

**COMUNE DI FAENZA**  
**VARIANTE AL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI**  
**INIZIATIVA PRIVATA - SCHEDA N. 151**  
**AREA "ITALGAS" VIA MALPIGHI - VIA RIGHI**

Urbanista e dati catastali  
 Via Antonio Ferlini - Faenza (RA) - Fg. 115 Mapp. 67-501-504-575-577-579  
 Progettista  
 CMCF SOC COOP. - Via Righi, 53 - 48018 Faenza (RA) - P. IVA 00082020397

**PROGETTO**

**Rete Fognaria: Particolari e Bacino**

GENNAIO 2013

Scala 1:500



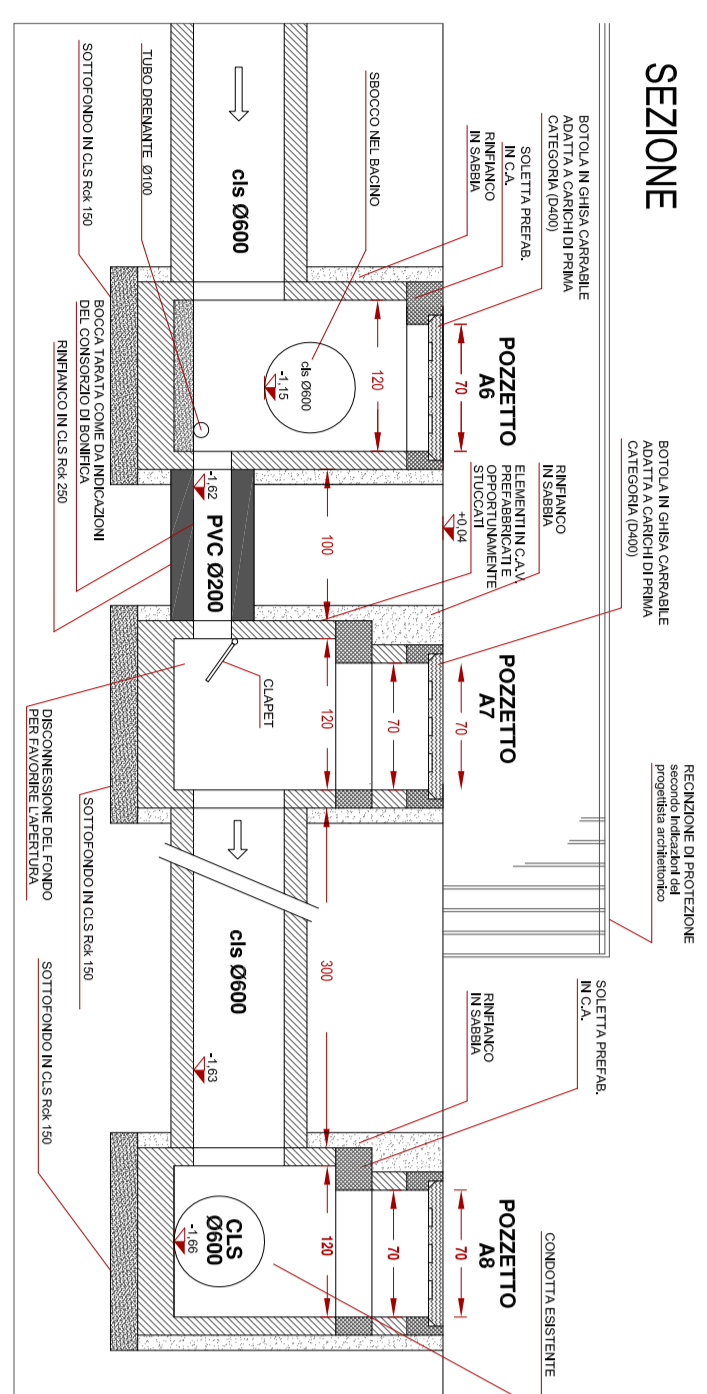
**COOPROGETTO** arch. Alessandro Bucci  
 architettura ingegneria servizi  
 via Saverio, 13 - 48018 Faenza (RA)  
 tel. 0545 460001 - fax 0545 460002  
 e-mail: a.bucci@cooprogetto.it  
 www.cooprogetto.it

Progettista Area Fognaria  
 Ing. Paolo Ruggeri - Cooprogetto

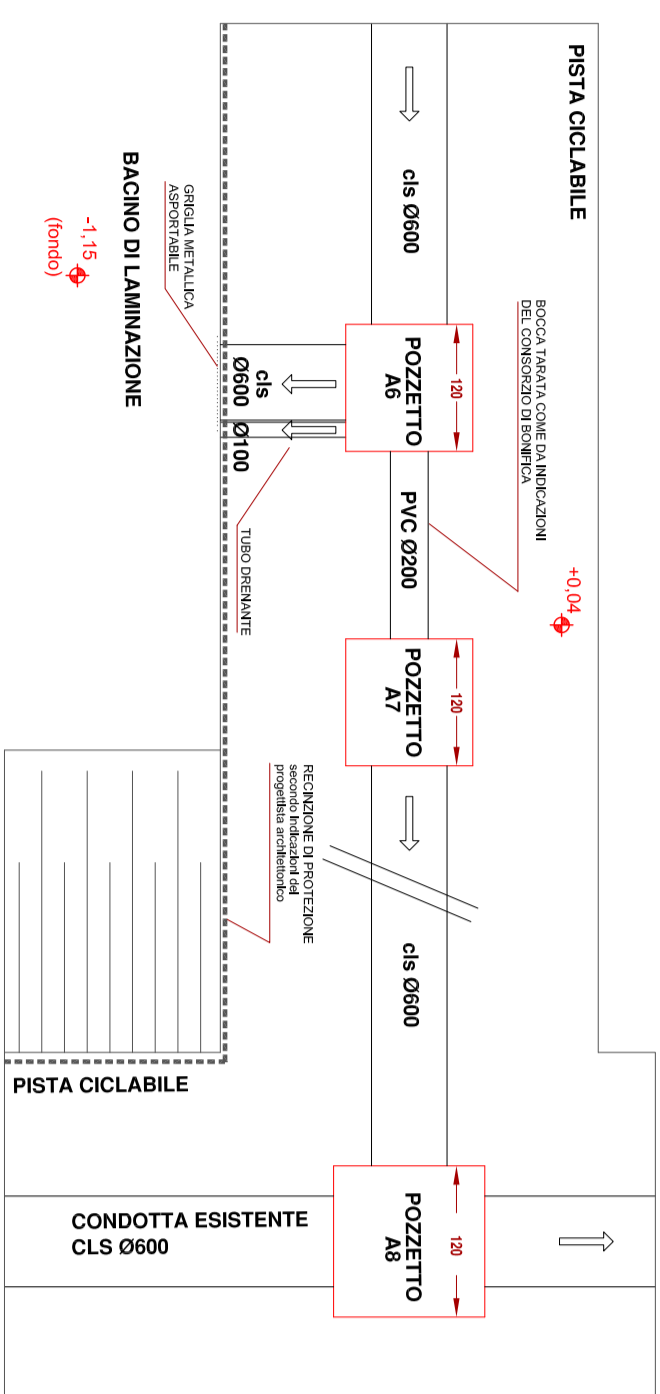
Pratiche procedenti  
 P. n. 10/08/2012 del 12/08/2012 - P. n. 375 del 25/07/2005 - Amministrazione San. Gen. n. 30773 del 04/08/2011 - Casa 06/01/24/04/2011 - Casa 06/01/24/04/2011  
 P. n. n. 06/04/08/2011 Prov. Gen. 38890 del 14/10/2010 - Casa 06/02/24/04/2010  
 Variante al Piano Particolareggiato 45923 del 13/12/2011 - Casa 06/02/24/04/2010

