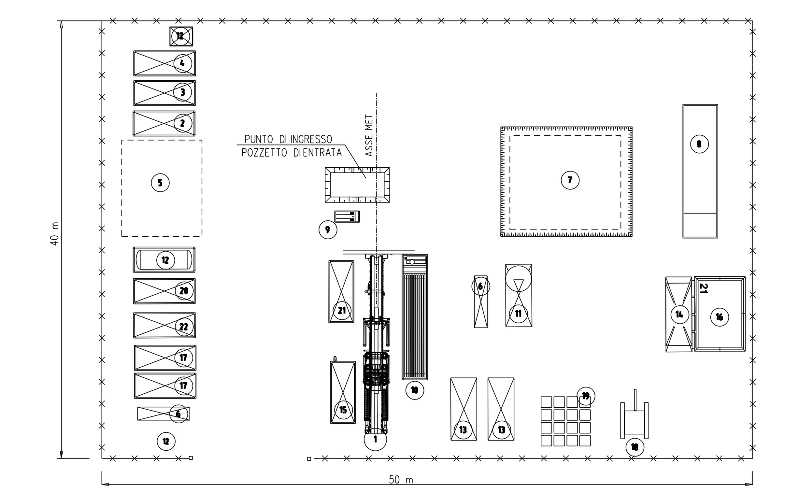
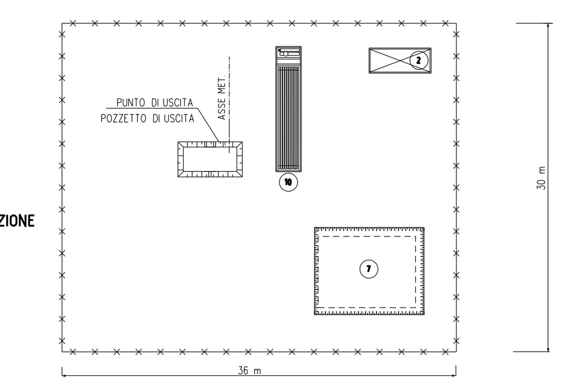
SEZIONE A - B scala 1:500

LAY OUT CANTIERE - PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE



LAY OUT CANTIERE
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE



LEGENDA

1. UNITA' DI PERFORAZIONE
2. CONTAINER OFFICINA
3. MAGAZZINO
4. SPOGLIATOI
5. AREA STOCCAGGIO MATERIALI CANTIERE
6. GENERATORE
7. BACINO RACCOLTA FANGHI (RIVESTITO E IMPERMEABILIZZATO CON FOGLI IN HPDE)
8. FILTROPRESSA
9. POMPA BENTONITE
10. DEPOSITO ASTE PERFORAZIONE
11. UNITA' MISCELAZIONE FANGHI
12. SERVIZI
13. GRUPPI POMPANTI
14. GRUPPI DI SEPARAZIONE (VIBROVAGLIO E CICLONI)
15. POWER PUCK RIG
16. AREA RACCOLTA "CUTTINGS"
17. CONTAINER APERTO
18. MEZZO DI SOLLEVAMENTO
19. STOCCAGGIO BENTONITE
20. CONTAINER RIG
21. CONTAINER COMANDI
22. CONTAINER PARTI DI RICAMBIO

