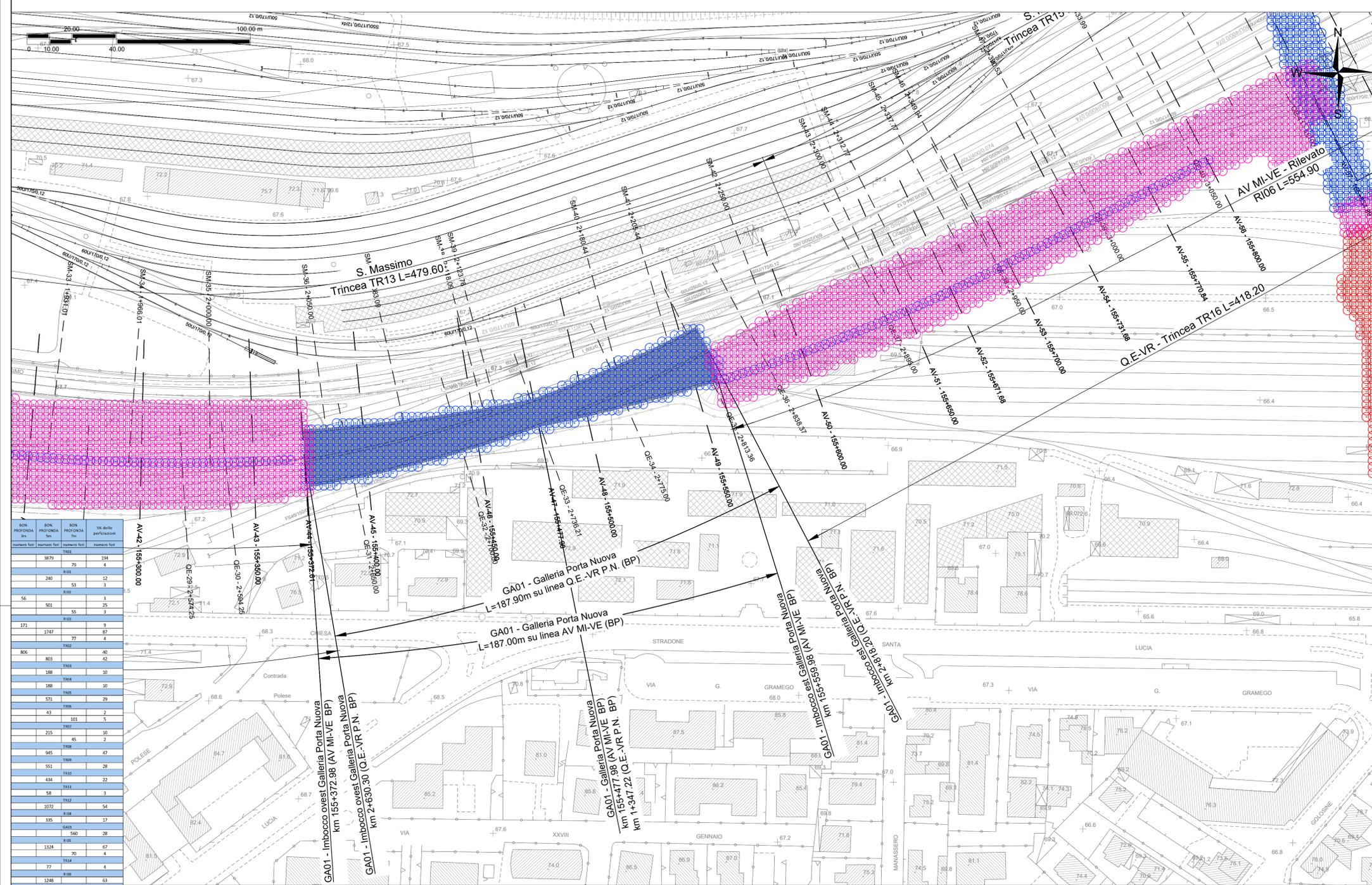


PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



BONIFICA PROFONDA MEDIANTE TRIVELLAZIONI

La bonifica profonda per la ricerca, localizzazione e rimozione di tutti gli ordigni, mine e residui bellici di ogni genere e tipo, nonché di tutte le masse metalliche presenti, sia in terra che in acqua, va eseguita sull'impronta delle opere (con riferimento alle aree di scavo), con le seguenti modalità:

- con trivellazioni spinte fino a mt 3.00 con garanzia fino a 4.00 m a partire dal p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a mt 1.00 e fino a mt 3.00 e dove verranno realizzare opere a carattere permanente compresi rilevati e opere stradali fino ai 2 metri di altezza;
- con trivellazioni spinte fino a mt 5.00 con garanzia fino a 6.00 m a partire dal p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a mt 3.00 e fino a mt 5.00 e dove verranno realizzare opere a carattere permanente compresi rilevati e opere stradali oltre 2 metri di altezza;
- con trivellazioni spinte fino a mt 7.00 con garanzia fino a 8.00 m a partire dal p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a mt 5.00 e dove verranno realizzare opere in c.a. profonde, nonché ove si realizzeranno palificate, infissioni di palancole e/o diaframmi.

Dovrà essere attuata per l'intera area interessata alla garanzia e per l'intera profondità per la quale è richiesta la garanzia. Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi il lato di cm. 280. Al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazione non a percussione, verrà praticato un foro capace di contenere la sonda dell'apparato rivelatore. Detta perforazione verrà eseguita inizialmente per una profondità di cm. 100, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale; successivamente nel foro già praticato e fino al fondo di questa si introdurrà la sonda dell'apparato rivelatore, che, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantire la rivelazione di masse ferrose interrate entro un raggio di cm. 200, ciò premesso, per la ricerca a maggiore profondità si procederà con trivellazione progressive di cm. 200 per volta, operando, poi, con la sonda dell'apparato rivelatore, come in precedenza descritto. I vari quadrati, in cui è stata suddivisa la zona da bonificare, dovranno essere preventivamente numerati. Così come per i "campi", anche per ogni quadrato, dovranno trascriversi sul rapportino giornaliero di attività le operazioni di trivellazione e l'esito dei progressivi sondaggi.

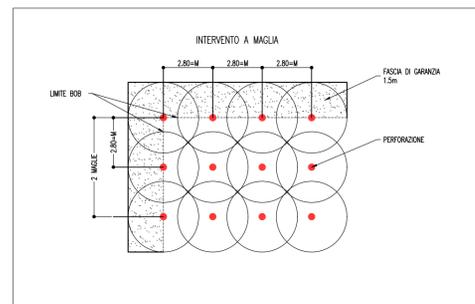
LEGENDA AREE SOGGETTE A BONIFICA

Descrizione	
	Perimetrazione delle aree soggette a BST
	Aree di BONIFICA PROFONDA (fino a 3 m dal p.c.)
	Aree di BONIFICA PROFONDA (fino a 5 m dal p.c.)
	Aree di BONIFICA PROFONDA (fino a 7 m dal p.c.)

AREA	BON. PROFONDA (m)	AREA (mq)	PERIMETRO (m)	NUM. QUADRATI
1	3	3879	70	194
2	5	280	53	12
3	7	56	50	3
4	9	121	347	87
5	11	806	803	193
6	13	158	184	30
7	15	188	195	30
8	17	571	106	29
9	19	43	101	2
10	21	215	45	2
11	23	945	180	47
12	25	551	180	28
13	27	434	193	22
14	29	58	192	3
15	31	372	104	54
16	33	835	503	17
17	35	1324	500	28
18	37	72	184	4
19	39	1248	109	63
20	41	191	231	12
21	43	193	62	3
22	45	193	106	6
23	47	188	188	10
24	49	1133	192	56
25	51	124	232	12
26	53	1020	371	19
27	55	191	399	20
28	57	654	79	15
29	59	95	79	4
30	61	119	95	5
31	63	126	81	5
32	65	811	35	7
33	67	126	41	4
34	69	590	35	2
35	71	112	34	2
36	73	976	127	49
37	75	181	127	6
38	77	181	11	1
39	79	42	814	2
40	81	216	83	5
41	83	350	128	18
42	85	215	128	11
43	87	89	133	5
44	89	93	160	5
45	91	133	156	8
46	93	134	154	8

MODALITA' INTERVENTO

(SCALA 1 : 200)



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP: J14D2000010001

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA-PADOVA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST

BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI
Planimetria BST profonda - Tav. 8/15

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	008	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	V. Reale	Gen. 2022	M. Boscherini	Gen. 2022	C. Mazzocchi	Gen. 2022	A. Perego Gen. 2022