**10.2V**

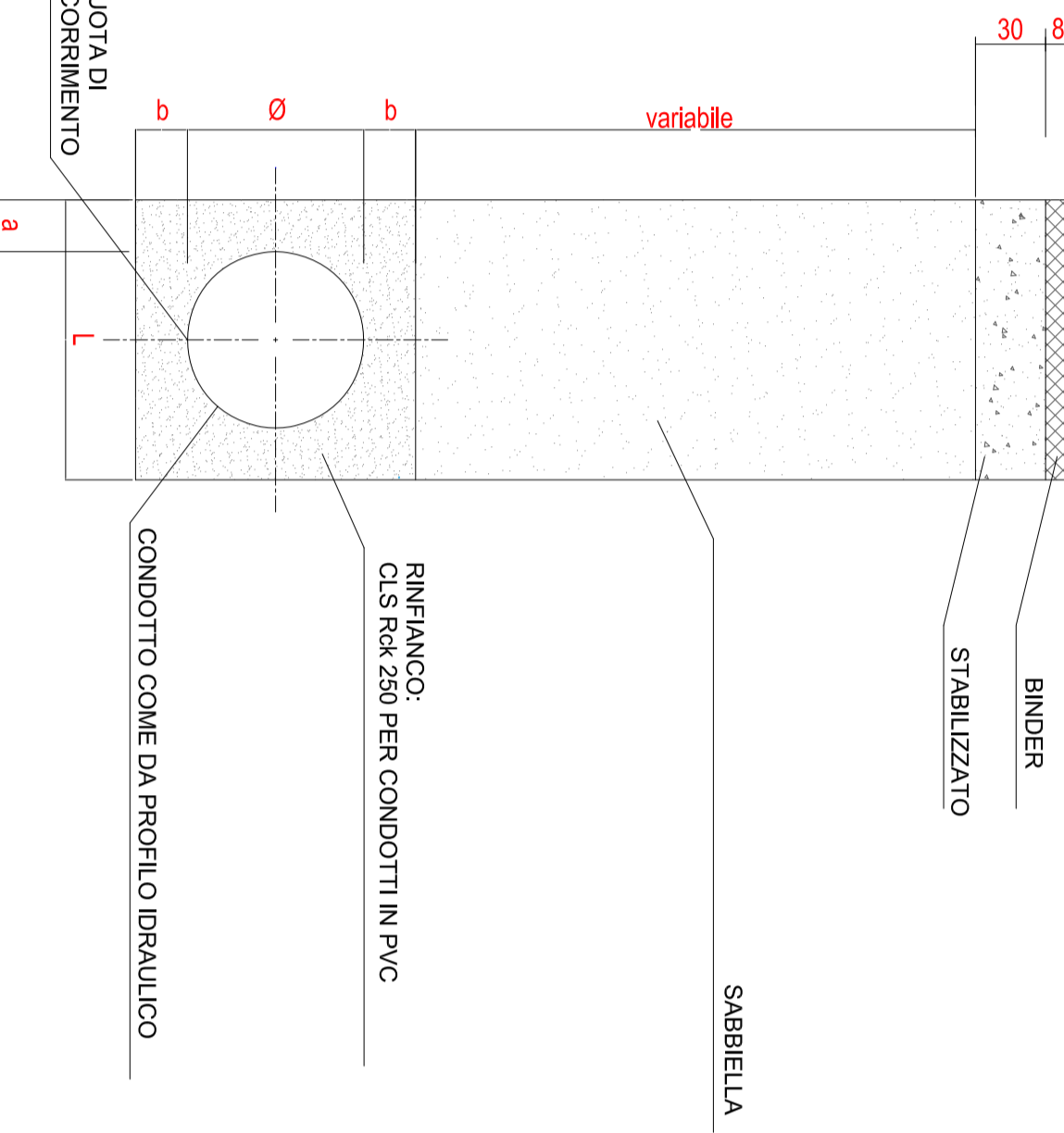
Scala 1:50 - MANUFATTI DI INVASO:  
 spocco nel bacino di laminazione  
 e bocca tarata



PIANTA



SEZIONE TIPO DI POSA CONDOTTE IN PVC  
 TIPO SN8 SDR 41 (NORME UNI EN 1401-1)  
 TAPPETINO DUSIARA (\*)

