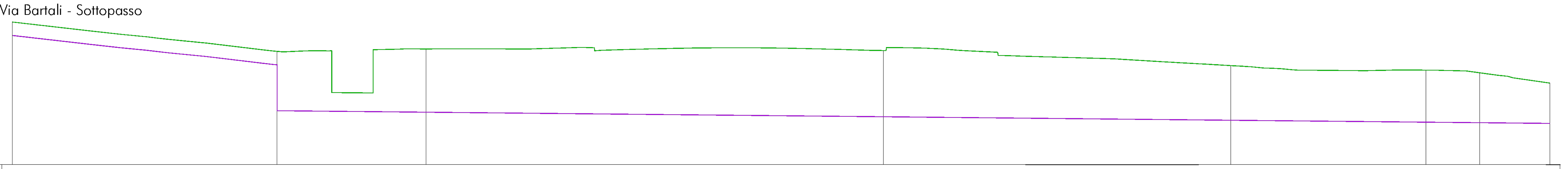
C_L378|RFS055|0334280|09/09/2024 - Allegato Utente 95 (A95)

Profilo fognatura nera - Via Bartali - Sottopasso

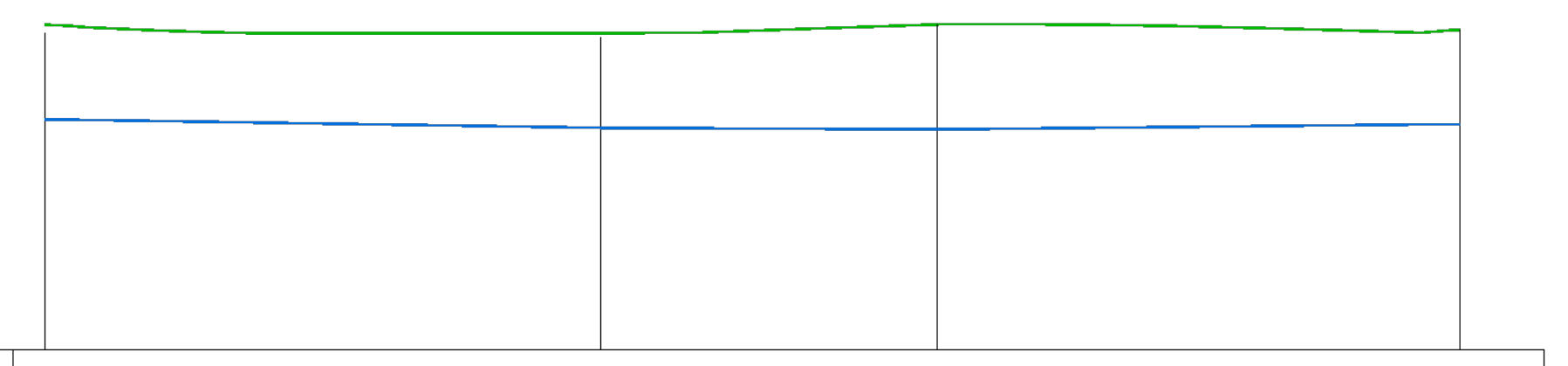


Scala Quote 1:100
Scala Distanze 1:200

183,000

N. Pozzetto			FN1		FN2		FN3		FN5		FN6		FN7		FN8
Distanza Parziale		25,69		5,29 4,03 5,12		44,38		33,67		18,95		5,21		6,79	
Distanza Progressiva	0,00		25,69		40,13		84,50		118,18		137,13		142,34		149,14
Quota Terreno	189,90	189,46 189,46 189,31 189,31 189,19 189,12 189,06 189,05 188,89 188,88 188,54	188,50	188,46 188,46 188,49 188,51 188,51 188,51 186,48 186,48 186,47 186,46 188,60 188,60 188,60	188,60	188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,60 188,61 188,63 188,65 188,65 188,67 188,66 188,53 188,54 188,56 188,58 188,59 188,60 188,61 188,63 188,64 188,64 188,65 188,65 188,65 188,66 188,65 188,65 188,65 188,64 188,64 188,63 188,62 188,62 188,61 188,59 188,58 188,56 188,55 188,53 188,52	188,52	188,66 188,66 188,65 188,64 188,62 188,60 188,58 188,53 188,51 188,49 188,46 188,44 188,28 188,26 188,25 188,23 188,22 188,21 188,19 188,18 188,17 188,16 188,15 188,13 188,12 188,09 188,09 188,04 188,03 188,00 187,98 187,95 187,92 187,89 187,86 187,84 187,82	187,79	187,75 187,74 187,67 187,66 187,64 187,58 187,57 187,57 187,56 187,55 187,54 187,57 187,56 187,58 187,58	187,57	187,54 187,51		187,32 187,27 187,20	186,95
Sezioni dell'asse			185,61		185,54		185,32		185,15		185,05		185,03		184,99
largheza aiuola			2,87		3,06		3,20		2,64		2,52		2,42		
Pendenza Tubazione				-0,005		-0,005		-0,005		-0,005		-0,005		-0,005	
Materiale e Diametro		PP SN12 Triplo Strato Ø200												PP SN12 Triplo Strato Ø450	

Profilo fognatura bianca - Zona 3

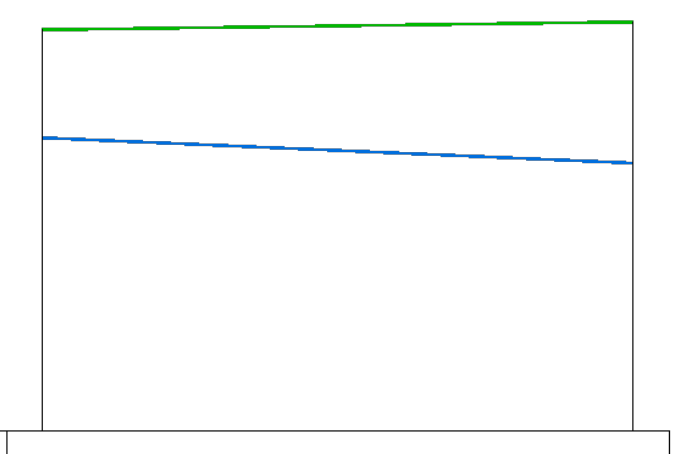


Scala Quote 1:100
Scala Distanze 1:200

Quota di Riferimento 183,000

Numero Sezione	FB.1		FB.2		FB.4 - DISSABBIATORE		FB.3
Distanza Progressiva	0,00		17,70		28,39		45,03
Quota Terreno di Progetto	188,16		188,02		188,16		188,08
Quota Fondo Tubo	186,66		186,52		186,49		186,58
Profondità Fondo Tubo	1,50		1,50		1,67		1,50
Pendenza della Tubazione		-0,00775		-0,00250		0,00516	
Diametro e Tipologia tubazione		cls Ø600		cls Ø600		cls Ø600	

