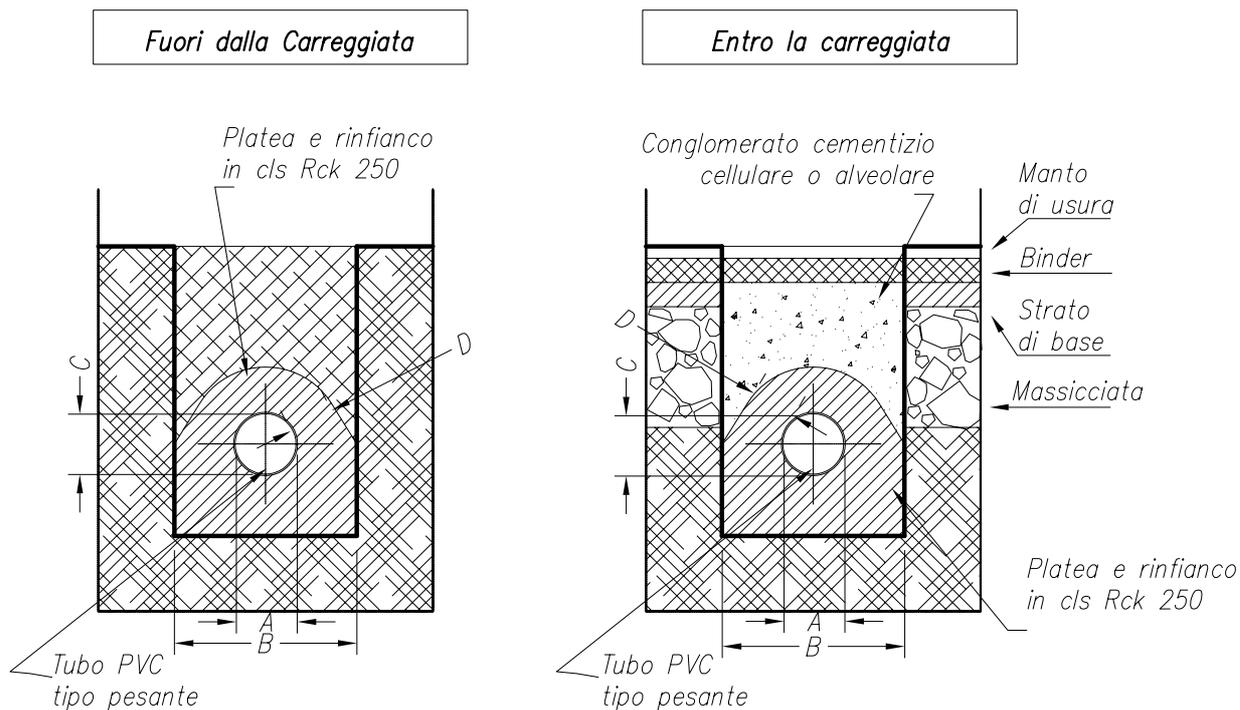
Geom. Paolo Andreini

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Paolo Mazzoni

Nomefile:

Aggiornamento:

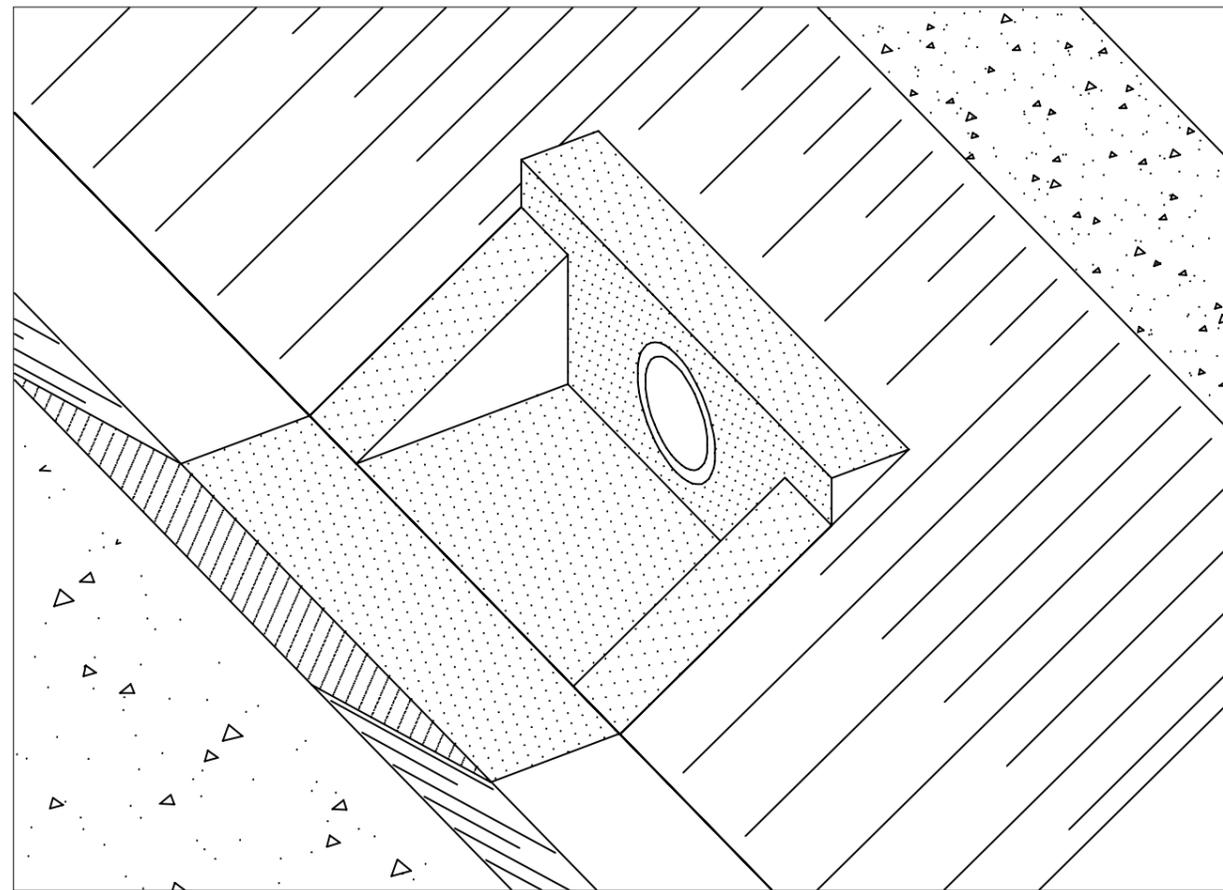
Sezioni tipo canalizzazioni



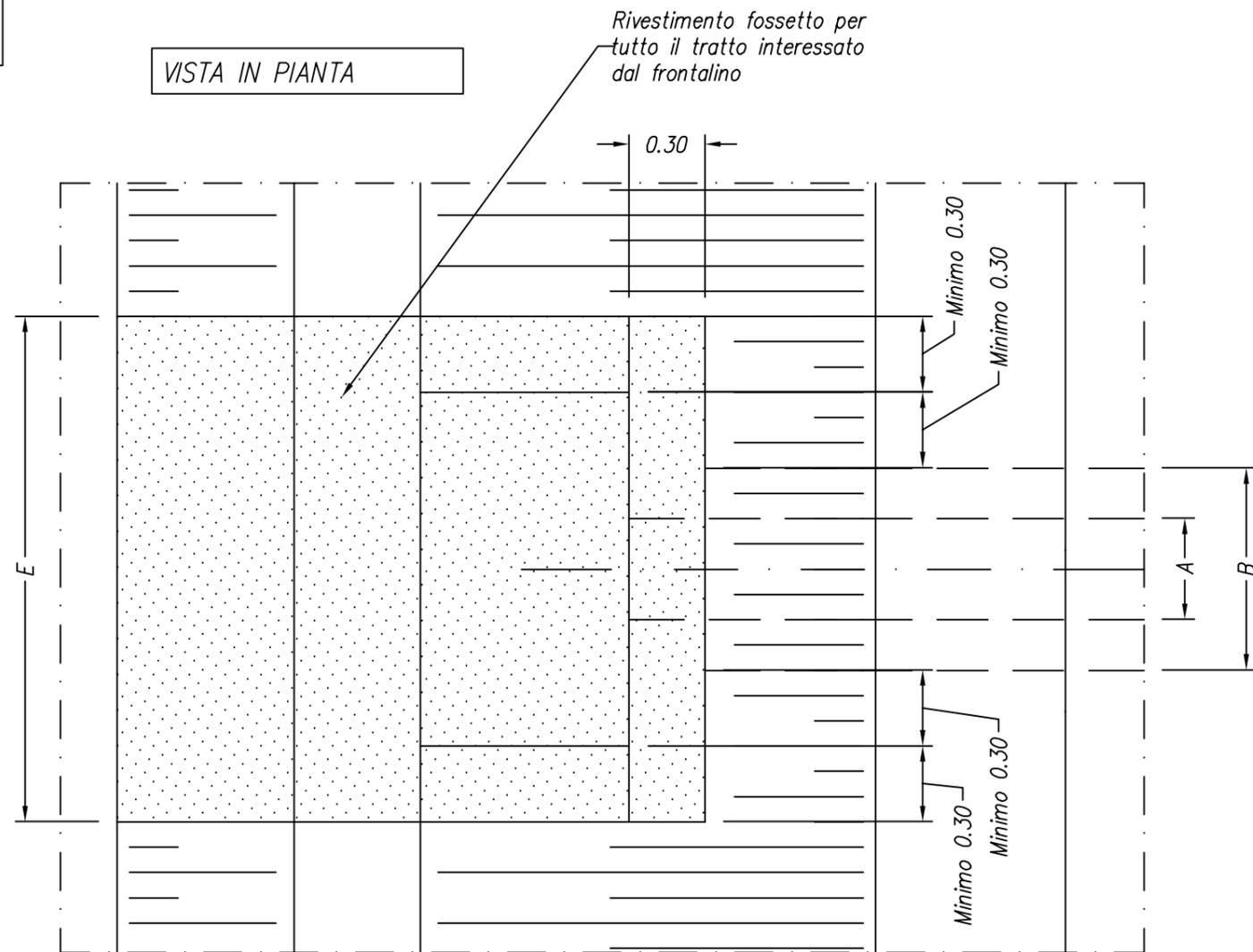
Dimensioni in (cm)				
TIPO	A	B	C	D
125	12,5	55	20	15
140	14	55	20	15
160	16	60	20	15
200	20	60	20	15
250	25	70	20	15

