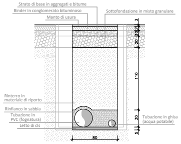
LEGENDA					
TIPOLOGIA E DIMENSIONI POZZETTO		TIPO CHIUSURA		ZONE DI IMPIEGO	
A	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di 40x40 vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane	1	Chiusino di ispezione con telaio in calcestruzzo vibrocompresso	J	Chiusino in CAV (Nessuna classe)
B	Pozzetto prefabbricato 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 (3)

Scala 1:25



Strato di base in aggregati e bitume
Binder in conglomerato bituminoso
Manto di usura
Sottofondazione in misto granulare
3
7
10
20
110
30
5
80
Rinterro in materiale di riporto
Rinfianco in sabbia
Tubazione in PVC (fognatura)
Letto di cls
Tubazione in ghisa (acqua potabile)

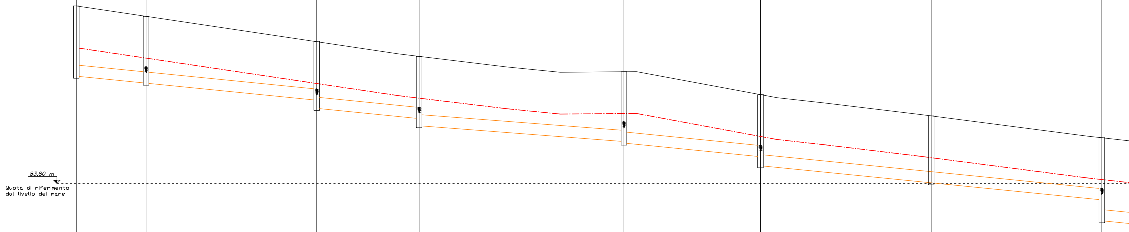
LARGHEZZA SEDE STRADALE 4.50m

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	Q=1.62 vm=0.807 i=0.015	Q=2.03 vm=0.955 i=0.02	Q=2.43 vm=1.008 i=0.02	Q=2.43 vm=1.008 i=0.02
TIPOLOGIA SPECO							

Tronco Lato SX 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

PICCHETTI	28B (C2Z)	27B (C2Z)	26B (C2Z)	25B (C2Z)	24B (C2Z)	23B (C2Z)	22B bis (C2Z)	22B (C2Z)
QUOTE TERRENO	+5.01	+4.72	+4.00	+3.58	+3.15	+2.50	+1.90	+1.23
PROFONDITA' POZZETTO	2.05	1.95	1.95	2.00	2.05	2.05	1.95	2.40
QUOTE PROGETTO ASSE TUBO	+3.18	+2.98	+2.27	+1.78	+1.29	+0.65	+0.17	-0.90
QUOTE PROGETTO FONDO TUBO	+3.02	+2.82	+2.13	+1.62	+1.13	+0.49	+0.01	-1.06
DISTANZE PARZIALI	9.84	24.08	14.45	28.90	19.27	24.08	24.09	
DISTANZE PROGRESSIVE	*0.00*	*9.84*	*33.92*	*48.37*	*77.28*	*96.54*	*120.63*	*144.71*