Profilo fognatura bianca - Zona 3

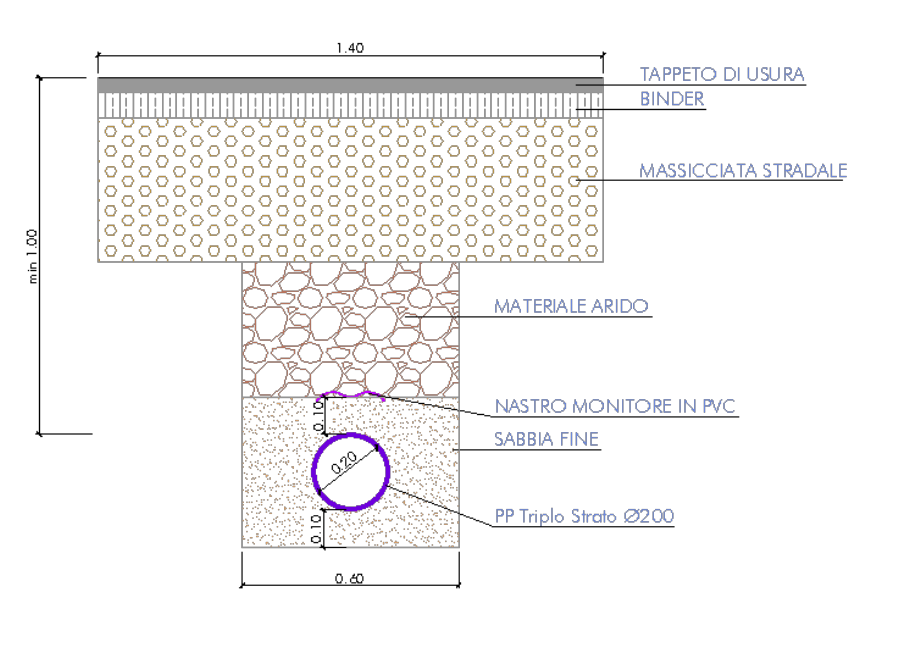


SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:200

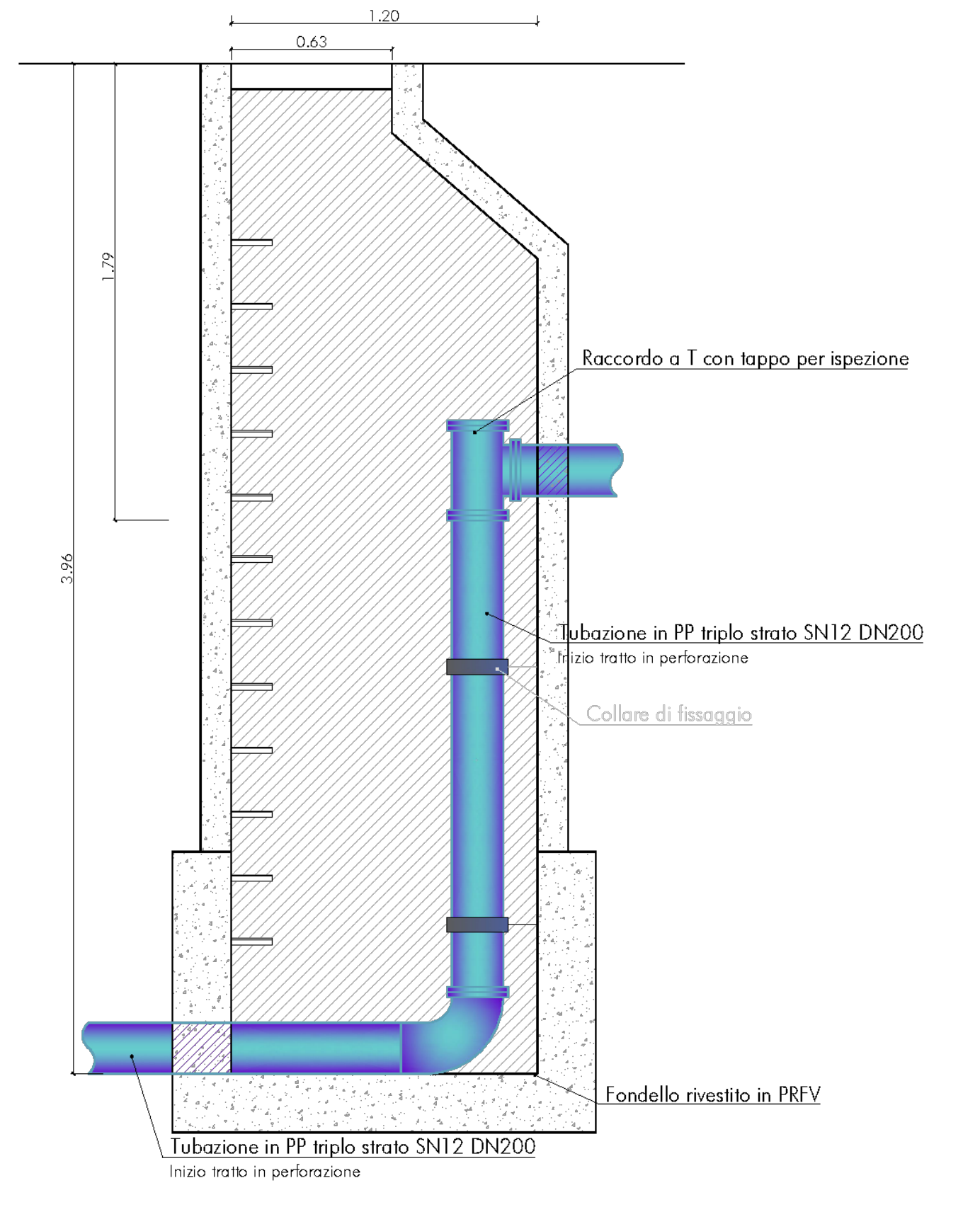
Quota di Riferimento 183,000

Numero Sezione	FB.5		FB.4 - DISSABBIATORE
Distanza Progressiva		16,39	
Quota Terreno di Progetto	188,56		188,67
Quota Fondo Tubo	187,06		186,49
Profondità Fondo Tubo	1,50		2,18
Pendenza della Tubazione		-0.035	
Diametro e Tipologia tubazione		cls Ø600	

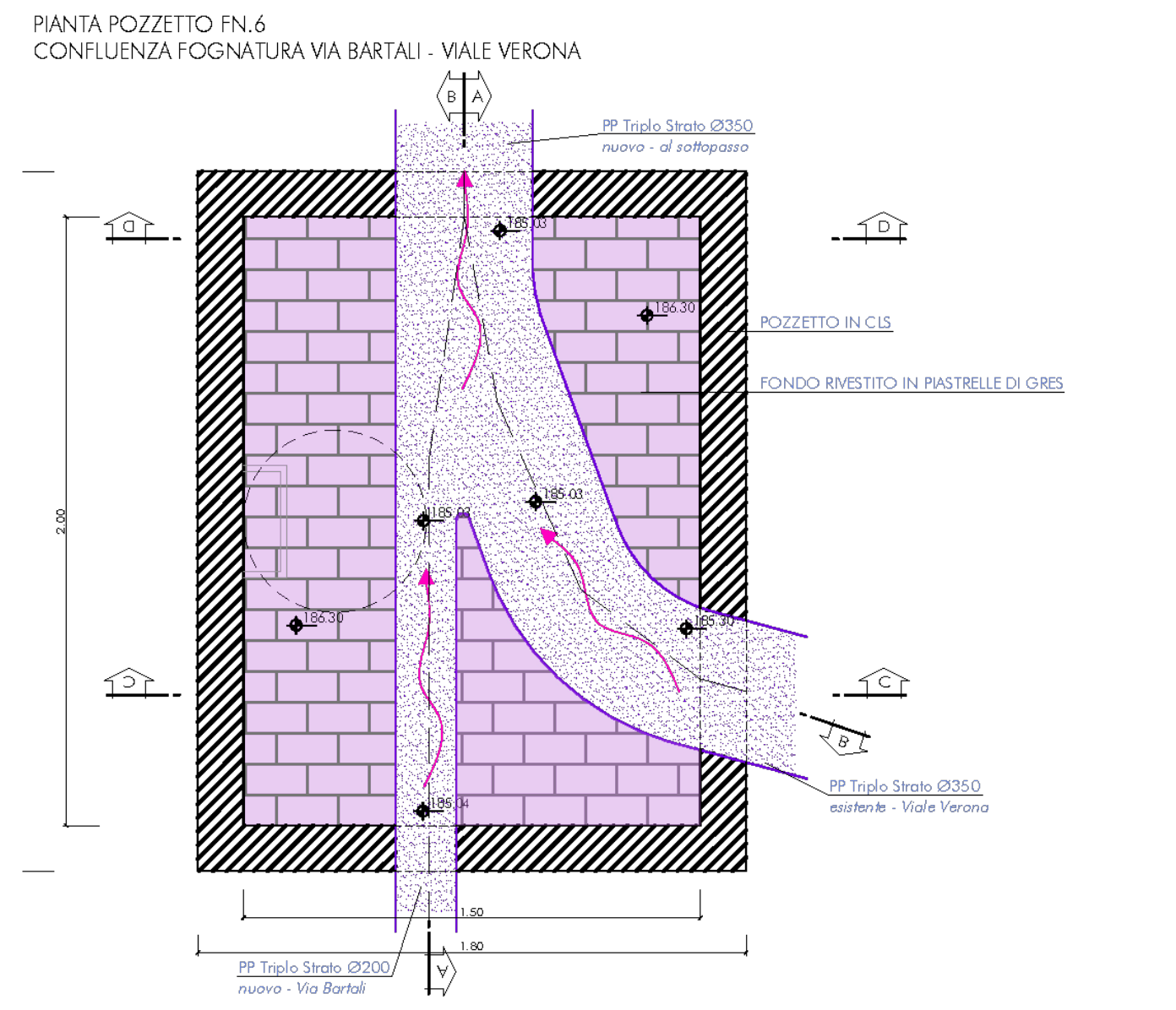
SEZIONE TIPO FOGNATURA NERA


1.40
TAPPETO DI USURA
BINDER
MASSICCIATA STRADALE
min 1.00
MATERIALE ARIDO
NASTRO MONITORE IN PVC
SABBIA FINE
PP Triplo Strato Ø200
0.60

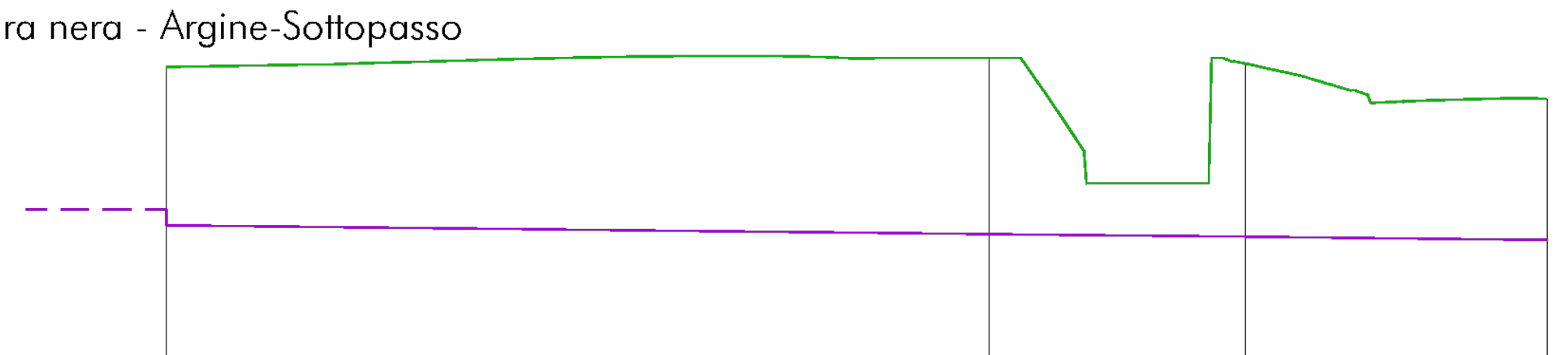
POZZETTO DI SALTO FOGNATURA NERA - FN1
Circolare Ø 120


