

LEGENDA	
Linea elettrica interrata Pubblica Illuminazione	Condotto di distribuzione Primaria (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea aerea Enel MT-BT	Condotto di distribuzione Secondaria (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea Enel MT	Condotto di distribuzione Comiziale (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Palo illuminazione / Lampione	Condotto di distribuzione Gas (2i Rete Gas SpA)
Cabina elettrica	Seratoio di compenso
Tralicci	Idrante
Traliccio / Palo ENEL	Pozzetto di derivazione e by-pass
Cabina ENEL	Misuratori Multipli
TELECOM	FARFALLA
TELECOM / ENEL	Seratoi
Fibra ottica (COSIB)	Condotto Acque Industriali (COSIB)
Traliccio / Palo TELECOM	Collettore fognario (COSIB)
Antenne	Depuratore
Cabina TELECOM	Impianto di sollevamento (Fognatura COSIB)
Cabina INFOSTRADA	Pozzetto Fognatura
Traliccio / Palo INFOSTRADA	Condotto di irrigazione Principale (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
ACQUEDOTTO INTERRUPTO	Condotto di irrigazione Comiziale (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
Gasdotto	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.

BOE SU AREE DI CANTIERE E PISTE DI CANTIERE ( a carico dell'appaltatore)		
CASO 1	BONIFICA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE ESTESA A TUTTA L'AREA DI INTERVENTO	34660 mq
CASO 2	BONIFICA PROFONDA 3.00 m	34660 mq 15597ml 4421 perforazioni

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

**NOTA BOE SUPERFICIALE:**  
La boe superficiale è preventiva a quelle profonde di qualsiasi entità, essa si effettua quindi su tutta l'area d'intervento.  
**AREA BOE SUP= CASO 1 + CASO 2 + CASO 3 + CASO 4 e nelle casistiche in cui ci sono le barriere 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:**  
non si è rappresentata la BOE facente già parte delle opere di FASE A previste per quest'area di 1267.5mq

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.

