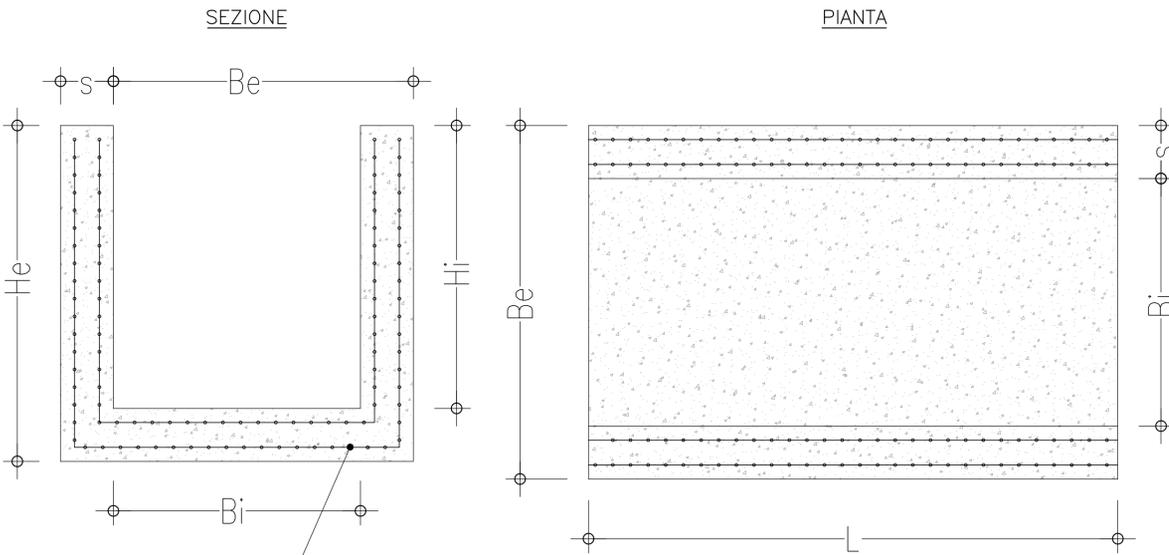


CANALETTA RETTANGOLARE

Rapp. 1:10

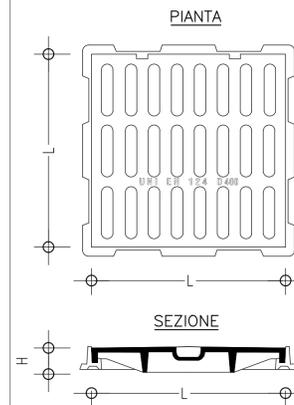


RETE ELETTROSALDATA
Ø8 mm, interasse 5 cm

	Bi	Hi	He	Hi	Ho
Bi	70	Hi	80		
Be	100	He	95		
L	var.	s	15		

CADITOIA GRIGLIATA

Rapp. 1:10



LATO SEDE STRADALE	valle	monte	pendio	
LUNGHEZZA ESTERNA	L	550	400	600
ALTEZZA TELAIO	H	100	50	50
LUCE NETTA	Ln	440	300	500

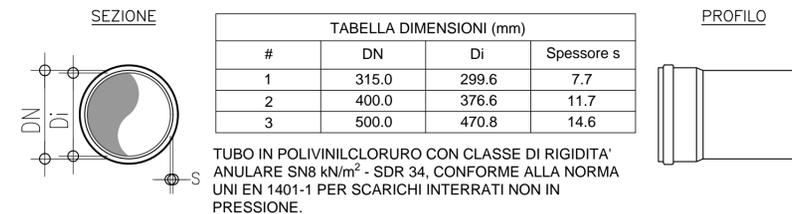
CADITOIA GRIGLIATA IN GHISA SFEROIDALE SECONDO UNI ISO 1083 GJS 500/7

CONFORME A UNI EN 124-2:2015

- Lato valle: Classe D400 con apertura libera di 440x440mm
- Telaio quadrato con dimensioni esterne 550x550x100mm
- Lato monte: Classe C250 con apertura libera di 300x300mm
- Telaio quadrato con dimensioni esterne 400x400x50mm
- Pozzetti lungo il pendio: Classe C250 con apertura libera di 500x500mm. Telaio quadrato con dimensioni esterne 600x600x50mm

