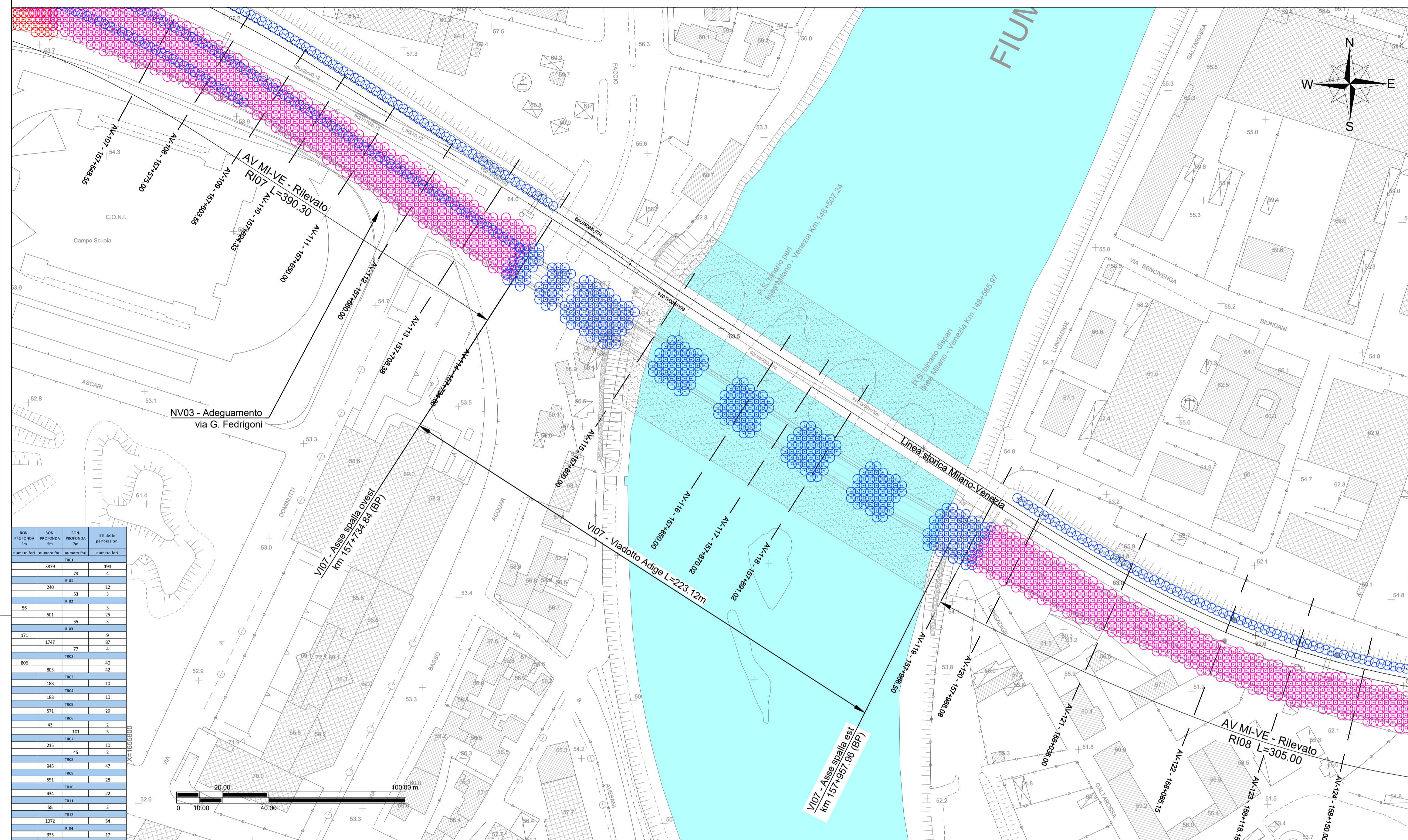


# PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



NUMERO QUADRATO	PROFONDITA' (m)	NUMERO QUADRATO	PROFONDITA' (m)	NUMERO QUADRATO	PROFONDITA' (m)
3879	79	194	4		
240	53	12	3		
56	501	55	3		
171	1747	77	4		
806	803	1903	42		
158	158	1904	10		
188	188	1905	10		
571	1906	1907	29		
43	1908	101	2		
215	1909	45	2		
945	1910	47			
551	1911	28			
434	1912	22			
58	1913	3			
1072	1914	54			
835	1915	17			
500	1916	28			
1324	1917	67			
70	1918	4			
72	1919	4			
1248	1920	63			
231	1921	12			
62	1922	3			
106	1923	6			
188	1924	10			
1113	1925	56			
232	1926	12			
174	1927	9			
1020	1928	51			
371	1929	19			
399	1930	20			
15	1931	15			
614	1932	31			
79	1933	4			
6	1934	6			
95	1935	5			
15	1936	15			
7	1937	7			
41	1938	41			
35	1939	2			
590	1940	30			
34	1941	2			
976	1942	49			
