

LEGENDA	
Linea elettrica Interata	Condotte di distribuzione Primarie (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea area ENI-MT-BT	Condotte di distribuzione Secondarie (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Linea ENEL MT	Condotte di distribuzione Contrattile (Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno)
Piolo illuminazione / Lampione	Condotte di distribuzione Gas (Rete Gas Spa)
Cabina elettrica	Serbatoio di compenso
Traffico	Isolato
Traffico / Palo ENEL	Pozzetto di derivazione e bypass
Cabina ENEL	Misuratori Multipli
TELECOM	FARFALLA
TELECOM / ENEL	Serbatoi
Fibra ottica (COSIB)	Condotte Acque Industriali (COSIB)
Traffico / Palo TELECOM	Collettore fognario (COSIB)
Antenne	Depuratore
Cabina TELECOM	Impianto di sollevamento (Fognatura COSIB)
Cabina INFOSTRADA	Collettore fognario Acque Nere (Comune di Campomarone)
Traffico / Palo INFOSTRADA	Pozzetto Fognatura
ACQUEDOTTO INTERRATO	Condotte di irrigazione Principale (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
Gasdotto	Condotte di irrigazione Contrattile (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
	Gruppi di Consegna (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)
	Punto Irrigazione (Idriante) (Consorzio di Bonifica Capitanata di Foggia)

NOTA PER I SERVIZI INTERFERENTI
Rimanere ad una distanza di 7.5m dal sottosuolo 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.080 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

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	19666mq
CASO 2	BONIFICA PROFONDA 3.00 m	19666mq 8849,7ml 2508perforazioni