MATERIALI: Platea, rinfiaccio e cappa in C.I.s. Rck 250 kg/cm<sup>q</sup>

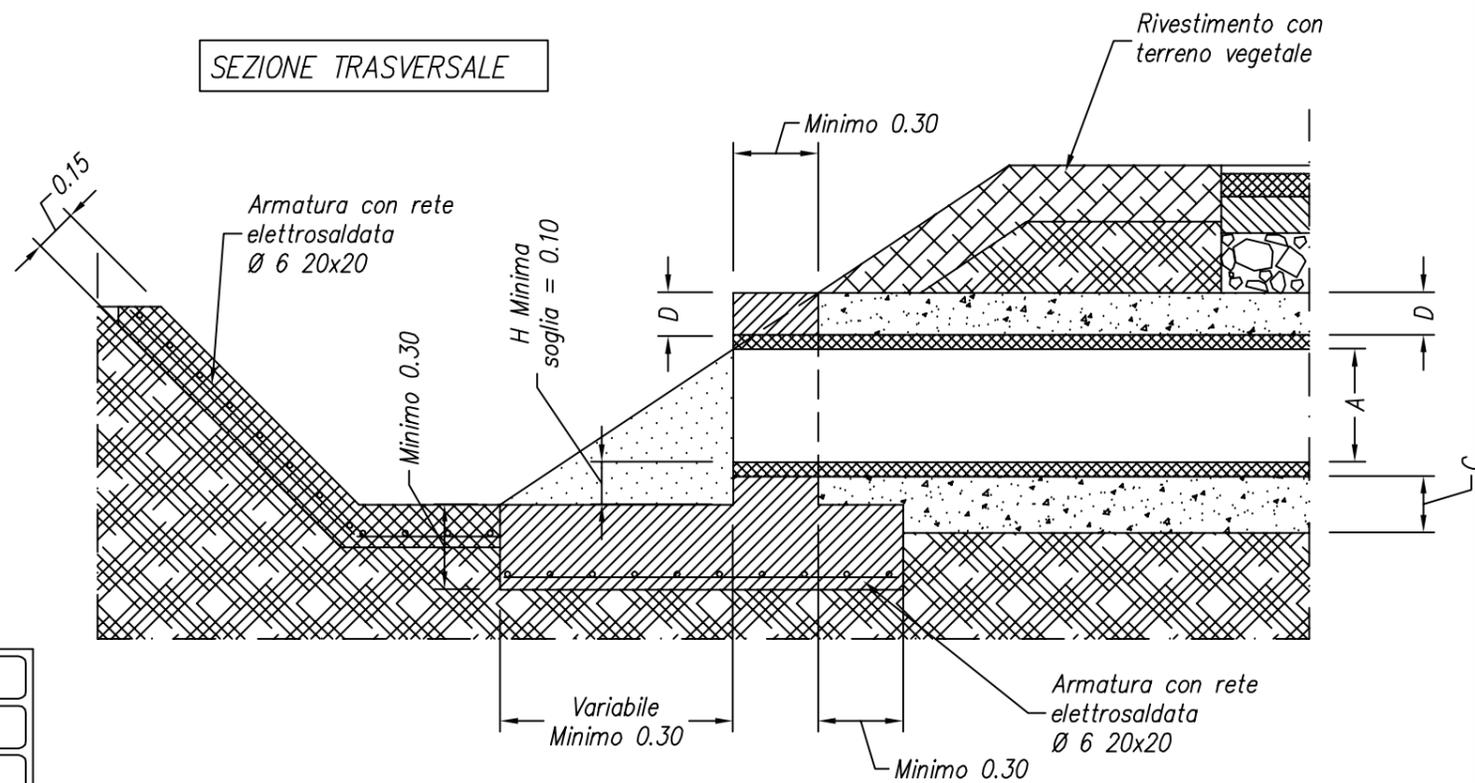
NOTE: –



VISTA IN PIANTA



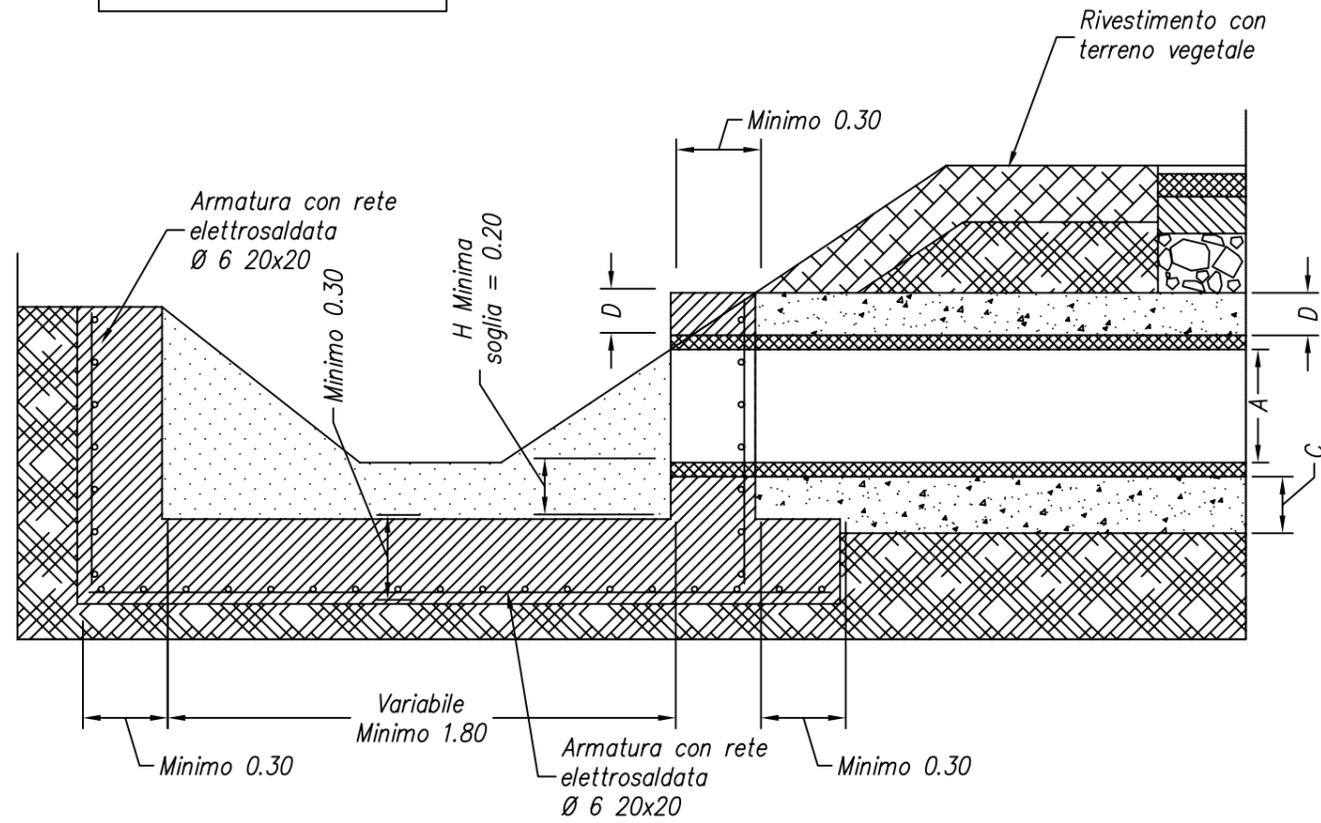
SEZIONE TRASVERSALE



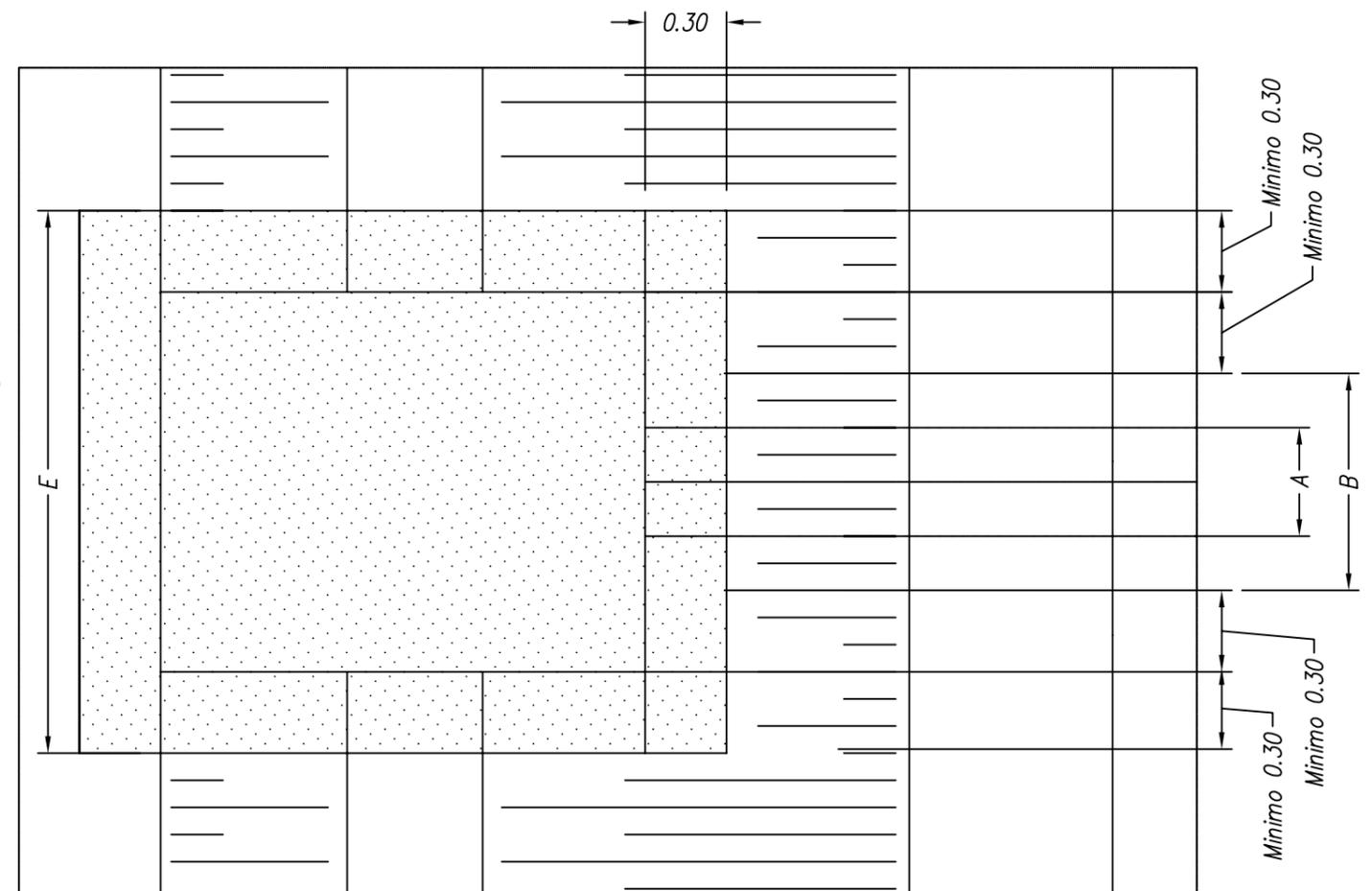
MATERIALI: Fondazione, frontalino e rivestimento fossetto con calcestruzzo Rck 250 e rete elettrosaldata Ø 6 20x20

NOTE: -

SEZIONE TRASVERSALE



VISTA IN PIANTA

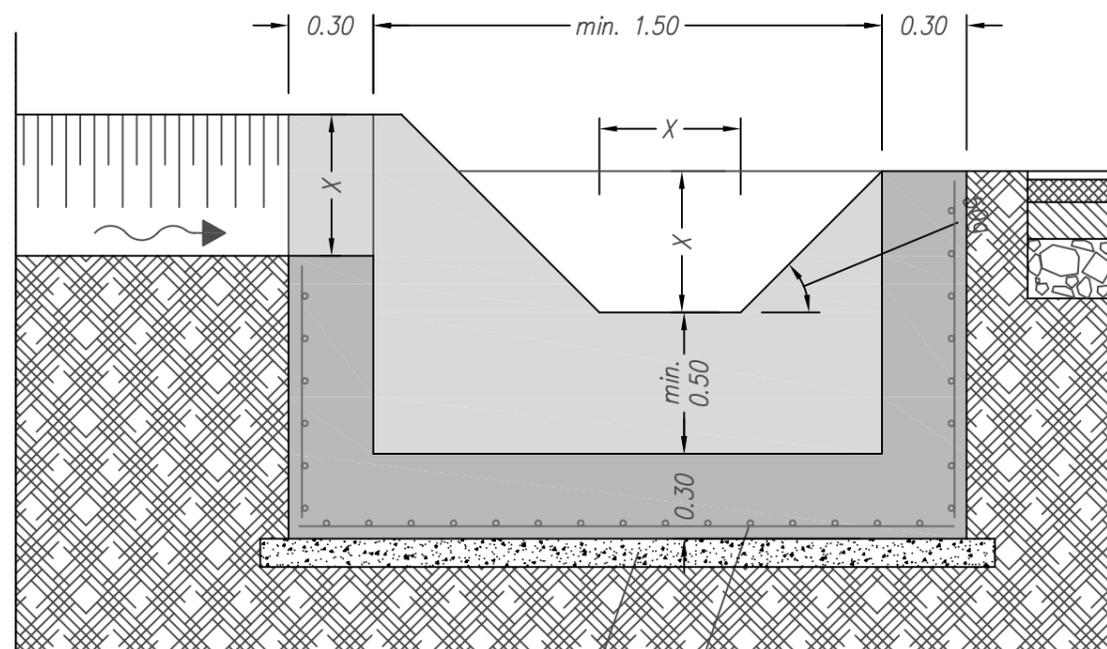


MATERIALI: Platea e pareti pozzetto con calcestruzzo Rck 250 e rete elettrosaldata Ø 20x20

NOTE: –

SEZIONE TRASVERSALE A-A

X dimensione gaveta uguale alla sezione trapezia del fosso

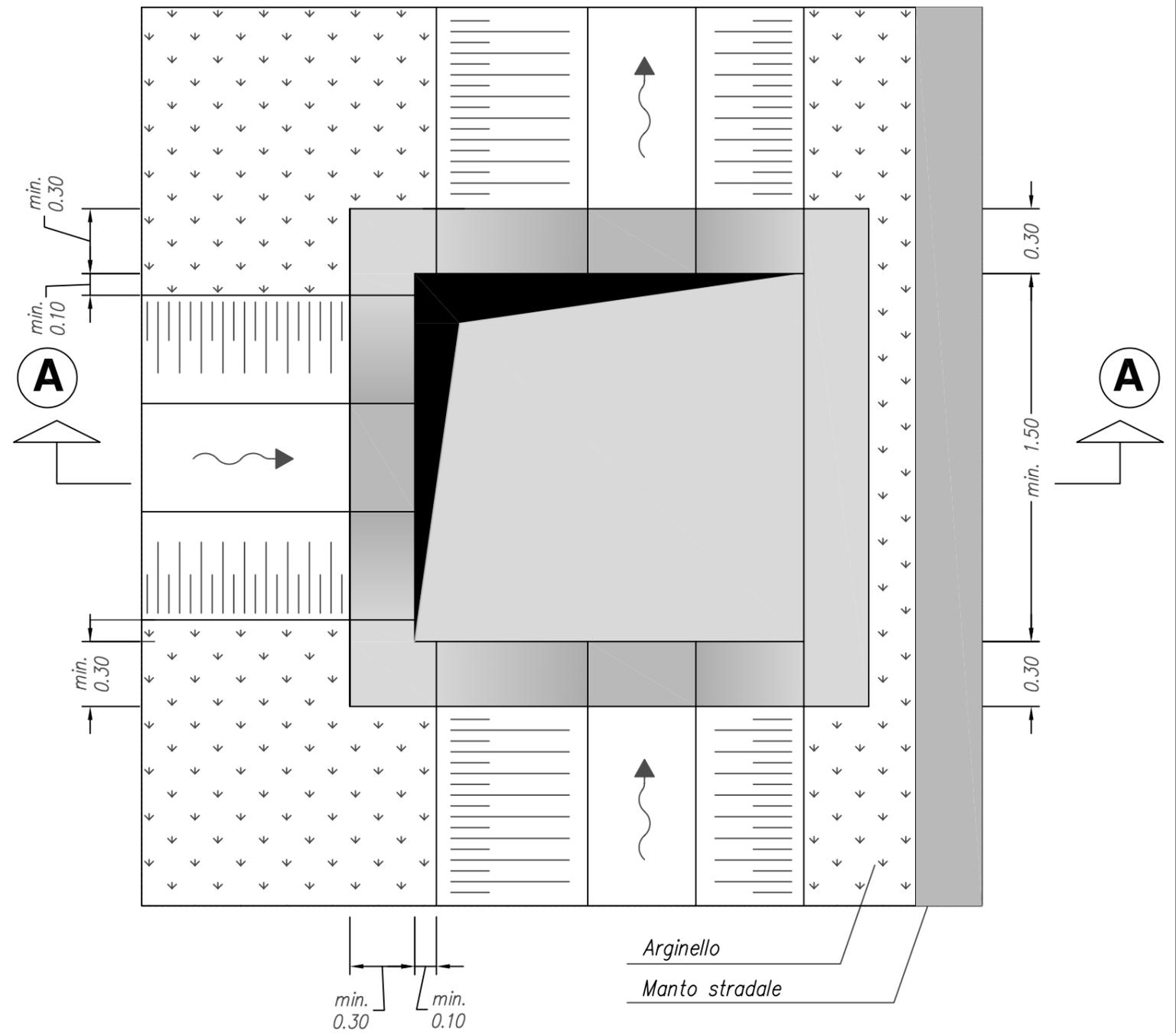


Magrone h=15 cm, rck 150

Armatura con rete e.s.  $\varnothing 6/15 \times 15$

Platea e pareti pozzetto con calcestruzzo Rck 250 e rete elettrosaldata  $\varnothing 6 \ 15 \times 15$

