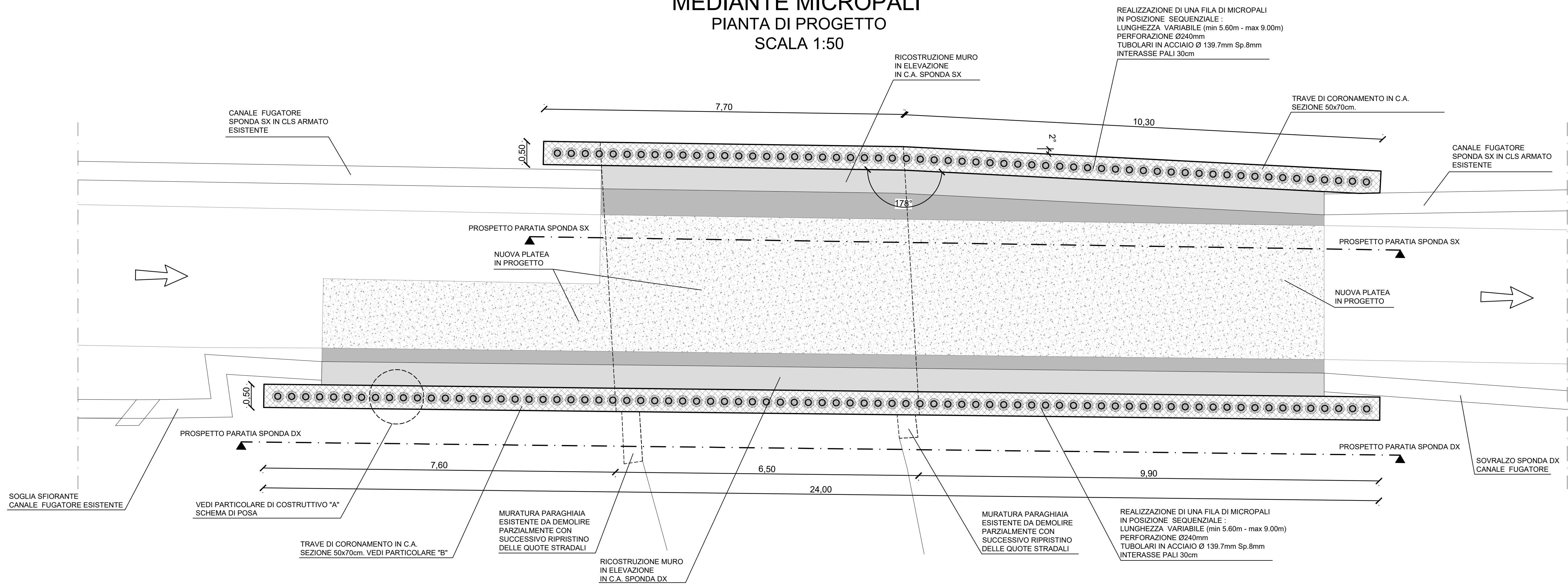
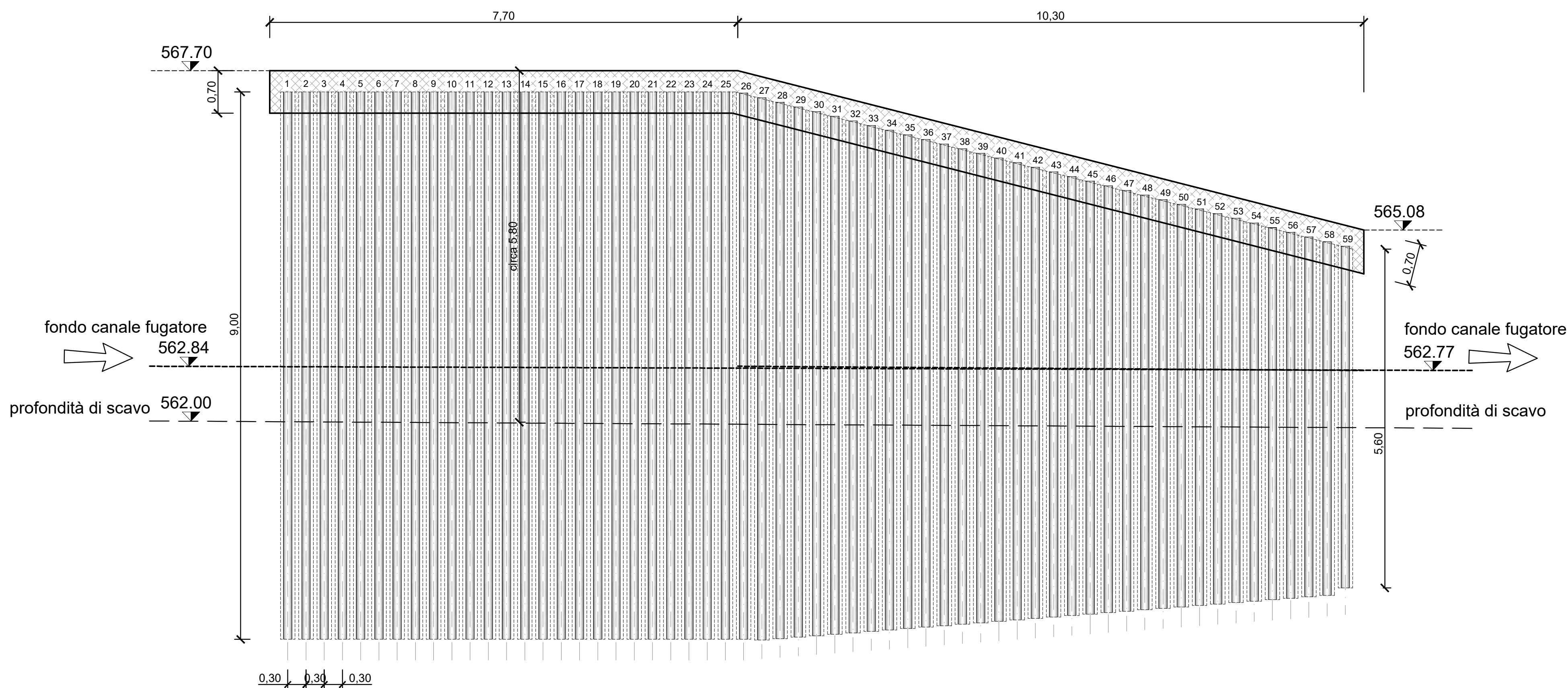