1.20
0.63
1.79
3.96
Raccordo a T con tappo per ispezione
Tubazione in PP triplo strato SN12 DN200
Inizio tratto in perforazione
Collare di fissaggio
Fondello rivestito in PRFV
Tubazione in PP triplo strato SN12 DN200
Inizio tratto in perforazione

PIANTA POZZETTO FN.6
CONFLUENZA FOGNATURA VIA BARTALI - VIALE VERONA


B A
PP Triplo Strato Ø350
nuovo - al sottopasso
POZZETTO IN CLS
FONDO RIVESTITO IN PIASTRELLE DI GRES
PP Triplo Strato Ø350
esistente - Viale Verona
PP Triplo Strato Ø200
nuovo - Via Bartali
2.00
1.50
1.80
D
C

Profilo fognatura nera - Argine-Sottopasso

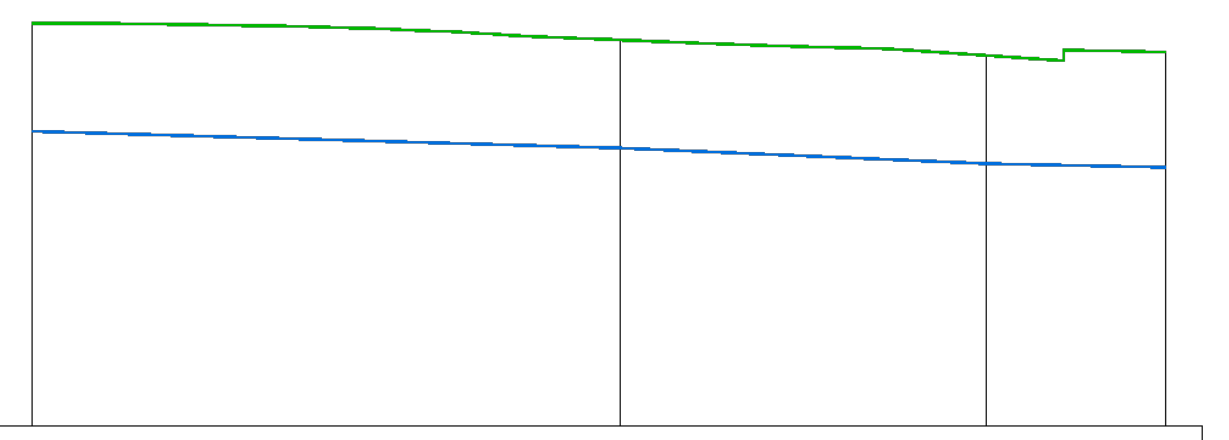


Scala Quote 1:100
Scala Distanze 1:200

183,000

N. Pozzetto	FN.e.8		FN.7		FN.8		FN.5
Distanza Parziale		29,35		9,17		10,74	
Distanza Progressiva	0,00		29,35		38,52		49,26
Quota Terreno	188,15	188,19 188,19 188,21 188,23 188,25 188,26 188,27 188,28 188,29 188,30 188,32 188,33 188,33 188,34 188,34 188,34 188,34 188,33 188,32 188,31 188,30 188,30 188,31 188,31	188,31	188,30 187,66 187,03 186,07 186,07 186,08 188,24	188,18	188,04 187,98 187,81 187,73 187,51 187,52 187,55 187,59	187,58
Quota Fondo Tubo	185,61 185,32		185,16		185,12		185,06
Profondità Fondo Tubo	2,54 2,83		3,15		3,06		2,52
Pendenza Tubazione		-0,005		-0,005		-0,005	
Materiale e Diametro		PP SN12 Triplo Strato Ø200					

