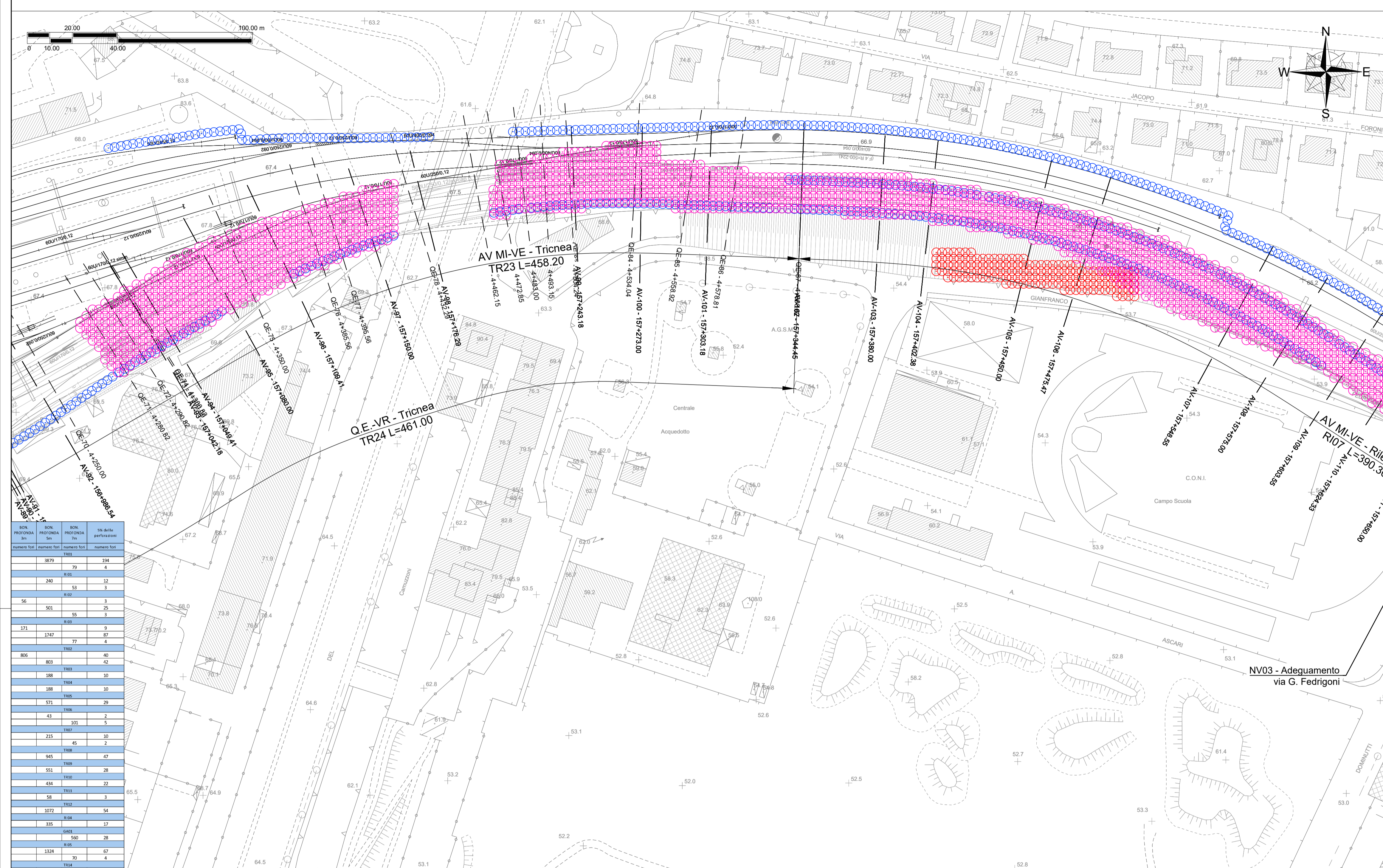


PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



NUMERO	PROFONDITA' (m)	NUMERO	PROFONDITA' (m)	NUMERO	PROFONDITA' (m)
3879	79	4			
280	53	12			
56	50	3			
501	55	3			
171	1747	87			
806	803	40			
158	1584	10			
188	1885	10			
571	570	29			
43	43	2			
215	215	10			
945	945	47			
551	551	28			
434	434	22			
58	58	3			
1072	1072	54			
835	835	17			
500	500	28			
1324	1324	67			
72	72	4			
1248	1248	63			
211	211	12			
193	193	3			
106	106	6			
188	188	10			
1113	1113	56			
174	174	9			
1020	1020	51			
371	371	19			
208	208	15			
654	654	31			
79	79	4			
119	119	6			
95	95	5			
126	126	7			
811	811	41			
35	35	2			
590	590	30			
34	34	2			
976	976	49			
127	127	6			
181	181	10			
11	11	1			
42	42	2			
815	815	11			
216	216	11			
93	93	5			
350	350	18			
215	215	11			
89	89	5			
93	93	5			
156	156	8			
154	154	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 palancate, infissioni di palancole e/o diaframmi.

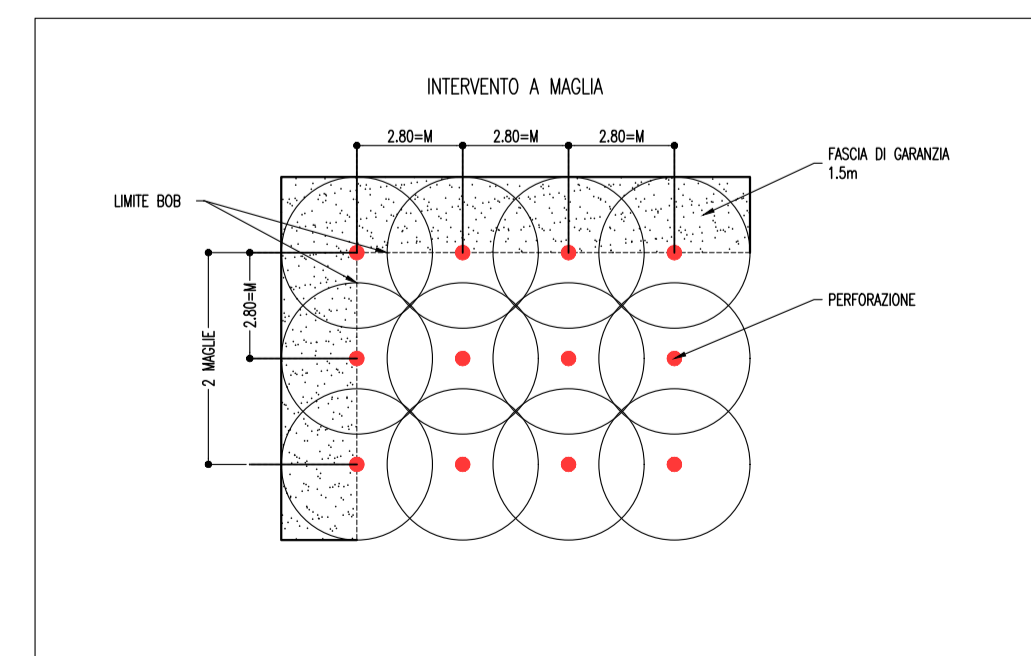
Dovrà essere attuata per l'intera area interessata alla garanzia e per l'intera profondità per la quale è richiesta la garanzia. Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi il lato di cm. 280. Al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazione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

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. 11/15

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	011	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