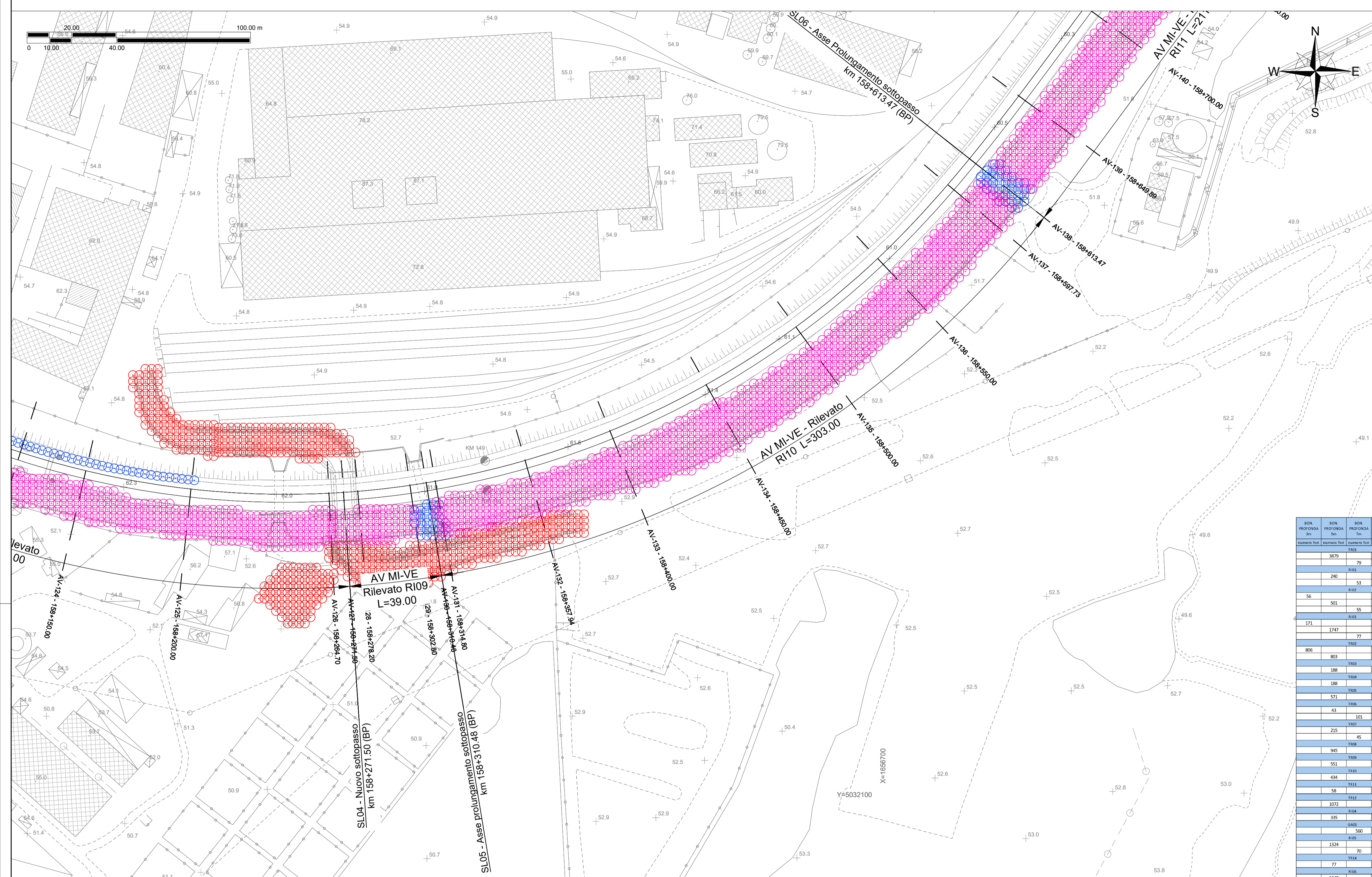


PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



BONIFICA PROFONDA MEDIANTE TRIVELLAZIONI

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

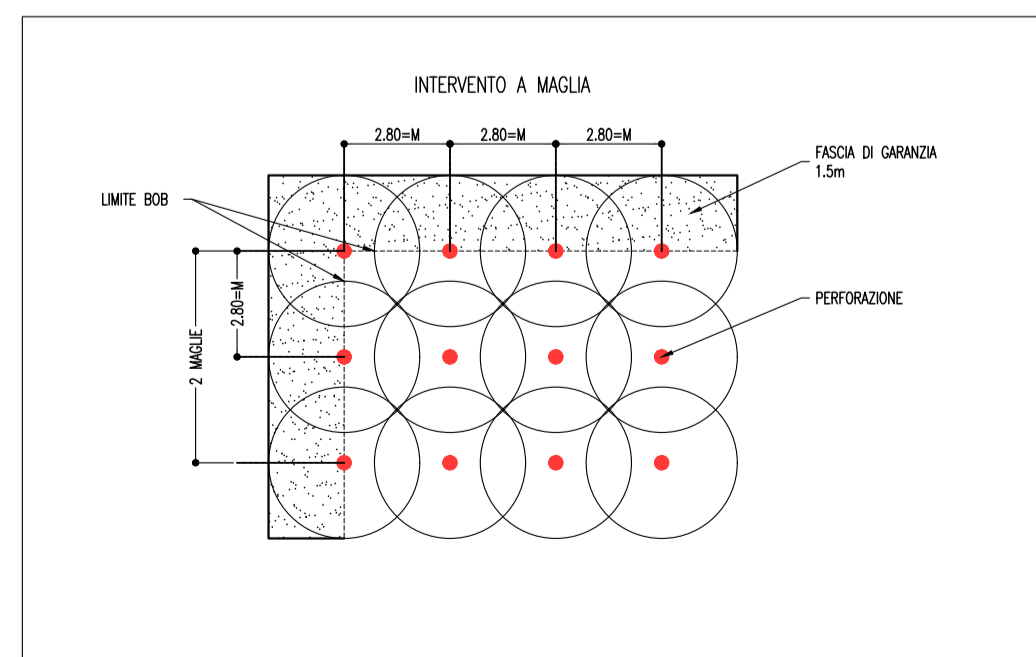
LEGENDA AREE SOGGETTE A BONIFICA

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.)

BON. PROFONDA (m)	BON. PROFONDA (m)	BON. PROFONDA (m)	% delle perforazioni	
numero Tot.	numero Tot.	numero Tot.	numero Tot.	
	TR01			
879	79	184		
	R101		4	
280	53	32		
	R102		3	
56	501	25		
	R103		3	
	R104		9	
171	1747	87		
	TR02		4	
805	803	40		
	TR03		42	
188	TR04		10	
180	TR05		10	
571	TR06		29	
43	TR07		2	
	R105		5	
215	TR08		10	
	TR09		45	2
945	TR10		47	
551	TR11		28	
484	TR12		22	
58	TR13		3	
1072	R106		54	
385	R107		17	
	R108		28	
1324	R109		67	
	TR14		4	
77	R110		4	
1248	R111		63	
	TR15		12	
	TR16		3	
	TR17		3	
	TR18		6	
	TR19		6	
	TR20		10	
	TR21		10	
	TR22		12	
	TR23		12	
	TR24		12	
	TR25		12	
	TR26		12	
	TR27		12	
	TR28		12	