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

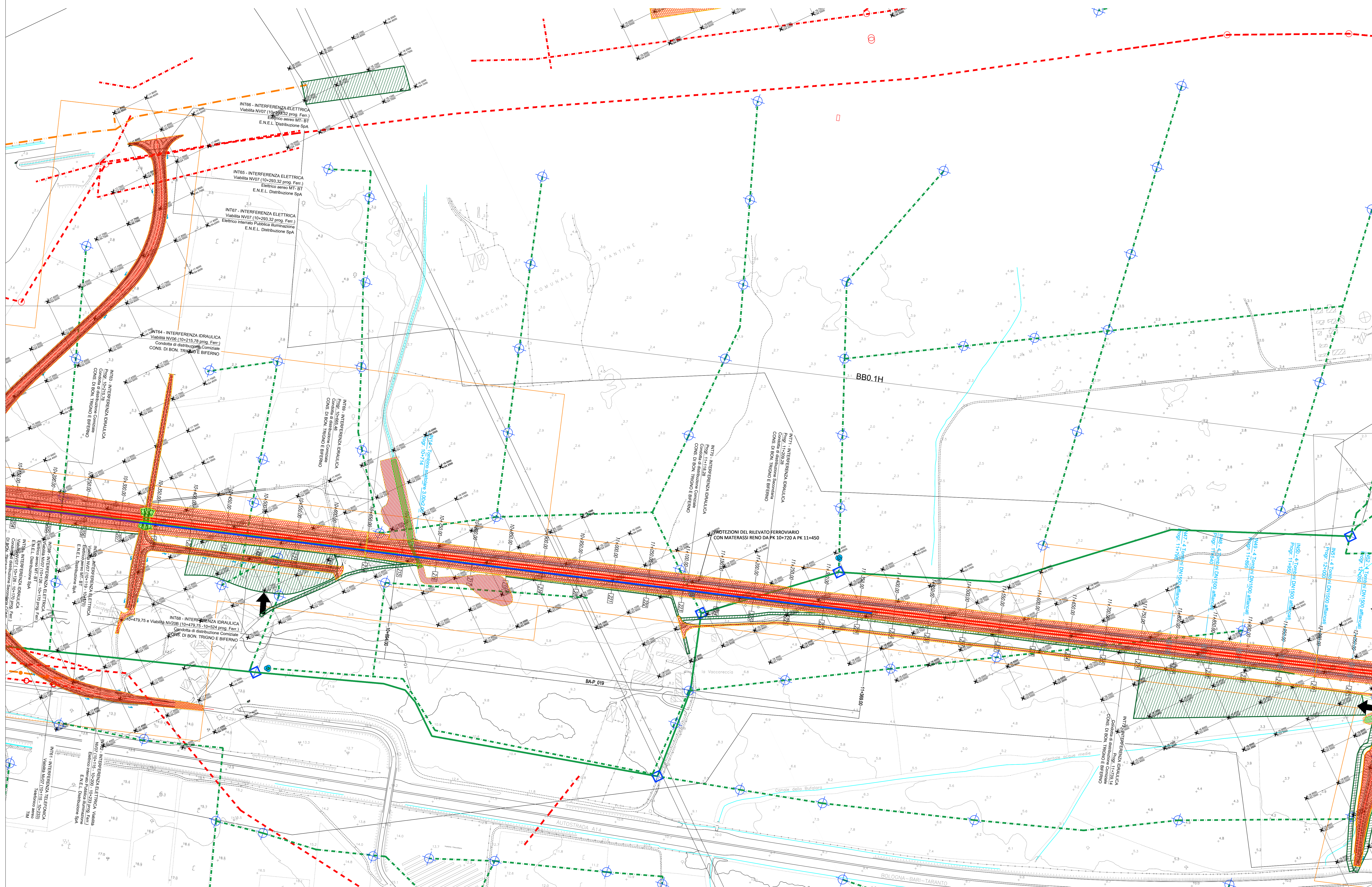
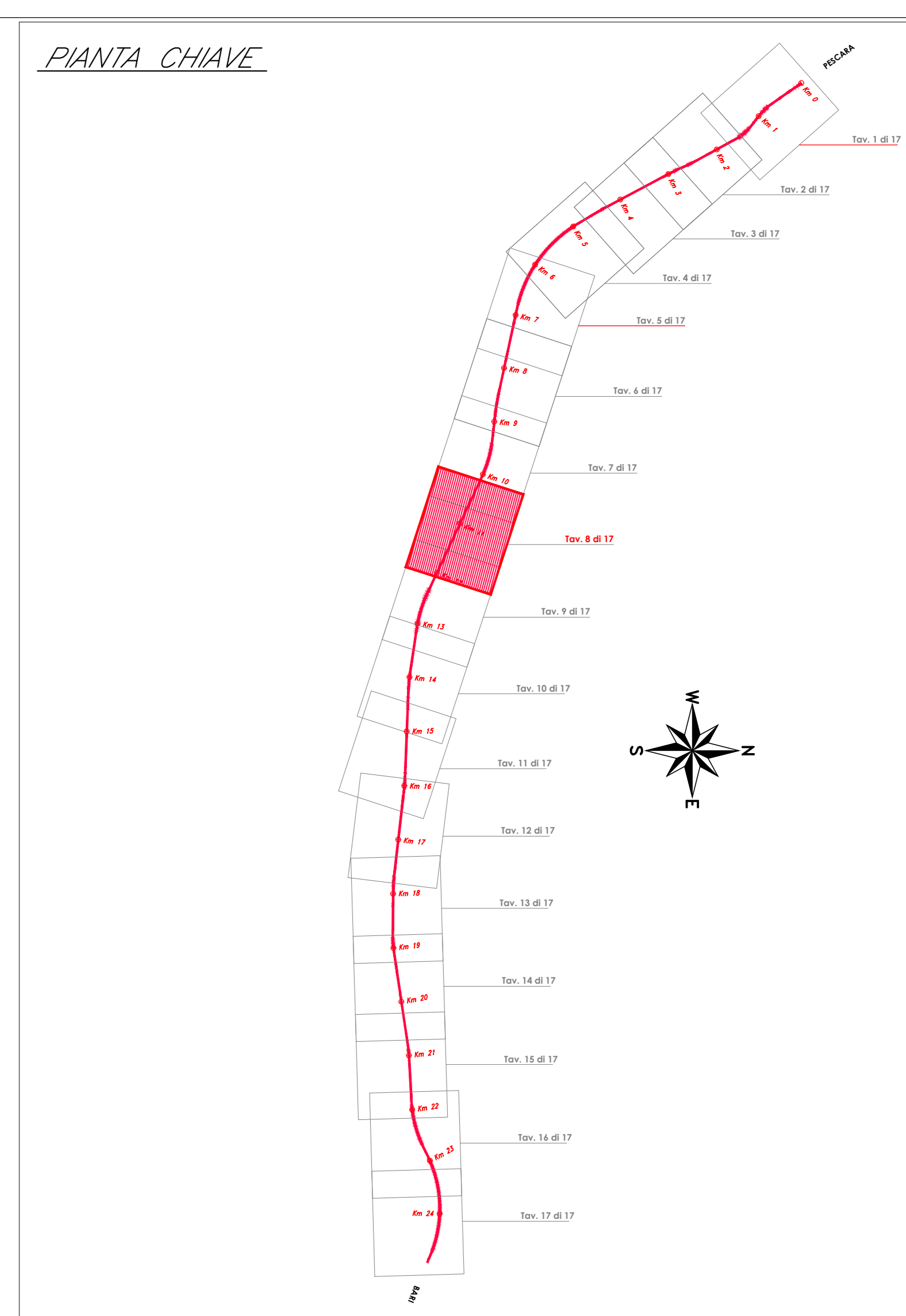
NOTA BOE SUPERFICIALE:
La boe superficiale è preventiva a quelle profonde di qualsiasi entità. essa si effettua quindi su tutta l'area d'intervento.
AREA BOE SUPERFICIALE: CASO 1 + CASO 2 + CASO 3 + CASO 4 e nelle casistiche in cui ci sono le barriere antirumore con bonifica profonda si somma anche l'area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