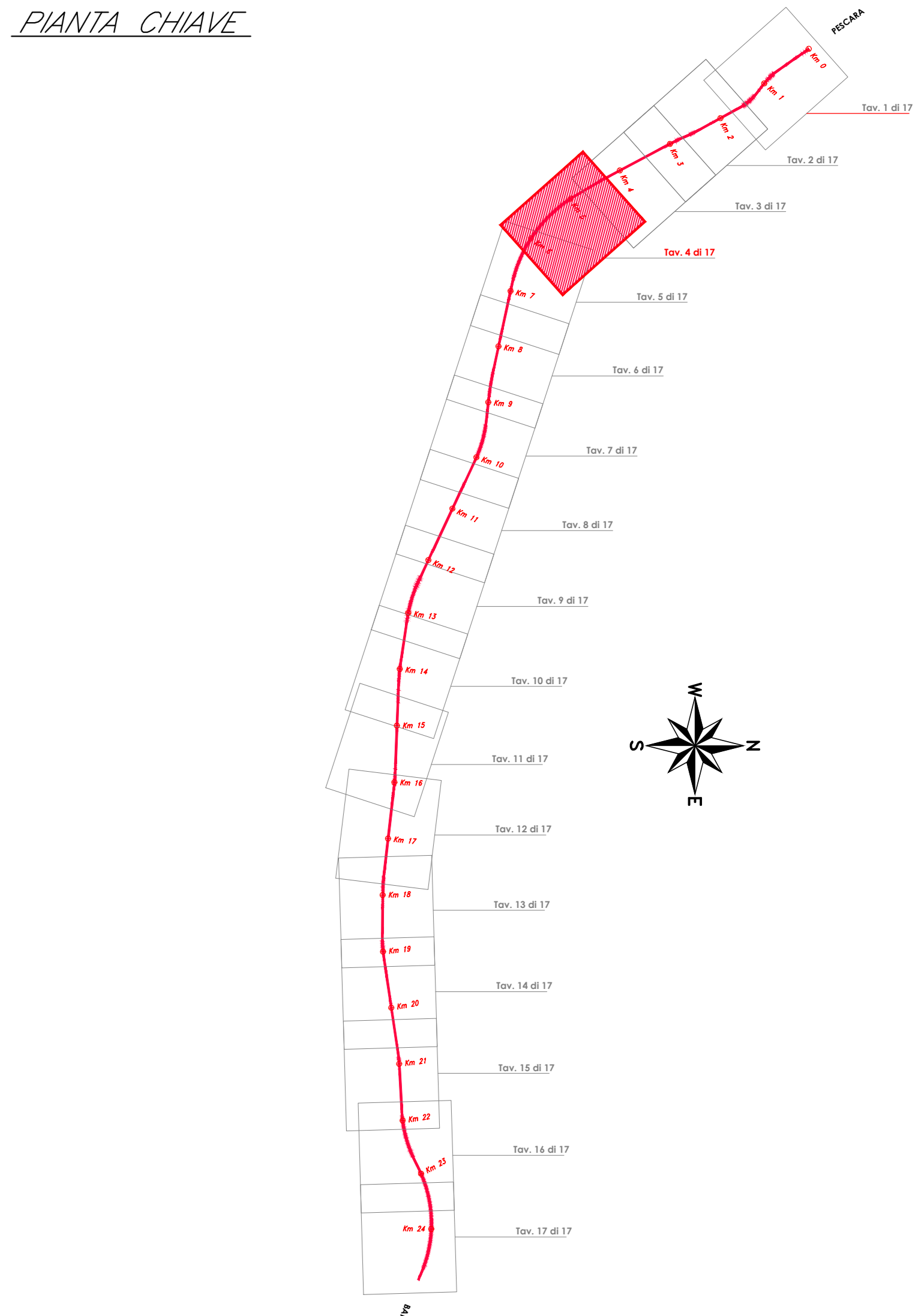
**NOTA:**  
Si rimanda alla successiva fase di dettaglio la suddivisione dei "campi" in "strisce" della larghezza di m 0.80 da delimitare con fettucce, nastri, cordelle, ecc., al fine di permettere la razionale, progressiva e sicura esplorazione con gli apparati di ricerca, come previsto dalla direttiva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