NOTA: NELLE DIMENSIONI DEGLI SPAZI DEL CANTIERE NON SONO INCLUSE LE AREE PREVISTE PER LA COLONNA DI VARO

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

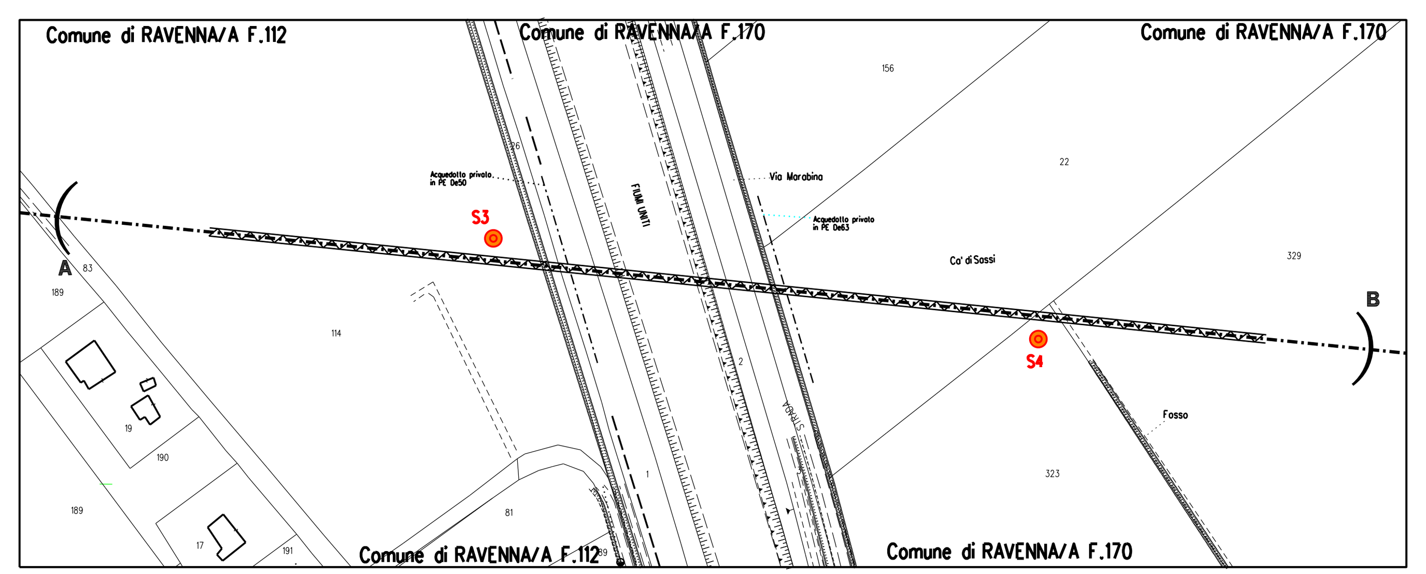
1. Tubo di acciaio GRADO L450 MB DN 900 (36") Di 888.0 mm Sp. MAGGIORATO Sp 14.2 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.25 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 3.3 mm
2. Tubo di acciaio L360 MB DN 200 (8") De 219.1mm Spess. 7.0 mm L= 582.70 m

T.O.C. DATI CARATTERISTICI	
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA	582.70 m
LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELL'OPERA	582.01 m
---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	144.95 m
ANGOLO DI USCITA	07° 53'
---- TRATTO CURVILINEO ----	
LUNGHEZZA (sviluppo)	167.05 m
RAGGIO	1000.00 m
---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	270.70 m
ANGOLO DI INGRESSO	3° 41'

NOTE:

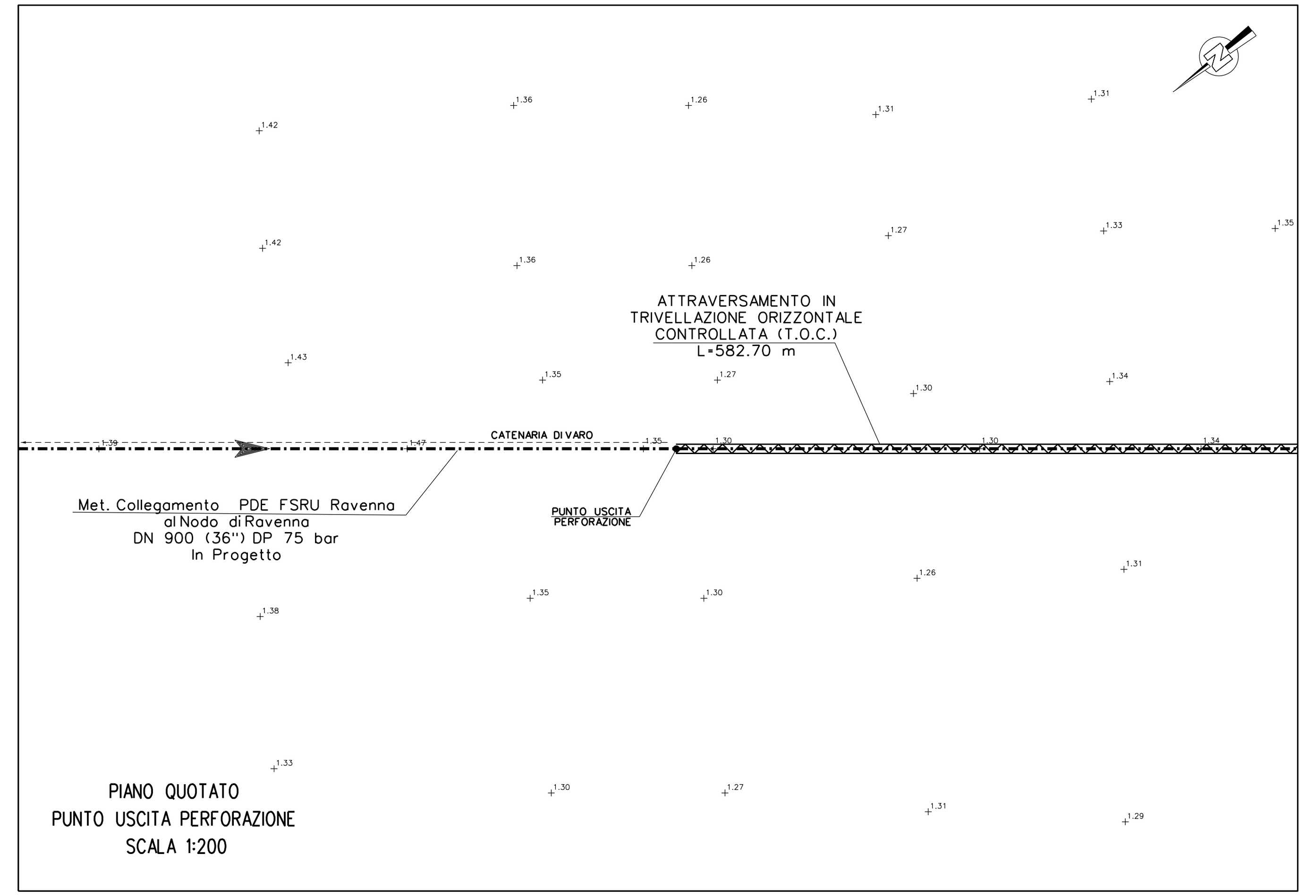
1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in modo da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici alla esecuzione dei lavori di costruzione.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tubazioni e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N

