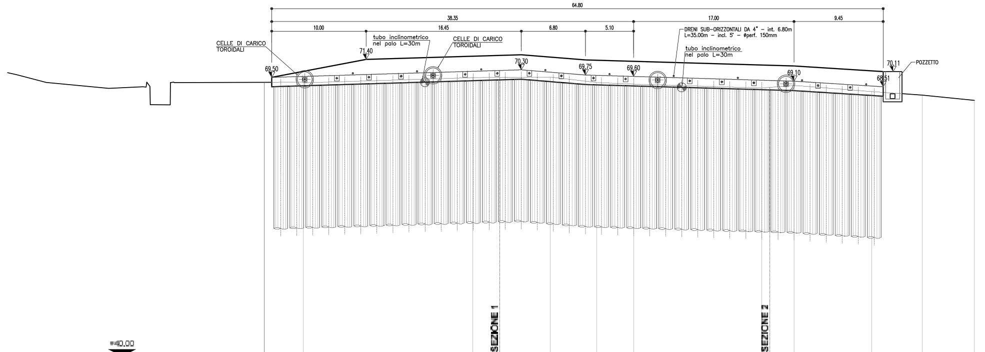
PROSPETTO PARATIA

1:200

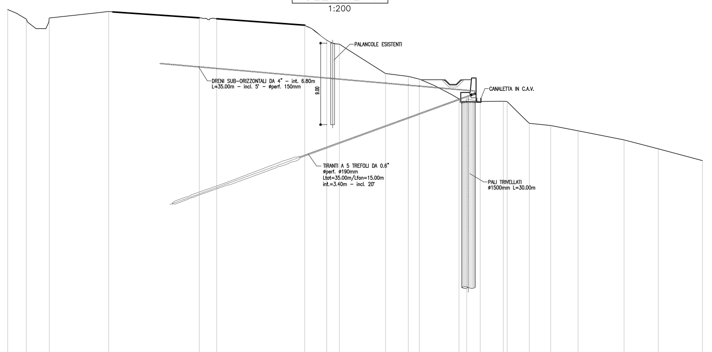


DISTANZE PARZIALI	ml		4.12	18.00	8.21	4.91	3.91	13.60	3.40	8.22	5.38	5.51
QUOTE TERRENO	ml	68.98	69.00	69.47	69.53	68.96	68.79	68.37	68.65	68.00	67.63	67.07

TIPOLOGIA PARATIA				
PALI	CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI			
	i	INTERASSE DEI PALI	ml	1.70
	L	LUNGHEZZA	ml	30.00
	ø	DIAMETRO DEI PALI	mm	1500
	n°	NUMERO DI PALI	n°	38
TIPOLOGIA DEI TIRANTI				
TIRANTI – 1° ORDINE	To–Te–Tc	PRETENSIONE–TENSIONE ESERCIZIO–TENSIONE COLLAUDO	kN	340 – 560 – 670
	n	N° TREFOLI	n/mm	5
	Int.	INTERASSE TIRANTI	ml	3.40 (incl. 20°)
	L + L	LUNGHEZZA TRATTO NON ANCORATO – FONDAZIONE	ml	20.00 + 15.00
	n°	NUMERO DI TIRANTI	n°	18

SEZIONE 1

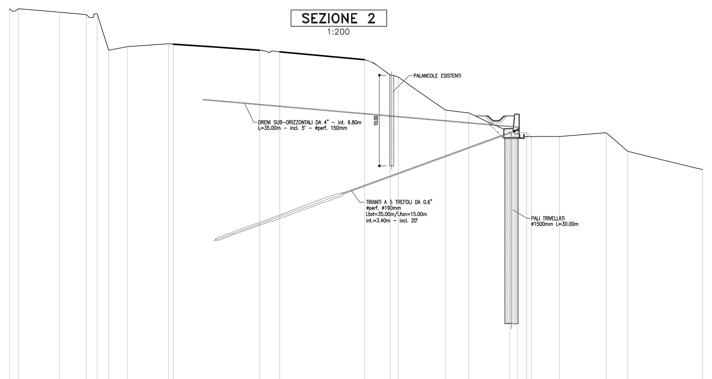
1:200



DISTANZE PARZIALI	2.07	2.50	6.57	10.00	1.91	9.72	2.41	1.42	5.08	2.50	1.22	4.37	.85	1.48	2.58	[illegible]	2.44	2.37	3.01	5.06	3.80	4.86
QUOTE TERRENO	79.94	78.89	79.02	79.72	79.03	78.92	78.21	76.55	76.12	72.88	72.55	72.26	70.07	70.09	69.79	69.81	69.80	67.38	67.13	66.55	65.55	64.55	63.25

SEZIONE 2

1:200



DISTANZE PARZIALI	1.00	4.51	2.96	1.18	1.29	2.07	4.56	.46	9.56	2.20	9.35	2.82	.89	5.21	2.58	4.53	.82	1.04	.51	3.07	5.17	2.37	8.27
QUOTE TERRENO	82.41	82.40	82.00	81.74	81.85	77.82	78.22	78.54	78.48	77.82	77.63	76.78	75.10	74.87	71.23	70.90	68.80	68.79	68.70	68.29	68.31	68.73	66.68	64.67

CALCESTRUZZO:

MAGRO DI FONDAZIONE:
- Classe di resistenza C12/15

PALI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

CORDOLO PARATIE e POZZETTO:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
  - fyk ≥ 450 MPa
  - ftk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (øPALO>600mm)
COPRIFERRO per travi di collegamento : 40.0 mm

TIRANTI:
- Tiranti permanenti* (classe 2 di protezione) a trefoli in acciaio armonico
- Trefoli:
  Diametro nominale (pollici) 0.6" (15.24 mm)
  Sezione nominale 139 mm^2
- Perforazione 190 mm

*anche se con funzione provvisoria i tiranti vengono realizzati con la doppia protezione.

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" STABILIZZATI:
fptk ≥ 1860 MPa
fp(1)k ≥ 1670 MPa

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:
Secondo NTA – soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2

Eventuali additivi secondo NTA

SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA TESTE DI ANCORAGGIO:
Secondo NTA – soggetto ad approvazione della Direzione Lavori