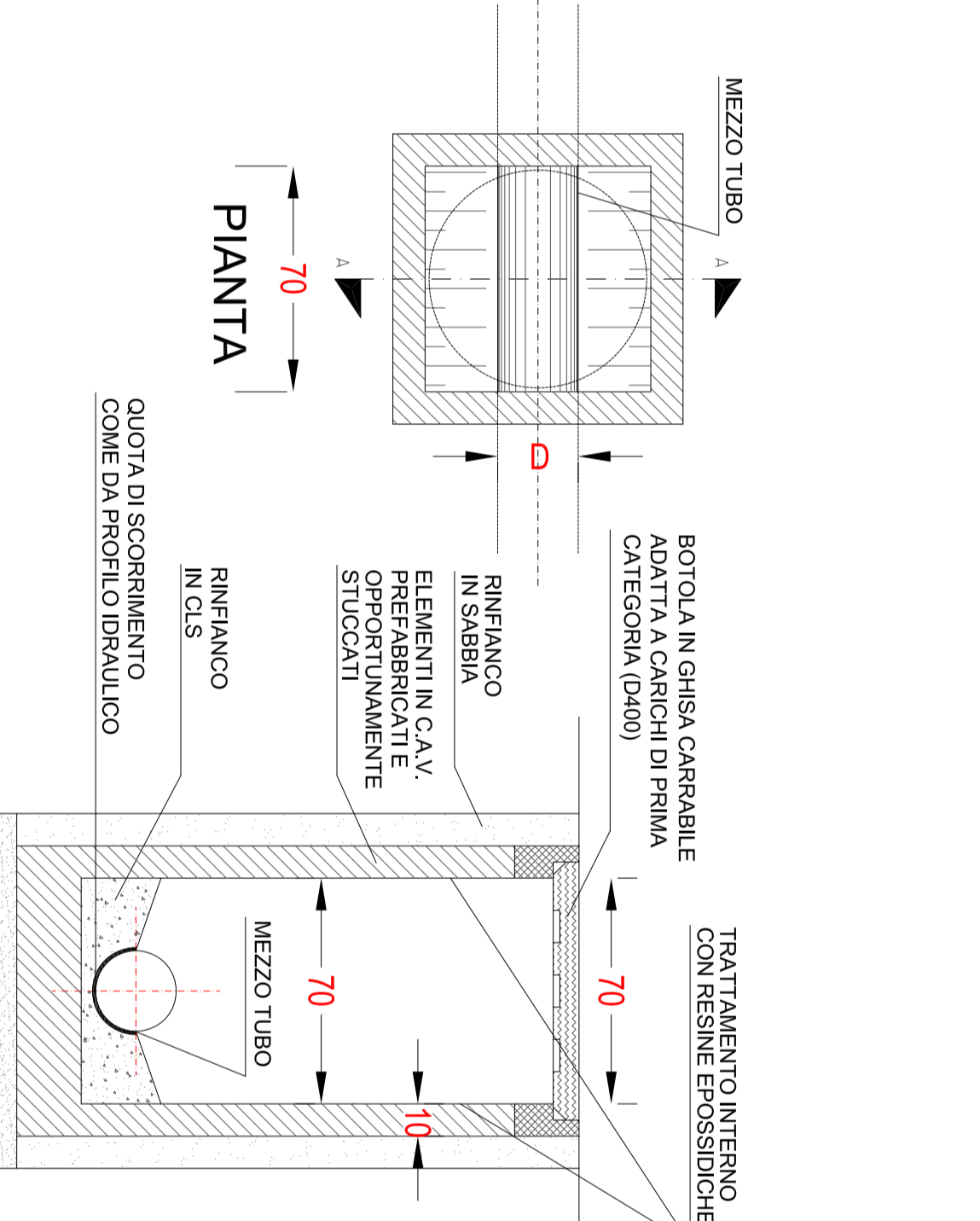


SESSORI	MANIF. SDR	CONDOTTE (in m.)	PVC
0	102	140	120
1	102	140	120
2	102	140	120
3	102	140	120
4	102	140	120
5	102	140	120
6	102	140	120
7	102	140	120
8	102	140	120
9	102	140	120
10	102	140	120
11	102	140	120
12	102	140	120
13	102	140	120
14	102	140	120
15	102	140	120
16	102	140	120
17	102	140	120
18	102	140	120
19	102	140	120
20	102	140	120
21	102	140	120
22	102	140	120
23	102	140	120
24	102	140	120
25	102	140	120
26	102	140	120
27	102	140	120
28	102	140	120
29	102	140	120
30	102	140	120
31	102	140	120
32	102	140	120
33	102	140	120
34	102	140	120
35	102	140	120
36	102	140	120
37	102	140	120
38	102	140	120
39	102	140	120
40	102	140	120
41	102	140	120
42	102	140	120
43	102	140	120
44	102	140	120
45	102	140	120
46	102	140	120
47	102	140	120
48	102	140	120
49	102	140	120
50	102	140	120
51	102	140	120
52	102	140	120
53	102	140	120
54	102	140	120
55	102	140	120
56	102	140	120
57	102	140	120
58	102	140	120
59	102	140	120
60	102	140	120
61	102	140	120
62	102	140	120
63	102	140	120
64	102	140	120
65	102	140	120
66	102	140	120
67	102	140	120
68	102	140	120
69	102	140	120
70	102	140	120
71	102	140	120
72	102	140	120
73	102	140	120
74	102	140	120
75	102	140	120
76	102	140	120
77	102	140	120
78	102	140	120
79	102	140	120
80	102	140	120
81	102	140	120
82	102	140	120
83	102	140	120
84	102	140	120
85	102	140	120
86	102	140	120
87	102	140	120
88	102	140	120
89	102	140	120
90	102	140	120
91	102	140	120
92	102	140	120
93	102	140	120
94	102	140	120
95	102	140	120
96	102	140	120
97	102	140	120
98	102	140	120
99	102	140	120
100	102	140	120

\*) IL RIPRISTINO DEL TAPPETINO DI USURA DOVRA' ESSERE EFFETTUATO.  
 - NEL CASO DI PARALLELISMO PER L'INTERA LARGHEZZA STRADALE  
 - NEL CASO DI ATTRAVERSAMENTO PER UNA LARGHEZZA DI 10 METRI  
 (6 PER OGNI LATO DELL'ASSE DEL CONDOTTO)  
 PER QUANTO NON SPECIFICATO SI FA RIFERIMENTO  
 ALLE NORME DI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