VISTA IN PIANTA



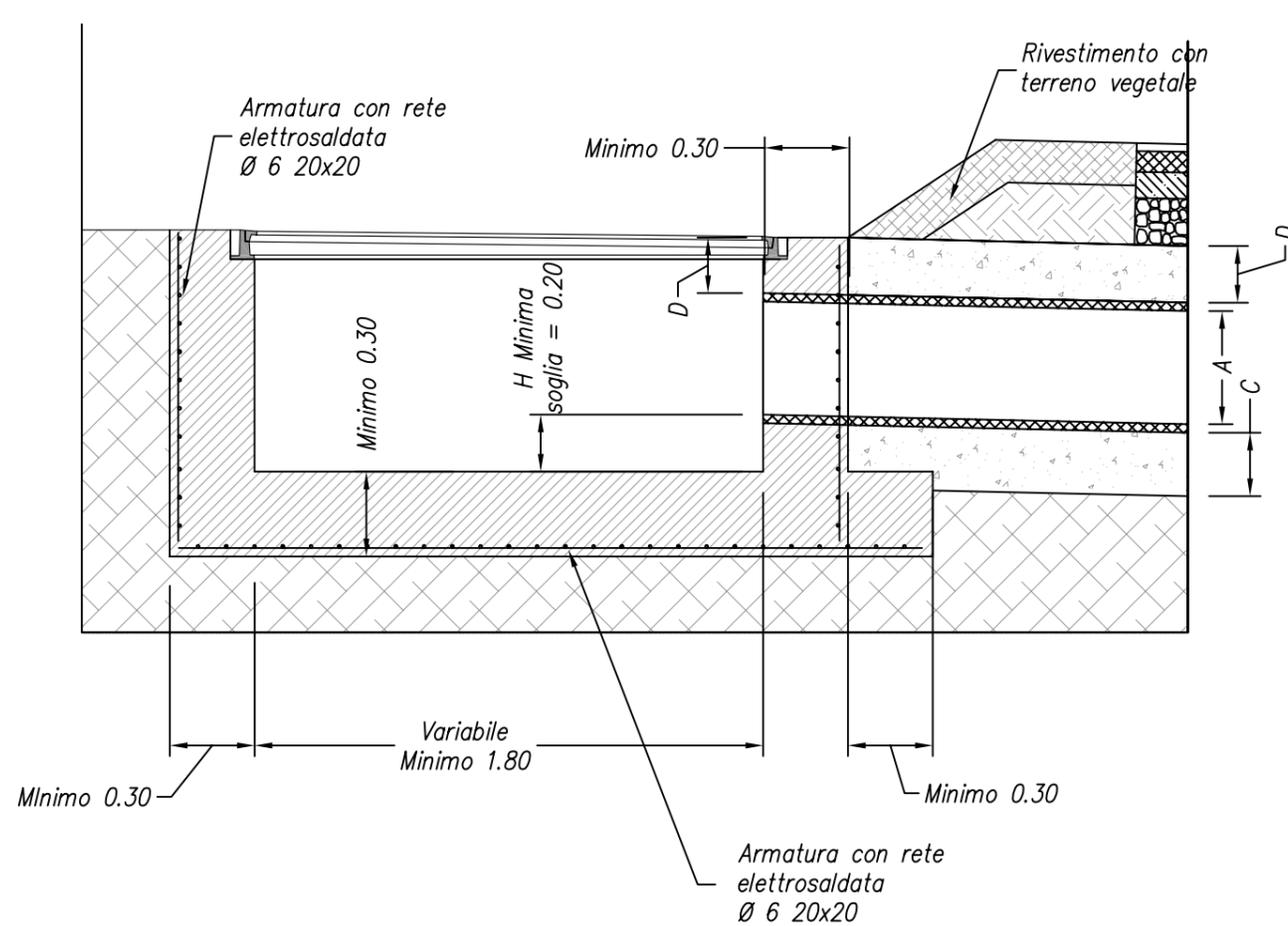
Arginello

Manto stradale

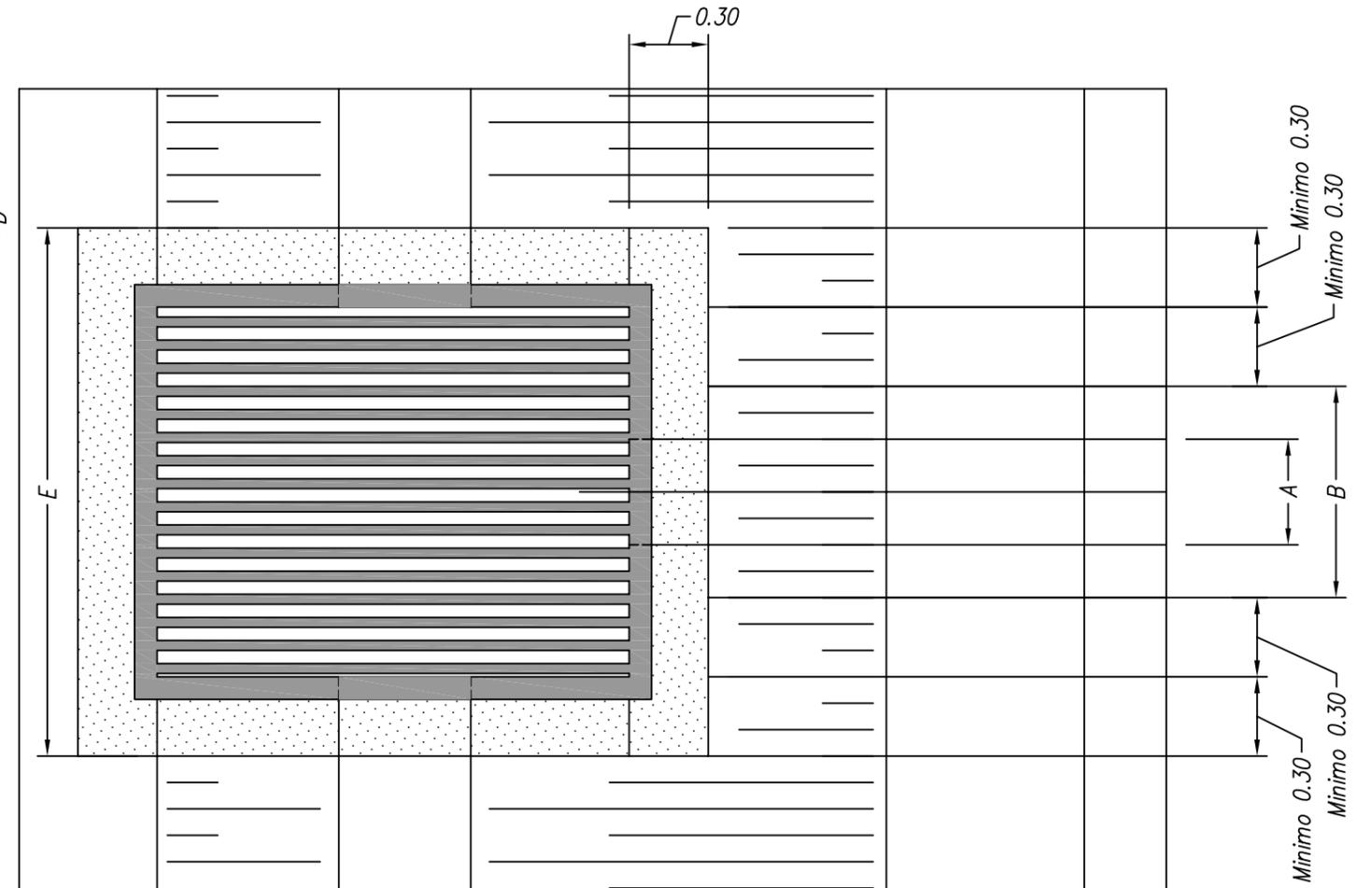
MATERIALI: Platea e pareti pozzetto con calcestruzzo Rck 250 e rete elettrosaldata  $\varnothing 20 \times 20$

NOTE: –

SEZIONE TRASVERSALE



VISTA IN PIANTA



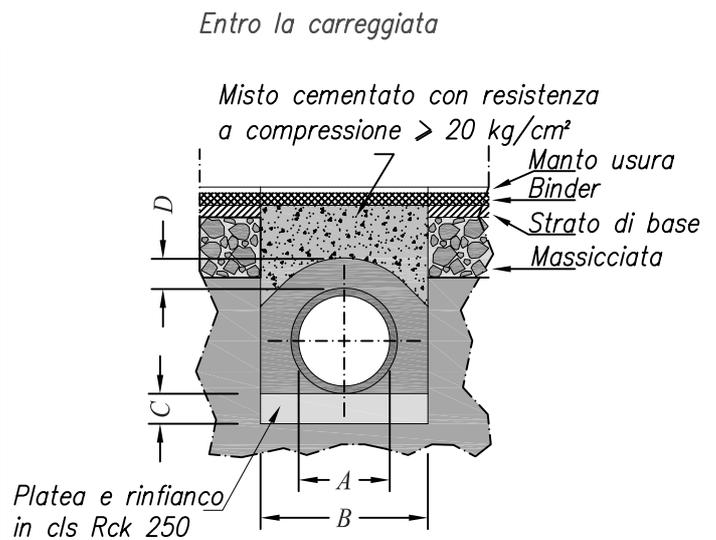
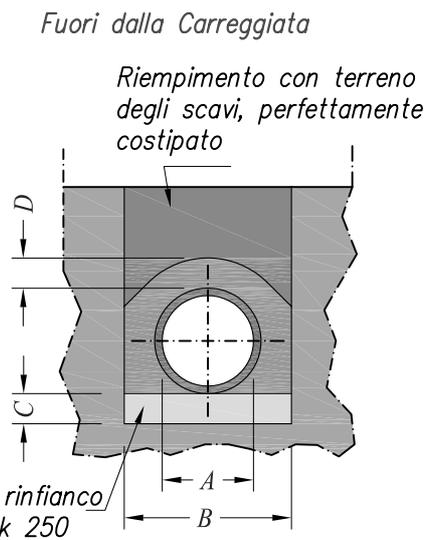
Dimensioni in relazione al diametro interno tombino

A	Diametro interno Tombino	40	50	60	80	100
B	Larghezza minima tombino + rinfianchi	90	100	120	140	160
C	Spessore minimo Platea fondaz. tombino	20	20	20	20	20
D	Spessore Minimo rinfianco e cappa	15	15	20	20	20
E	Larghezza complessiva minima frontalino	210	220	240	260	280

MATERIALI: Platea e pareti pozzetto con calcestruzzo Rck 250 e rete elettrosaldada Ø 20x20

NOTE: -

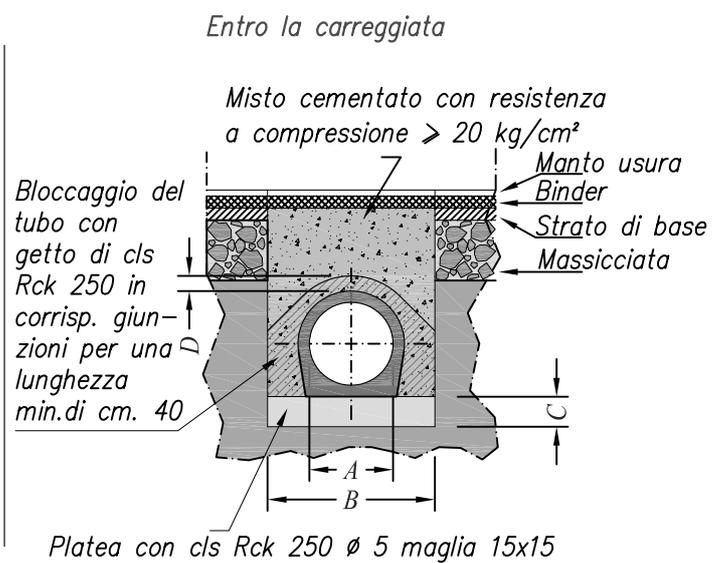
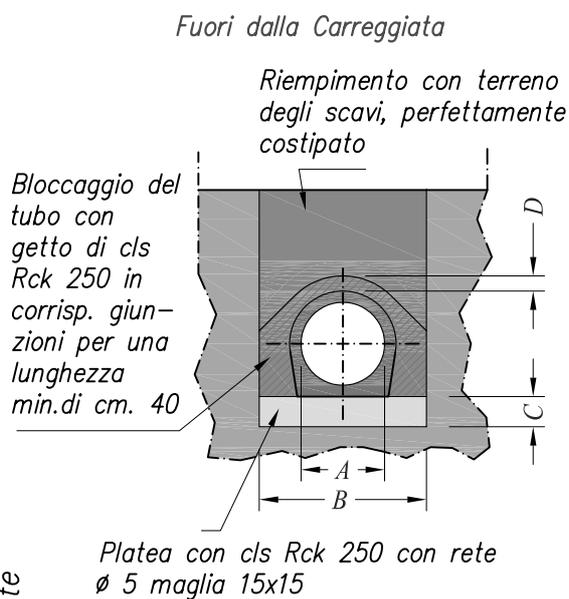
Tombini con tubo prefabbricato di cemento o tubo in pioletilene ad alta densità corrugato doppio strato "PEAD"



Dimensioni tombini, spessore minimo rinfianchi e platea in cls (cm)

A	Diametro interno Tombino	40	50	60	80	100
B	Larghezza minima scavo	80	90	110	130	150
C	Spessore minimo Platea fondaz.	20	20	20	20	20
D	Spessore Minimo rinfianco e cappa	15	15	20	20	20

Tombini con tubo prefabbricato in cls pressovibrato, autoportante



Dimensioni tombini, spessore minimo rinfianchi e platea in cls (cm)

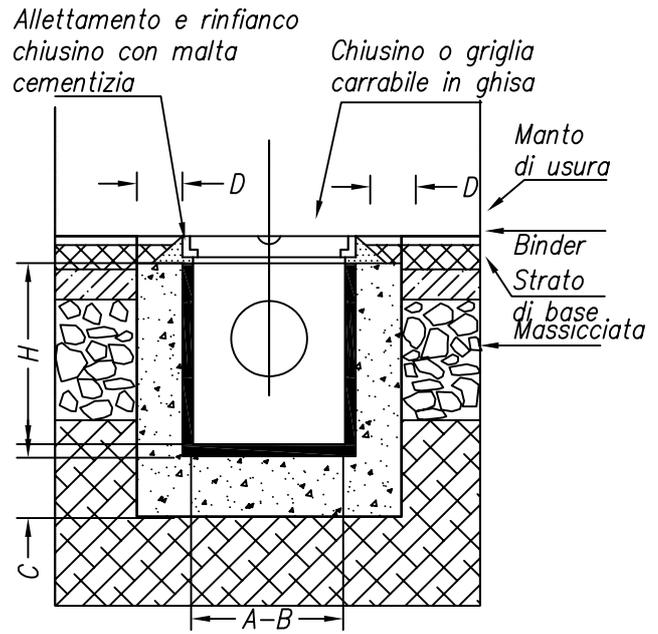
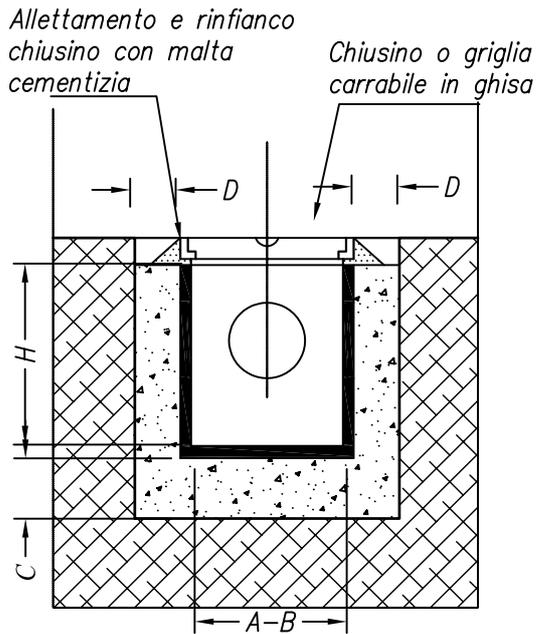
A	Diametro interno Tombino	40	50	60	80	100
B	Larghezza minima scavo	80	90	110	130	150
C	Spessore minimo Platea fondaz.	15	15	20	20	20
D	Spessore Minimo getti di bloccaggio	15	15	15	15	15

MATERIALI: Platea, rinfianco e cappa in C.l.s. Rck 250 kg/cm<sup>2</sup>

NOTE: -

Pozzetto ubicato su aiuole o fuori carreggiata

Pozzetto ubicato entro la carreggiata stradale



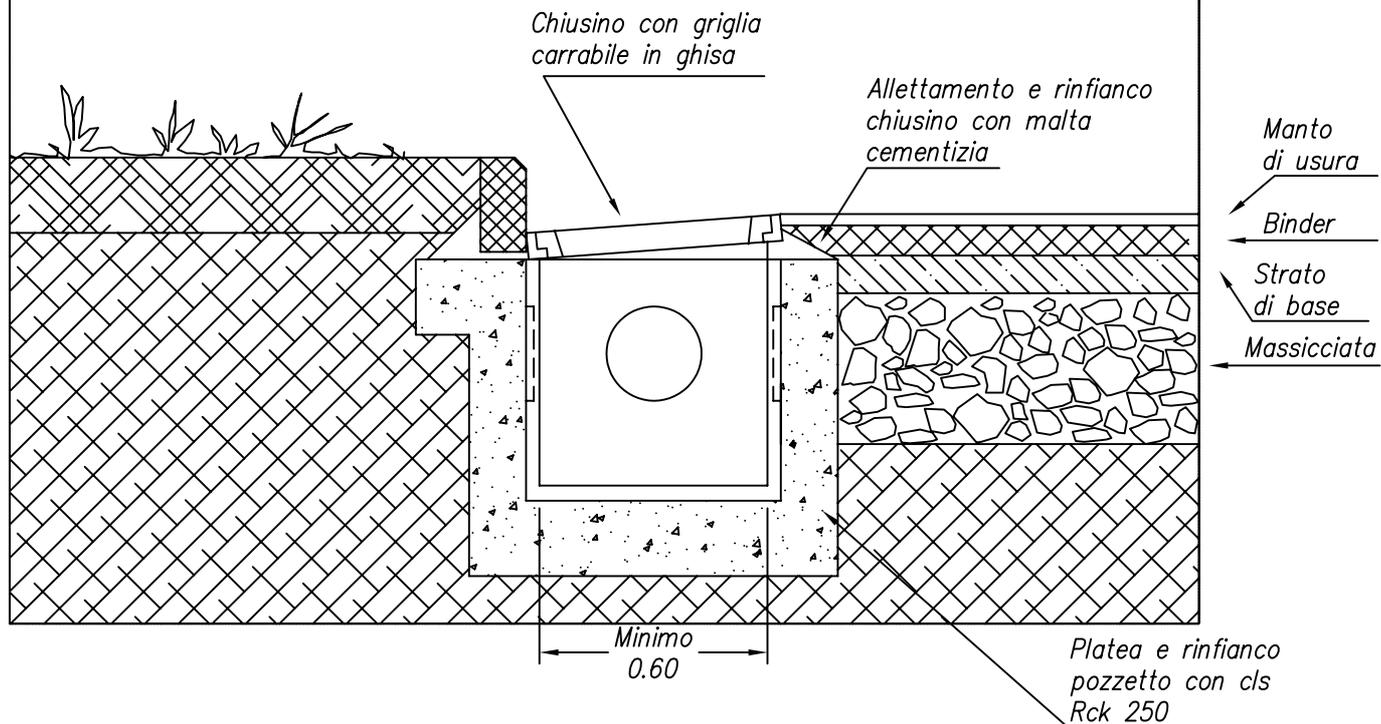
Dimensioni pozzetti, spessori rinfianchi e platea in cls (cm)

Tipo	A	B	H	C	D
30x30x40	30	30	40	15	15
40x40x50	40	40	50	15	15
50x50x60	50	50	60	15	15
60x60x70	60	60	70	20	15
70x70x70	70	70	70	20	15
80x80x80	80	80	80	20	15