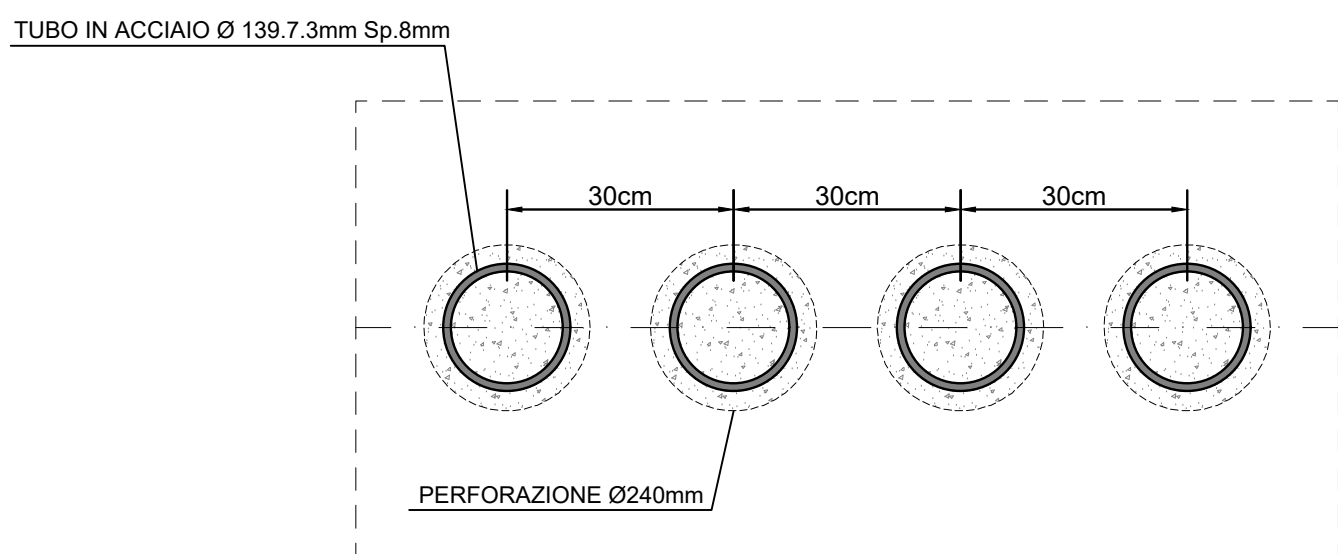
PARATIA REALIZZATA
MEDIANTE MICROPALI
PIANTA DI PROGETTO
SCALA 1:50



PROSPETTO PARATIA SPONDA SX
SCALA 1:50



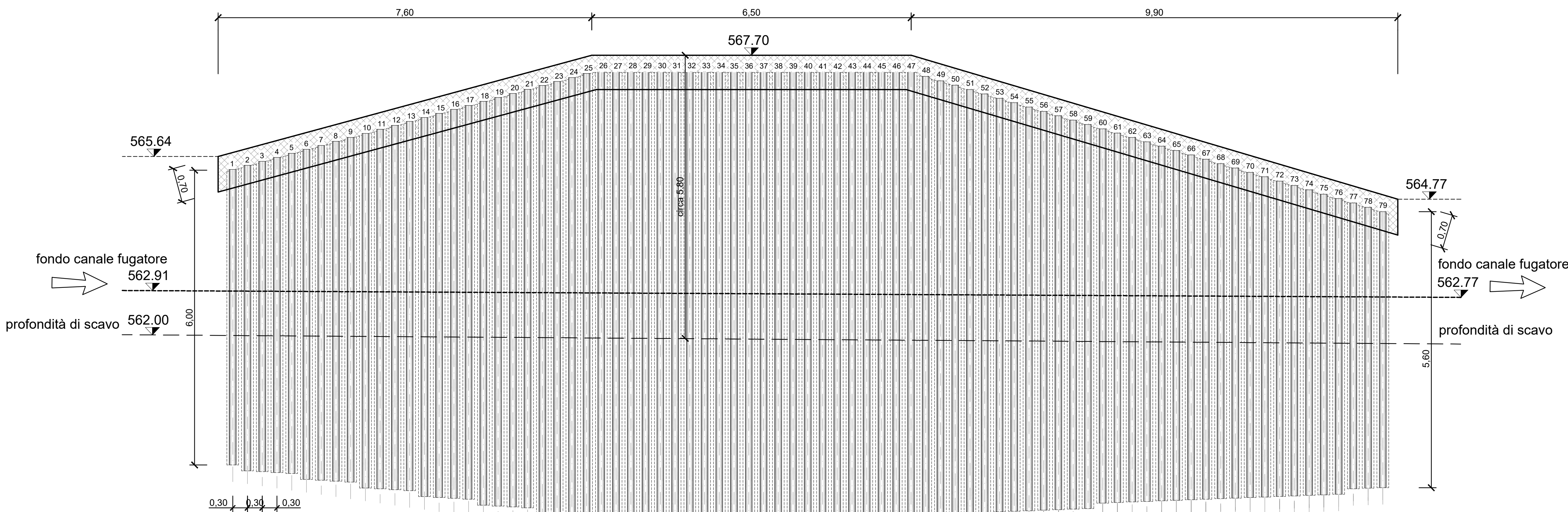
PARTICOLARE COSTRUTTIVO "A"
PARATIA CANALE FUGATORE
SCHEMA DI POSA
SCALA 1:10



REALIZZAZIONE DI UNA FILA DI MICROPALI IN POSIZIONE SEQUENZIALE: LUNGHEZZA VARIABILE (min 5,60m - max 9,00m) PERFORAZIONE Ø240mm TUBOLARI IN ACCIAIO Ø 139,7mm Sp.8mm INTERASSE PALI 30cm

PRESCRIZIONI ACCIAIO TUBOLARI PER MICROPALI:
CLASSE DI RESISTENZA S 355 JR (FE510), UNI EN 10210 / UNI EN 10219 CERTIFICATA.
TENSIONE DI ROTTURA: 510 N/mm².
TENSIONE DI SNERVAMENTO: 355 N/mm².
DIAMETRO ESTERNO: 139,7 mm.
SPESORE: 8,0 mm.
DOVRANNO ESSERE FORNITE ALLA D.L. COPIA DELL'ATTESTATO DI MARCATURA CE E LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DI PRODUZIONE DEI TUBOLARI FORNITI, OLTRE A COPIA DELLE PROVE INTERNE ESEGUITE A CURA DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE.
NB: La miscela cementizia di iniezione dovrà avere resistenza minima compressione pari a 30 N/mm².