Profilo fognatura bianca - Zona 2

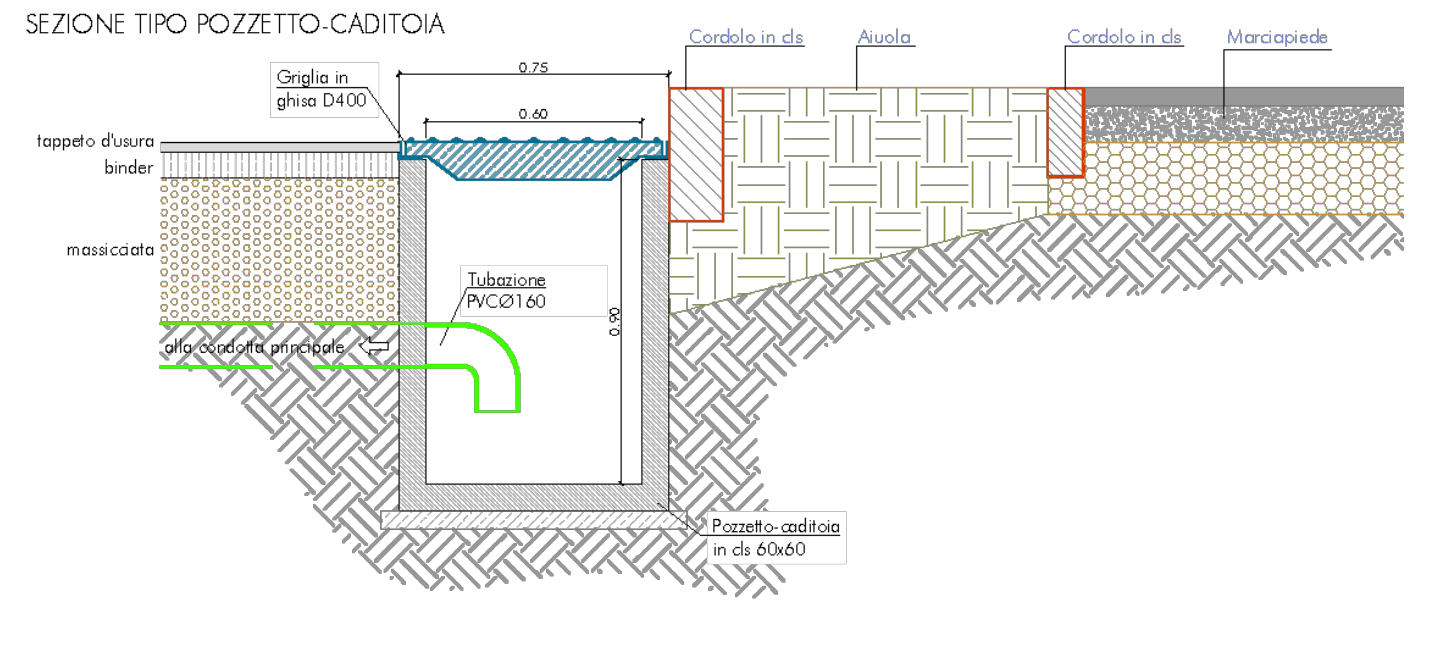


Scala Quote 1:100
Scala Distanze 1:200

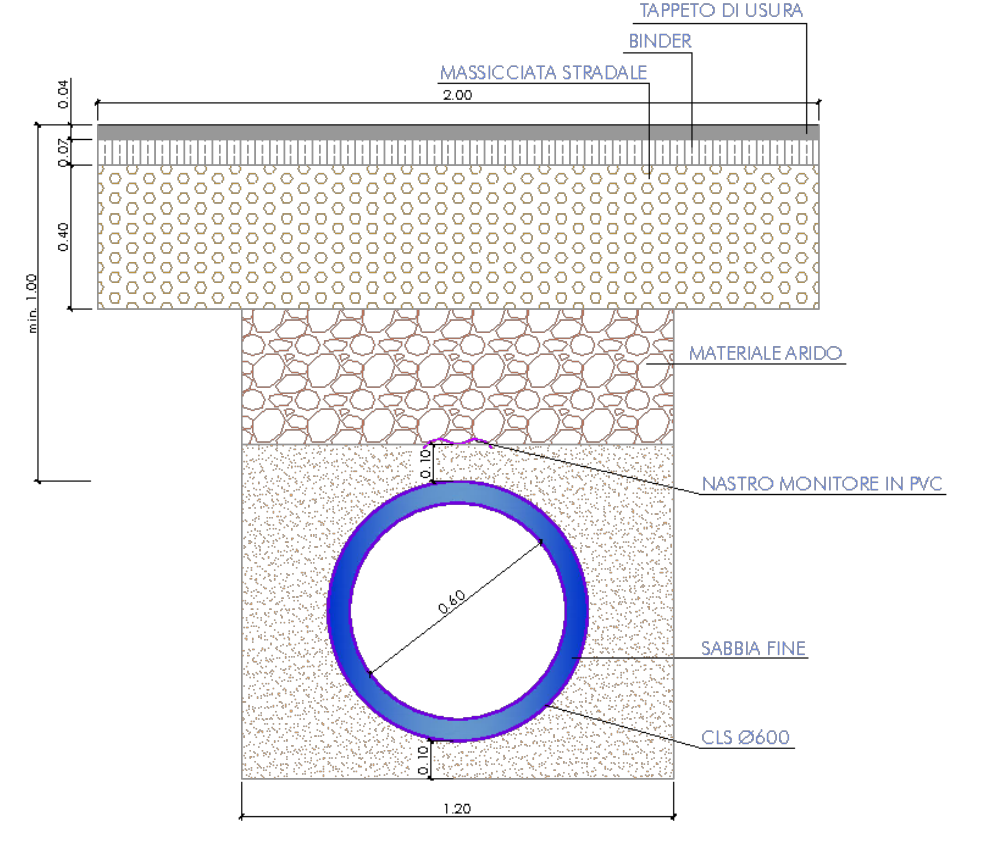
183,000

N. Pozzetto	FB.6		FB.7		FB.8		FB.9-DISSABBIATORE
Distanza Parziale		16,32		10,17		4,98	
Distanza Progressiva	0,00		16,32		26,49		31,47
Quota Terreno	188,59	188,59 188,59 188,58 188,58 188,57 188,57 188,56 188,55 188,54 188,53 188,51 188,50 188,47 188,45 188,42 188,40 188,38	188,36	188,34 188,32 188,30 188,29 188,27 188,26 188,25 188,24 188,21 188,18	188,15	188,13 188,09 188,22 188,21 188,20	188,19
Quota Fondo Tubo	187,09		186,86		186,64		186,59
Profondità Fondo Tubo	1,50		1,50		1,50		1,60
Pendenza Tubazione		-0,014		-0,021		-0,010	
Diametro e Materiale		cls Ø600					

SEZIONE TIPO POZZETTO-CADITOIA


Cordolo in cls
Aiuola
Cordolo in cls
Marciapiede
Griglia in ghisa D400
0.75
0.60
tappeto d'usura
binder
massicciata
Tubazione PVCØ160
alla condotta principale
0.90
Pozzetto-caditoia in cls 60x60

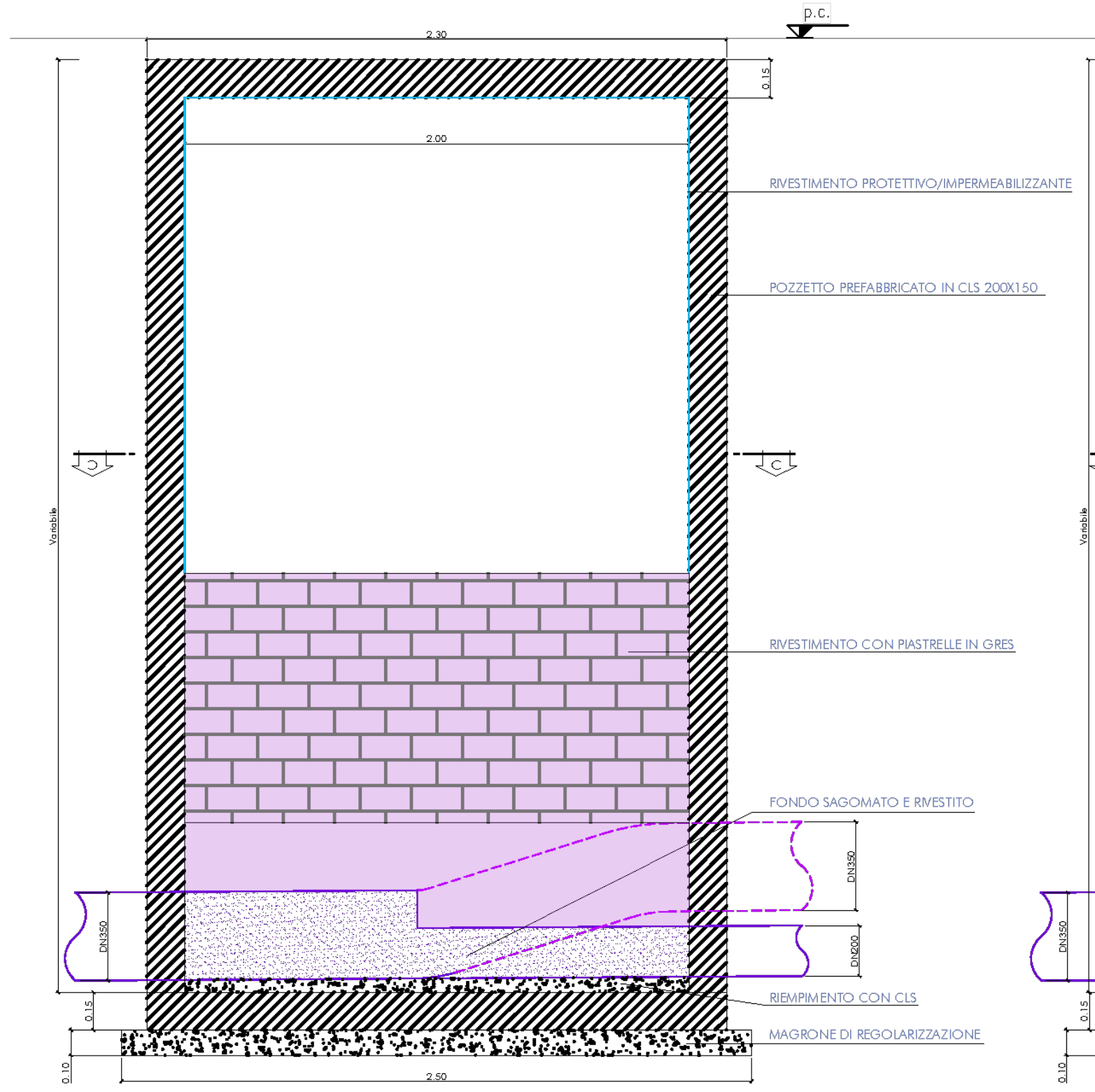
SEZIONE TIPO FOGNATURA BIANCA


TAPPETO DI USURA
BINDER
MASSICCIATA STRADALE
2.00
MATERIALE ARIDO
NASTRO MONITORE IN PVC
SABBIA FINE
CLS Ø600
min 1.00
1.20