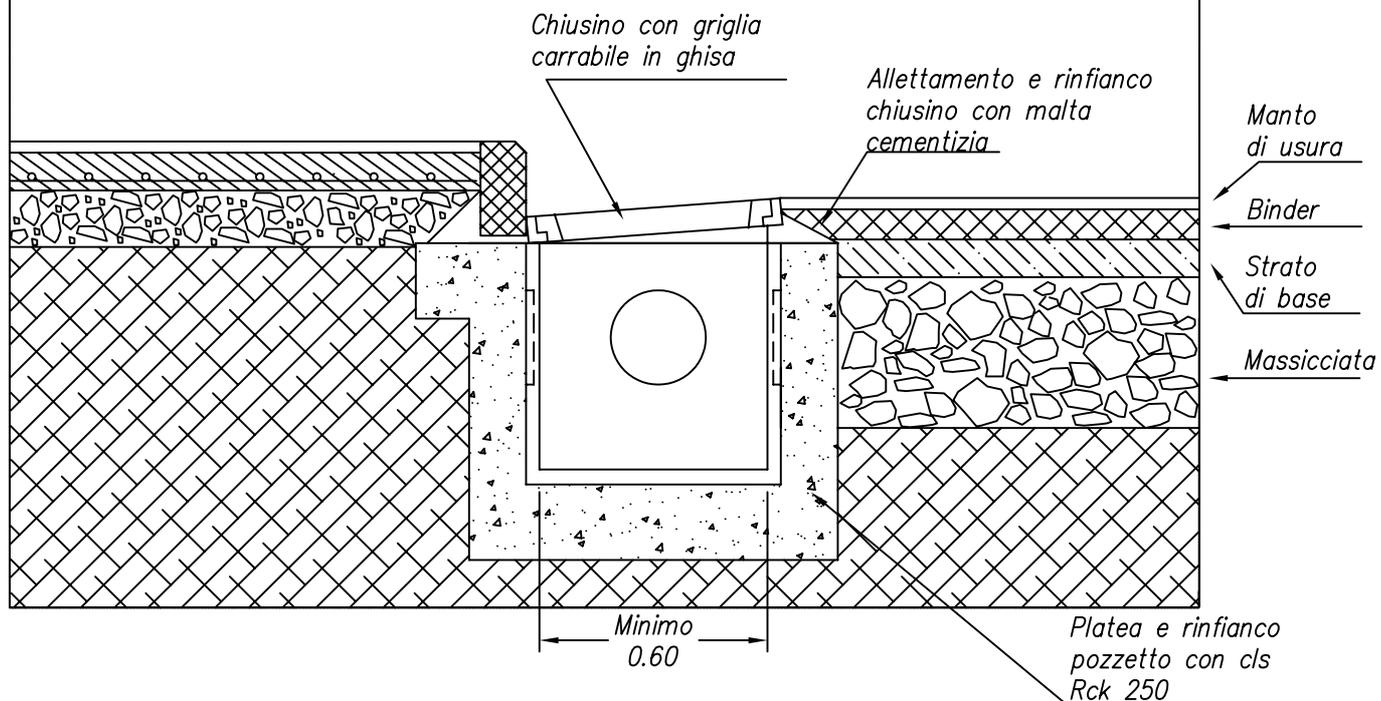
MATERIALI: a) Impiego pozzetti prefabbricati: platea di appoggio e rinfianco con c.l.s. Rck 250;  
b) Pozzetti gettati in opera: C.l.s. Rck 250 kg/cmq, platea e pareti.

NOTE: –

Sezione tipo per pozzetto con griglia in fregio ad aiuola spartitraffico



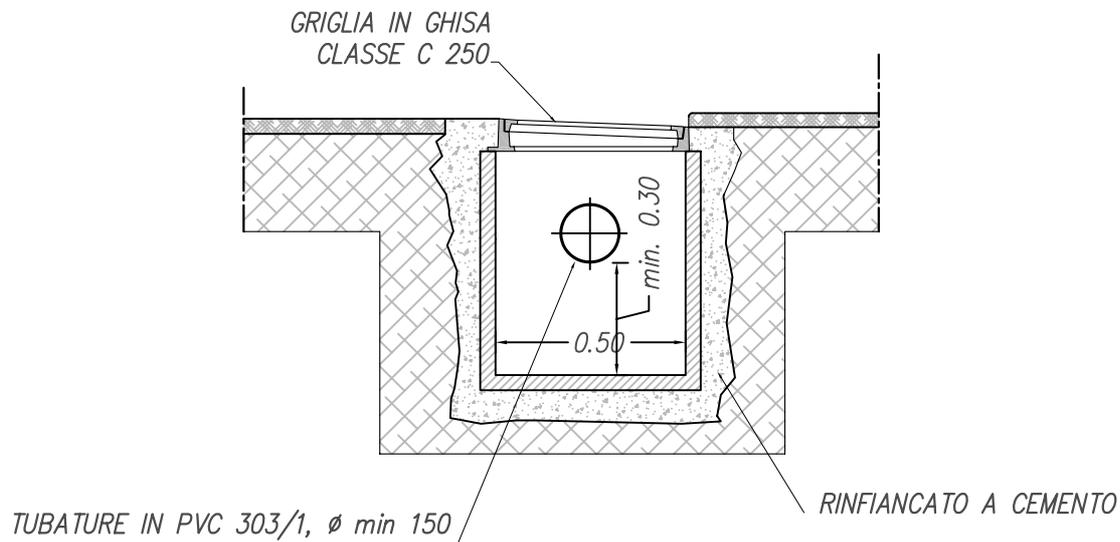
Sezione tipo per pozzetto con griglia in fregio a marciapiede



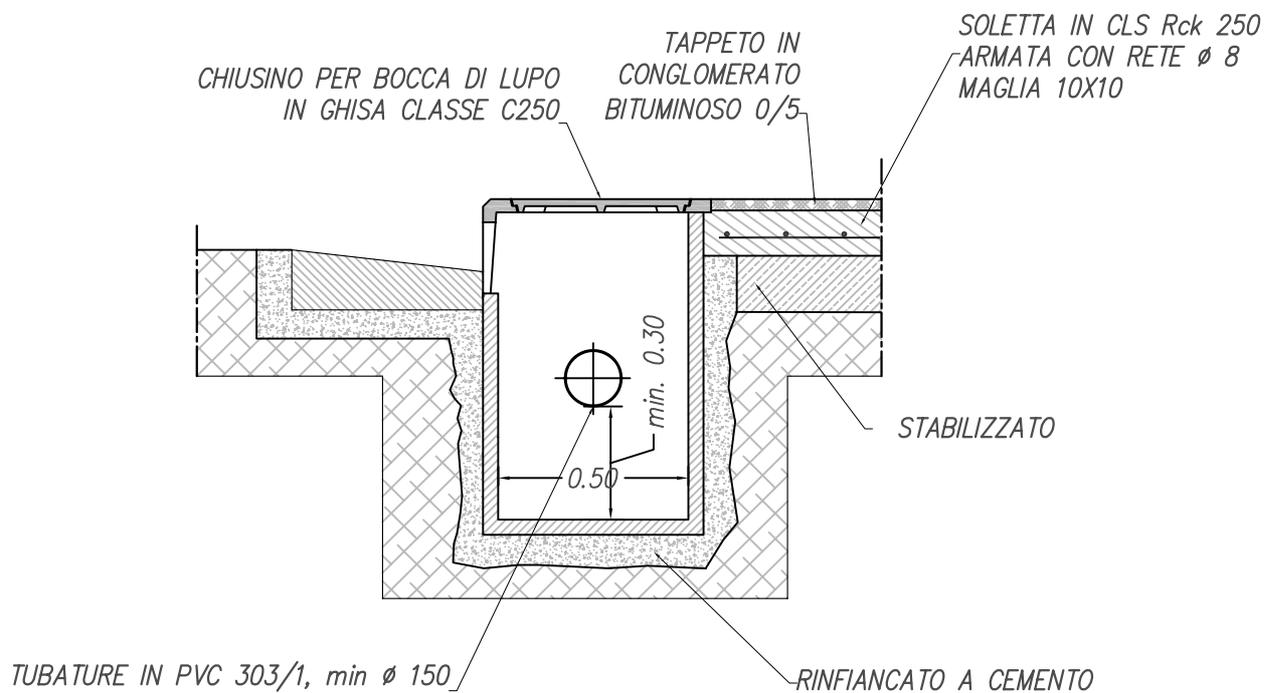
N.B. Per il dimensionamento e per i materiali da utilizzare si deve far riferimento allo schema relativo ai pozzetti di ispezione per canalizzazioni.

- MATERIALI: a) Pozzetti prefabbricati in cemento e c.l.s. Rck 250 kg/cm<sup>2</sup>, in caso di utilizzo di pozzetti prefabbricati;  
 b) C.l.s. Rck 250 kg/cm<sup>2</sup>, per pozzetti gettati in opera

POZZETTI CON GRIGLIA



POZZETTI CON CHIUSINO

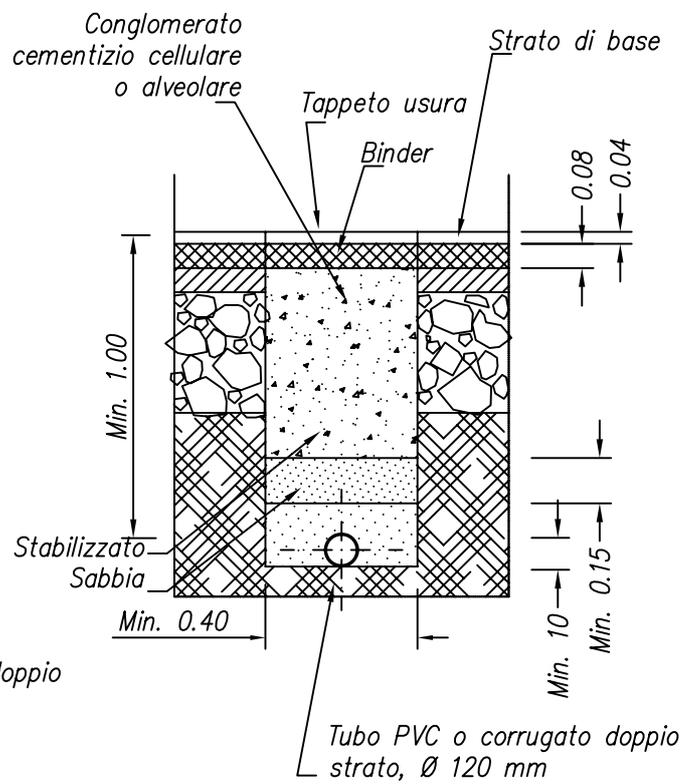
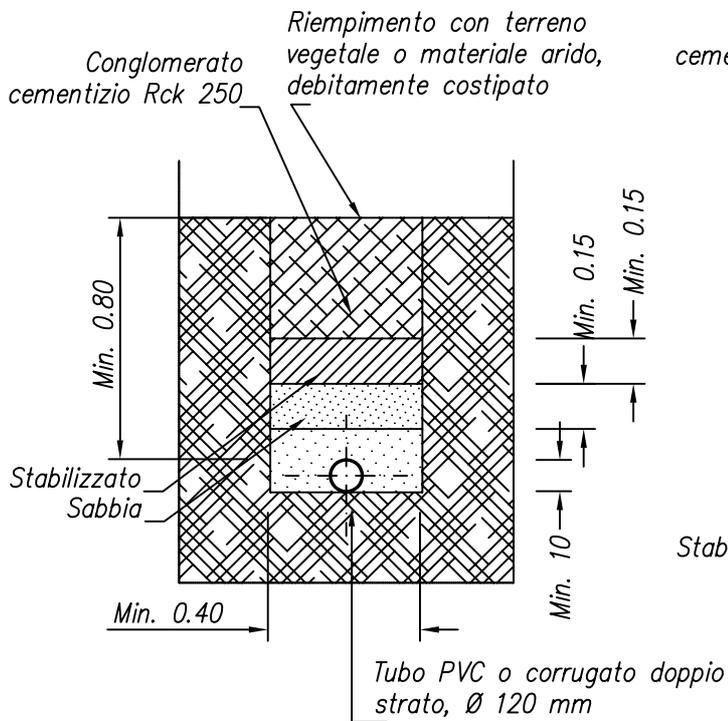


MATERIALI: a) Pozzetti prefabbricati in cemento e c.l.s. Rck 250 kg/cm<sup>q</sup>, in caso di utilizzo di pozzetti prefabbricati;  
 b) C.l.s. Rck 250 kg/cm<sup>q</sup> per pozzetti gettati in opera

