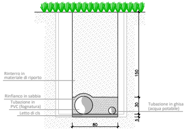
LEGENDA					
TIPOLOGIA E DIMENSIONI POZZETTO		TIPO CHIUSURA		ZONE DI IMPIEGO	
A	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di 40x40 vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane	1	Chiusino di ispezione con telaio in calcestruzzo vibrocompresso	J	Chiusino in CAV (Nessuna classe)
B	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di 60x60 vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane	2	Chiusino di ispezione per parcheggi in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124, coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare.	X	B125 - (Carico di rottura kN 125). Marciapiedi - zone pedonali aperte occasionalmente al traffico - aree di parcheggio e parcheggi a più piani per autoveicoli.
C	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di 80x80 vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane	3	Griglia in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo".	Y	C250 - (Carico di rottura kN 250). Cunette ai bordi delle strade che si estendono al massimo fino a 0,5 m sulle corsie di circolazione e fino a 0,2 m sui marciapiedi - banchine stradali e parcheggi per autoveicoli pesanti.
				Z	D400 - (Carico di rottura kN 400). Vie di circolazione (strade provinciali e statali) - aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli.

SEZIONE TIPICA DI SCAVO (1)

Scala 1:25


Rinterro in materiale di riporto
Rinfianco in sabbia
Tubazione in PVC (fognatura)
Letto di cls
Tubazione in ghisa (acqua potabile)
150
30
5
80

LARGHEZZA SEDE STRADALE 5.00m

PR CAMPANIA FESR 2021-2027

PR CAMPANIA FESR 2021-2027, Obiettivo di Policy 2, Asse II – O.S. 2.5 – Azione 2.5.1

COMPRENSORIO DELL'AREA NOLANA

Adeguamento e potenziamento della rete idrica e fognaria
nel Comune di Casamarciano (NA)
CUP: H21D25000060002 - CIP: I/IPS/202675

INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Giuseppina Riccio

PFTE

Elaborato: EG_PL.01

Scala: 1:200/20

Titolo:
Profili longitudinali di progetto
Tronco lato DX S.S. 7 Bis

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Emissione	Maggio 2026			

Esecuzione delle Opere

Il Sindaco
Dott. Clemente Primiano

Prestazioni Specialistiche

Il Progettista
Ing. Raffaele Carrella

DYNDA
Servizi di ingegneria e consulenze
Via Pergolesi n°1 - 80122 Napoli (NA)
tel/fax: 081/5122886; dyndasrl@gmail.com

Il R.U.P.
Ing. Domenico Tizzano

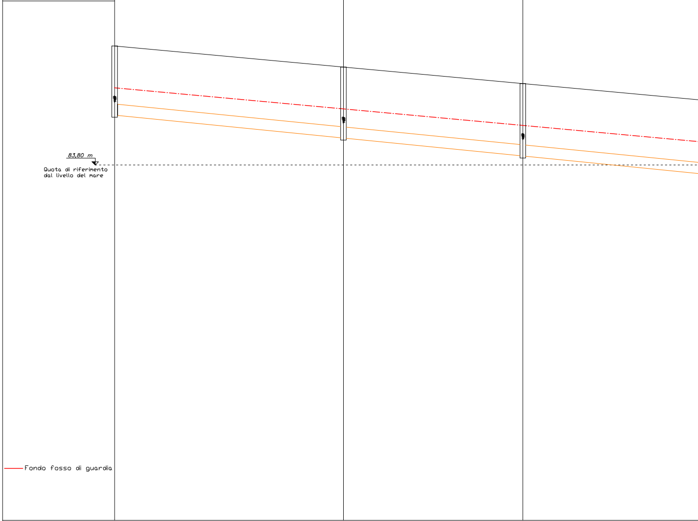
Il presente progetto è protetto a termini di legge.

LIVELLETTE	Q=0.41 vm=0.586 i = 0.02	Q=0.81 vm=0.722 i = 0.02	Q=1.22 vm=0.818 i = 0.02
TIPOLOGIA SPECO			