BARRIERE			
LUNGH (m)	LARGH (m)	AREA (mq)	PERFORAZIONI (n°)
20	1,4	28	7

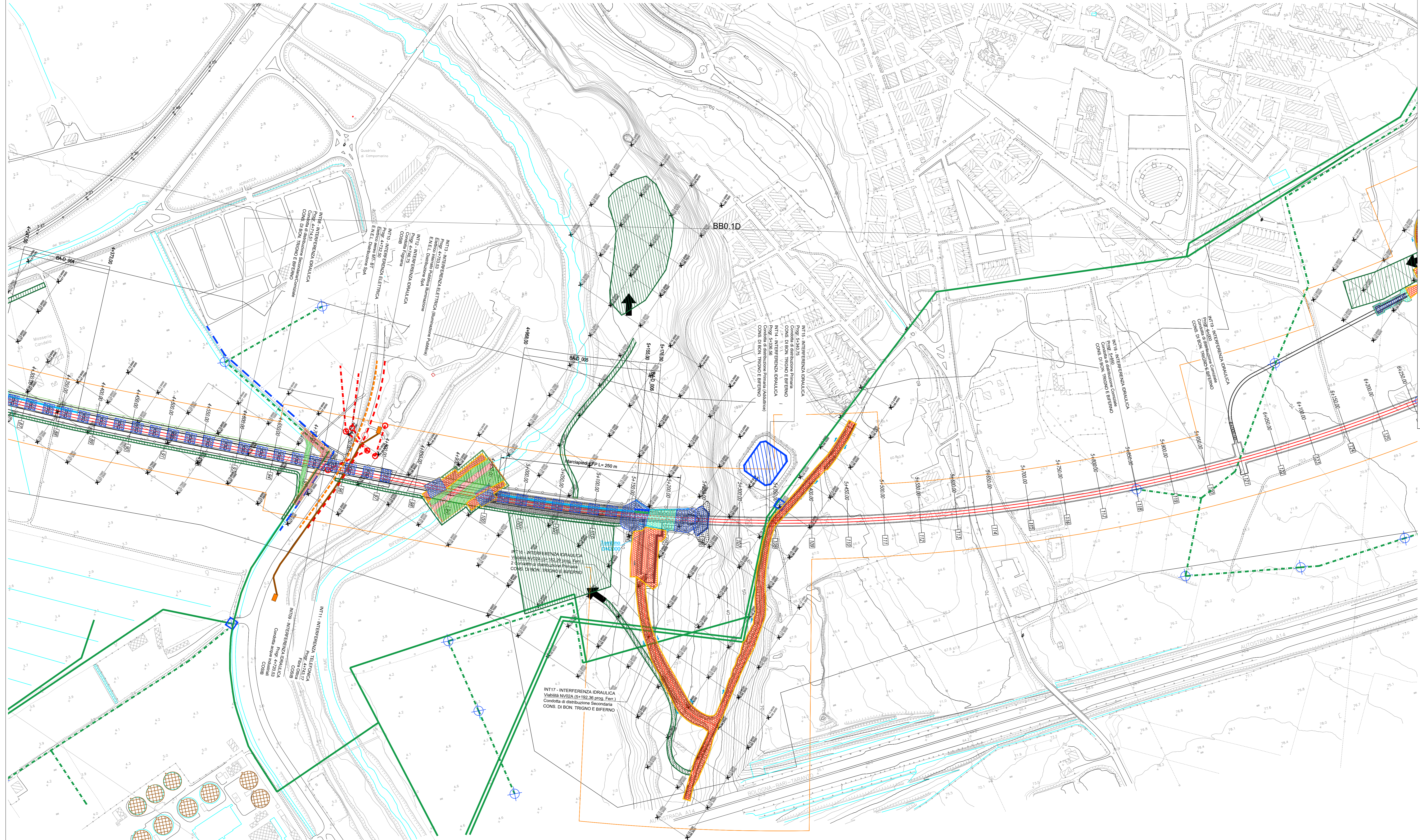
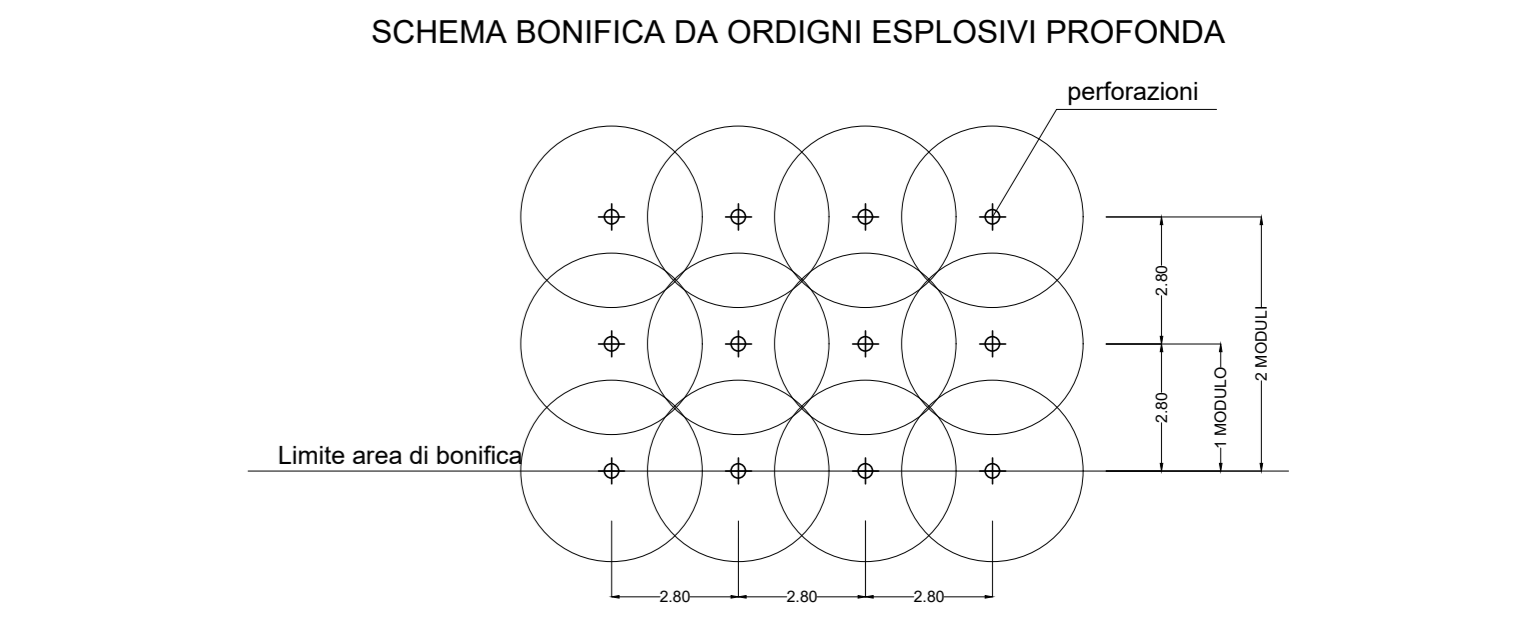
  