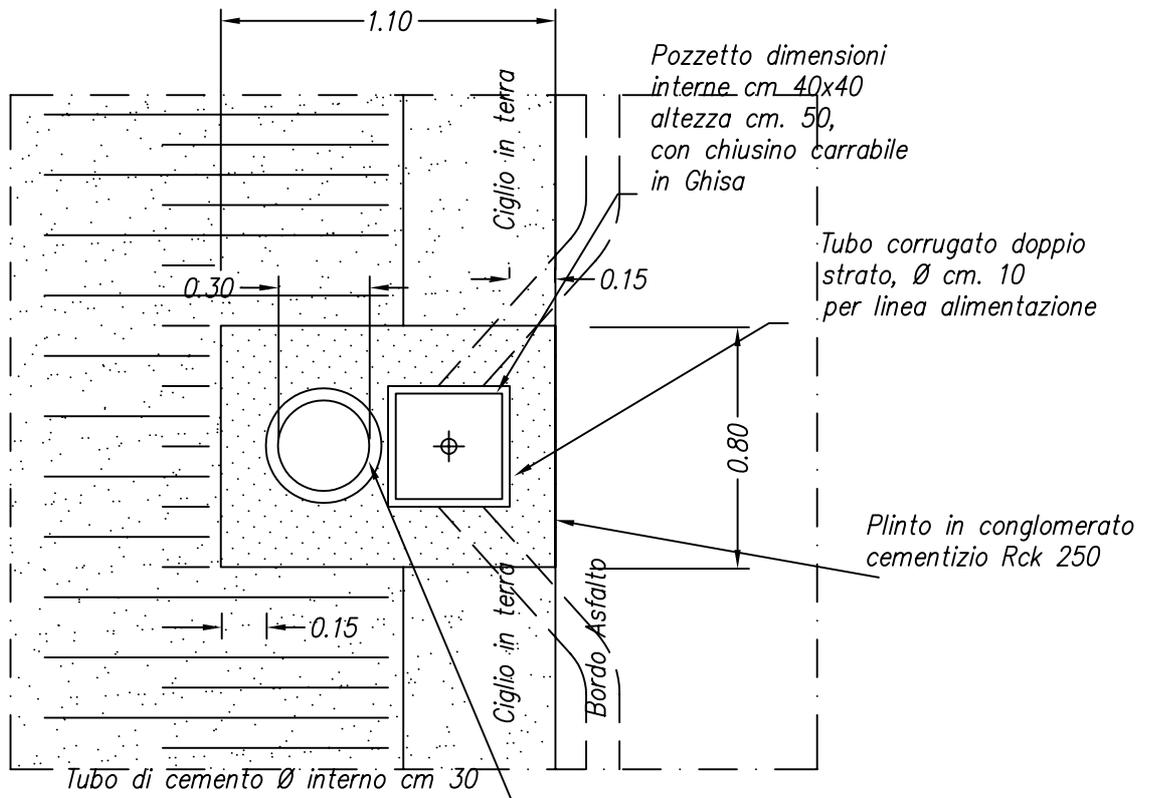
NOTE: –

Fuori dalla Carreggiata

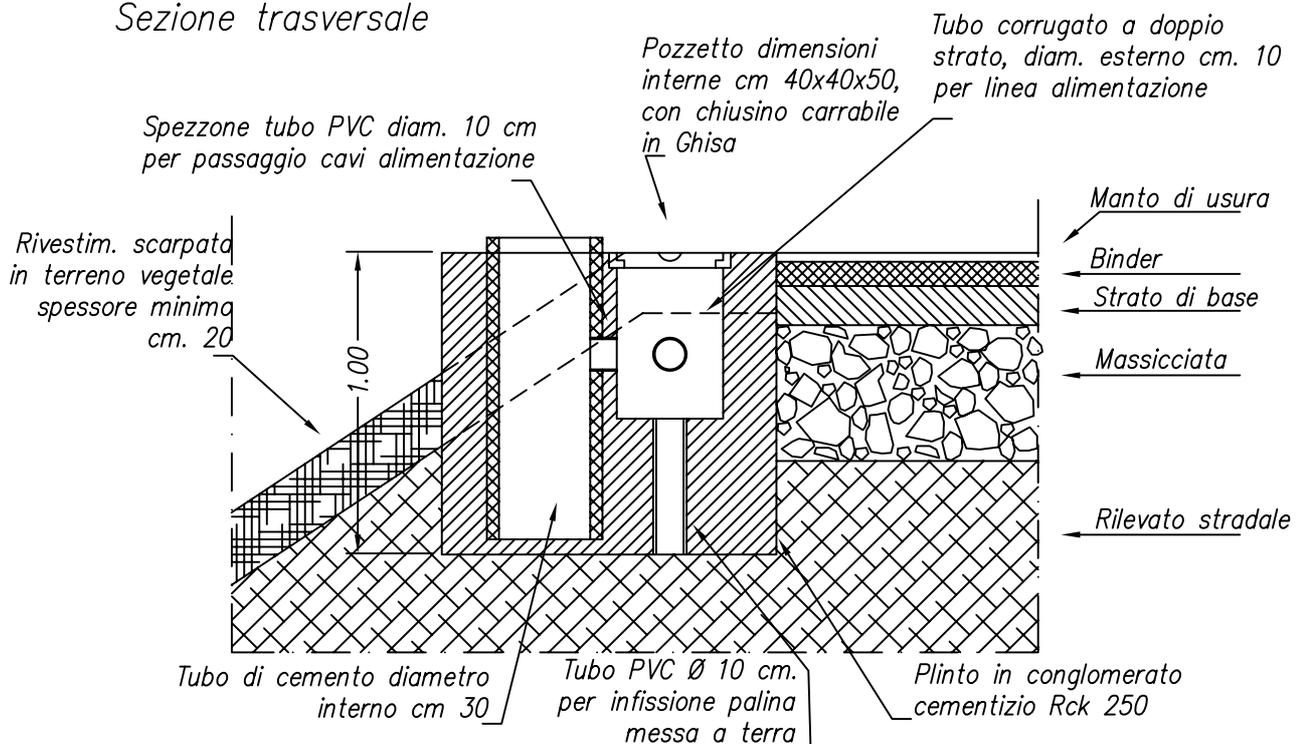
Entro la carreggiata



Vista in pianta



Sezione trasversale

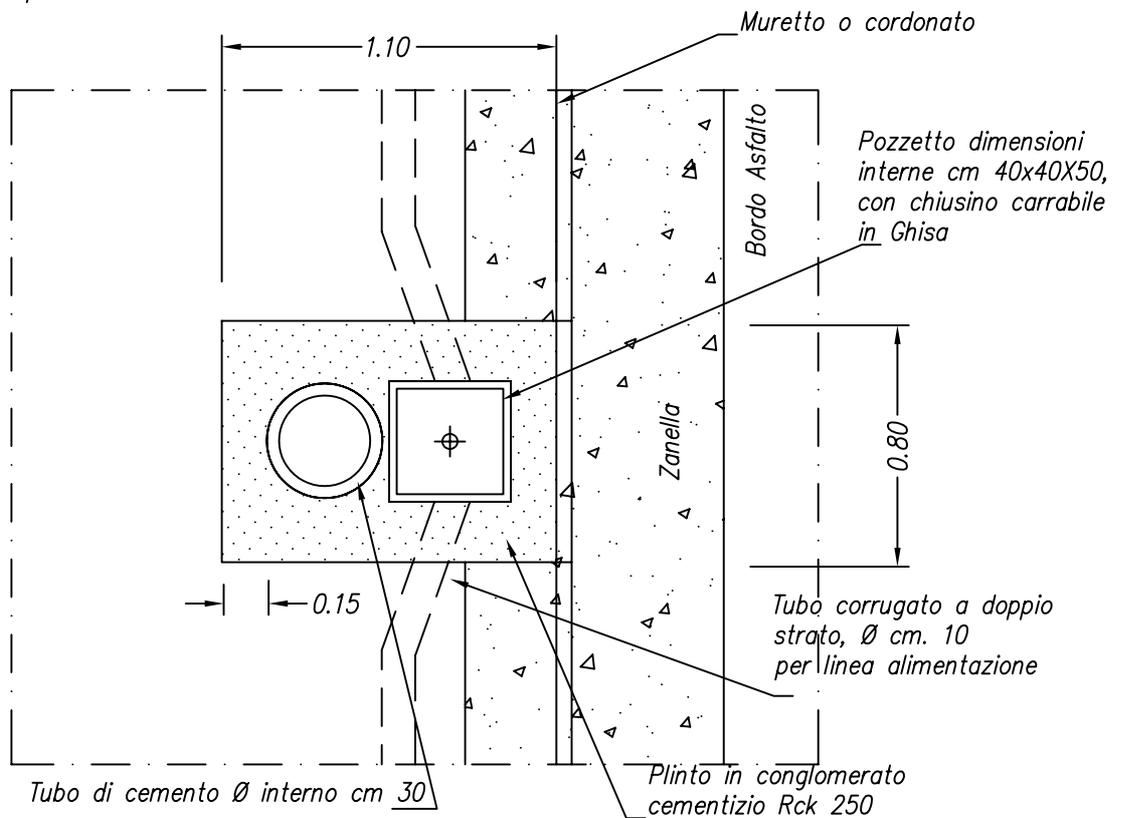


MATERIALI: Calcestruzzo Rck 250 kg/cm<sup>2</sup> per tutti i getti; Tubo alloggiamento palo e pozzetto prefabbricati in cemento.

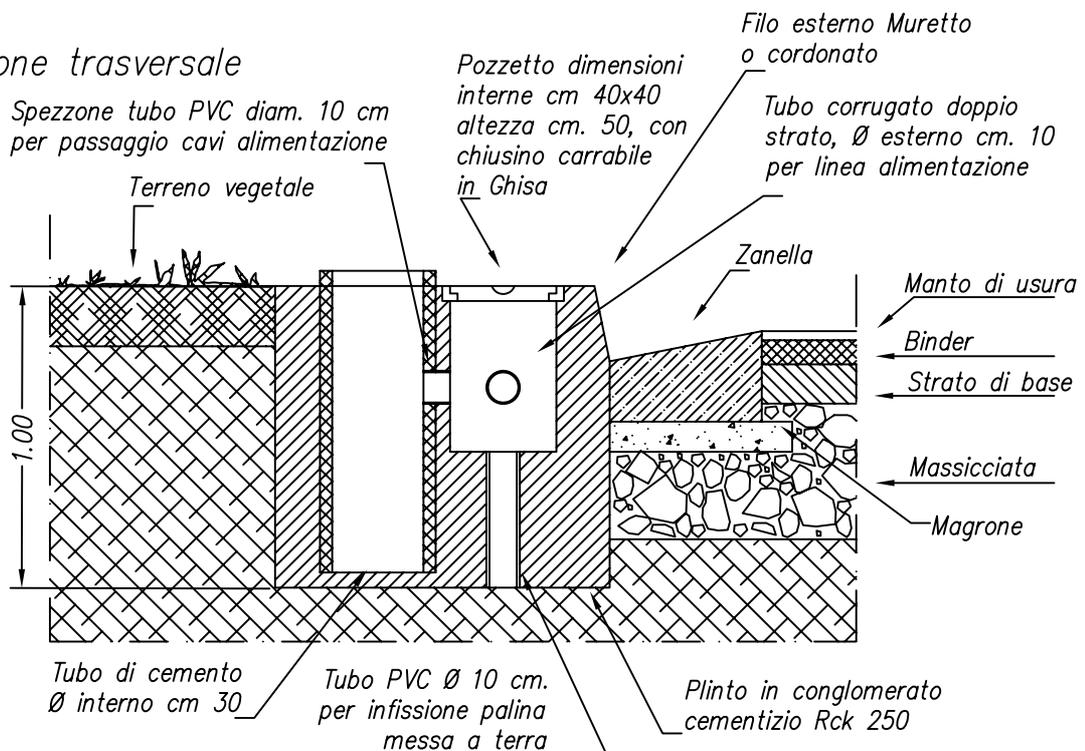
NOME FILE:

NOTE: -

Vista in pianta



Sezione trasversale

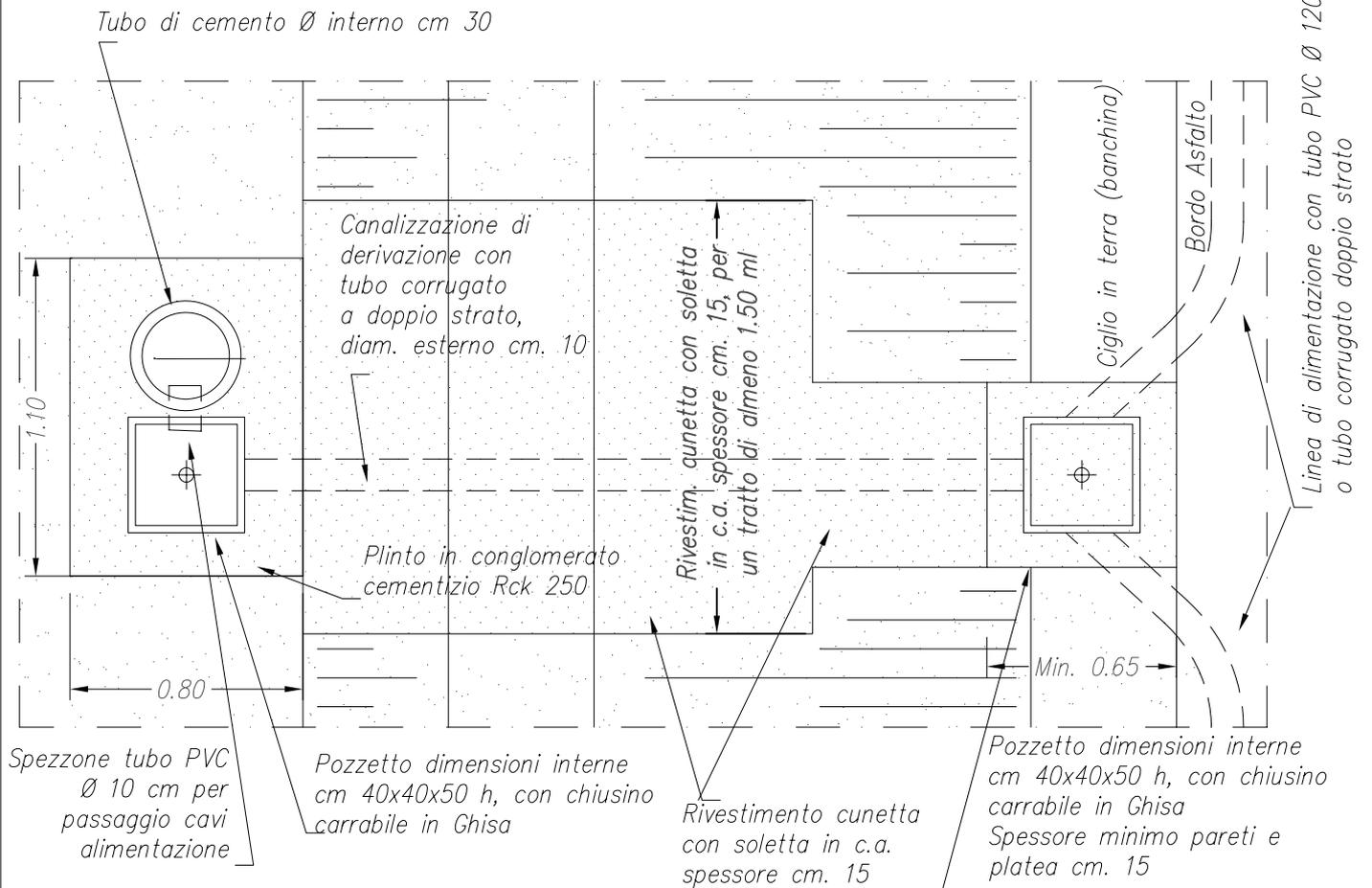


MATERIALI: Calcestruzzo Rck 250 kg/cm<sup>2</sup> per tutti i getti; Tubo alloggiamento palo e pozzetto prefabbricati in cemento.

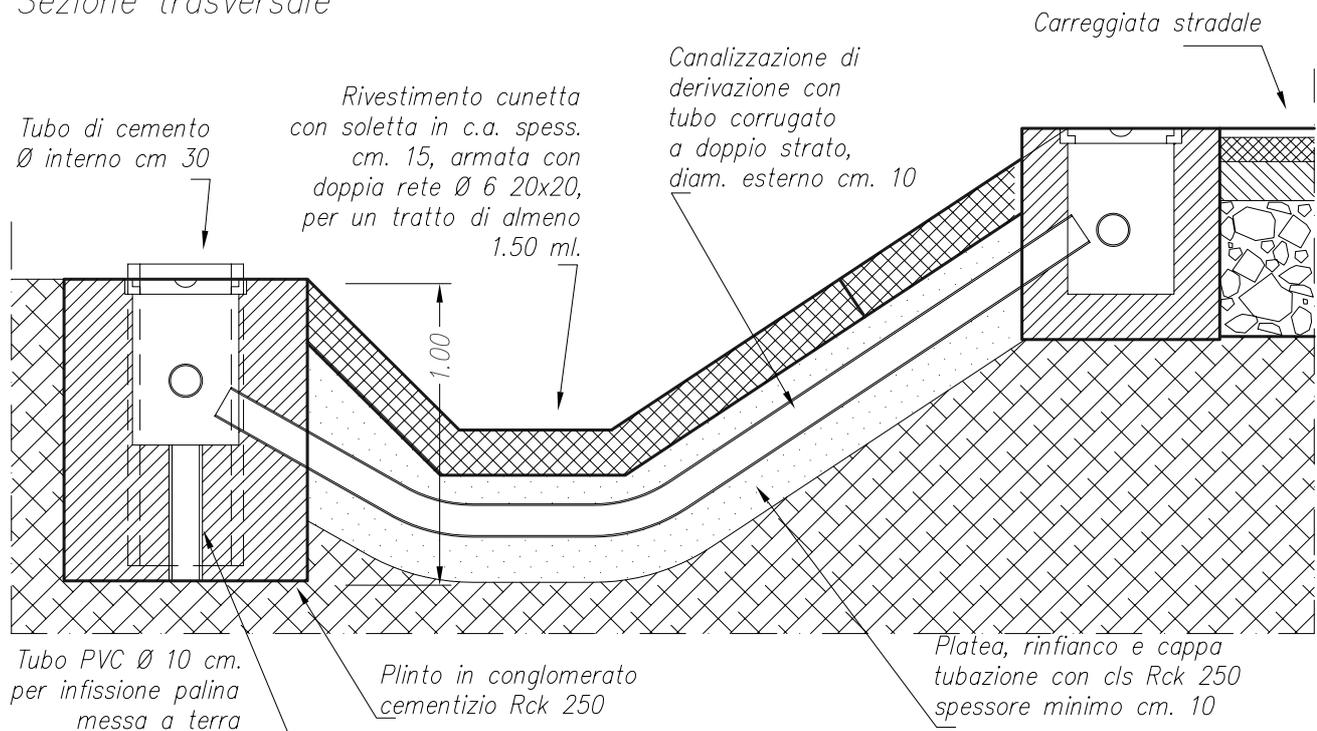
NOME FILE:

NOTE: –

Vista in pianta



Sezione trasversale

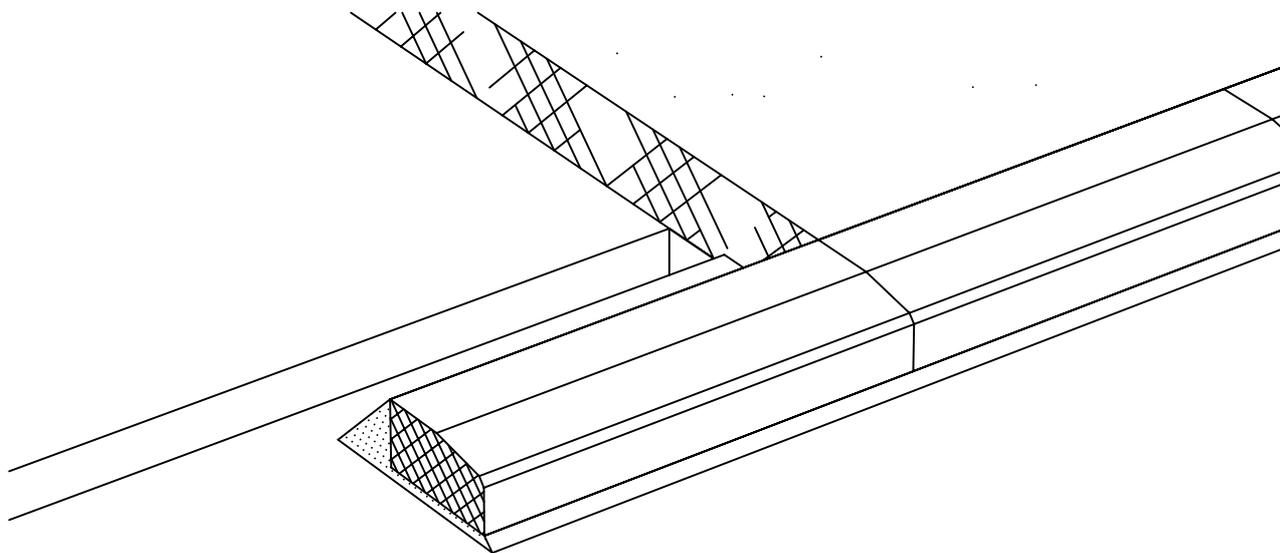


MATERIALI: Calcestruzzo Rck 250 kg/cm<sup>2</sup> per tutti i getti; Tubo alloggiamento palo e pozzetto prefabbricati in cemento.