Tronco lato DX S.S. 7 bis

Q = portata l/s
vm= velocità media m/s
i = pendenza m/m

Scala Lunghezze 1:200
Scala Altezze 1:20

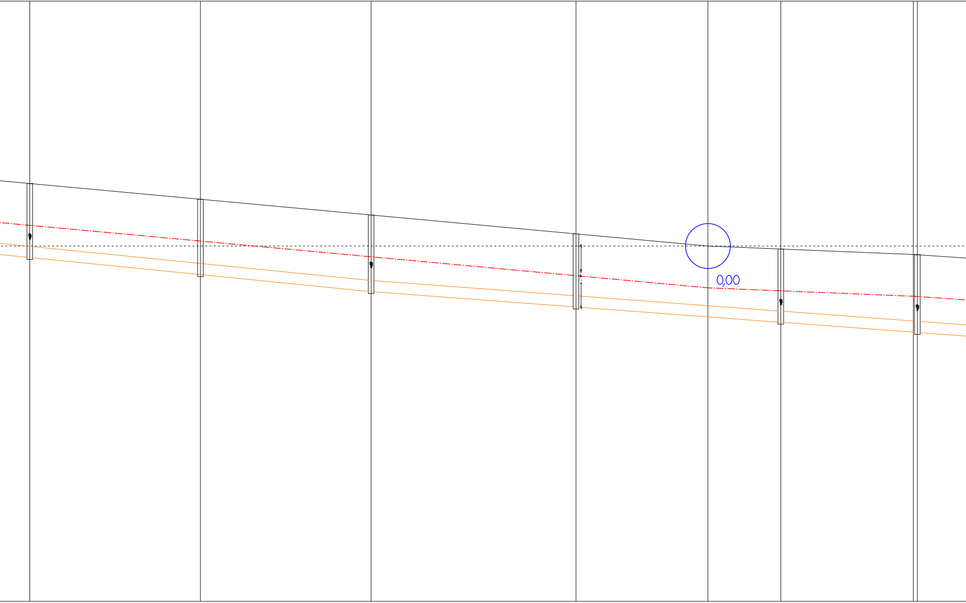

83,80 m
Quota di riferimento dal livello del mare
Fondo fosso di guardia

		17A	16A	15A
PICCHETTI		17A (C2Z)	16A (C2Z)	15A (C2Z)
QUOTE TERRENO		+3,36	+2.76	+2.29
PROFONDITA' POZZETTO		2,00	2.05	2.10
QUOTE PROGETTO	ASSE TUBO	+1.55	+0.91	+0.40
	FONDO TUBO	+1.40	+0.75	+0.25
DISTANZE	PARZIALI	32.27	25.29	28.90
	PROGRESSIVE	0.00	32.27	57.56
ETTOMETRICHE		0	25	50

75

Q=1.62 vm=0.892 i = 0.02	Q=1.62 vm=0.892 i = 0.02	Q=2.03 vm=0.864 i = 0.015	Q=2.03 vm=0.864 i = 0.015	Q=2.43 vm=0.912 i = 0.015

PVC ø315 UNI EN 1401-1

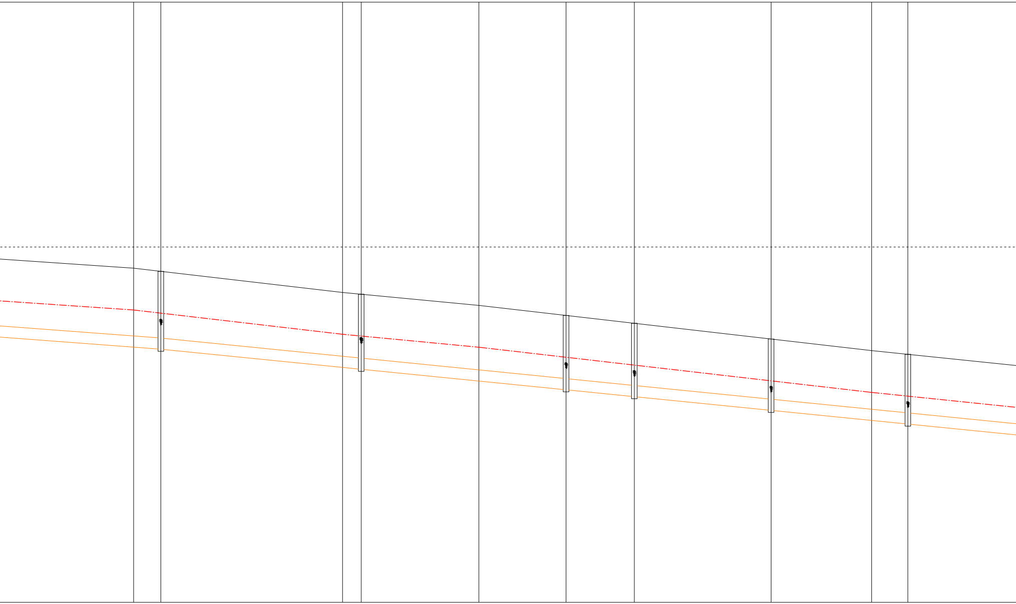


14A (C2Z)	13A bis (C2Z)	13A (C2Z)	12A bis (C2Z)	12A (C2Z)	11A (C2Z)
+1.76	+1.32	+0.88	+0.34	-0.08	-0.25
2.15	2.20	2.20	2.10	2.10	2.25
-0.17	-0.66	-1.13	-1.57	-2.00	-2.04
-0.33	-0.81	-1.29	-1.73	-2.15	-2.20
86.46	*110.54*	*134.63*	*163.54*	*192.44*	*211.71*