ETTOMETRICHE
0 25 50 75 100 125

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.02

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

Scala: 1:200/20

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

Esecuzione delle Opere

Il Sindaco
Dott. Clemente Primiano

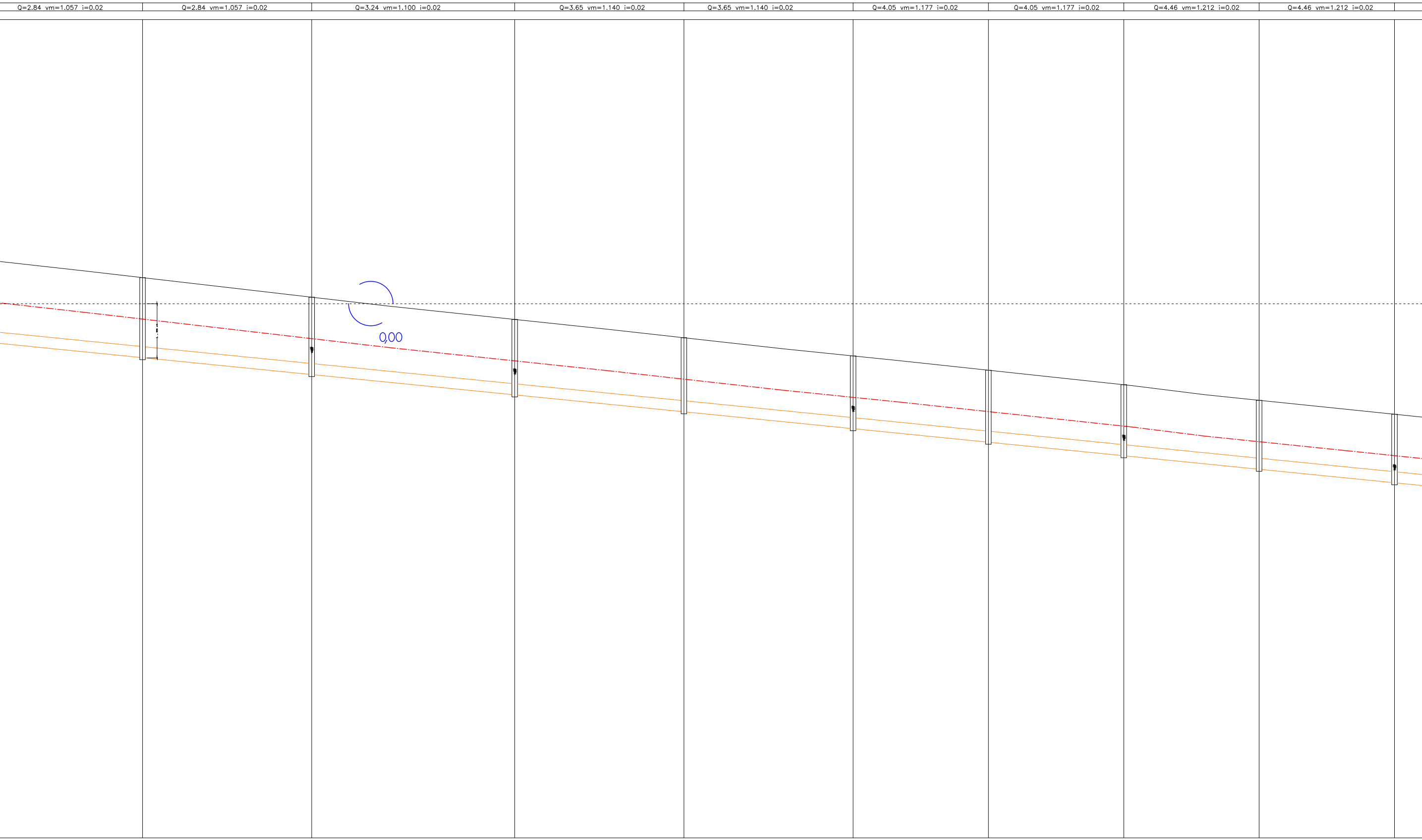
Prestazioni Specialistiche

Il Progettista
Ing. Raffaele Carrella

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

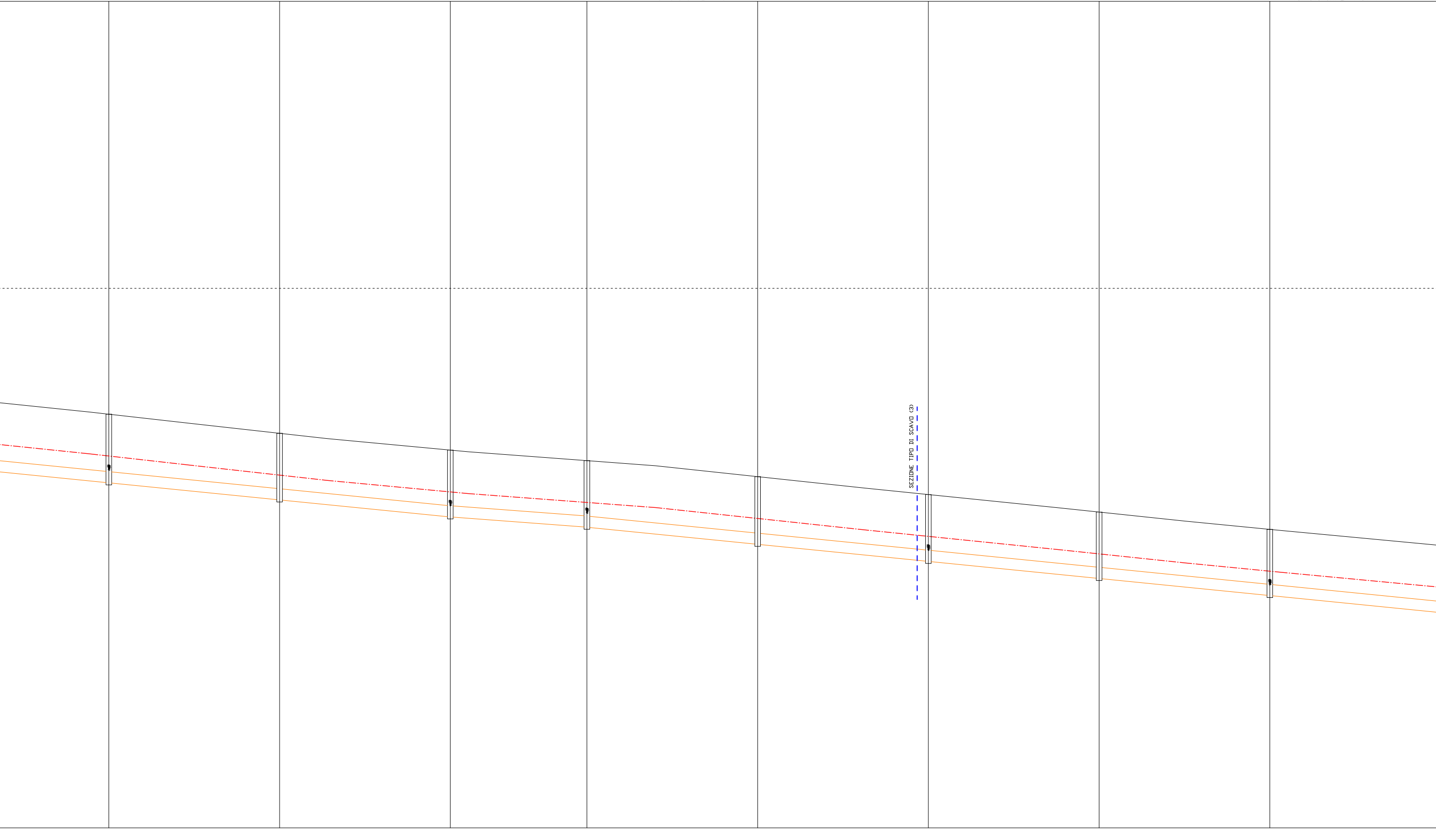
Il presente progetto è protetto a termini di legge.


Q=2.84 vm=1.057 i=0.02
Q=2.84 vm=1.057 i=0.02
Q=3.24 vm=1.100 i=0.02
Q=3.65 vm=1.140 i=0.02
Q=3.65 vm=1.140 i=0.02
Q=4.05 vm=1.177 i=0.02
Q=4.05 vm=1.177 i=0.02
Q=4.46 vm=1.212 i=0.02
Q=4.46 vm=1.212 i=0.02
0,00

21B bis (C2Z)	21B (C2Z)	20B (C2Z)	19B bis (C2Z)	19B (C2Z)	18B bis (C2Z)	18B (C2Z)	17B bis (C2Z)	17B (C2Z)
+0.74	+0.19	−0.45	−0.97	−1.49	−1.89	−2.31	−2.75	−3.15
2.35	2.25	2.20	2.20	2.15	2.10	2.10	2.05	2.00
−1.39	−1.87	−2.45	−2.93	−3.41	−3.79	−4.18	−4.57	−4.95
−1.54	−2.03	−2.60	−3.09	−3.57	−3.95	−4.34	−4.72	−5.11
24.08	24.08	28.90	24.08	24.08	19.27	19.26	19.26	19.27
168.80	*192.88*	*221.79*	*245.87*	*269.95*	*289.21*	*308.48*	*327.75*	*347.02*