LEGENDA		
BB0.1D Dalla pk 4+600.00 alla pk 5+950.00		
CASO 1	BONIFICA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE ESTESA A TUTTA L'AREA DI INTERVENTO	21722,4 mq 788,5 ml 1901 perforazioni
CASO 2	BONIFICA PROFONDA 3.00M SU RILEVATO	14907,5mq 6708,3 ml 1901 perforazioni
CASO 3	BONIFICA PROFONDA 3.00 m SU OPERA	1051mq 788,5 ml 134 perforazioni
CASO 4	BONIFICA PROFONDA 5.00 m	5735,5mq 8022,2 ml 738 perforazioni
CASO 5	BONIFICA PROFONDA 7.00 m	4867,7mq
CASO 6	BONIFICA SUPERFICIALE IN ACQUA	3146,3mq 1415,8 ml 401 perforazioni
CASO 7	BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 3.00 m	
CASO 8	BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 5.00 m	
CASO 9	BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 7.00 m	



**NOTA DI CARATTERE GENERALE:**  
LA BONIFICA ORDIGNI BELLICI 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 B.O.E. DANNO EVIDENZA CHE LE AREE DI BONIFICA SONO STATE SUDDIVISE IN CAMPI NUMERATI, COME INDICATO NELLA DIRETTIVA TECNICA DEL MINISTERO DELLA DIFESA GEN-BST01 DEL 2011 AL FINE DI CONCORDARE 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 - PROGETTO ADRIATICA

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

APPALTATORE: **ACOSTINI** COSTRUZIONI OPERE  
**ATLANTE**

MANDATARIA: **HUB** MANDANTI: **HYpro**

**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 4

APPLICAZIONE: **ACOSTINI** DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Ferrara  
PROGETTAZIONE: **ACOSTINI** DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Ferrara

SCALA: 1:2000

COMMESSA / LOTTO / FASE / ENTE / TIPO DOC. / OPERA / DISCIPLINA / PROG. / REV. / **LI0B02EZZP6B0000004C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione	Luca Lombardi	07/08/2023	Vincenzo Savelli	07/08/2023	Vincenzo Favelli	07/08/2023		
B	Revisione a seguito di RVI	Luca Lombardi	04/09/2023	Vincenzo Savelli	04/09/2023	Vincenzo Favelli	04/09/2023		
C	Revisione a seguito di RVI	Luca Lombardi	08/09/2023	Vincenzo Savelli	08/09/2023	Vincenzo Favelli	08/09/2023		

File: LI0B02EZZP6B0000004C.DWG  
Elab.: **ACOSTINI**