

# 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.

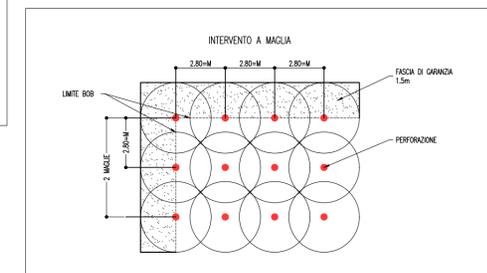
Dovrà essere attuata per l'intera area interessata alla garanzia e per l'intera profondità per la quale è richiesta la garanzia. Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi il lato di cm. 280. Al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazione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

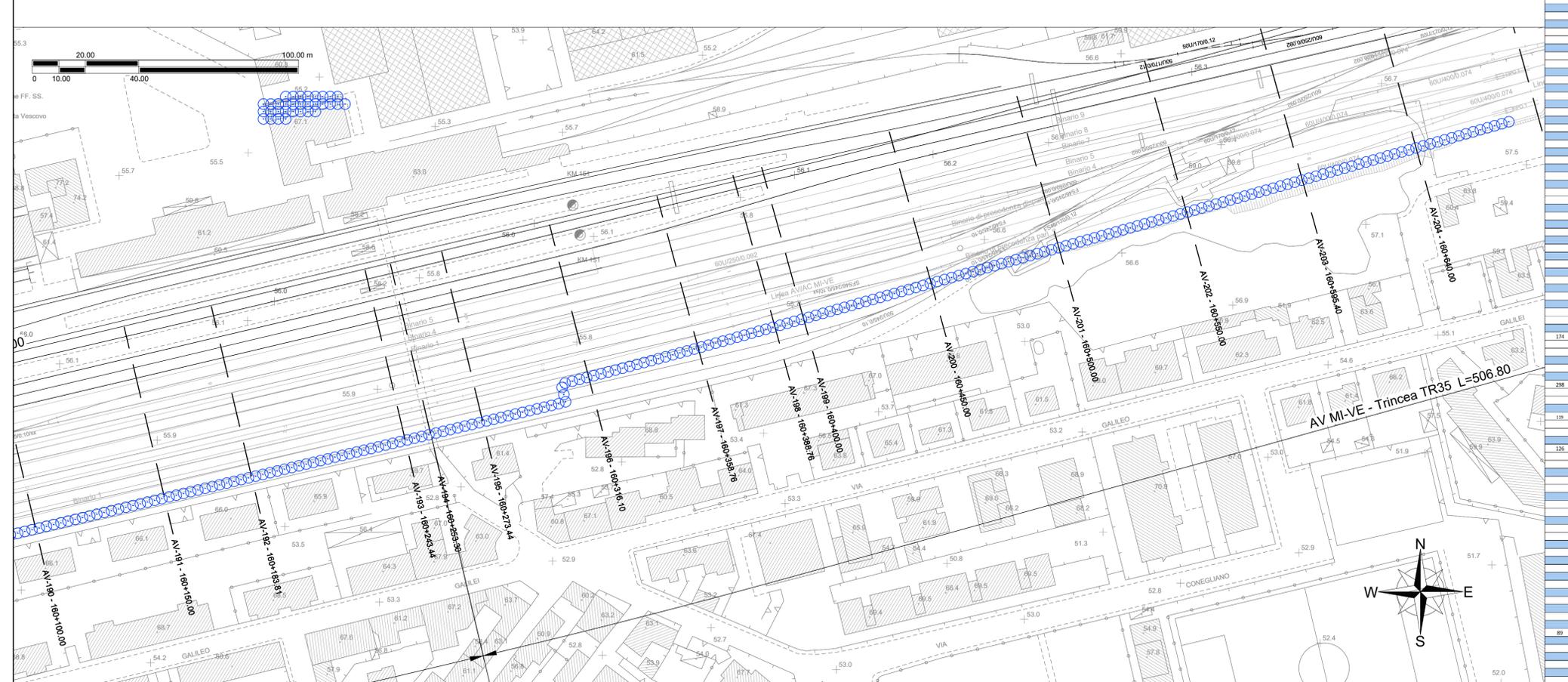
### MODALITA' INTERVENTO

(SCALA 1 : 200)



# PLANIMETRIA BST PROFONDA

(SCALA 1 : 1000)



STAZIONE	PROFONDITA' (m)	NUMERO	PROFONDITA' (m)	NUMERO
TR01	3.00	134	3.00	134
TR02	3.00	4	3.00	4
TR03	3.00	12	3.00	12
TR04	3.00	3	3.00	3
TR05	3.00	25	3.00	25
TR06	3.00	3	3.00	3
TR07	3.00	9	3.00	9
TR08	3.00	87	3.00	87
TR09	3.00	4	3.00	4
TR10	3.00	40	3.00	40
TR11	3.00	42	3.00	42
TR12	3.00	10	3.00	10
TR13	3.00	10	3.00	10
TR14	3.00	29	3.00	29
TR15	3.00	2	3.00	2
TR16	3.00	5	3.00	5
TR17	3.00	10	3.00	10
TR18	3.00	2	3.00	2
TR19	3.00	47	3.00	47
TR20	3.00	28	3.00	28
TR21	3.00	22	3.00	22
TR22	3.00	3	3.00	3
TR23	3.00	54	3.00	54
TR24	3.00	17	3.00	17
TR25	3.00	28	3.00	28
TR26	3.00	67	3.00	67
TR27	3.00	4	3.00	4
TR28	3.00	63	3.00	63
TR29	3.00	12	3.00	12
TR30	3.00	3	3.00	3
TR31	3.00	6	3.00	6
TR32	3.00	10	3.00	10
TR33	3.00	56	3.00	56
TR34	3.00	12	3.00	12
TR35	3.00	9	3.00	9
TR36	3.00	51	3.00	51
TR37	3.00	19	3.00	19
TR38	3.00	20	3.00	20
TR39	3.00	15	3.00	15
TR40	3.00	31	3.00	31
TR41	3.00	4	3.00	4
TR42	3.00	5	3.00	5
TR43	3.00	41	3.00	41
TR44	3.00	2	3.00	2
TR45	3.00	30	3.00	30
TR46	3.00	2	3.00	2
TR47	3.00	49	3.00	49
TR48	3.00	6	3.00	6
TR49	3.00	10	3.00	10
TR50	3.00	1	3.00	1
TR51	3.00	2	3.00	2
TR52	3.00	11	3.00	11
TR53	3.00	2	3.00	2
TR54	3.00	11	3.00	11
TR55	3.00	5	3.00	5
TR56	3.00	18	3.00	18
TR57	3.00	11	3.00	11
TR58	3.00	5	3.00	5
TR59	3.00	5	3.00	5
TR60	3.00	8	3.00	8
TR61	3.00	8	3.00	8

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. 15/15

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN1A	20	D	26	P7	B/B0002	015	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