TUBAZIONE IN PVC

Rapp. 1:10

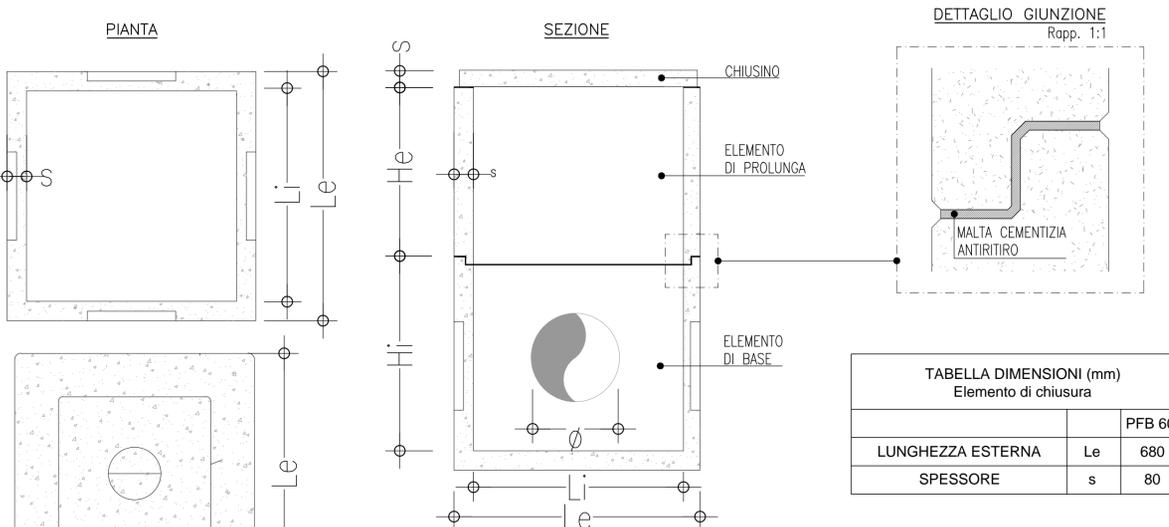


#	DN	Di	Spessore s
1	315.0	299.6	7.7
2	400.0	376.6	11.7
3	500.0	470.8	14.6

TUBO IN POLIVINILCLORURO CON CLASSE DI RIGIDITA' ANULARE SN8 kN/m² - SDR 34, CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 PER SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE.

POZZETTO DI RACCORDO PREFABBRICATO IN C.A.V.

Rapp. 1:10



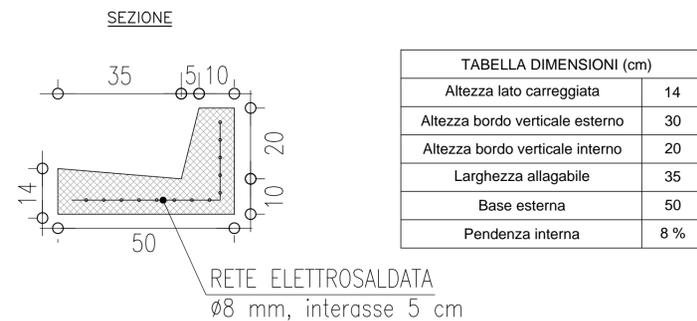
	PFB 600
LUNGHEZZA ESTERNA	Le 680
SPESSORE	s 80