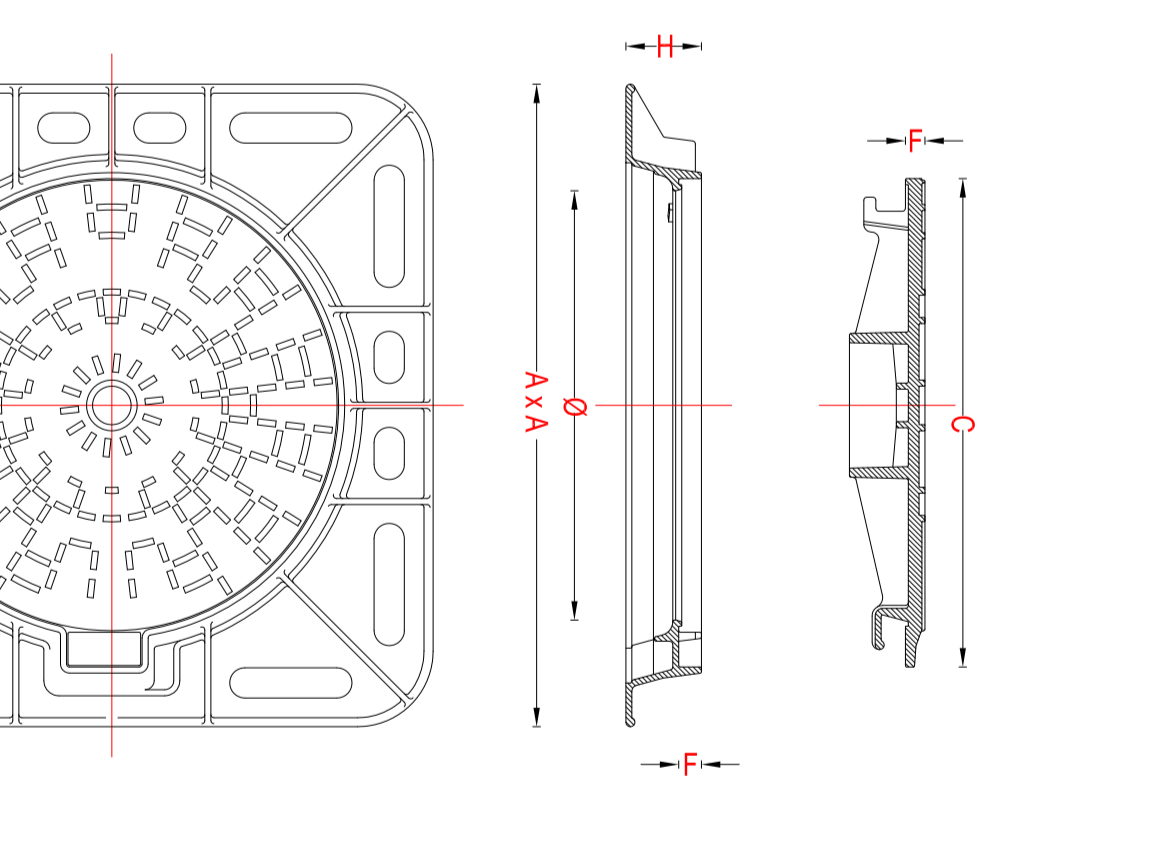
**NOTA BENE:**  
 Nel caso di posa di condotte fognarie  
 in PVC, il tipo di terreno deve essere  
 adeguatamente verificato e, in caso di  
 essere inopportuno o parzialmente  
 coperte le une dalle altre, i loro punti  
 di contatto devono essere protetti con  
 un strato almeno di 10 cm.

POZZETTO DI SPEZIONE TIPO PREFABBRICATO  
 (DIM. INT. 70x70 cm.) PER CONDOTTE IN PVC  
 PER PROFONDITA' FINO A 2,00 METRI



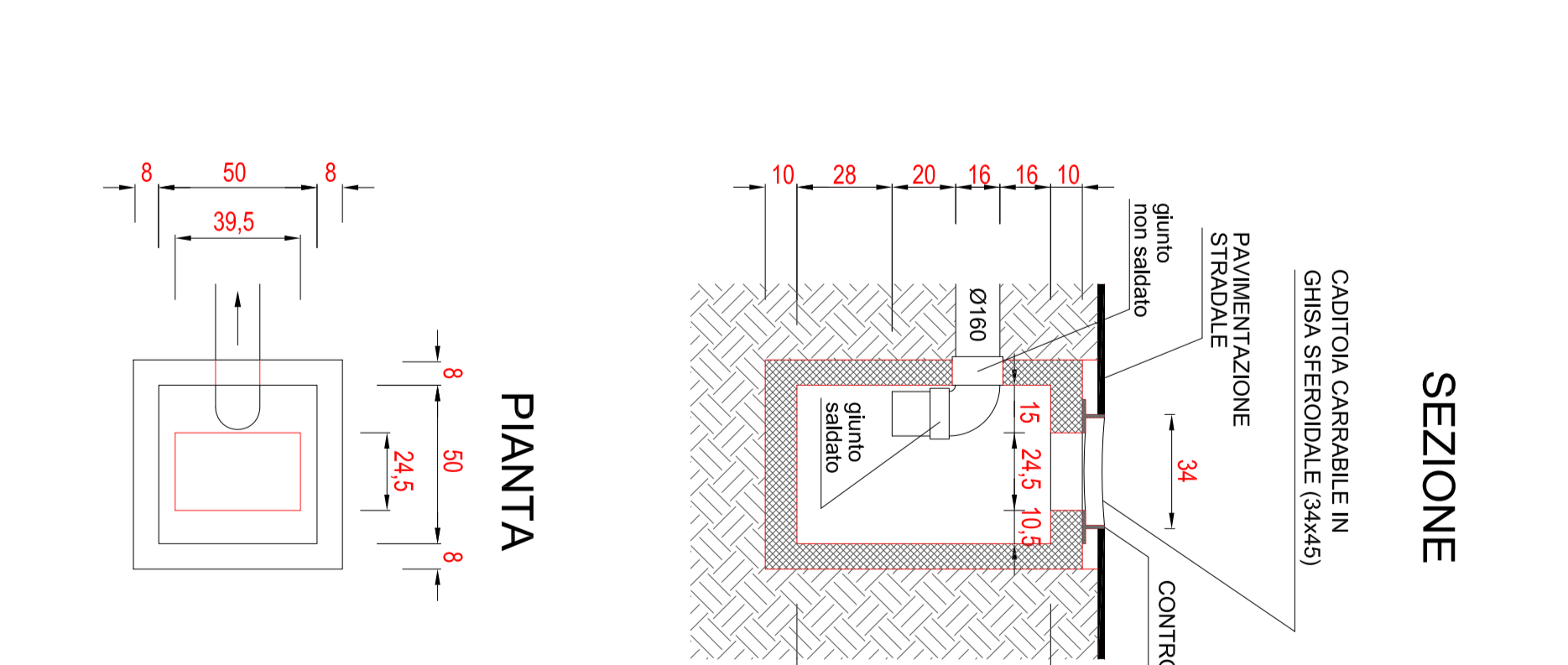
\*) IL RIPRISTINO DEL TAPPETINO DI USURA DOVRA' ESSERE EFFETTUATO.  
 - NEL CASO DI PARALLELISMO PER L'INTERA LARGHEZZA STRADALE  
 - NEL CASO DI ATTRAVERSAMENTO PER UNA LARGHEZZA DI 10 METRI  
 (6 PER OGNI LATO DELL'ASSE DEL CONDOTTO)  
 PER QUANTO NON SPECIFICATO SI FA RIFERIMENTO  
 ALLE NORME DI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