150 175 200 225 250 275 300 325 350

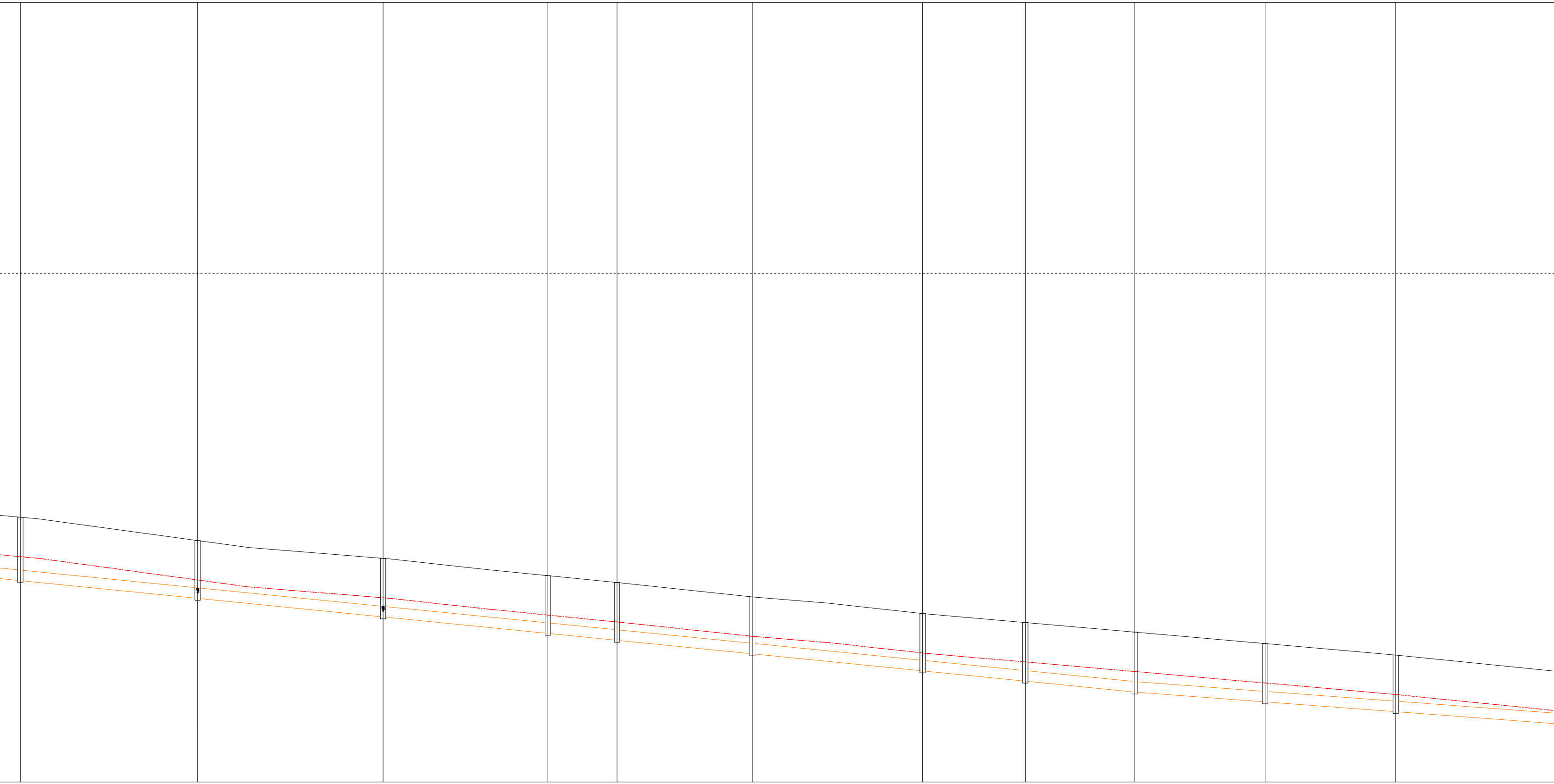
	16B – 15B bis	15B bis – 15B	15B – 14B	14B – 13B bis	13B bis – 13B	13B – 12B bis	12B bis – 12B	
Q=4.86 vm=1.243 i=0.02	Q=5.26 vm=1.274 i=0.02	Q=5.26 vm=1.274 i=0.02	Q=5.67 vm=1.178 i=0.015	Q=6.48 vm=1.355 i=0.02	Q=6.48 vm=1.355 i=0.02	Q=6.48 vm=1.355 i= 0.02	Q=6.48 vm=1.355 i= 0.02	Q=6.89 vm=1.381 i = 0.02
				PVC ø315 UNI EN 1401-1				PVC ø315 UNI EN 1401-1


SEZIONE TIPO DI SCAVO (3)

