

LEGENDA	
Linea elettrica interrata	Condotta di distribuzione Primaria (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea elettrica aerea MT-BT	Condotta di distribuzione Secondaria (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea Enel MT	Condotta di distribuzione Comitale (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Palo illuminazione / Lampione	Condotta di distribuzione Gas (2 Rete Gas SpA)
Cabina elettrica	Serbatoio di compenso
Tralicci	Idrante
Traliccio / Palo ENEL	Pozzetto di derivazione e by-pass
Cabina ENEL	Misuratori Multipli
TELECOM	FARFALLA
TELECOM / ENEL	Serbatoi
Fibra ottica (COSIB)	Condotta Acque Industriali (COSIB)
Traliccio / Palo TELECOM	Collettore fognario (COSIB)
Antenne	Depuratore
Cabina TELECOM	Impianto di sollevamento (Fognatura COSIB)
Cabina INFOSTRADA	Collettore fognario Acque Nere (Comune di Campomarino)
Traliccio / Palo INFOSTRADA	Pozzetto Fognatura
ACQUEDOTTO INTERRATO	Condotta di irrigazione Principale (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
Gasdotto	Condotta di irrigazione Comitale (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
	Gruppi di Consegna (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
	Punto Irrigazione (Idrante) (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)

NOTA PER I SERVIZI INTERFERENTI
Rimanere ad una distanza di 7.5m dal sottoservizio segnalato per le attività correnti e di procedere in dettaglio solo dopo aver contattato i proprietari degli enti interferenti.

NOTA:
Si rimanda alla successiva fase di dettaglio la suddivisione dei "campi" in "strisce" della larghezza di m 0.80 da delimitare con fettucce, nastri, cordelle, ecc. al fine di permettere la razionale, progressiva e sicura esplorazione con gli apparati di ricerca, come previsto dalla direttiva GEN-BST 001 ed 2020.

NOTA:
Nelle planimetrie si riporta indicazione dei campi 50x50; inoltre si riportano le coordinate dei vertici nel medesimo sistema di riferimento del PE

NOTA BOE SUPERFICIALE:
La boe superficiale è preventiva a quelle profonde di qualsiasi entità, essa si effettua quindi su tutta l'area BOE SUP= CASO 1 + CASO 2 + CASO 3 + CASO 4e nelle casistiche in cui ci sono le barriere antirumore con bonifica profonda si somma anche l'area di impronta delle stesse.

NOTA BOE 3M SU RILEVATO:
Su tutte le aree ove non è prevista alcuna bonifica specifica per la presenza di opere a profondità maggiore verrà comunque effettuata BOE a profondità 3m in quanto la superficiale ad 1 metro contempla solo decespugliamento e pulizia.
Inoltre essa è in corrispondenza di tutti i rilevati stradali e ferroviari per passaggio dei mezzi pesanti.

NOTA BOE 7M:
si è eliminata l'area corrispettiva alla boe che si effettua in FASE A corrispondente a 3104.2mq