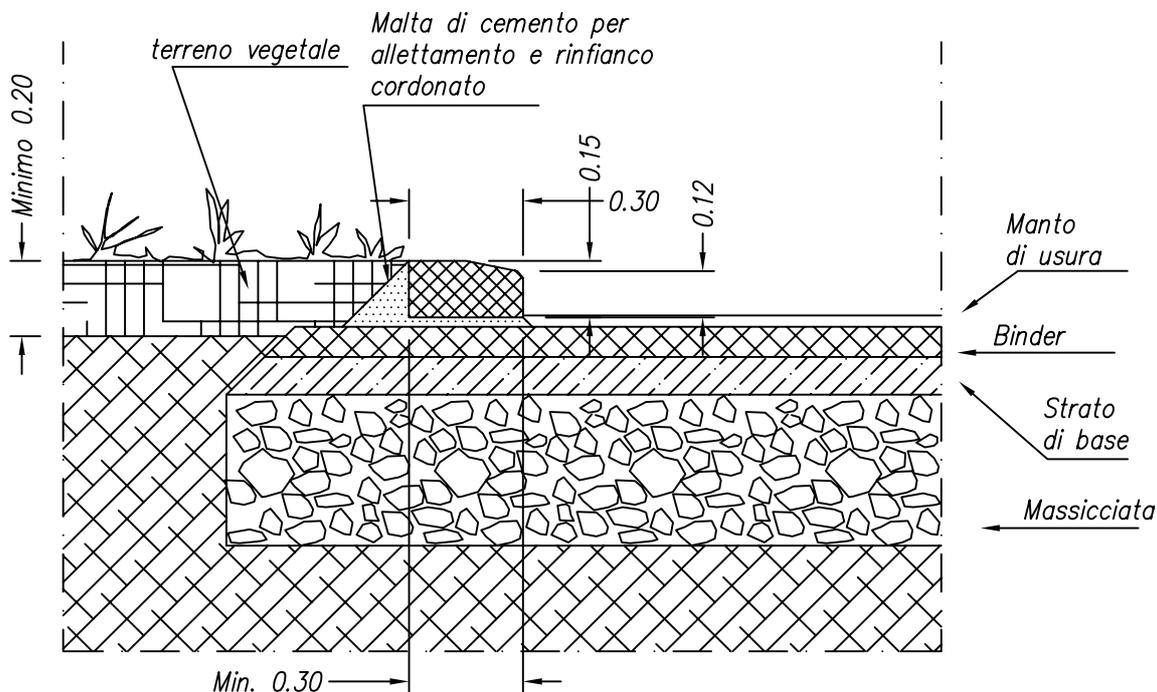
NOME FILE: 06\_40\_1\_PLINTO\_04.DWG

DIS. DA: ANDREINI P.

NOTE: —



SEZIONE TIPO

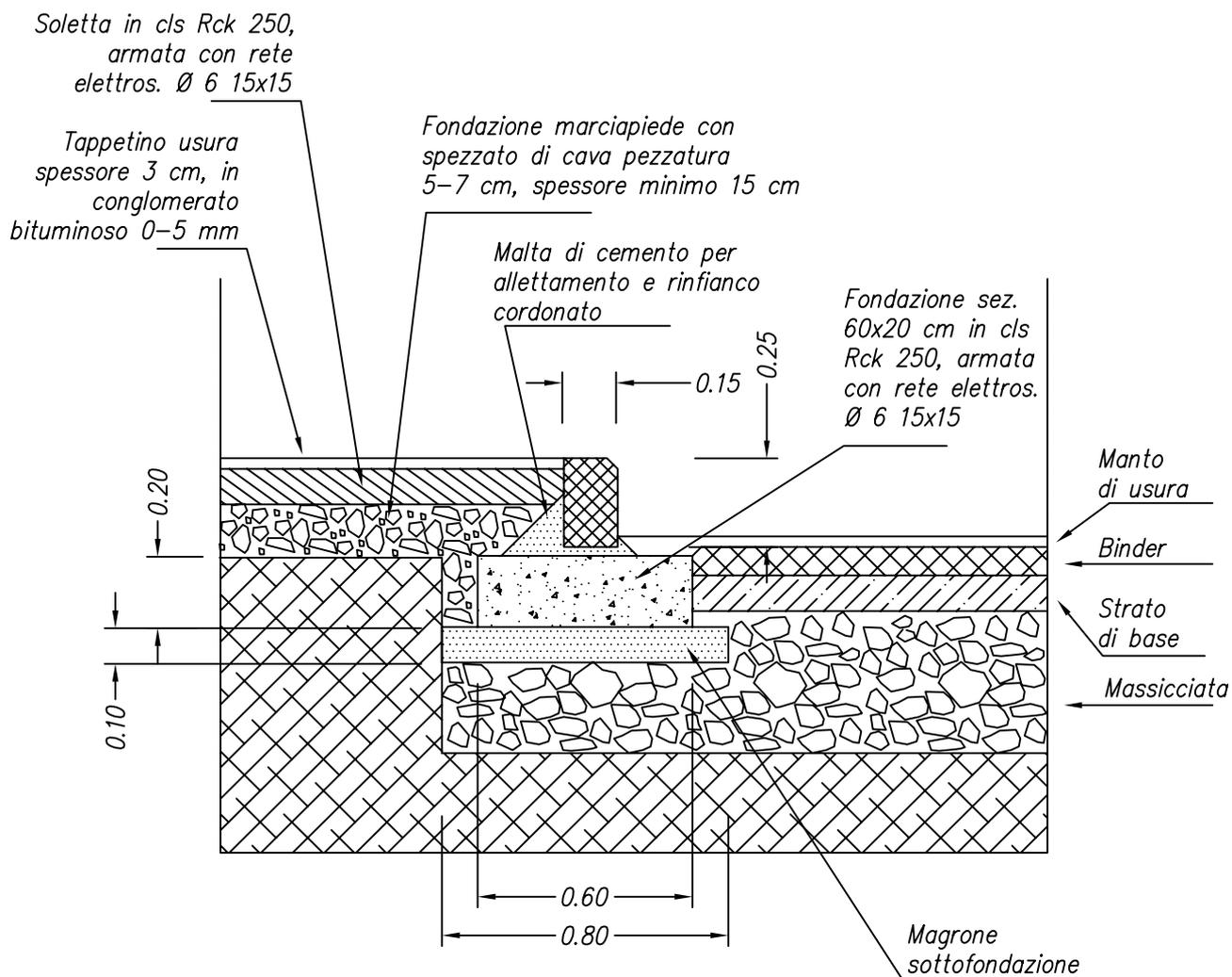


N.B. Il cordonato è posato con malta di allettamento direttamente sul Binder

MATERIALI: Cordonato prefabbricato sez. cm 30x15 smussato, disposto in orizzontale  
Malta cementizia per allettamento e rinfiacco cordonato

NOME FILE:

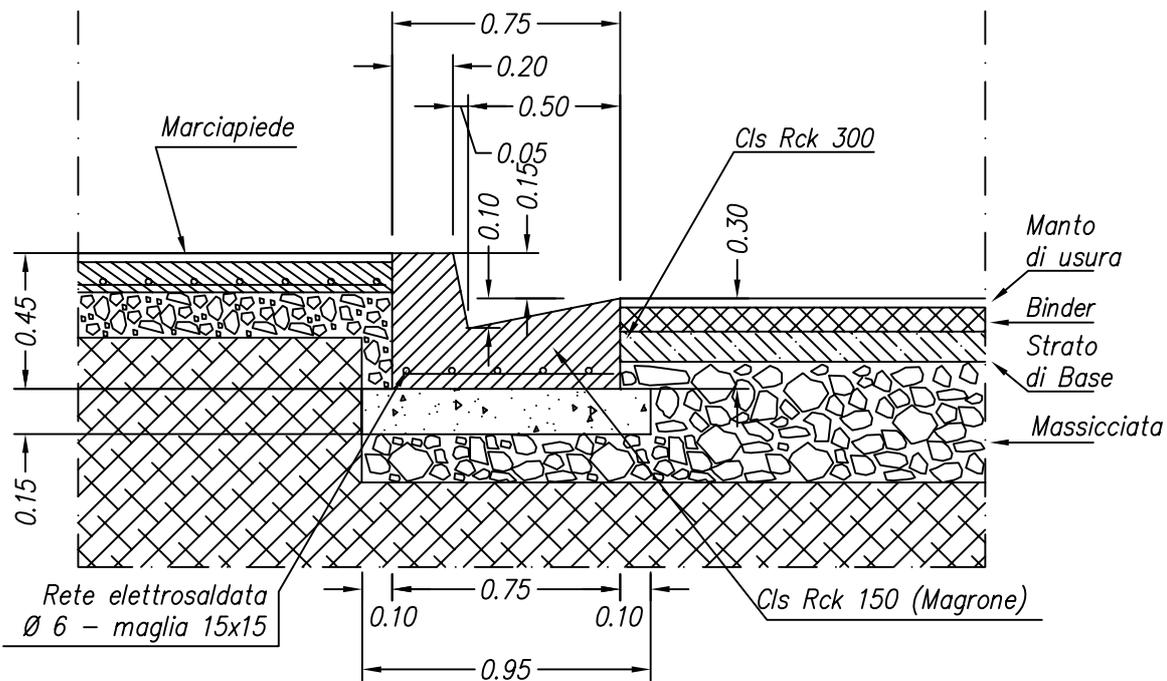
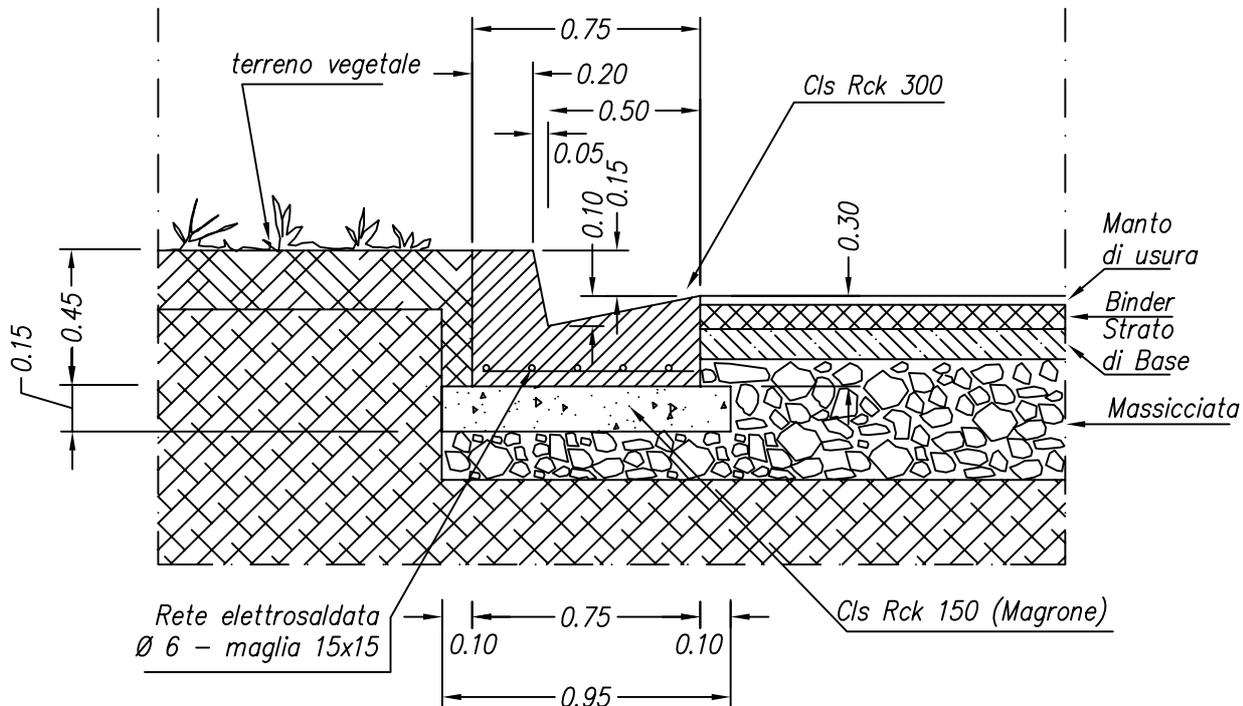
NOTE: -



Fondazione: C.l.s. Rck 250; rete elettrosaldata Ø 6 15x15  
 Cordonato: prefabbricato sez. cm 25x15 con spigolo smussato, murato e rinfiacciato con malta cementizia