PROSPETTO PARATIA SPONDA DX
SCALA 1:50



DISTINTA LUNGHEZZE MICROPALI

SPONDA SINISTRA	
N° micropalo	Lunghezza tubolare [m]
1	9,00
2	9,00
3	9,00
4	9,00
5	9,00
6	9,00
7	9,00
8	9,00
9	9,00
10	9,00
11	9,00
12	9,00
13	9,00
14	9,00
15	9,00
16	9,00
17	9,00
18	9,00
19	9,00
20	9,00
21	9,00
22	9,00
23	9,00
24	9,00
25	9,00
26	9,00
27	8,90
28	8,80
29	8,70
30	8,60
31	8,50
32	8,40
33	8,30
34	8,20
35	8,10
36	8,00
37	7,90
38	7,80
39	7,70
40	7,60
41	7,50
42	7,40
43	7,30
44	7,20
45	7,10
46	7,00
47	6,90
48	6,80
49	6,70
50	6,60
51	6,50
52	6,40
53	6,30
54	6,20
55	6,10
56	6,00
57	5,90
58	5,80
59	5,60
Lunghezza totale	475,0 m

SPONDA DESTRA	
N° micropalo	Lunghezza tubolare [m]
1	6,00
2	6,20
3	6,30
4	6,40
5	6,50
6	6,70
7	6,80
8	6,90
9	7,00
10	7,20
11	7,30
12	7,40
13	7,50
14	7,70
15	7,80
16	7,90
17	8,00
18	8,20
19	8,30
20	8,40
21	8,50
22	8,70
23	8,80
24	8,90
25	9,00
26	9,00
27	9,00
28	9,00
29	9,00
30	9,00
31	9,00
32	9,00
33	9,00
34	9,00
35	9,00
36	9,00
37	9,00
38	9,00
39	9,00
40	9,00
41	9,00
42	9,00
43	9,00
44	9,00
45	9,00
46	9,00
47	9,00
48	8,90
49	8,80
50	8,70
51	8,60
52	8,50
53	8,40
54	8,30
55	8,20
56	8,10
57	8,00
58	7,90
59	7,80
60	7,60
61	7,50
62	7,40
63	7,30
64	7,20
65	7,10
66	7,00
67	6,90
68	6,80
69	6,70
70	6,60
71	6,50
72	6,40
73	6,30
74	6,20
75	6,10
76	6,00
77	5,80
78	5,70
79	5,60
Lunghezza totale	620,0 m

CONSORZIO BEALEROTTO MUSSI
DI MIGLIORAMENTO FONDARIO
CONSORZIO DI IRRIGAZIONE DI II° GRADO DEL PESIO

FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020 Piano Operativo Infrastrutture Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente Linea d'azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe Delibera CIPE n. 54/2016 - Addendum Delibera CIPE n. 12/2018 INTERVENTI PER LA SICUREZZA FUNZIONALE DELLA DIGA DI PIANFEI CUP: B03E18000190001		
L'UFFICIO TECNICO CONSORTILE: CONSORZIO DEL PESIO Consorzio di irrigazione di II° grado CONSORZIO IRRIGUIO COMPENSIORIO VALLI ILLERS CORAGLIA GAROTTO Consorzio di irrigazione di II° grado ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST 2024 CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA NUCLEARE E LUPARELLE SISTEMI DI INGEGNERIA (Dott. Ing. Domenico CASTELL)	SERIE: ELABORATI GRAFICI ELABORATO: INVASO PIANFEI OPERE IN PROGETTO CANALE FUGATORE PIANTE, PROSPETTIVE PARTICOLARI COSTRUTTIVE	DATA NOVEMBRE 2020 AGGIORNAMENTO FEBBRAIO 2021 LUGLIO 2022 ELABORATO N° 10 SCALA DISEGNO VARIE
ATTIVITA' SPECIALISTICHE: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLA FASE PROGETTUALE (Ing. Massimo DEL GAUDIO)	MODIFICHE AGGIORNAMENTI CONTROLLO DATA FIRMA M.L. M.P. D.C.	APPROVAZIONE D.C.