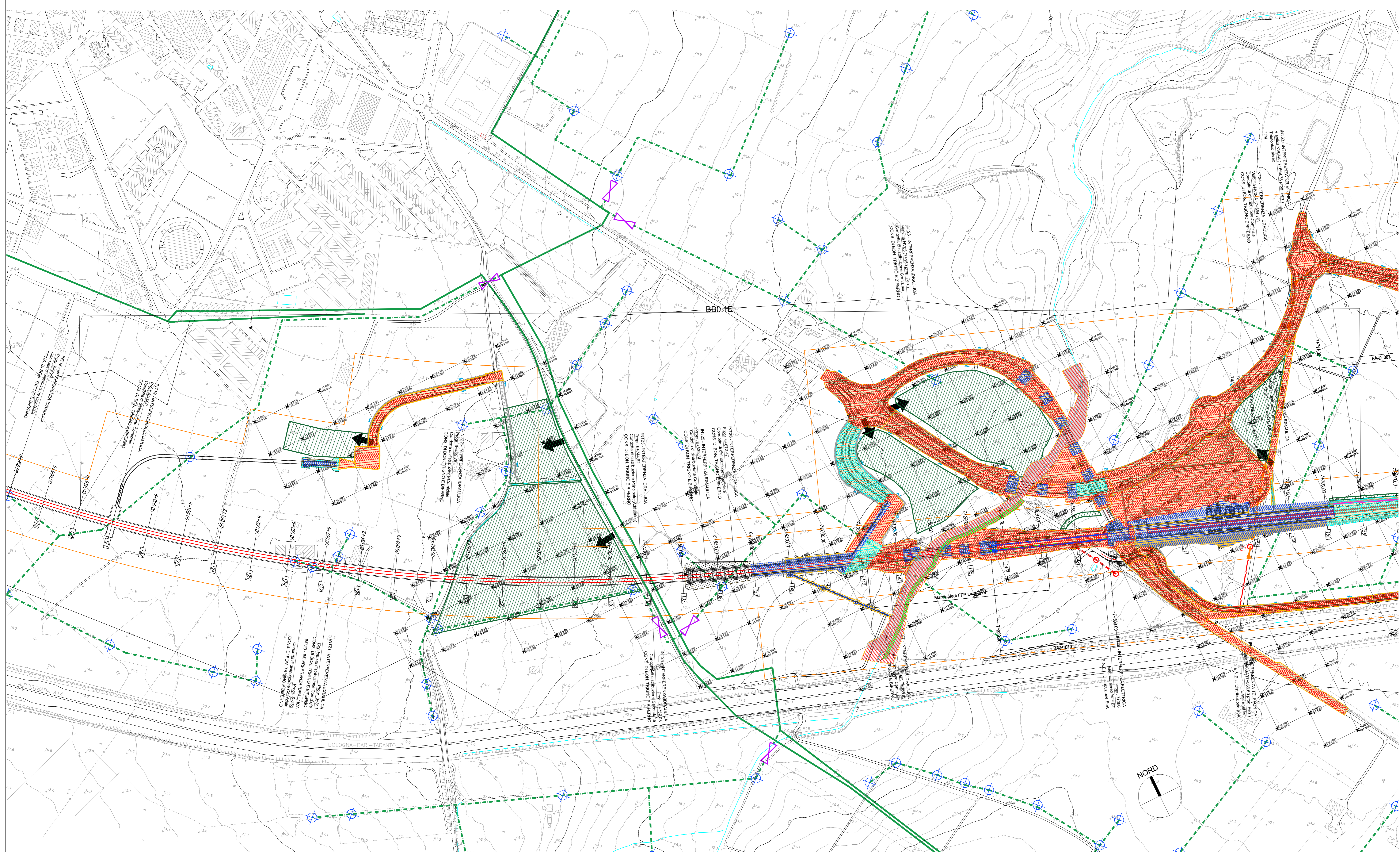
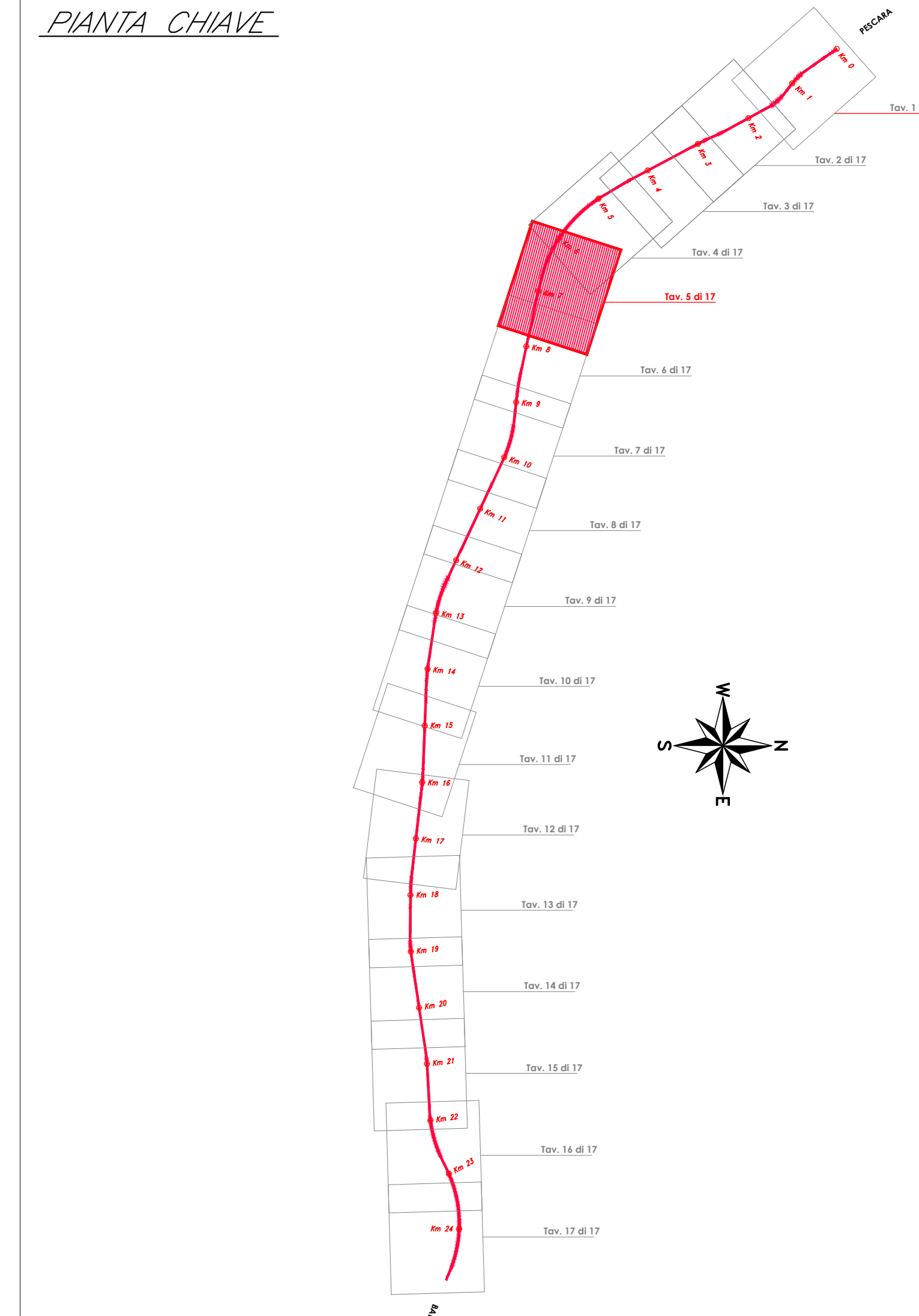
Nelle aree dove sono presenti barriere antirumore con bonifica profonda a 7m si è effettuato un calcolo dividendo la lunghezza totale delle barriere per la lunghezza del singolo lato di bonifica, ovvero 2,8m ottenendo il numero di perforazioni, tale numero viene sommato alle perforazioni derivanti dalle aree di bonifica profonda a 7m.