NOTE: -

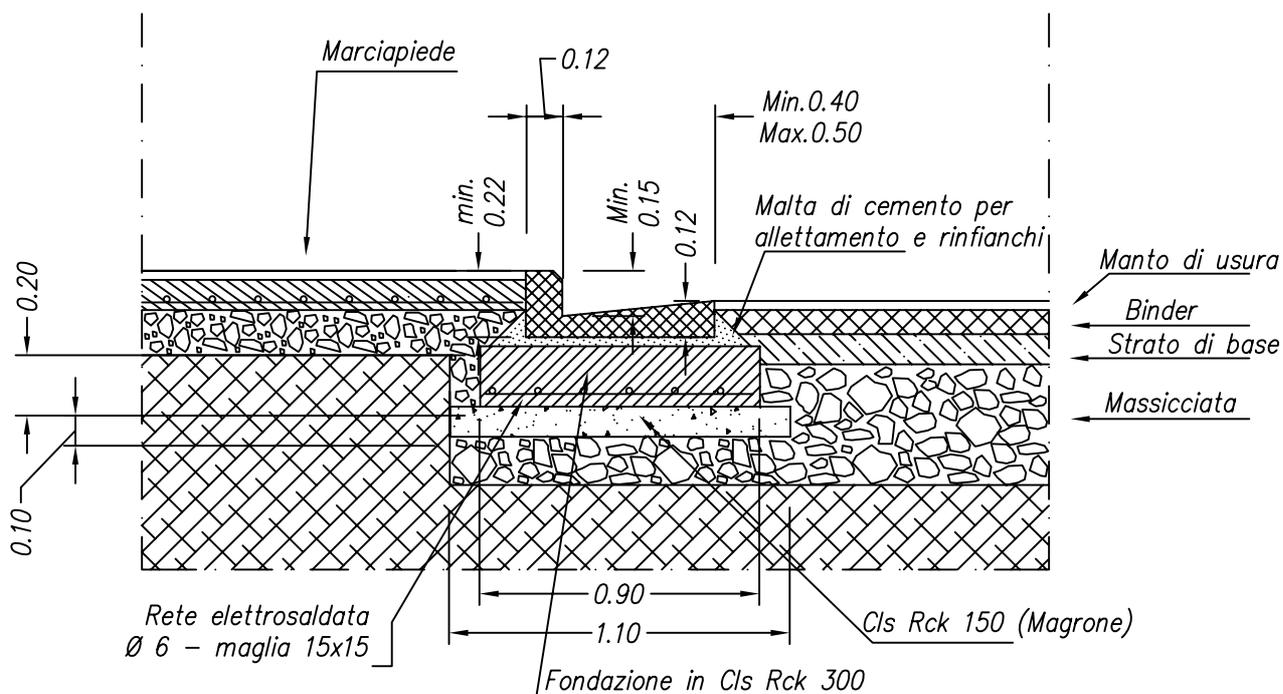
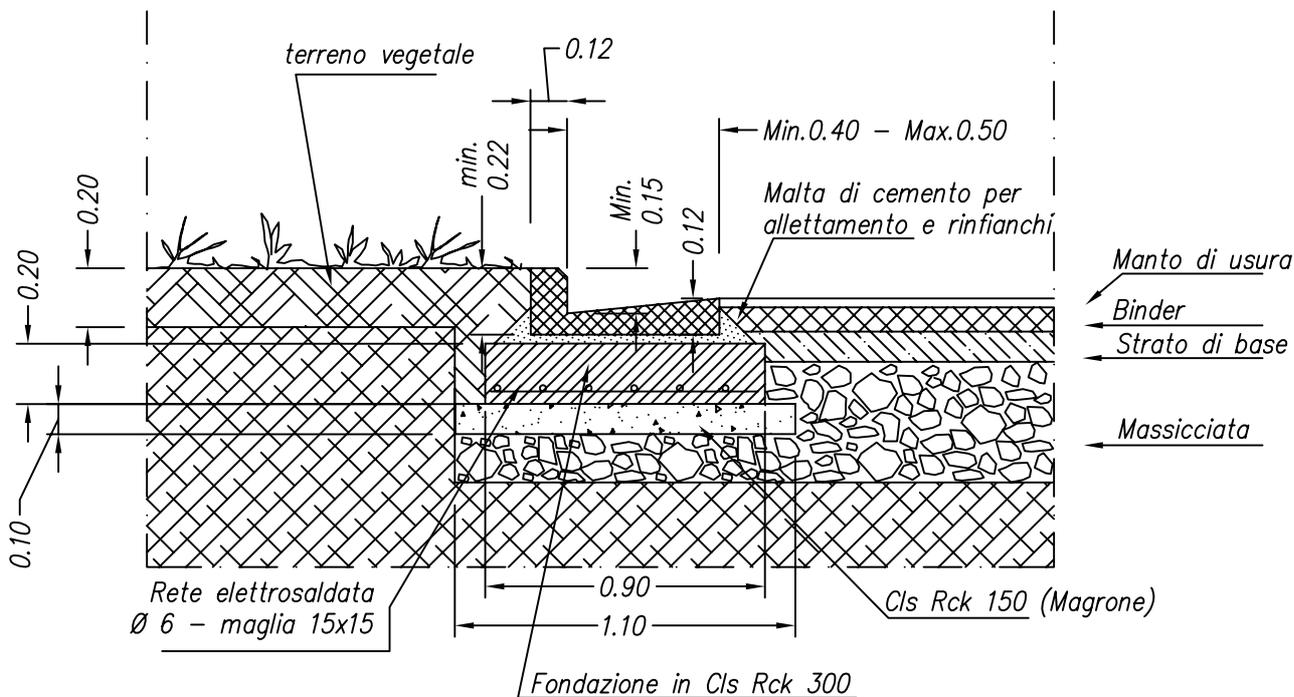
SEZIONI TIPO



MATERIALI: Zanella e cordone: Calcestruzzo Rck 300, rete elettrosaldata Ø 6 15x15  
Magrone sottofondazione: Calcestruzzo Rck 150

NOTE: -

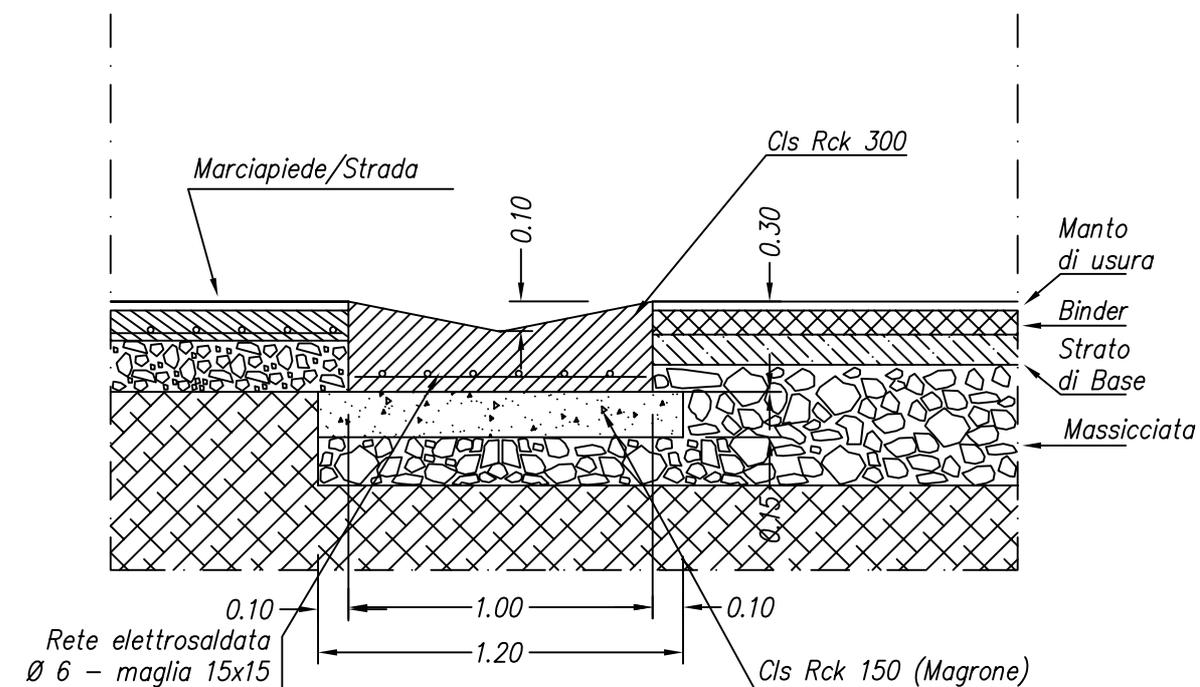
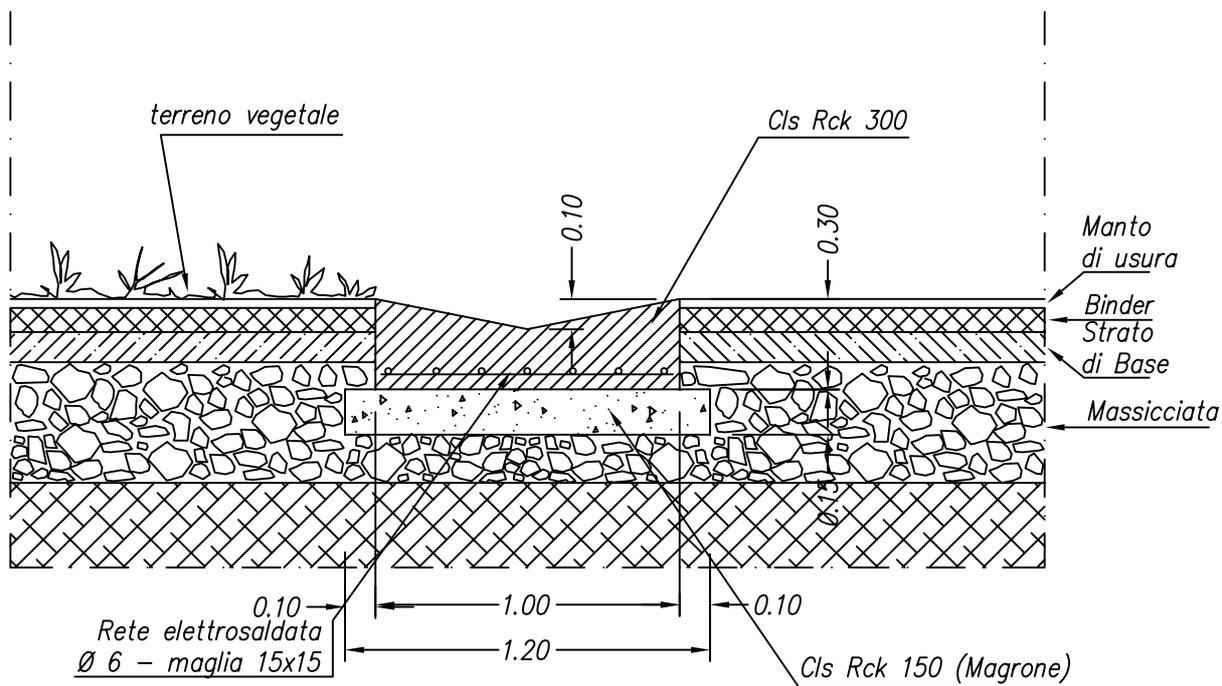
SEZIONE TIPO



MATERIALI: Magrone sottofondazione: Calcestruzzo Rck 150  
 Fondazione: Calcestruzzo Rck 300, rete elettrosaldata Ø 6 15x15  
 Cordolo-zanella: prefabbricato in cemento

NOTE: -

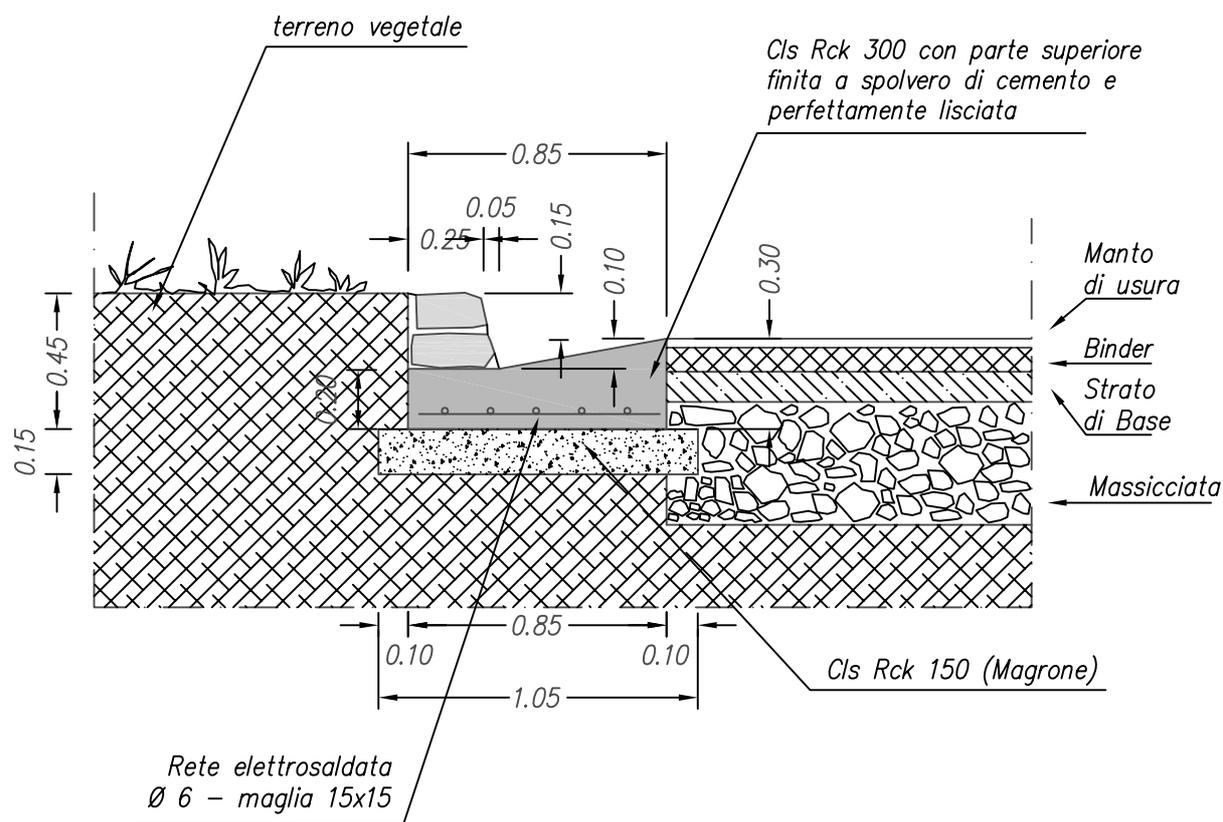
SEZIONI TIPO



MATERIALI: Zanella e cordone: Calcestruzzo Rck 300, rete elettrosaldata Ø 6 15x15  
Magrone sottofondazione: Calcestruzzo Rck 150

NOTE: -

## SEZIONE TIPO

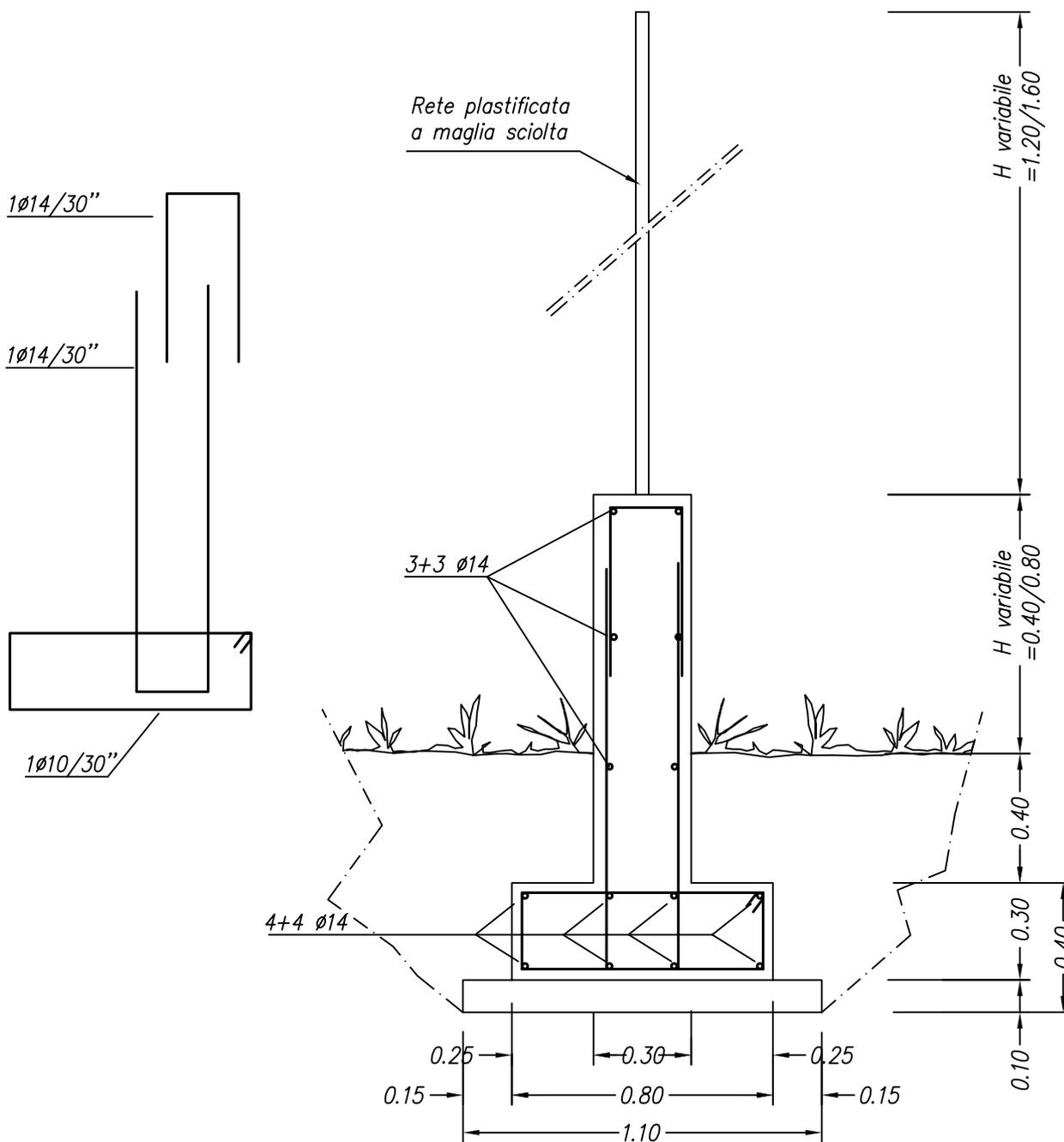


MATERIALI: Zanella e cordone: Calcestruzzo Rck 300, rete elettrosaldata Ø 6 15x15  
Magrone sottofondazione: Calcestruzzo Rck 150