BOTOLA IN GHISA SFEROIDALE  
 CON DISPOSITIVO DI CHIUSURA

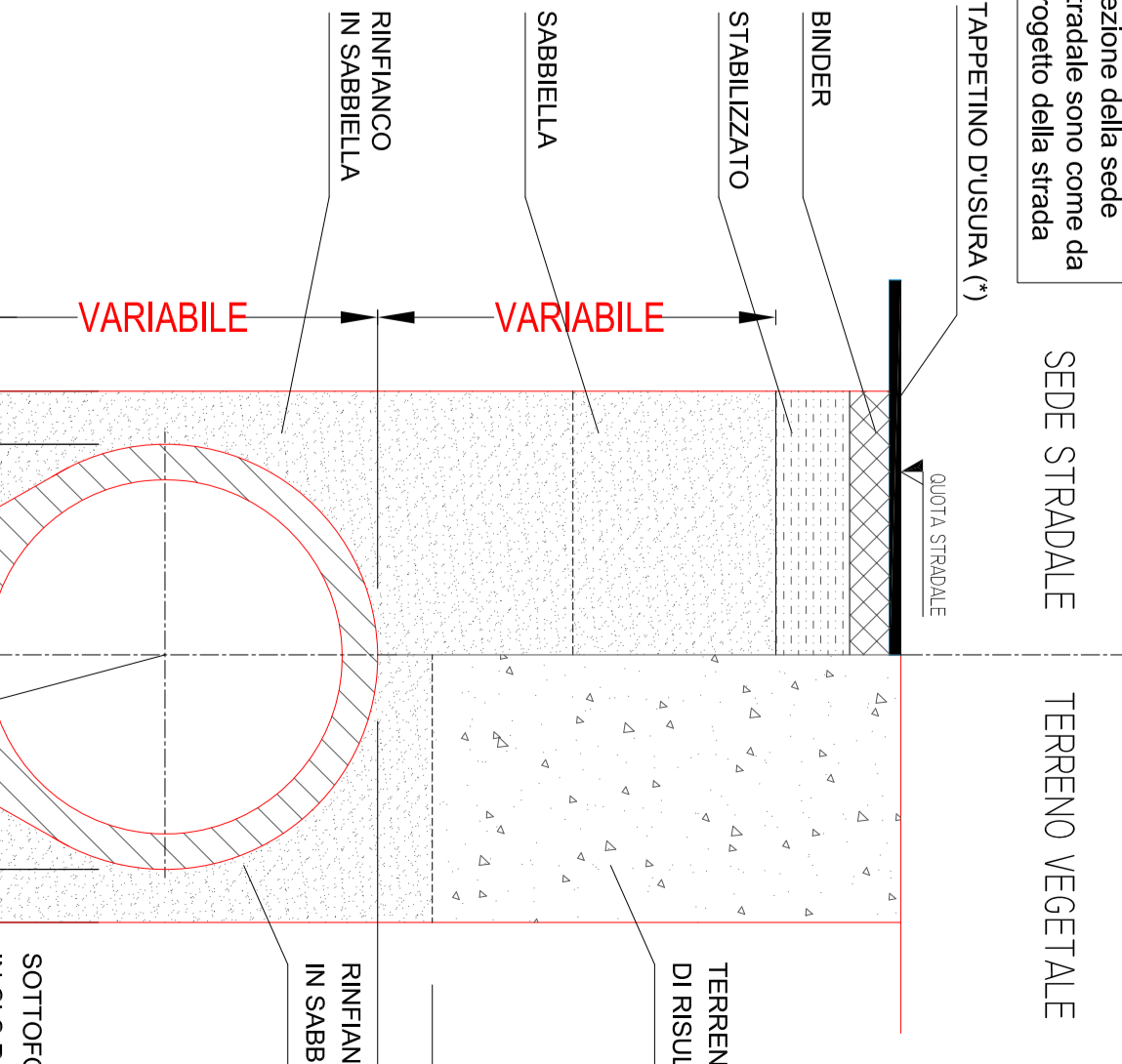


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
500	600	600	640	100	20	72	46	38	46	38	46	38	46	38	46	38	46	38	46	38	46	38	46	38	46

PARTICOLARI COSTRUTTIVI - Scala 1:20



SEZIONE TIPO DI POSA  
 PER CONDOTTE CIRCOLARI A BASE PIANA  
 IN ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.V.



\*) IL RIPRISTINO DEL TAPPETINO DI USURA DOVRA' ESSERE EFFETTUATO.  
 - NEL CASO DI PARALLELISMO PER L'INTERA LARGHEZZA STRADALE  
 - NEL CASO DI ATTRAVERSAMENTO PER UNA LARGHEZZA DI 10 METRI  
 (6 PER OGNI LATO DELL'ASSE DEL CONDOTTO)  
 PER QUANTO NON SPECIFICATO SI FA RIFERIMENTO  
 ALLE NORME DI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**CALCOLO VOLUME BACINO DI LAMINAZIONE**

SUPERFICIE URBANIZZATA= ca.25.608mq  
 SUPERFICIE PERMEABILE BACINO= 1.867mq  
 SUPERFICIE DA CONSIDERARE= 25.608 - 1.867 =  
 = 23.741mq