	TR29		12	
	TR30		12	
	TR31		12	
	TR32		12	
	TR33		12	
	TR34		12	
	TR35		12	
	TR36		12	
	TR37		12	
	TR38		12	
	TR39		12	
	TR40		12	
	TR41		12	
	TR42		12	
	TR43		12	
	TR44		12	
	TR45		12	
	TR46		12	
	TR47		12	
	TR48		12	
	TR49		12	
	TR50		12	
	TR51		12	
	TR52		12	
	TR53		12	
	TR54		12	
	TR55		12	
	TR56		12	
	TR57		12	
	TR58		12	
	TR59		12	
	TR60		12	
	TR61		12	
	TR62		12	
	TR63		12	
	TR64		12	
	TR65		12	
	TR66		12	
	TR67		12	
	TR68		12	
	TR69		12	
	TR70		12	
	TR71		12	
	TR72		12	
	TR73		12	
	TR74		12	
	TR75		12	
	TR76		12	
	TR77		12	
	TR78		12	
	TR79		12	
	TR80		12	
	TR81		12	
	TR82		12	
	TR83		12	
	TR84		12	
	TR85		12	
	TR86		12	
	TR87		12	
	TR88		12	
	TR89		12	
	TR90		12	
	TR91		12	
	TR92		12	
	TR93		12	
	TR94		12	
	TR95		12	
	TR96		12	
	TR97		12	
	TR98		12	
	TR99		12	
	TR100		12	

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. 13/15

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	013	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. Pirego Gen. 2022