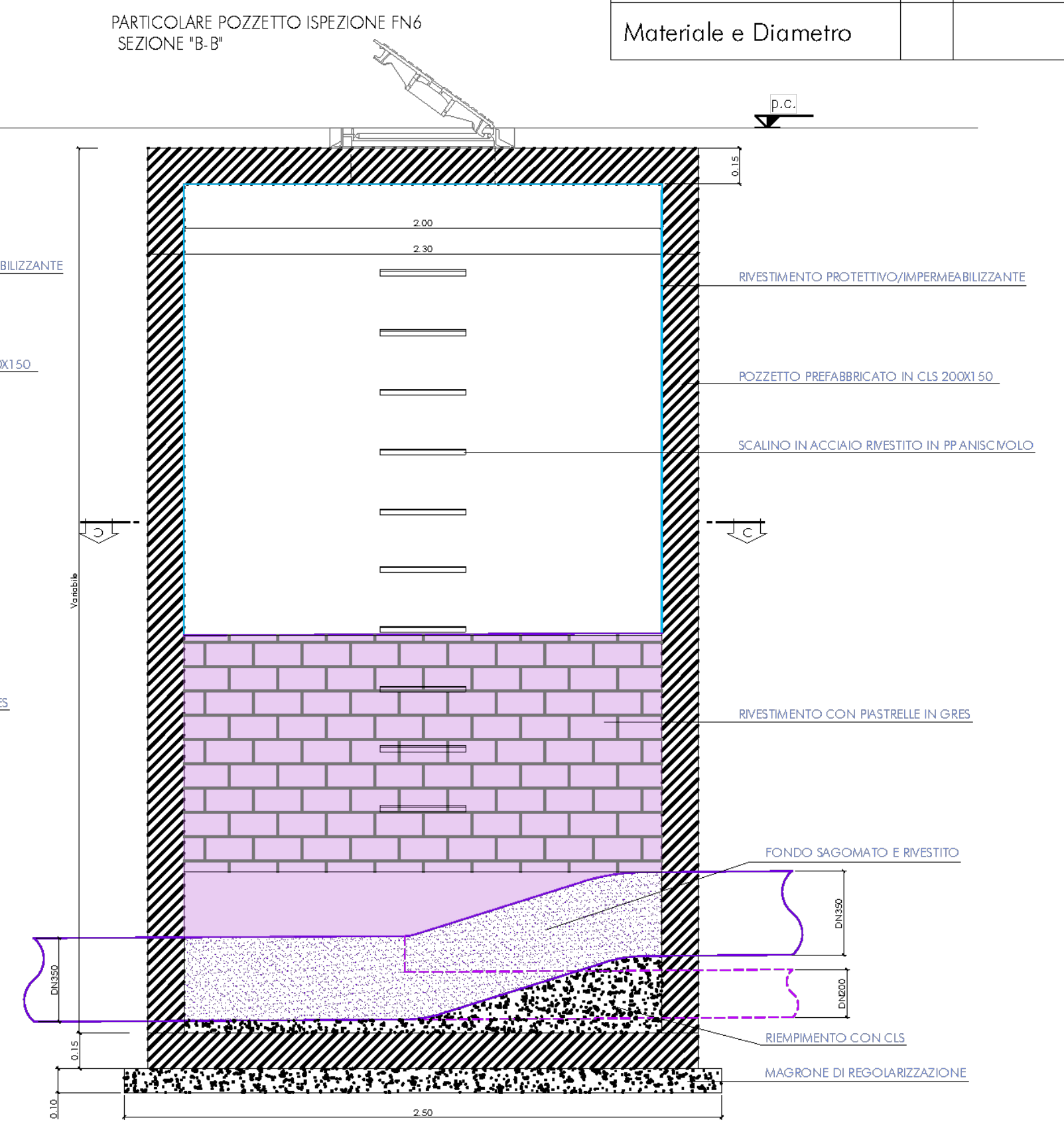
LEGENDA

- FN.e.x / FN.x / FN.e.x — FOGNATURA NERA: POZZETTO CLS CIRCOLARE esistente/nuovo/dismesso
- FN.e.x / FN.x / FN.e.x — FOGNATURA NERA: POZZETTO CLS RETTANGOLARE esistente/nuovo/dismesso
- FOGNATURA NERA: TUBAZIONE ESISTENTE
- FOGNATURA NERA ESISTENTE: TRATTI DISMESSI
- FOGNATURA NERA DI PROGETTO: TUBAZIONE PP TRIPLO STRATO SN12
- FB.e.x / FB.x / FB.e.x — FOGNATURA BIANCA: POZZETTO CLS CIRCOLARE esistente/nuovo/dismesso
- FB.e.x / FB.x / FB.e.x — FOGNATURA BIANCA: POZZETTO CLS CIRCOLARE esistente/nuovo/dismesso
- FOGNATURA BIANCA: TUBAZIONE ESISTENTE
- FOGNATURA BIANCA ESISTENTE: TRATTI DISMESSI
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: TUBAZIONE CLS
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: TUBAZIONE PER ALLACCIO CADITOIA IN PVC
- FOGNATURA BIANCA: TUBAZIONE PER ALLACCIO CADITOIA IN PVC DISMESSA
- FOGNATURA BIANCA : TUBAZIONE PER ALLACCIO CADITOIA IN PVC ESISTENTE
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: NUOVE CADITOIE
- FOGNATURA BIANCA: CADITOIE ESISTENTI
- FOGNATURA BIANCA: CADITOIE DISMESSE
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: POZZO PERDENTE
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: DISSABBIATORE
- FOGNATURA BIANCA DI PROGETTO: TRINCEA DISPERDENTE

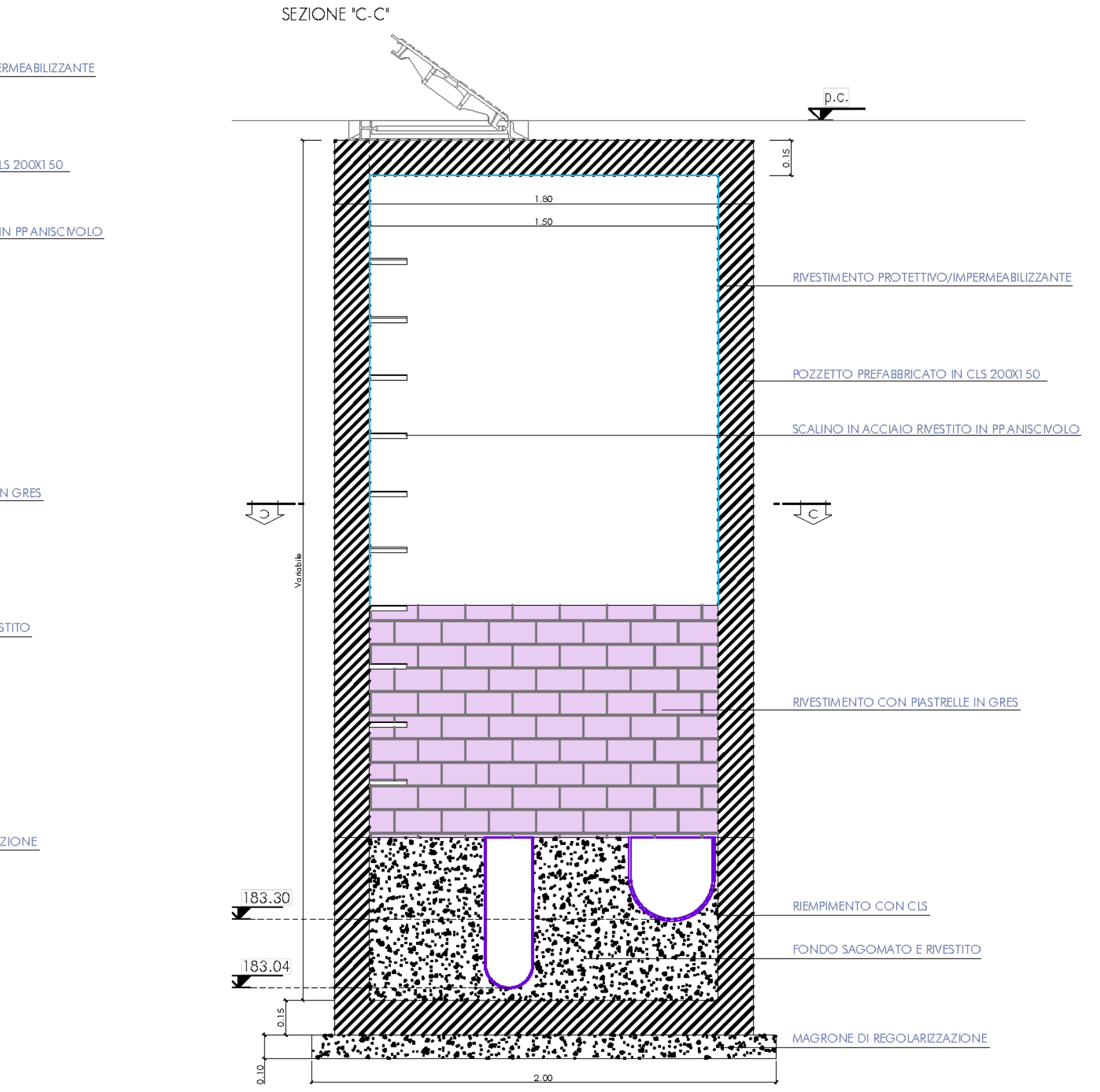
PARTICOLARE POZZETTO ISPEZIONE FN6
SEZIONE "A-A"


p.c.
2.30
2.00
0.15
Variabile
RIVESTIMENTO PROTETTIVO/IMPERMEABILIZZANTE
POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 200X150
RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN GRES
FONDO SAGOMATO E RIVESTITO
DN350
DN400
RIEMPIMENTO CON CLS
MAGRONE DI REGOLARIZZAZIONE
0.10
2.50

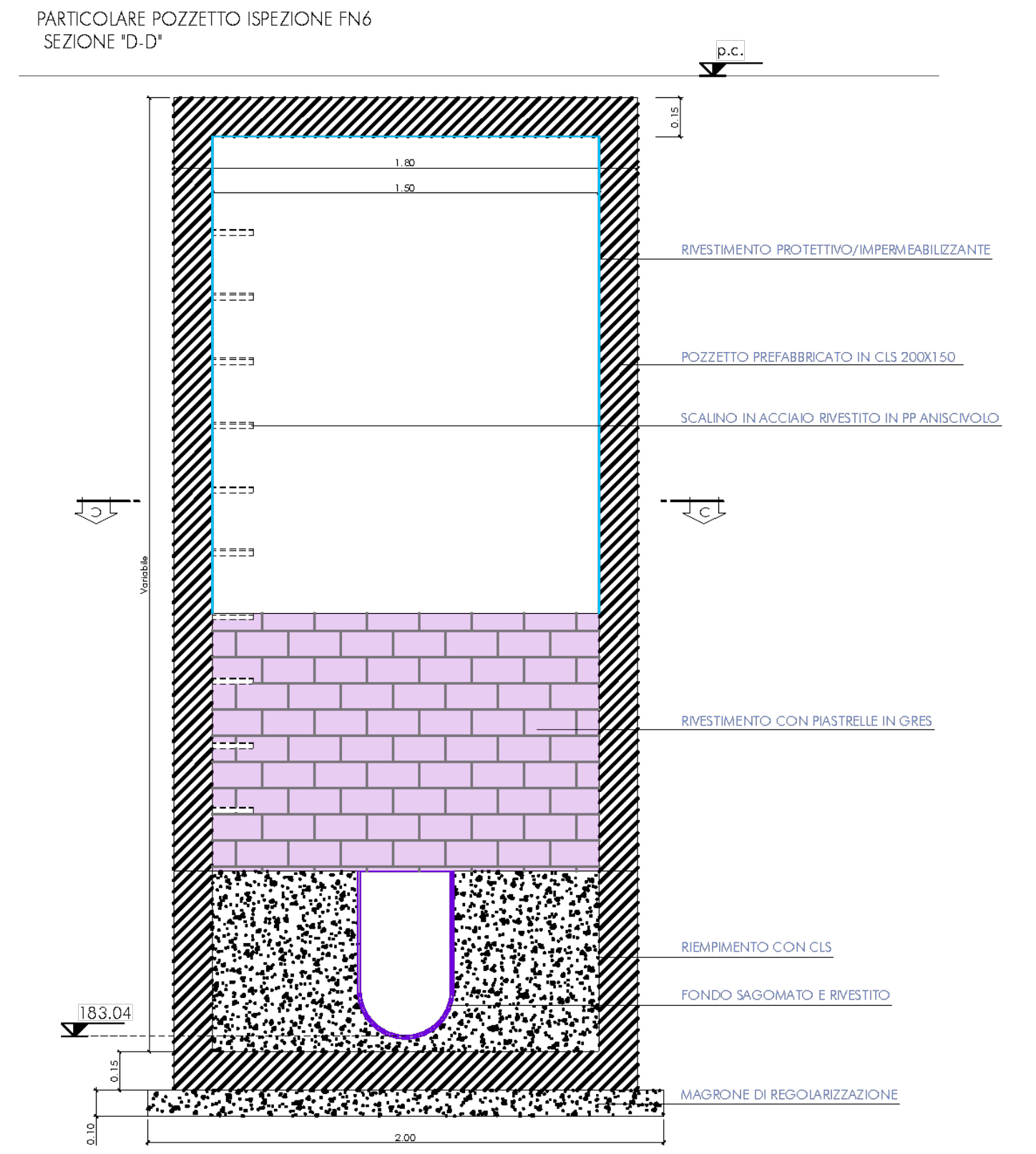
PARTICOLARE POZZETTO ISPEZIONE FN6
SEZIONE "B-B"