VOLUME NECESSARIO (500mc per ettaro)=  
 500x2,7410= 1.1877mc

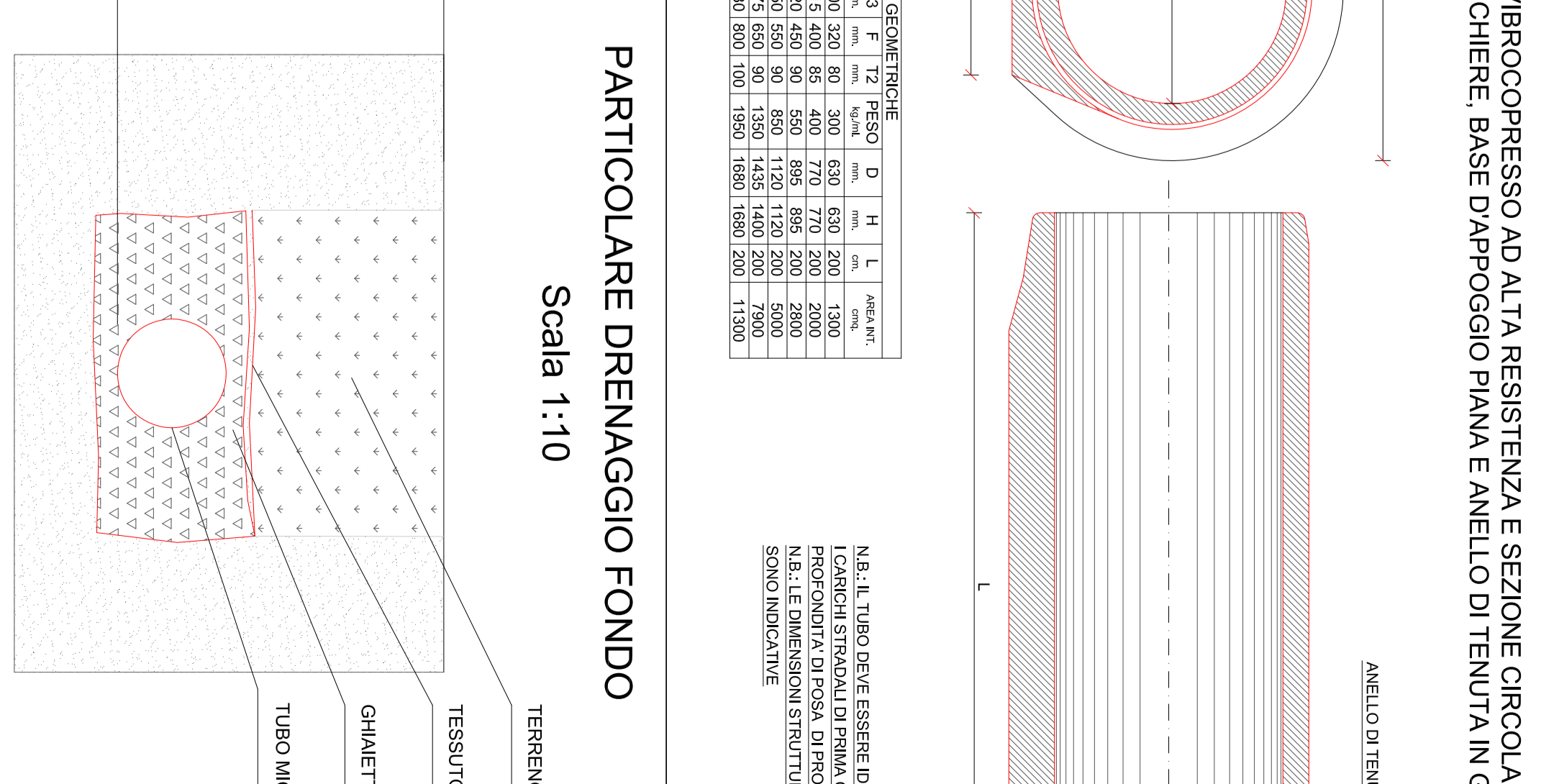
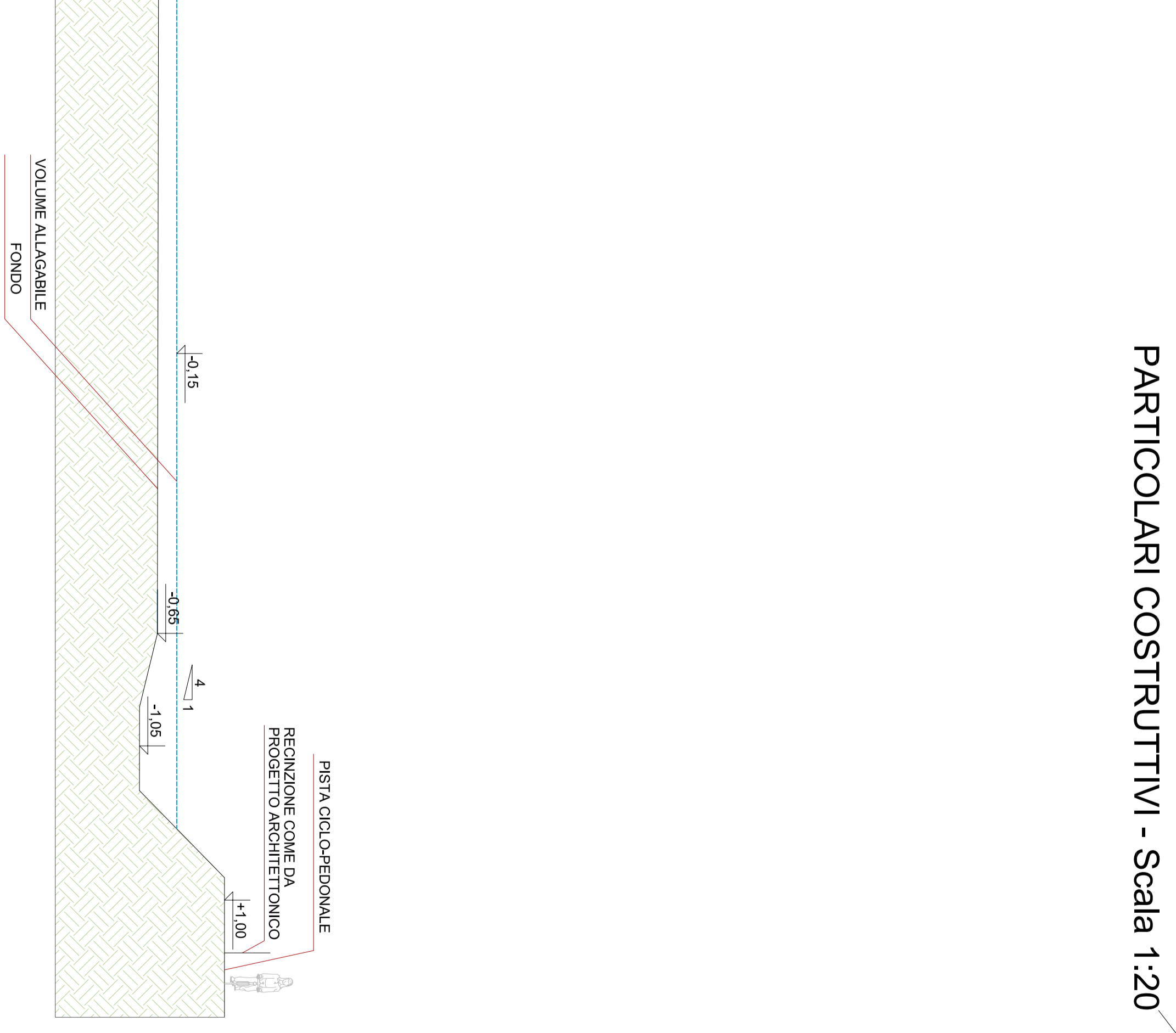
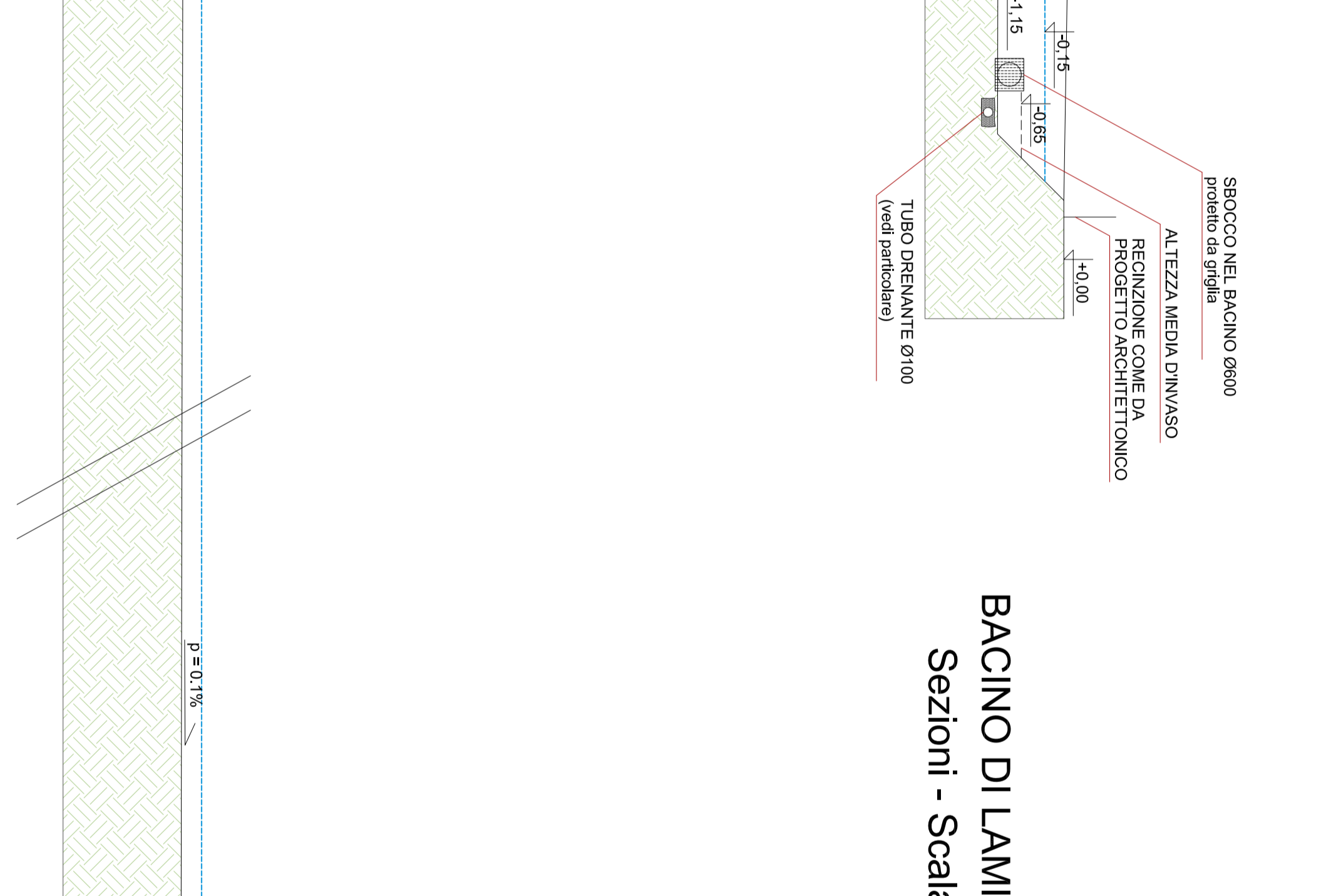
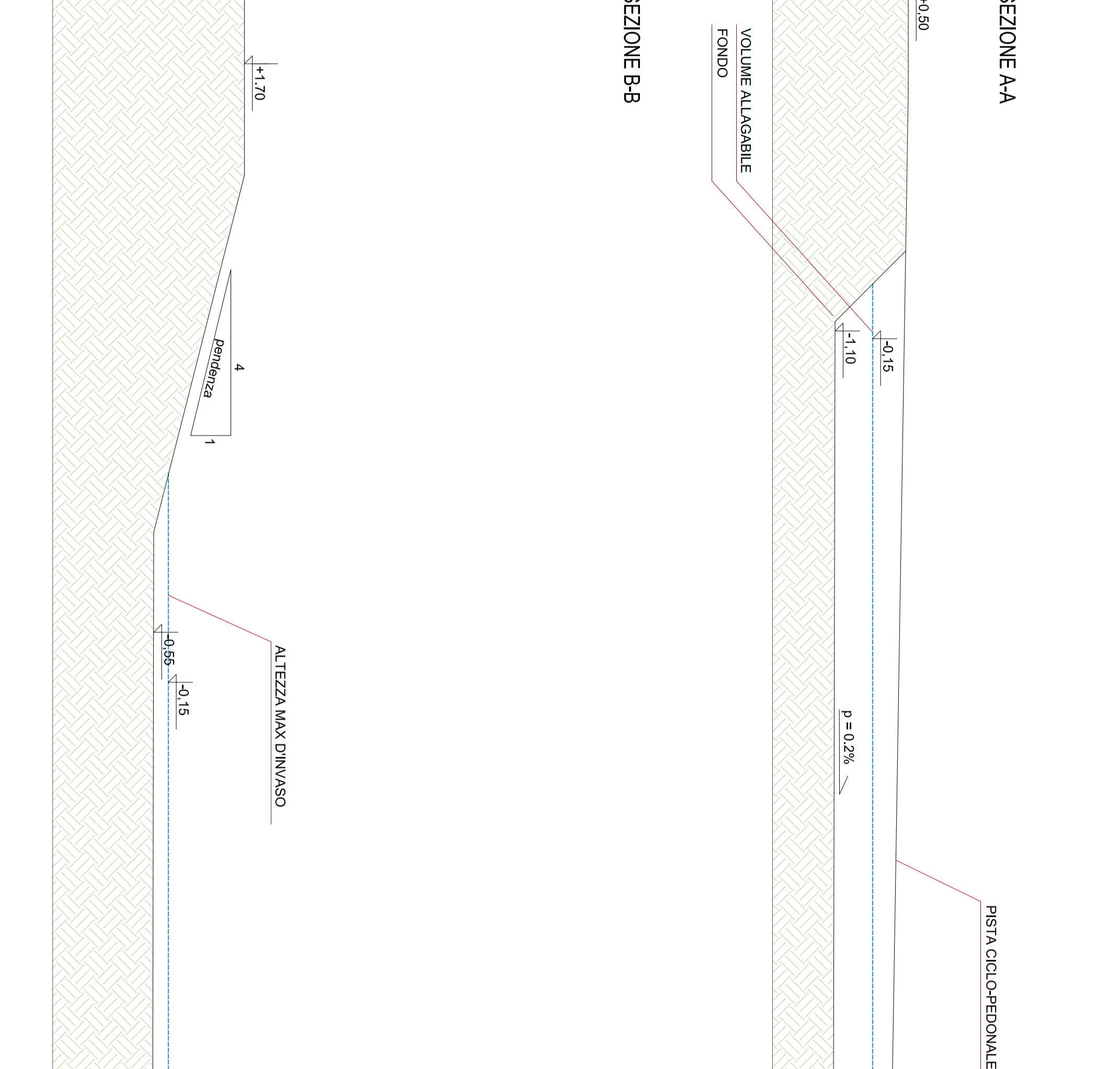