16B (C2Z)	15B bis (C2Z)	15B (C2Z)	14B (C2Z)	13B bis (C2Z)	13B (C2Z)	12B bis (C2Z)	12B (C2Z)
-3.55	-4.09	-4.56	-4.86	-5.30	-5.82	-6.31	-6.80
2.00	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.90
-5.34	-5.82	-6.30	-6.59	-7.07	-7.55	-8.03	-8.52
-5.49	-5.98	-6.45	-6.75	-7.23	-7.71	-8.19	-8.67
366.28	*390.37*	*414.45*	*433.72*	*457.81*	*481.89*	*505.98*	*530.06*

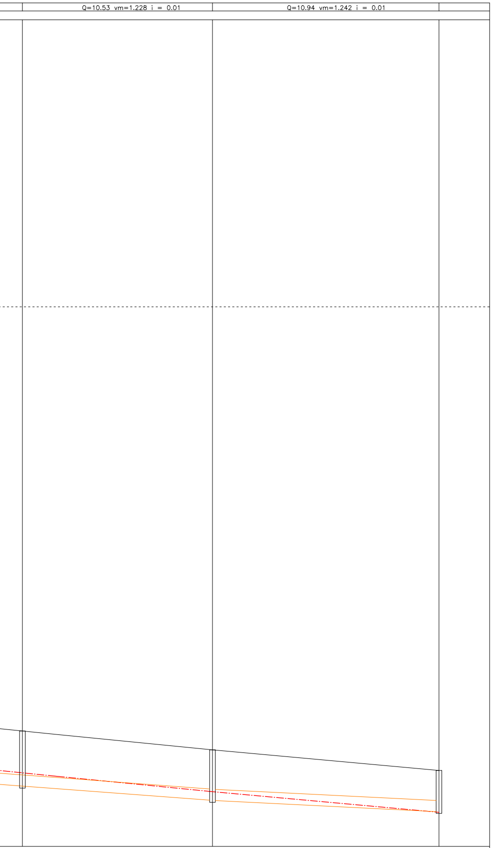
	16B – 15B bis	15B bis – 15B	15B – 14B	14B – 13B bis	13B bis – 13B	13B – 12B bis	12B bis – 12B	
19.27	24.09	24.08	19.27	24.08	24.08	24.08	24.08	26.49

375
400
425
450
475
500
525
550



Q=6.89 vm=1.381 i = 0.02	11B bis (C2Z)	-7.30	1.95	-9.05	-9.20	26.49	*556.55*
Q=7.29 vm=1.404 i = 0.02	11B (C2Z)	-8.00	1.80	-9.58	-9.73	27.74	*583.04*
Q=7.70 vm=1.427 i = 0.02	10B (C2Z)	-8.53	1.80	-10.13	-10.29	24.64	*610.79*
Q=8.10 vm=1.449 i = 0.02	9B (C2Z)	-9.05	1.80	-10.62	-10.78	10.35	*635.43*
Q=8.51 vm=1.471 i = 0.02	8B (C2Z)	-9.25	1.80	-10.83	-10.99	20.24	*645.78*
Q=8.91 vm=1.491 i = 0.02	7B (C2Z)	-9.68	1.75	-11.23	-11.39	25.46	*666.02*
Q=9.32 vm=1.511 i = 0.02	6B (C2Z)	-10.18	1.80	-11.74	-11.90	15.36	*691.48*
Q=9.72 vm=1.530 i = 0.02	5B (C2Z)	-10.45	1.80	-12.05	-12.21	16.36	*706.84*
	4B (C2Z)	-10.73	1.85	-12.38	-12.54	19.51	*723.20*
Q=10.13 vm=1.400 i = 0.015	3B bis (C2Z)	-11.08	1.80	-12.67	-12.83	19.53	*742.71*
Q=10.53 vm=1.228 i = 0.01	3B (C2Z)	-11.42	1.75	-12.96	-13.12	26.83	*762.24*

575 600 625 650 675 700 725 750 775


Q=10.53 vm=1.228 i = 0.01
Q=10.94 vm=1.242 i = 0.01

2B bis (C2Z)		2B (C2Z)		1B (C2Z)
-11.96		-12.50		-13.08
1.60		1.50		1.20
-13.37		-13.77		-14.08
-13.52		-13.93		-14.24
	26.82		31.96	
789.07		*815.89*		*847.85*
	800		825	850