p.c.
2.00
2.30
0.15
Variabile
RIVESTIMENTO PROTETTIVO/IMPERMEABILIZZANTE
POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 200X150
SCALINO IN ACCIAIO RIVESTITO IN PP ANISCIVOLO
RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN GRES
FONDO SAGOMATO E RIVESTITO
DN350
DN400
RIEMPIMENTO CON CLS
MAGRONE DI REGOLARIZZAZIONE
0.10
2.50

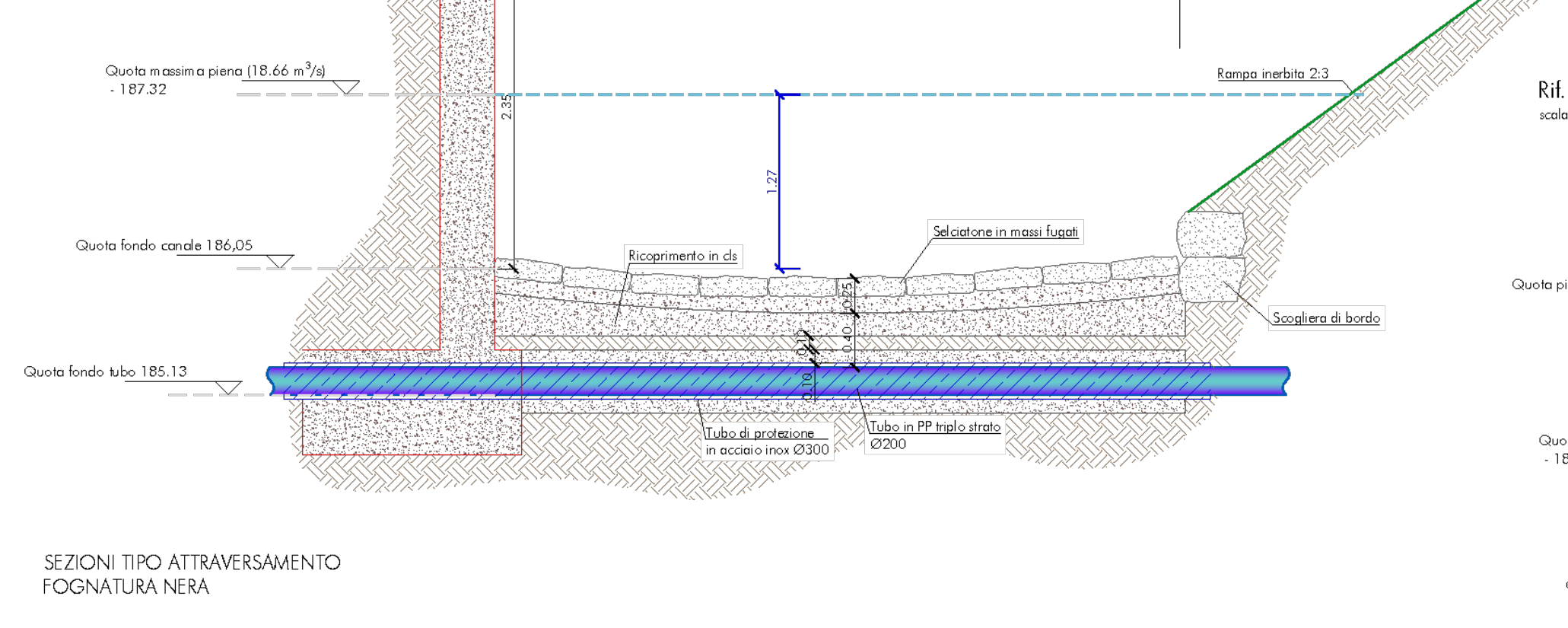
PARTICOLARE POZZETTO ISPEZIONE FN6
SEZIONE "C-C"


p.c.
1.80
1.50
0.15
Variabile
RIVESTIMENTO PROTETTIVO/IMPERMEABILIZZANTE
POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 200X150
SCALINO IN ACCIAIO RIVESTITO IN PP ANISCIVOLO
RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN GRES
RIEMPIMENTO CON CLS
FONDO SAGOMATO E RIVESTITO
183.30
183.04
MAGRONE DI REGOLARIZZAZIONE
0.10
2.00

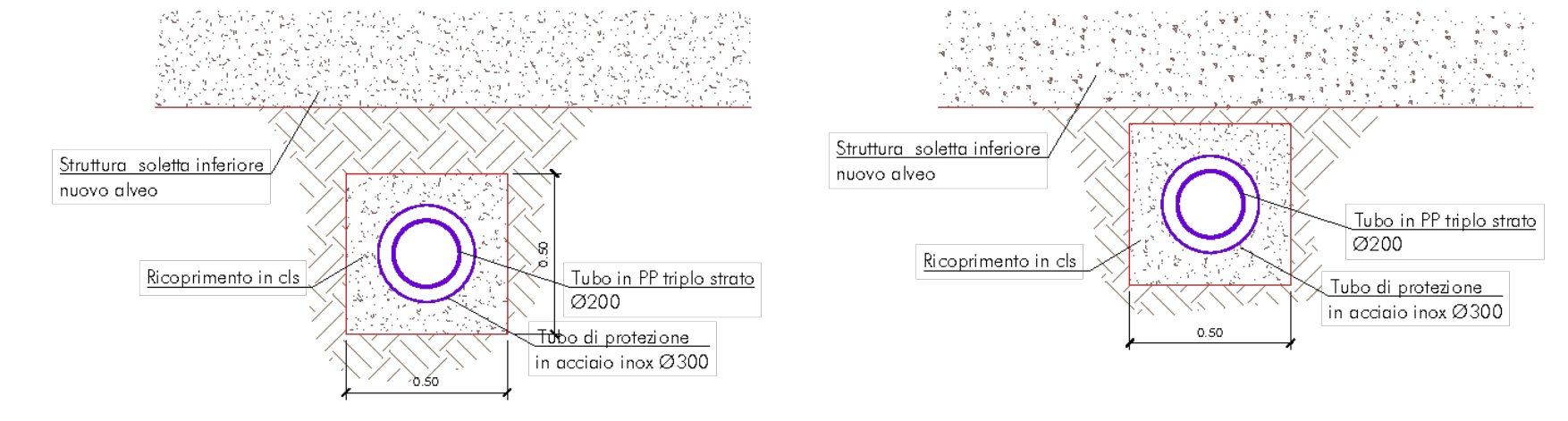
PARTICOLARE POZZETTO ISPEZIONE FN6
SEZIONE "D-D"


p.c.
1.80
1.50
0.15
Variabile
RIVESTIMENTO PROTETTIVO/IMPERMEABILIZZANTE
POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 200X150
SCALINO IN ACCIAIO RIVESTITO IN PP ANISCIVOLO
RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN GRES
RIEMPIMENTO CON CLS
FONDO SAGOMATO E RIVESTITO
183.04
MAGRONE DI REGOLARIZZAZIONE
0.10
2.00