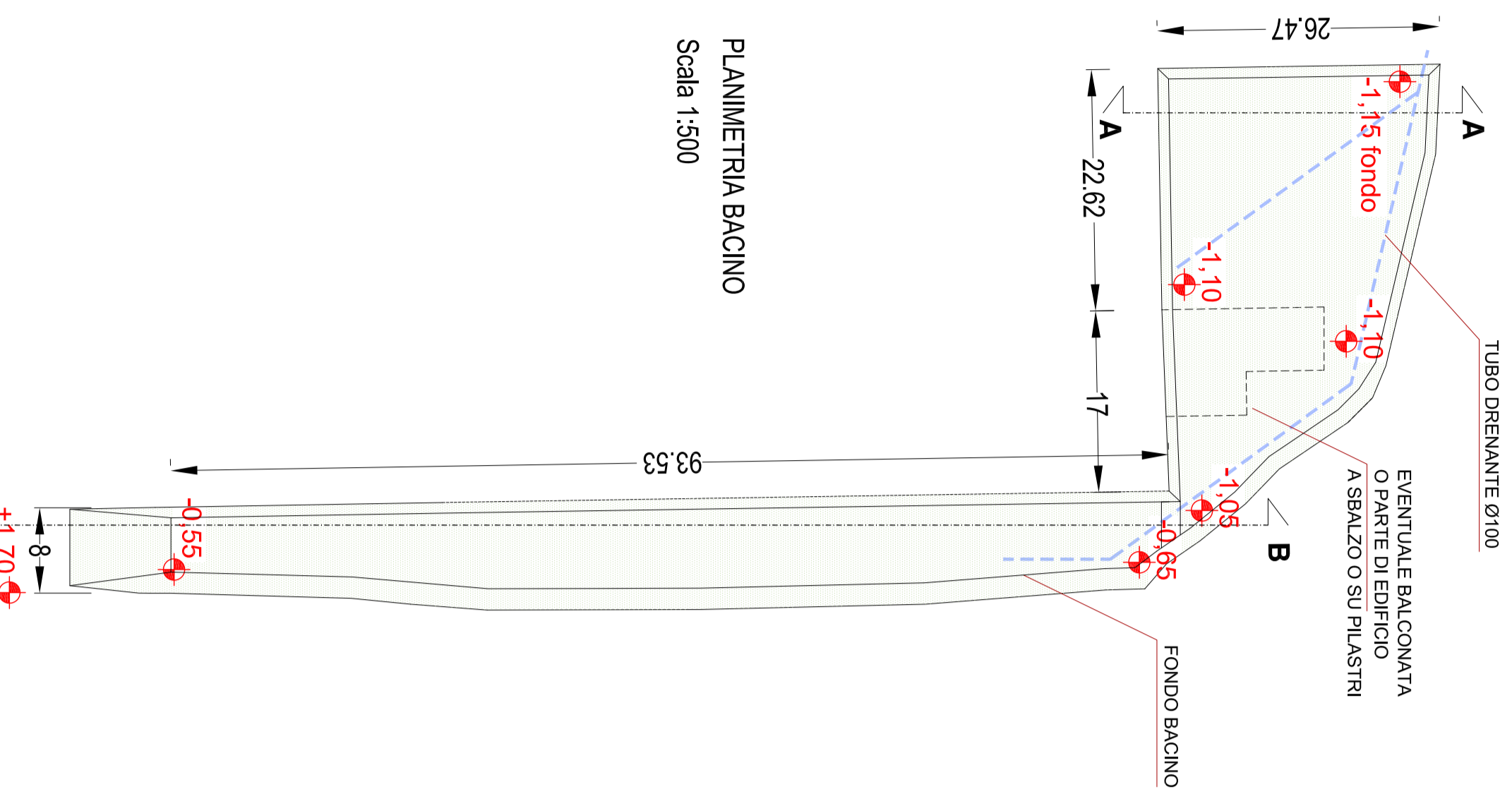
VOLUME REALIZZATO

AREA MEDIA BACINO x ALTEZZA UTILE  
 836mq x 0,95m = 794mc (lato via Malpighi)  
 785mq x 0,45m = 353mc (lato via Risorgimento)  
 Volume BACINO= 794 + 353 = 1.147mc  
 Volume invasato CONDOTTE Ø600 e Ø500= 74mc

VOLUME TOTALE= 1.147+74= 1.221mc

VERIFICA

1.221mc realizzati > 1.187mc necessari



CONDIZIONE	ESISTENTE	PROGETTO	Q	H	L	UNITA' M3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65