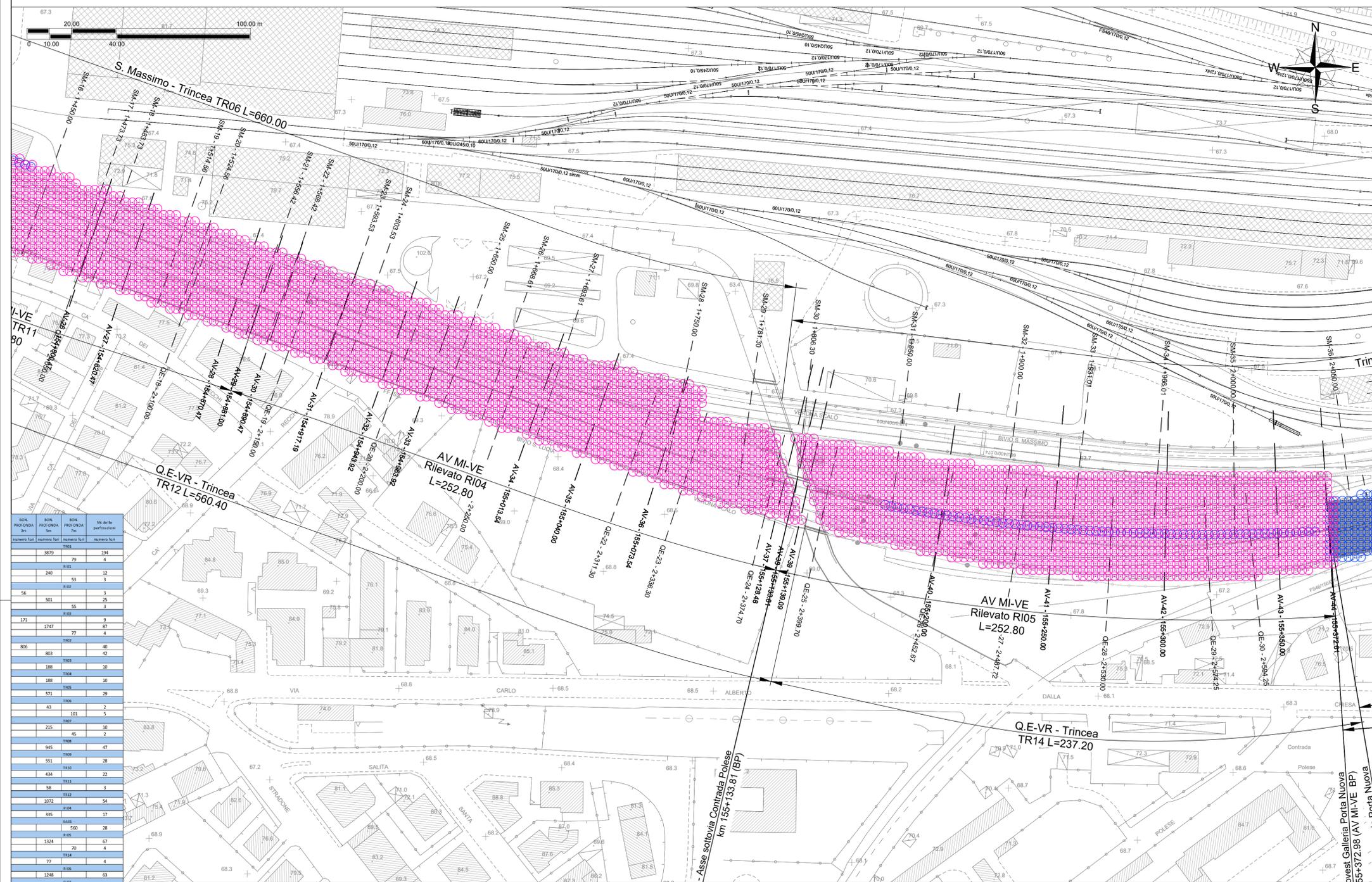


PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



BON. PROFONDA (m)	BON. PROFONDA (m)	BON. PROFONDA (m)	SR. della perforazione	SR. della perforazione
3879	79	4		
240	53	12		
56	3	3		
501	55	3		
121	3747	87		
806	803	40		
158	1804	10		
188	1805	10		
571	1806	29		
43	101	2		
215	45	2		
945	1808	47		
551	1810	28		
434	1811	22		
58	1812	3		
3072	814	54		
835	815	17		
500	816	28		
1324	817	67		
72	818	4		
1248	819	63		
231	820	12		
113	821	3		
106	822	3		
188	823	10		
1113	824	56		
124	825	12		
1020	826	9		
371	827	19		
399	828	20		
808	829	15		
654	830	31		
79	831	4		
809	832	6		
95	833	5		
830	834	7		
811	835	41		
35	836	2		
590	837	30		
34	838	2		
976	839	49		
127	840	6		
181	841	10		
11	842	1		
814	843	2		
815	844	5		
216	845	11		
93	846	5		
1828	847	18		
215	848	11		
89	849	5		
93	850	5		
156	851	8		
154	852	8		

BONIFICA PROFONDA MEDIANTE TRIVELLAZIONI

La bonifica profonda per la ricerca, localizzazione e rimozione di tutti gli ordigni, mine e residuati 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.

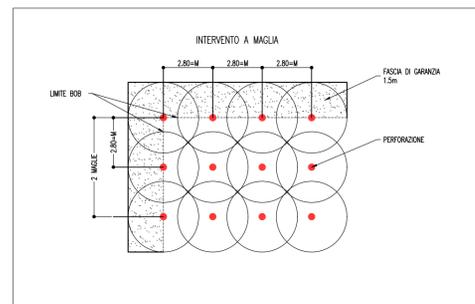
Dovrà essere attuata per l'intera area interessata alla garanzia e per l'intera profondità per la quale è richiesta la garanzia. Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi il lato di cm. 280. Al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazione 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.)

MODALITA' INTERVENTO

(SCALA 1 : 200)



COMMITTENTE:  **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  **ITALFERR**
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. 7/15

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	007	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