BARRIERE			
LUNGH (m)	LARGH (m)	AREA (mq)	PERFORAZIONI (n°)
721	1,4	1009,4	258

LEGENDA		
BB0.1H Dallo pk 10+650,00 allo pk 12+000,00		
CASO 1	BONIFICA ORDIGNI BELLCI SUPERFICIALE ESTESA A TUTTA L'AREA DI INTERVENTO	44501,5 mq
CASO 2	BONIFICA PROFONDA 3.00M SU RILEVATO	44492,1 mq 20021,4 ml 5675 perforazioni
CASO 3	BONIFICA PROFONDA 3.00 m SU OPERA	
CASO 4	BONIFICA PROFONDA 5.00 m	
CASO 5	BONIFICA PROFONDA 7.00 m	258 perforazioni
CASO 6	BONIFICA SUPERFICIALE IN ACQUA	6550,8 mq
CASO 7	BONIFICA PROFONDA IN ACQUA 3.00 m	1061,3 mq 477,5 ml 135 perforazioni
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 BELLCI SUPERFICIALE VA ESTESA A TUTTA LE AREE DI INTERVENTO COMPRESO IL TRACCIATO DELLA LINEA FERROVIARIA STORICA.

NOTA: SARA' CURA ED ONERE DELL'APPALTATORE, NELLA SUCCESSIVA FASE COSTRUTTIVA, REGIMERE 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'AUTORITA' MILITARE LE MODALITA' OPERATIVE DA SEGUIRE.

SCHEMA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA

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: **AGOSTINI COSTRUZIONI** **ATLANTE**

PROGETTAZIONE: **HUB** **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 8

APPALTATORE: **AGOSTINI COSTRUZIONI** DIRETTORE TECNICO: **Ing. M. Fasano** PROGETTAZIONE: **Ing. M. Fasano** SCALA: **1:2000**

COMMESSA: **LI0B02EZZP6BB000008C**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Elaborazione	Luca Lombardi	10/06/2023	Vincenzo Savelli	10/06/2023	Vincenzo Favelli	10/06/2023		
B	Revisione a seguito di R.V.	Luca Lombardi	10/06/2023	Vincenzo Savelli	10/06/2023	Vincenzo Favelli	10/06/2023		
C	Revisione a seguito di R.V.	Luca Lombardi	10/06/2023	Vincenzo Savelli	10/06/2023	Vincenzo Favelli	10/06/2023		

File: LI0B02EZZP6BB000008C.DWG