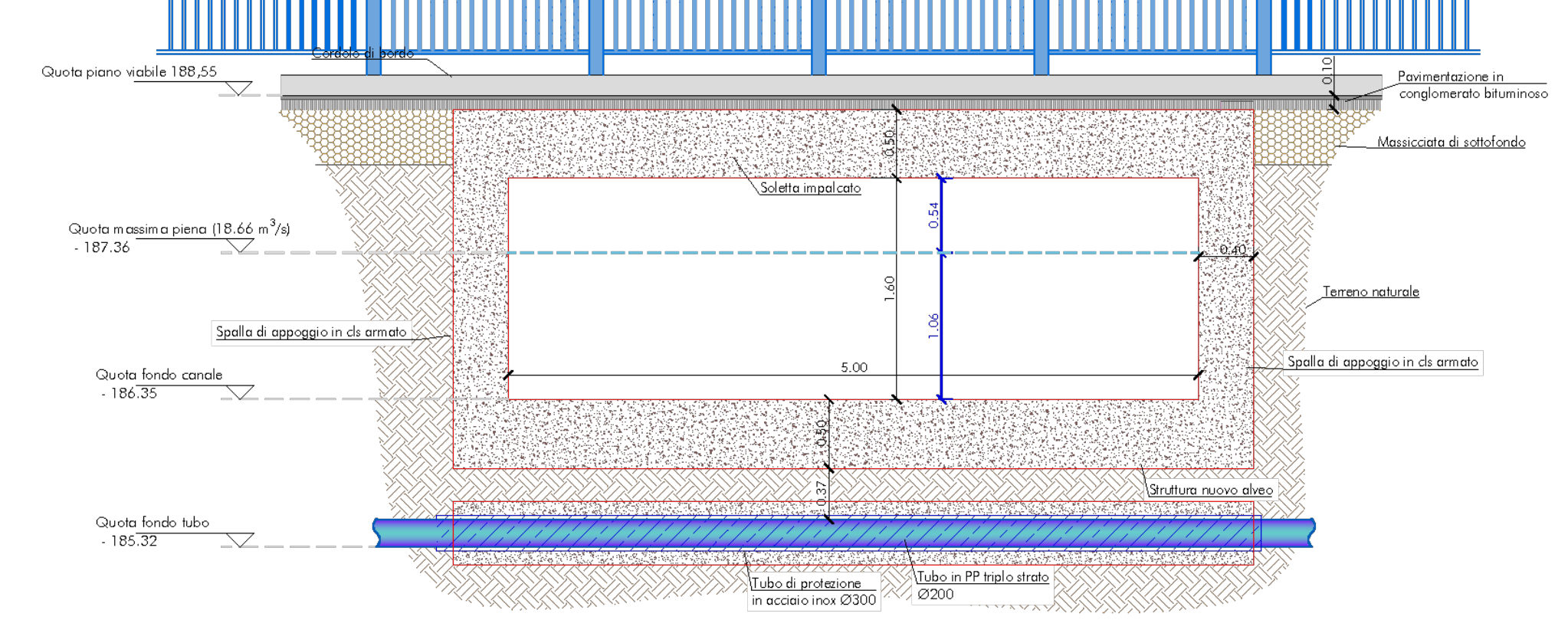
Rif. sezione n. 20 - Attraversamento fognatura nera
scala 1:40


Quota piano campagna 188.40
0.40
5.00
Variabile
Quota piano campagna - 188.40
Quota massima piena (18.66 m³/s) - 187.32
2.35
1.27
Rampa inerbita 2:3
Quota fondo canale 186,05
Ricoprimento in cls
Selciatone in massi fugati
Scogliera di bordo
Quota fondo tubo 185.13
Tubo di protezione in acciaio inox Ø300
Tubo in PP triplo strato Ø200

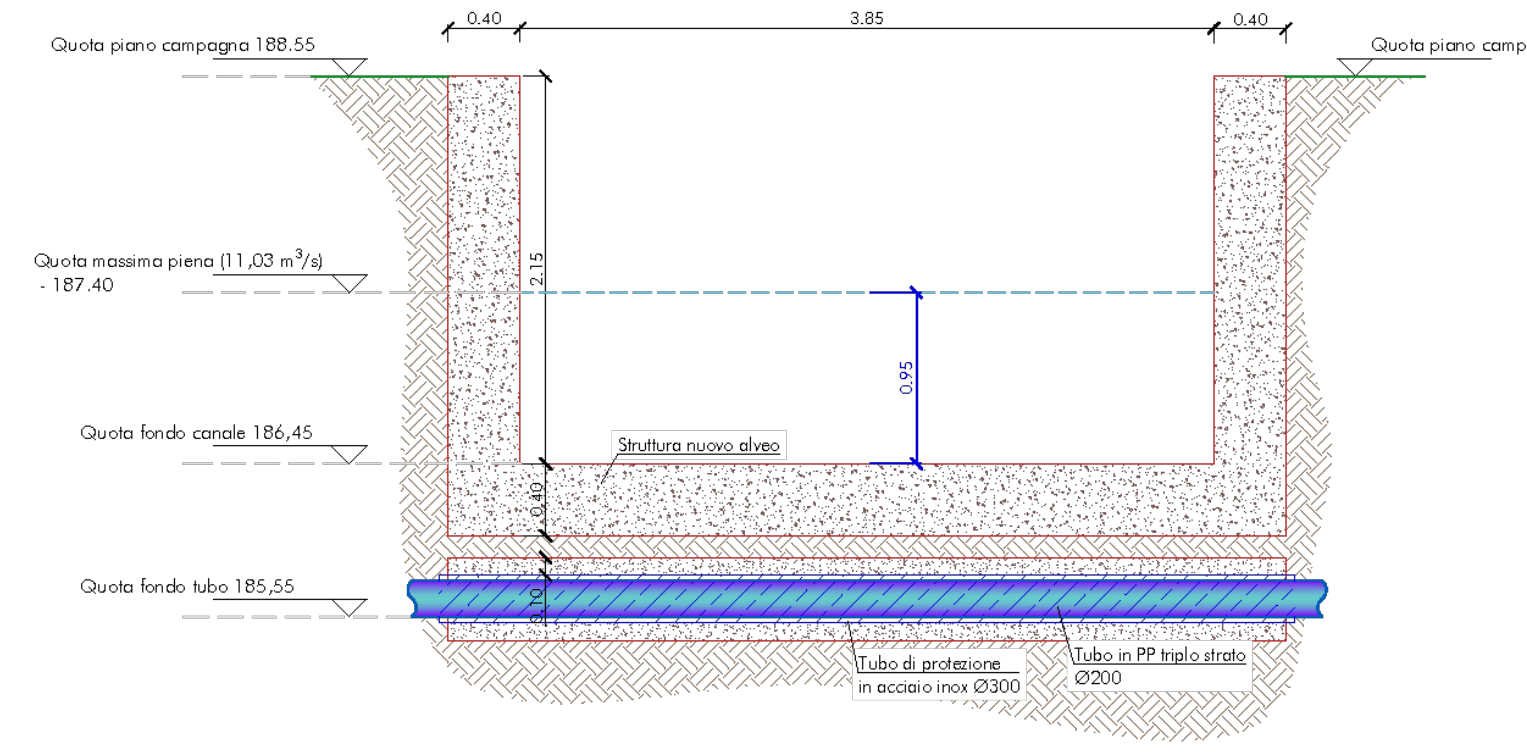
SEZIONI TIPO ATTRAVERSAMENTO
FOGNATURA NERA

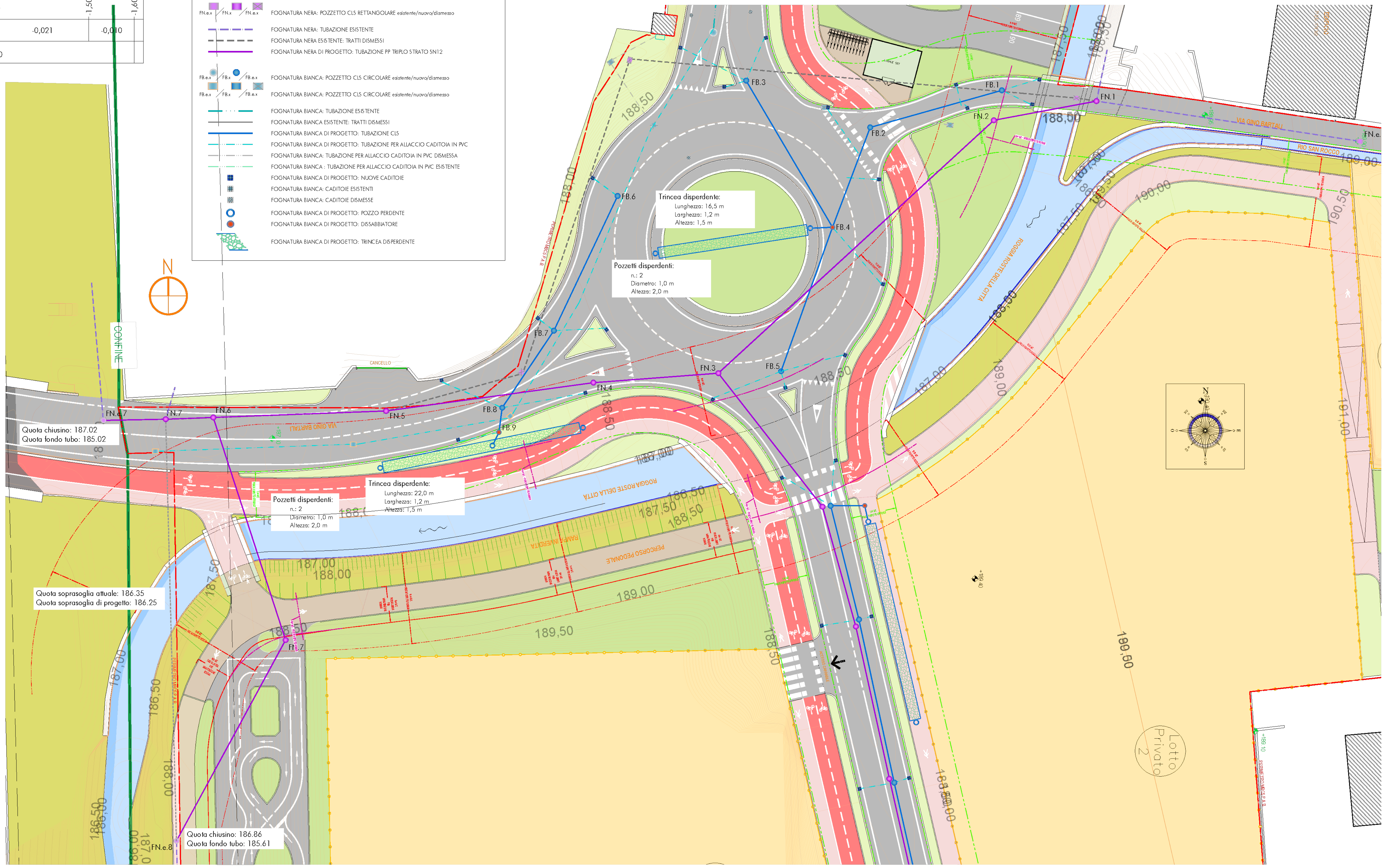

Struttura soletta inferiore
nuovo alveo
Ricoprimento in cls
Tubo in PP triplo strato Ø200
Tubo di protezione in acciaio inox Ø300
0.50
0.50