24.08	24.09	28.91	28.90	19.27

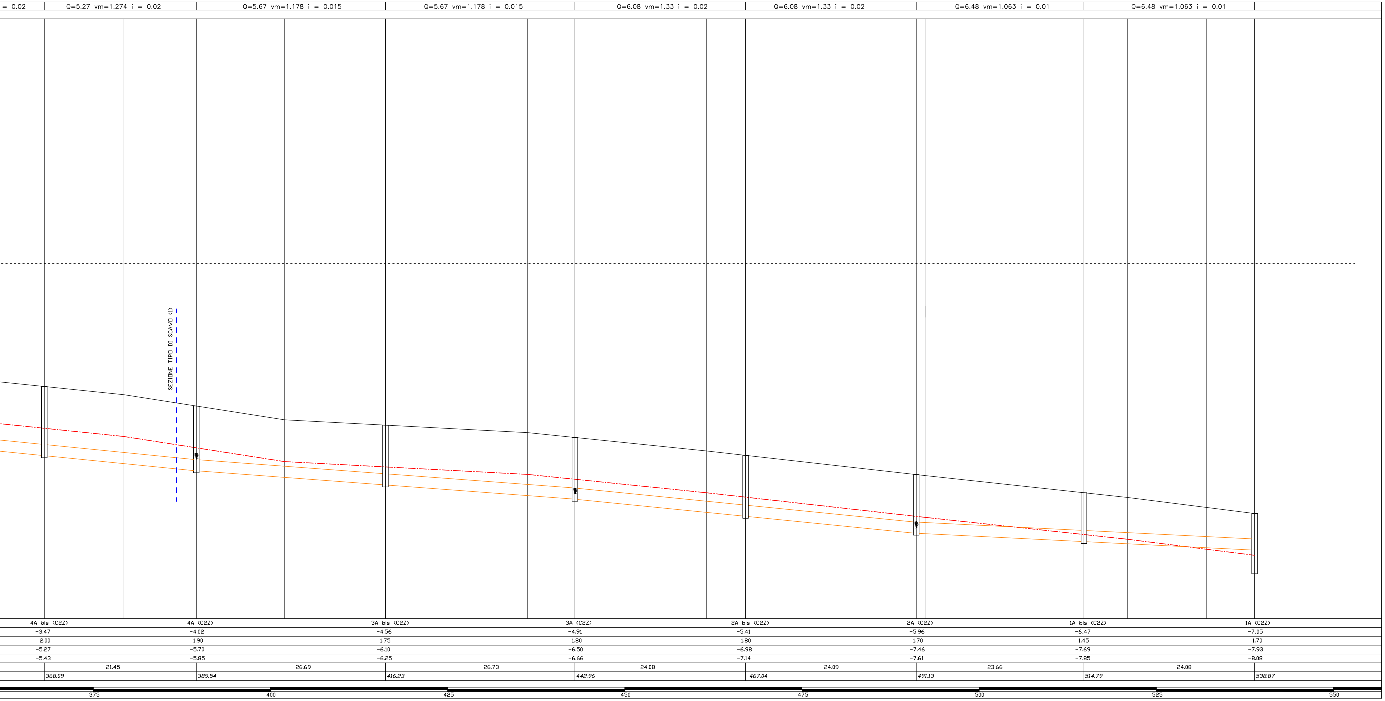
100 125 150 175 200

Q=2.84 vm=0.956 i = 0.015	Q=3.24 vm=1.100 i = 0.02	Q=3.65 vm=1.140 i = 0.02	Q=4.05 vm=1.177 i = 0.02	Q=4.46 vm=1.211 i = 0.02	Q=4.86 vm=1.243 i = 0.02	Q=5.27 vm=1.274 i



	10A (C2Z)		9A (C2Z)		8A (C2Z)		7A (C2Z)		6A (C2Z)		5A (C2Z)	
	-0.69		-1.33		-1.93		-2.15		-2.59		-3.03	
	2.25		2.20		2.15		2.15		2.05		2.00	
	-2.73		-3.30		-3.88		-4.07		-4.46		-4.84	
	-2.89		-3.46		-4.03		-4.23		-4.61		-5.00	
29.55		28.26		28.89		9.63		19.29		19.29		21.47
	241.26		*269.52*		*298.41*		*308.04*		*327.33*		*346.62*	

225 250 275 300 325 350


= 0.02
Q=5.27 vm=1.274 i = 0.02
Q=5.67 vm=1.178 i = 0.015
Q=5.67 vm=1.178 i = 0.015
Q=6.08 vm=1.33 i = 0.02
Q=6.08 vm=1.33 i = 0.02
Q=6.48 vm=1.063 i = 0.01
Q=6.48 vm=1.063 i = 0.01
SEZIONE TIPO DI SCAVO (1)
4A bis (C2Z)
-3.47
2.00
-5.27
-5.43
368.09
21.45
4A (C2Z)
-4.02
1.90
-5.70
-5.85
389.54
26.69
3A bis (C2Z)
-4.56
1.75
-6.10
-6.25
416.23
26.73
3A (C2Z)
-4.91
1.80
-6.50
-6.66
442.96
24.08
2A bis (C2Z)
-5.41
1.80
-6.98
-7.14
467.04
24.09
2A (C2Z)
-5.96
1.70
-7.46
-7.61
491.13
23.66
1A bis (C2Z)
-6,47
1.45
-7.69
-7.85
514.79
24.08
1A (C2Z)
-7,05
1.70
-7.93
-8.08
538.87
375
400
425
450
475
500
525
550