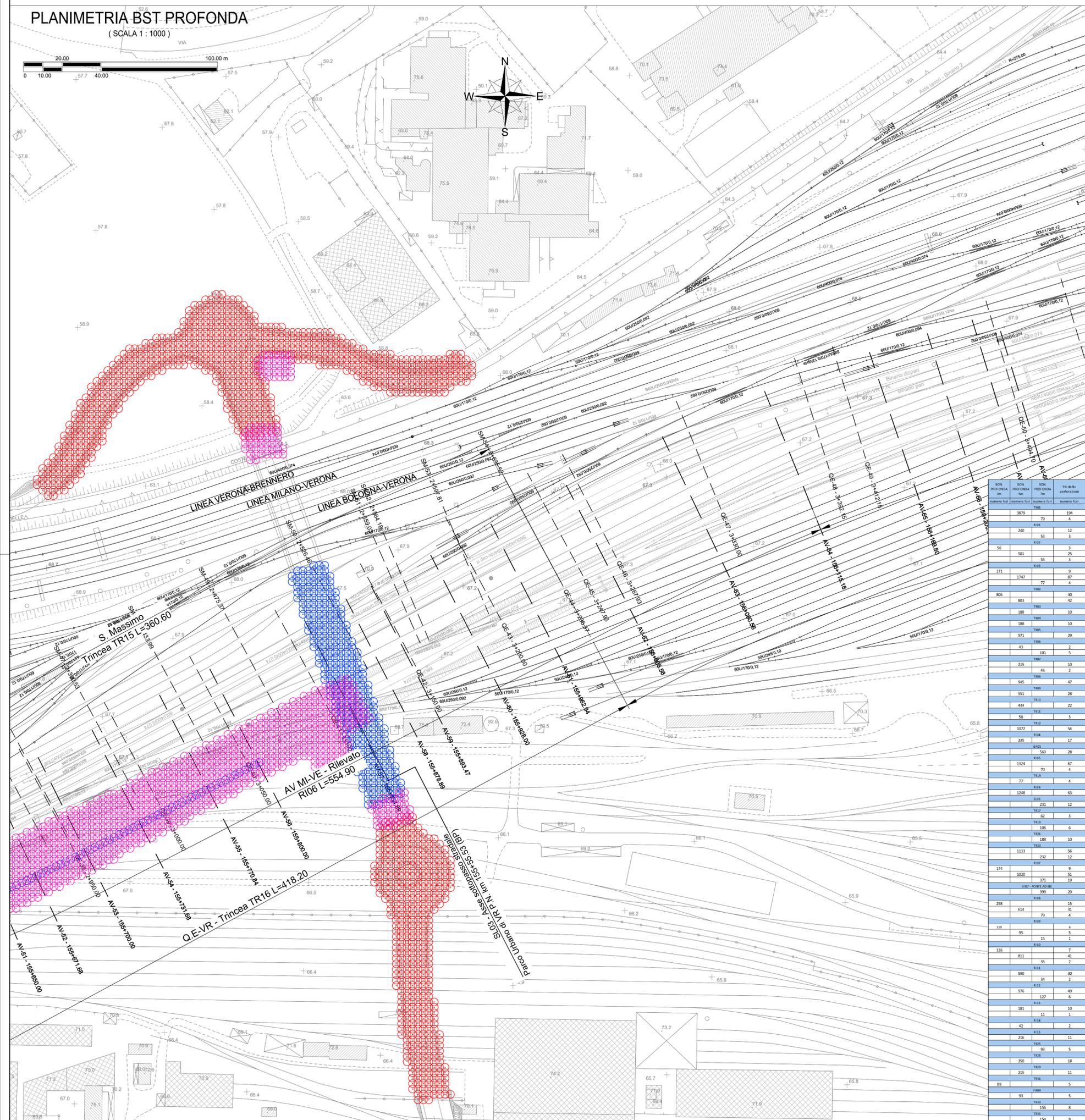
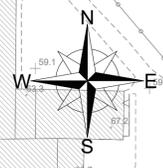


# PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



## BONIFICA PROFONDA MEDIANTE TRIVELLAZIONI

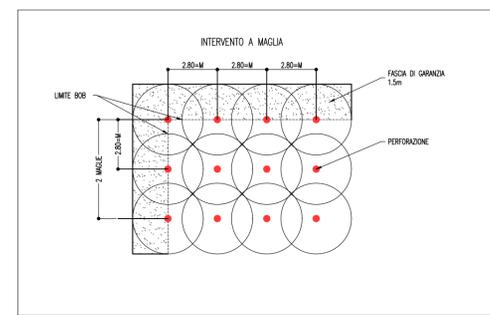
La bonifica profonda per la ricerca, localizzazione e rimozione di tutti gli ordigni, mine e residui bellici di ogni genere e tipo, nonché di tutte le masse metalliche presenti, sia in terra che in acqua, va eseguita sull'impronta delle opere (con riferimento alle aree di scavo), con le seguenti modalità:

- 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.

## MODALITA' INTERVENTO

(SCALA 1 : 200)



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.)

N.B. La bonifica dei tratti a Nord e a Sud del sottopasso SL03 saranno "OPERA A CARICO DI ENTE TERZO".

BON. PROFONDA Sp	BON. PROFONDA Sen	BON. PROFONDA Tot	nr delle perforazioni
3879	79	3958	194
801	53	854	4
280	53	333	12
56	501	557	3
121	1747	1868	9
806	803	1609	87
188	188	376	42
188	188	376	50
571	106	677	10
43	101	144	29
215	45	260	2
945	106	1051	50
551	1810	2361	47
484	1810	2294	28
58	1812	1870	22
1072	104	1176	3
335	1072	1407	54
560	17	577	17
1324	560	1884	28
77	1324	1401	67
1248	77	1325	4
231	1248	1479	63
62	231	293	12
189	62	251	3
105	189	294	6
188	105	293	10
1133	188	1321	56
124	1133	1257	12
1020	124	1144	9
973	1020	1993	51
379	973	1352	19
298	379	677	20
614	298	912	15
95	614	709	31
119	95	214	4
811	119	930	6
35	811	846	7
180	35	215	41
34	180	214	2
976	34	1010	49
127	976	1103	6
181	127	308	15
11	181	192	2
42	11	53	1
236	42	278	2
93	236	329	11
150	93	243	5
25	150	175	5
89	25	114	5
93	89	182	5
156	93	249	8
154	156	310	8

COMMITTENTE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**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. 9/15

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	009	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