BOE SU AREE DI CANTIERE E PISTE DI CANTIERE (a carico dell'appaltatore)		
CASO 1	BONIFICA ORDIGNI BELLCI SUPERFICIALE ESTESA A TUTTA L'AREA DI INTERVENTO	86.666mq
CASO 2	BONIFICA PROFONDA 3.00 m	38.999 ml 11,054 perforazioni

NOTA:
sono state incluse tutte quelle aree che non rientrano già negli spazi coperti da boe di progetto

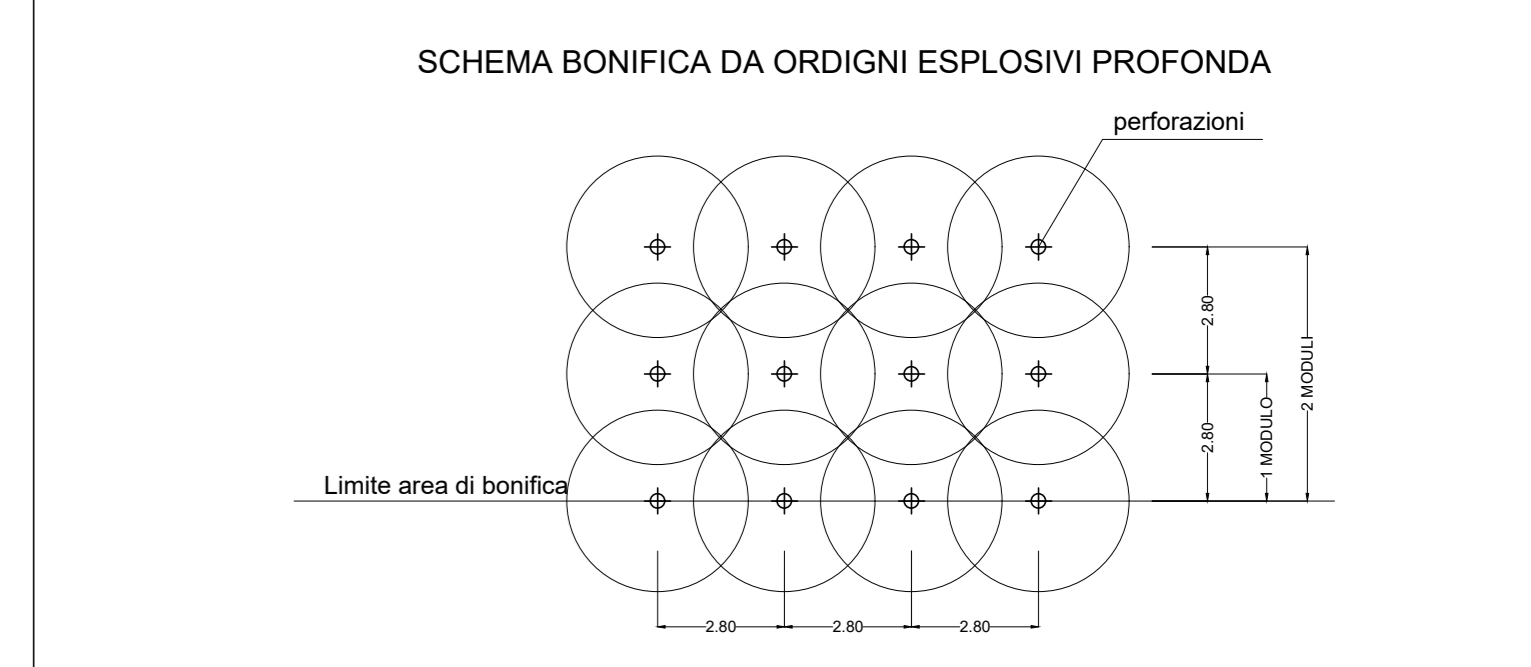
BARRIERE			
LUNGH (m)	LARGH (m)	AREA (mq)	PERFORAZIONI (n°)
162	1,4	226,8	58