NOME FILE:

NOTE: –

Sezione trasversale

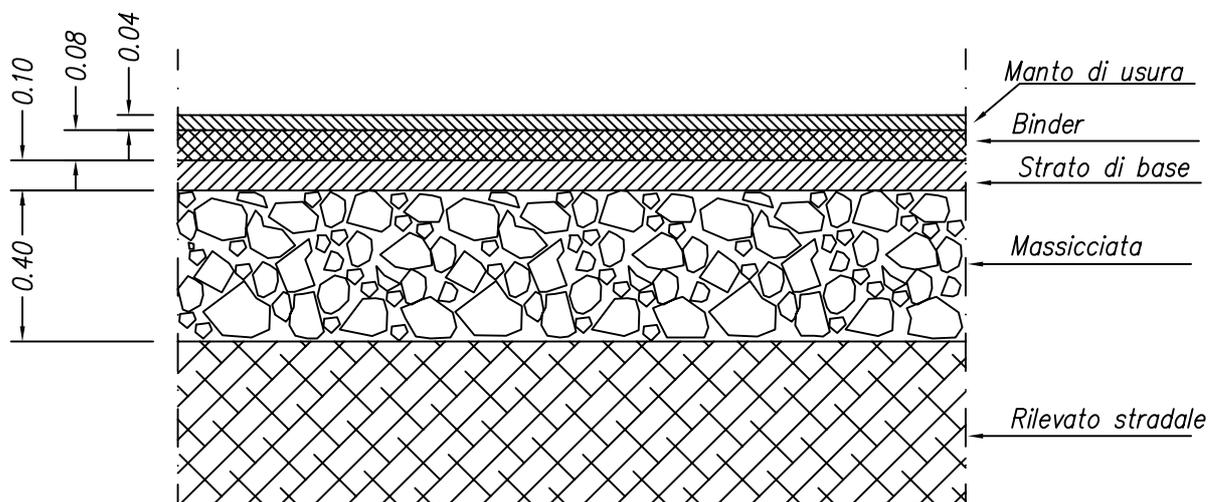


MATERIALI: Calcestruzzo Rck 300 kg/cm<sup>2</sup> per tutti i getti

NOME FILE:

NOTE: –

Sezione tipo

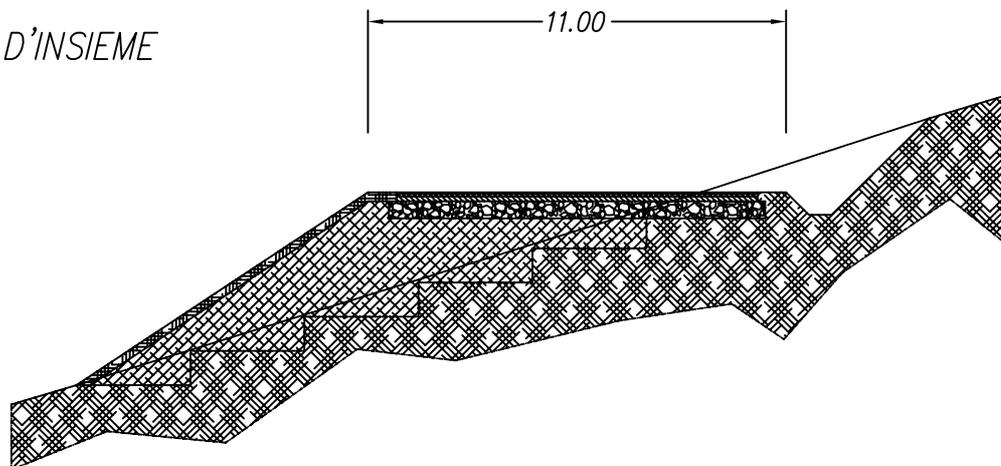


N.B. Gli spessori della sovrastruttura e dei vari strati di pavimentazione si intendono a lavori ultimati, con i materiali completamente costipati.

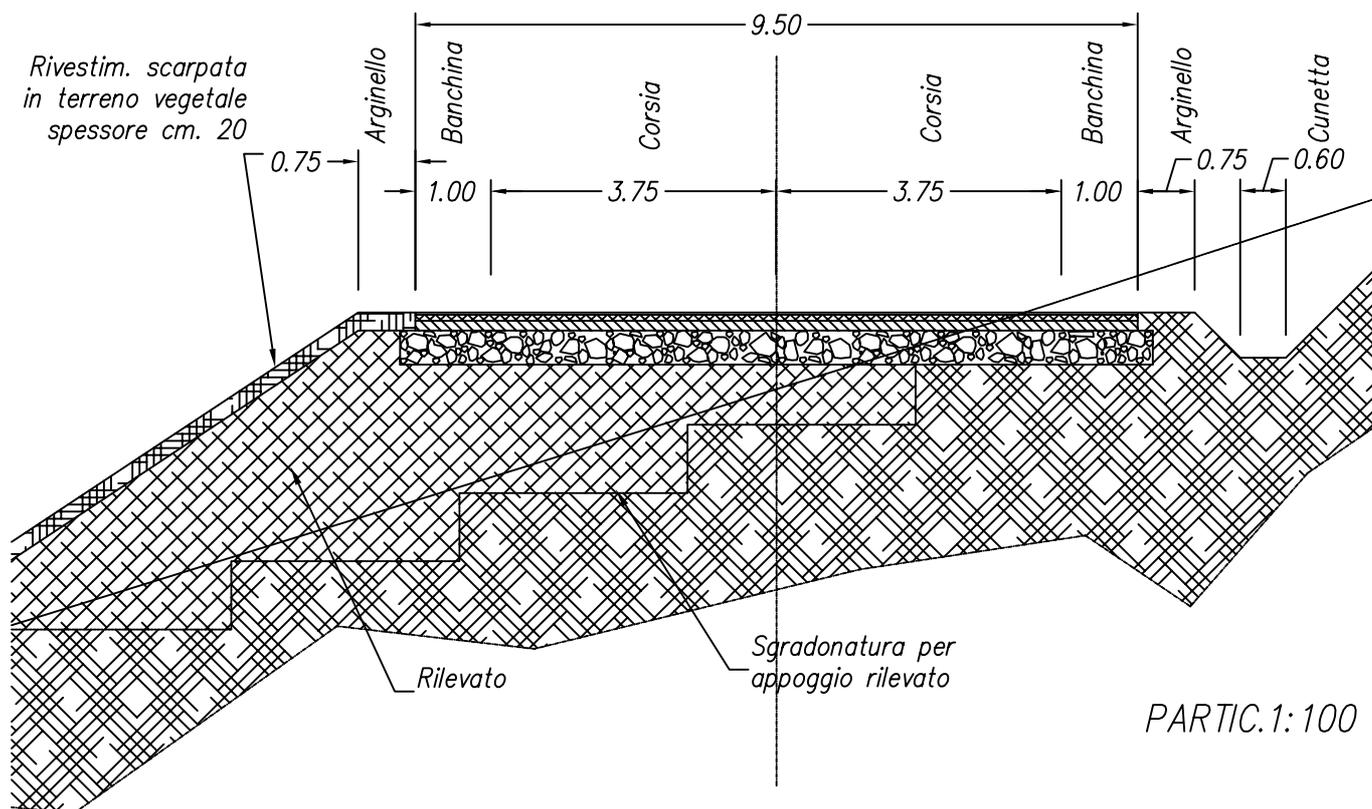
MATERIALI: –

NOTE: –

VISTA D'INSIEME

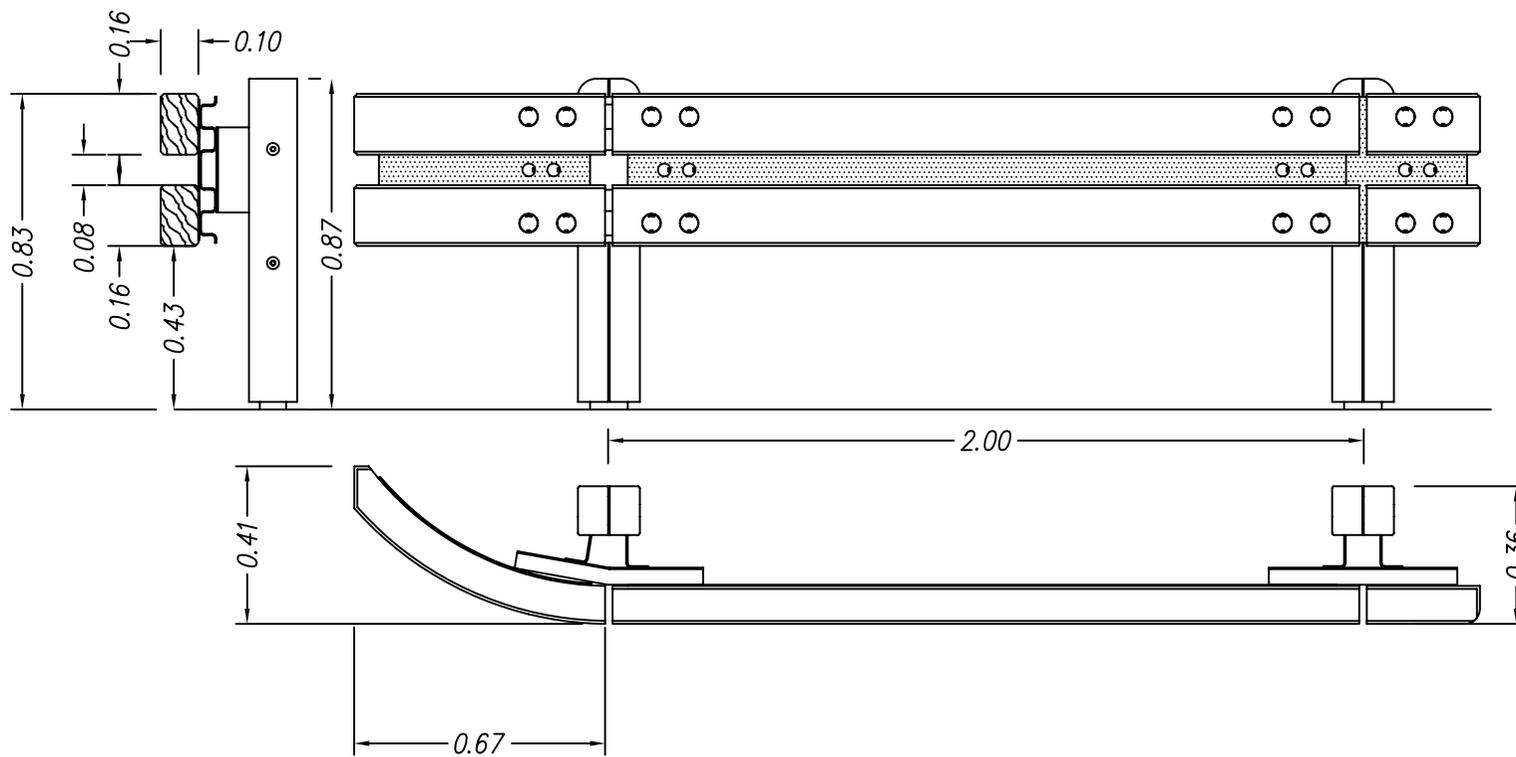


Rivestim. scarpata  
in terreno vegetale  
spessore cm. 20



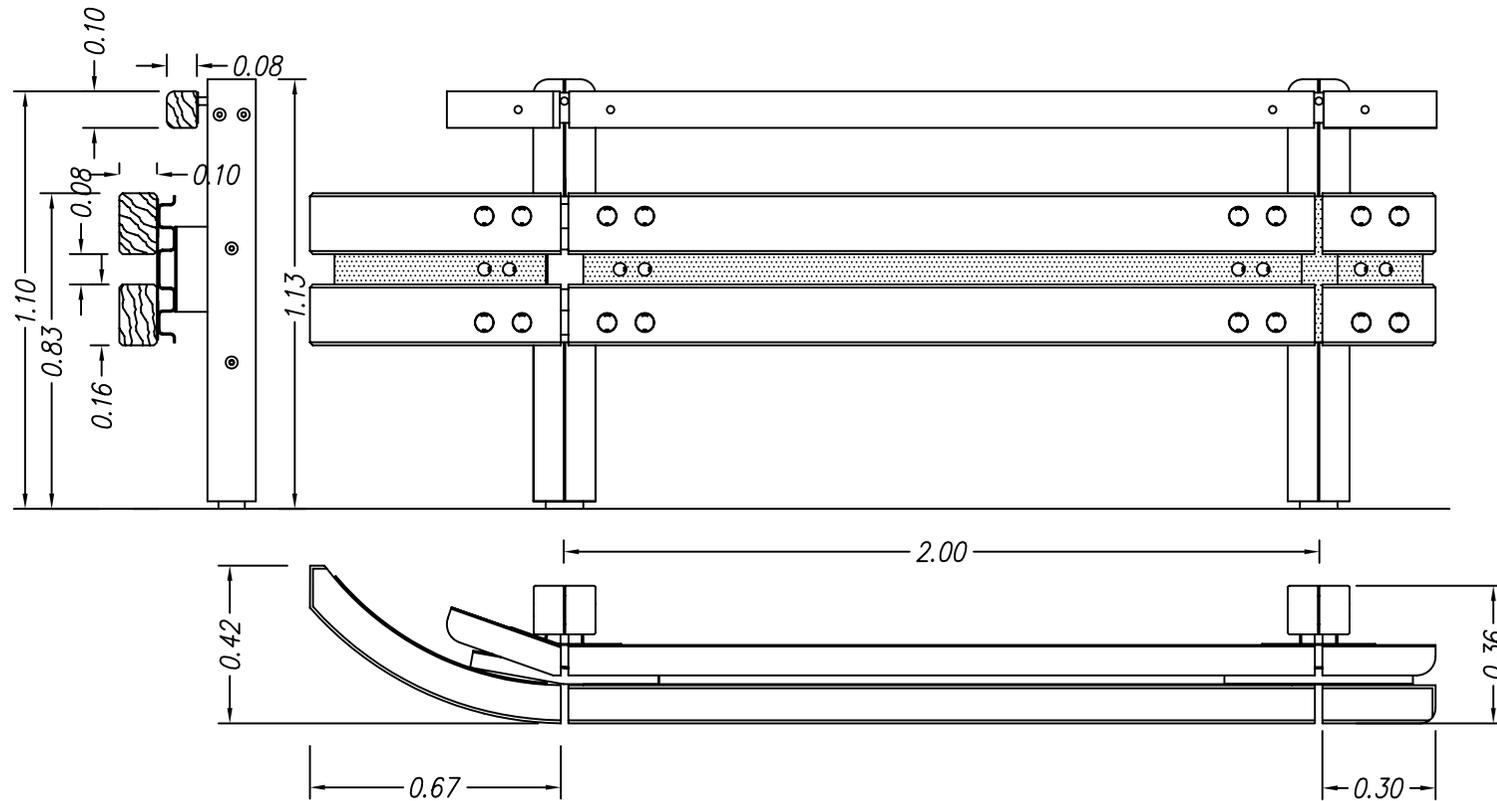
MATERIALI: –

NOTE: –



*Terminale curvo*

*Terminale dritto*



*Terminale curvo*

*Terminale dritto*