Rif. sezione n. 15 - Attraversamento fognatura nera
scala 1:40


Parapetto metallico
Cordolo di bordo
Quota piano viabile 188,55
Pavimentazione in conglomerato bituminoso
Massicciata di sottofondo
Soletta impalcato
Quota massima piena (18.66 m³/s) - 187.36
Spalla di appoggio in cls armato
Terreno naturale
Quota fondo canale - 186.35
5.00
1.60
1.06
0.54
0.40
0.50
0.37
Struttura nuovo alveo
Quota fondo tubo - 185.32
Tubo di protezione in acciaio inox Ø300
Tubo in PP triplo strato Ø200

Rif. sezione n.8 - Attraversamento fognatura nera
scala 1:40


Quota piano campagna 188.55
0.40
3.85
0.40
Quota piano campagna - 188.55
Quota massima piena (11,03 m³/s) - 187.40
2.15
0.95
Quota fondo canale 186,45
Struttura nuovo alveo
Quota fondo tubo 185,55
Tubo di protezione in acciaio inox Ø300
Tubo in PP triplo strato Ø200


FB.1
FB.2
FB.3
FB.4
FB.5
FB.6
FB.7
FB.8
FB.9
FN.1
FN.2
FN.3
FN.4
FN.5
FN.6
FN.7
FN.e.7
FN.e.8
FN.e.
FN.7
N
CONFINE
CANCELLO
VIA GINO BARTALI
RIO SAN ROCCO
ROGGIA ROSTE DELLA CITTA
RAMPA INERBITA
PERCORSO PEDONALE
Lotto Privato 2
188,50
188,00
187,50
187,00
186,50
189,00
189,50
190,00
190,50
191,00

Trincea disperdente:
Lunghezza: 16,5 m
Larghezza: 1,2 m
Altezza: 1,5 m

Pozzetti disperdenti:
n.: 2
Diametro: 1,0 m
Altezza: 2,0 m

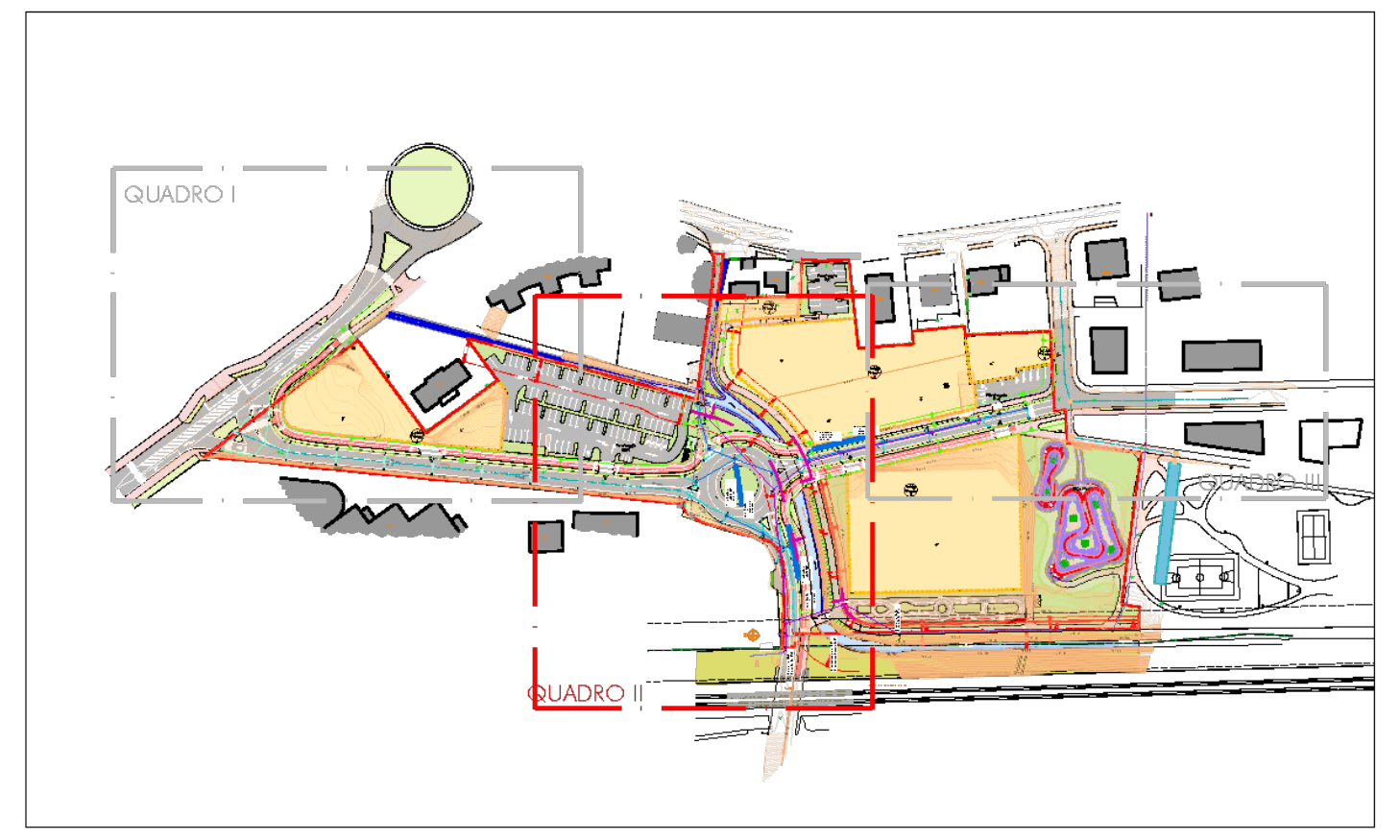
Quota chiusino: 187.02
Quota fondo tubo: 185.02

Pozzetti disperdenti:
n.: 2
Diametro: 1,0 m
Altezza: 2,0 m

Trincea disperdente:
Lunghezza: 22,0 m
Larghezza: 1,2 m
Altezza: 1,5 m

Quota soprasoglia attuale: 186.35
Quota soprasoglia di progetto: 186.25

Quota chiusino: 186.86
Quota fondo tubo: 185.61


QUADRO I
QUADRO II

mauro facchini
architetto
via barbacovi 42 trento
+39 0461 262613
www.maurofacchini.it
mail@maurofacchini.it
architettura . urbanistica . paesaggio

IDENTIFICAZIONE LAVORO

COMUNE DI TRENTO - PROVINCIA DI TRENTO
PIANO DI LOTTIZZAZIONE C5 MADONNA BIANCA AMBITO B
PP.FF. 1167/1-/2, 1170, 1171/2-/3-/5, 1512/4-/5-/6-/7-/12-/13-/16-/17,
1514/2-/3-/4-/6-/7-/8, 1515/1-/3, 2508, 2751/2-/3-/6-/7-/8-/9-/10 e
P.ED. 5855-5856
C.C. TRENTO

CONTENUTO

PLANIMETRIA RETE ACQUE NERE E BIANCHE - QUADRO II
Stato di progetto

SCALA 1:200

FASE PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTI

Vigolana s.r.l.
via degli Olivetani, 10/12 - 20123 MILANO
pec > vigolana-srl@pec.it
p.iva 03820390965
legale rappresentante:
sig. Silvio Pisetta
[redacted]

PROGETTISTA E COORDINATORE GENERALE

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento
Dott. Architetto
MAURO FACCHINI
832 sez. A - ARCHITETTURA

[redacted]

COLLABORATORI

ing. Salvatore Bruni

PERCORSO FILE

X:\OneDrive - Studio Tecnico Andreatta_Lavori\Lottizzazione Madonna Bianca\Definitivo\Dicembre 2023\Fognature nuove_R6.dwg

STUDIO

Studio Tecnico ing. Ruggero Andreatta
Via Ragazzi del 99, 17 - 38123 Trento (TN)
ruggero.andreatta@rcpsnc.it - ruggero.andreatta@ingpec.eu

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ANDREATTA RUGGERO
ISCRIZIONE ALBO N° 2809

TAVOLA N.

S03_Q2

A termini di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione scritta