LEGENDA		
	BONIFICA ORDIGNI BELLCI SUPERFICIALE ESTESA A TUTTA L'AREA DI INTERVENTO	106776 mq
	CASO 1 BONIFICA PROFONDA 3.00M SU RILEVATO	79230,5 mq 35653,7 ml 10105 perforazioni
	CASO 2 BONIFICA PROFONDA 3.00 m SU OPERA	
	CASO 3 BONIFICA PROFONDA 5.00 m	7011,9mq 5258,9ml 894 perforazioni
	CASO 4 BONIFICA PROFONDA 7.00 m	20306,8 mq 21322,1 ml 2648 perforazioni
	CASO 5 BONIFICA SUPERFICIALE IN ACQUA	11661,6mq
	CASO 6 BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 3.00 m	1321,5mq 594,6 ml 169 perforazioni
	CASO 7 BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 5.00 m	127 mq 95,4 ml 16 perforazioni
	CASO 8 BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 7.00 m	



NOTA DI CARATTERE GENERALE:
LA BONIFICA ORDIGNI BELLCI SUPERFICIALE VA ESTESA A TUTTA LE AREE DI INTERVENTO COMPRESO IL TRACCIATO DELLA LINEA FERROVIARIA STORICA.

NOTA:
SARÀ CURA ED ONERE DELL'APPALTATORE, NELLA SUCCESSIVA FASE COSTRUTTIVA, RENDERE GLI ELABORATI DI O.E. DIANDO EVIDENZA CHE LE AREE DI BONIFICA SONO STATE SUDDIVISE IN CAMPI NUMERATI, COME INDICATO NELLA DIRETTIVA TECNICA DEL MINISTERO DELLA DIFESA GEN-BST01 DEL 2017, AL FINE DI COORDINARE CON L'AUTORITÀ MILITARE LE MODALITÀ OPERATIVE DA SEGUIRE.



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO - DIREZIONE INVESTIMENTI - DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI - DIRETTRICE SUD - PROVETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI - **ENERC** - **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** - **MANDATARI** **ITV pro**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI - BOE
Planimetria di progetto con B.O.E. tav 5

APPLICAZIONE: **PROGETTAZIONE** DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. Ferrara** SCALA: 1:2000

COMMESSA / LOTTO / FASE / ENTE / TIPO DOC. / OPERA/DISCIPLINA / PROG. / REV. / **LI0B 02 E ZZ P6 BB0000 005 C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Elaborazione	Luca Lubrano	02/08/2023	Vincenzo Savelli	02/08/2023	Vincenzo Favari	02/08/2023	
B	Revisione a seguito di RV	Luca Lubrano	04/08/2023	Vincenzo Savelli	04/08/2023	Vincenzo Favari	04/08/2023	
C	Revisione a seguito di RV	Luca Lubrano	02/08/2023	Vincenzo Savelli	02/08/2023	Vincenzo Favari	02/08/2023	

File: LI0B02EZZP6BB0000005C.DWG