127	1943	6			
181	1944	10			
11	1945	1			
42	1946	2			
11	1947	11			
216	1948	11			
93	1949	5			
350	1950	18			
215	1951	11			
89	1952	5			
93	1953	5			
153	1954	8			
154	1955	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.

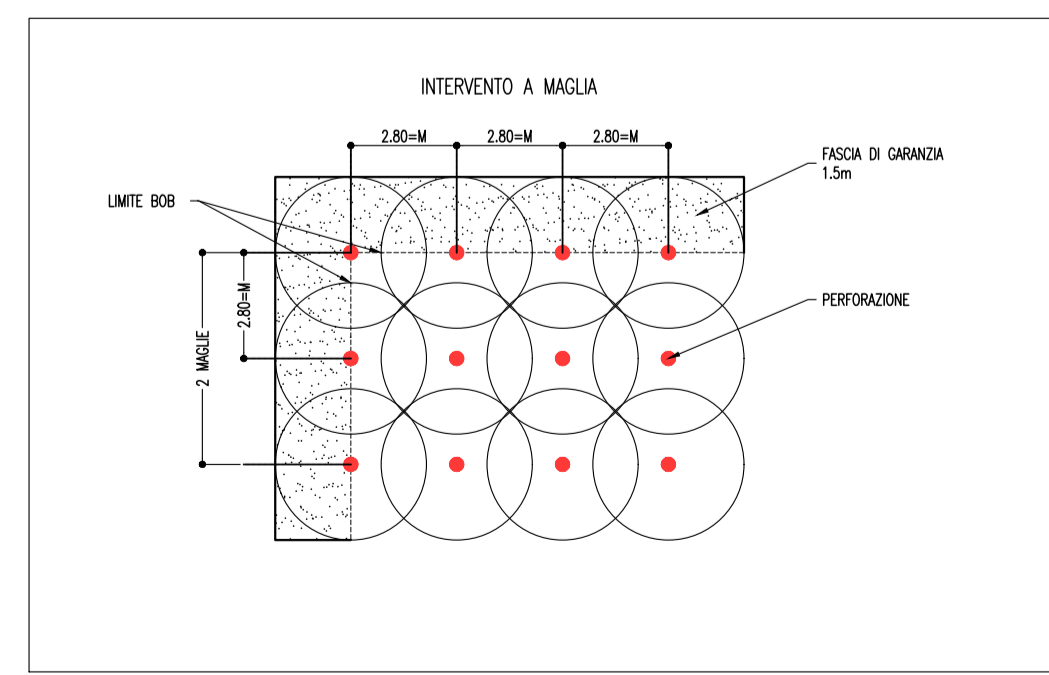
Dovrà essere attuata per l'intera area interessata alla garanzia e per l'intera profondità per la quale è richiesta la garanzia. Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi il lato di cm. 280. Al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazione 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 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 : 100)



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. 12/15

SCALA :  
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	012	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