	PFB 600
LUNGHEZZA ESTERNA	Le 705
LUNGHEZZA INTERNA	Li 595
ALTEZZA ESTERNA	He 630
ALTEZZA INTERNA	Hi 630
SPESSORE	s 55

	PFB 600
LUNGHEZZA ESTERNA	Le 705
LUNGHEZZA INTERNA	Li 595
ALTEZZA ESTERNA	He 580
ALTEZZA INTERNA	Hi 525
SPESSORE	s 55

CUNETTA ALLA FRANCESE

Rapp. 1:10

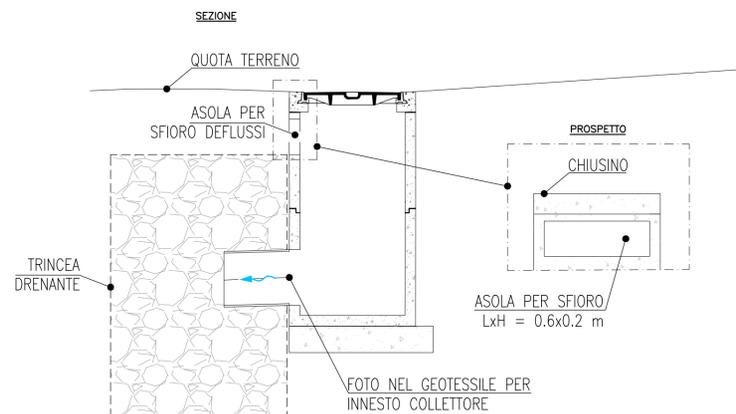


Altezza lato carreggiata	14
Altezza bordo verticale esterno	30
Altezza bordo verticale interno	20
Larghezza allagabile	35
Base esterna	50
Pendenza interna	8 %

RETE ELETTROSALDATA
Ø8 mm, interasse 5 cm

SISTEMA ALLACCIO TRINCEA CON POZZETTO FORATO

Rapp. 1:20



ASOLA PER SFIORO
LxH = 0.6x0.2 m

FOTO NEL GEOTESSILE PER
INNESTO COLLETTORE

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO							Campi di Impiego	
Tipo Calcestruzzo	Rapporto q/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (Cteq/fck) (UNI EN 206)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax (mm)		
A	1	0.45	S4-S5	CEM I+V	C45/55	XC3	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
G	3	0.60	S3-S4	CEM III+V	C25/30	XC2	40	- Fondazioni non armate (pazzi, sottopinti, ecc...)
I	--	--	--	CEM I+V	C12/15	X0	--	- Magrone di riempimento e livellamento

TUBAZIONI IN MATERIALE PLASTICO

POLIVINILCLORURO - PER SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE (UNI EN 1401-1)
Classe di rigidità anulare: SN8 kN/m² - SDR 34
Densità media: 1.44 - 1.49 g/cm³
Resistenza elettrica superficiale: >10¹² Ω
Coefficiente di espansione termica lineare medio: 0.07 mm/mK
Conducibilità termica: 0.15 W/mK
Compatibilità chimica secondo UNI ISO/TR 7473

ACCIAIO

ASI 304 Secondo Norme ASTM A 240
UNI ISO 1083 GJS 500/7 CONFORME A UNI EN 124-2:2015 - Classe C250 e D400
B450C per rete elettrosaldata

GEOTESSILE

GEOTESSILE NON TESSUTO IN POLIPROPILENE PER RIVESTIMENTO TRINCEA DRENANTE
Massa areica: 150 g/m² (EN ISO 9684)
Resistenza a trazione trasversale: 12.00 kN/m (EN ISO 10319)
Resistenza a trazione longitudinale: 12.00 kN/m (EN ISO 10319)
Allungamento a rottura trasversale: 60% (EN ISO 10319)
Allungamento a rottura longitudinale: 55% (EN ISO 10319)
Resistenza al punzonamento statico: 1.90 kN (EN ISO 12236)

INERTI

GHIAIA LAVATA E VAGLIATA PER RIPIEMIMENTO DELLA TRINCEA DRENANTE
Dimensione dei grani: 25-70 mm

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE
DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

CUP: J94F0400002001

PROGETTO ESECUTIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE
CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA - PONTE GARDENA
D4.05 - OPERE CIVILI - VIABILITA' DI ACCESSO - INTERCONNESSIONI PONTE GARDENA
VIABILITA' DI ACCESSO - TAVOLA DETTAGLI IDRAULICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1 DI 2

APPALTATORE	RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	SCALA:
QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.	01.10.2020	1:10

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I B 0 A 0 0 E Z Z B Z N V 0 9 0 0 0 0 1 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione esecutiva	C. Segnini	11.01.2020	L. Fieni	11.01.2020	R. Pieroncin	11.01.2020
B	Emissione a seguito VPE e ODI	C. Segnini	27.03.2020	L. Fieni	27.03.2020	R. Pieroncin	27.03.2020
C	Emissione a seguito VPE e ODI	C. Segnini	15.07.2020	L. Fieni	01.10.2020	R. Pieroncin	01.10.2020

File: IBOA00EZZBZNV090001C.DWG