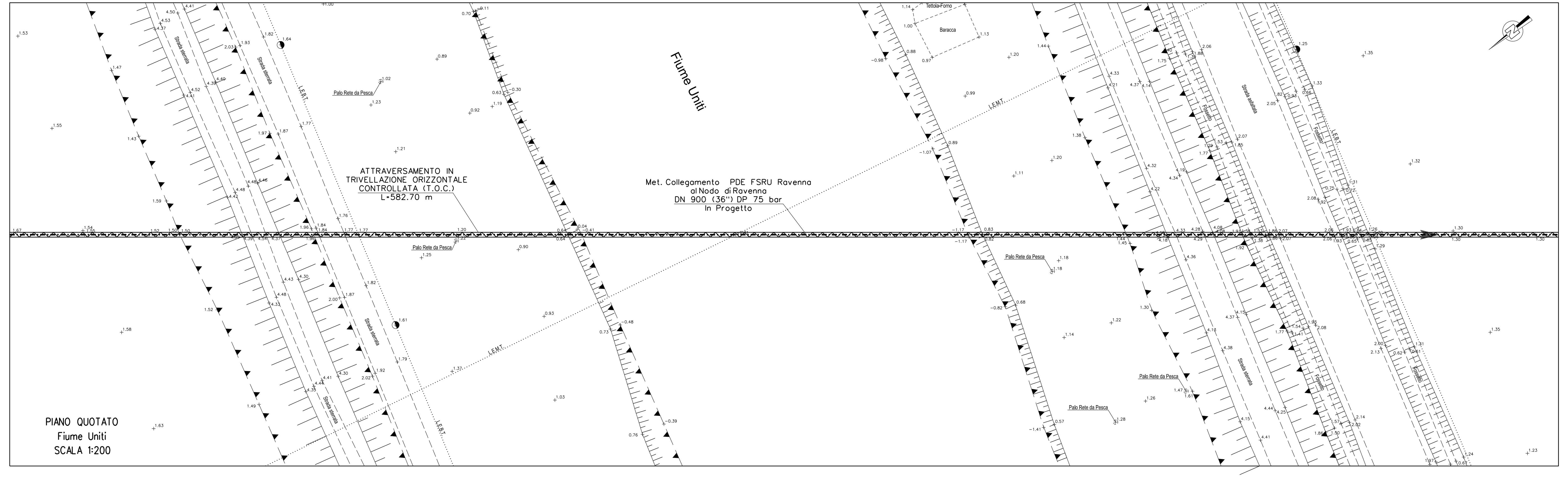


STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Com. di RAVENNA Sezione A - Fogli 112-170

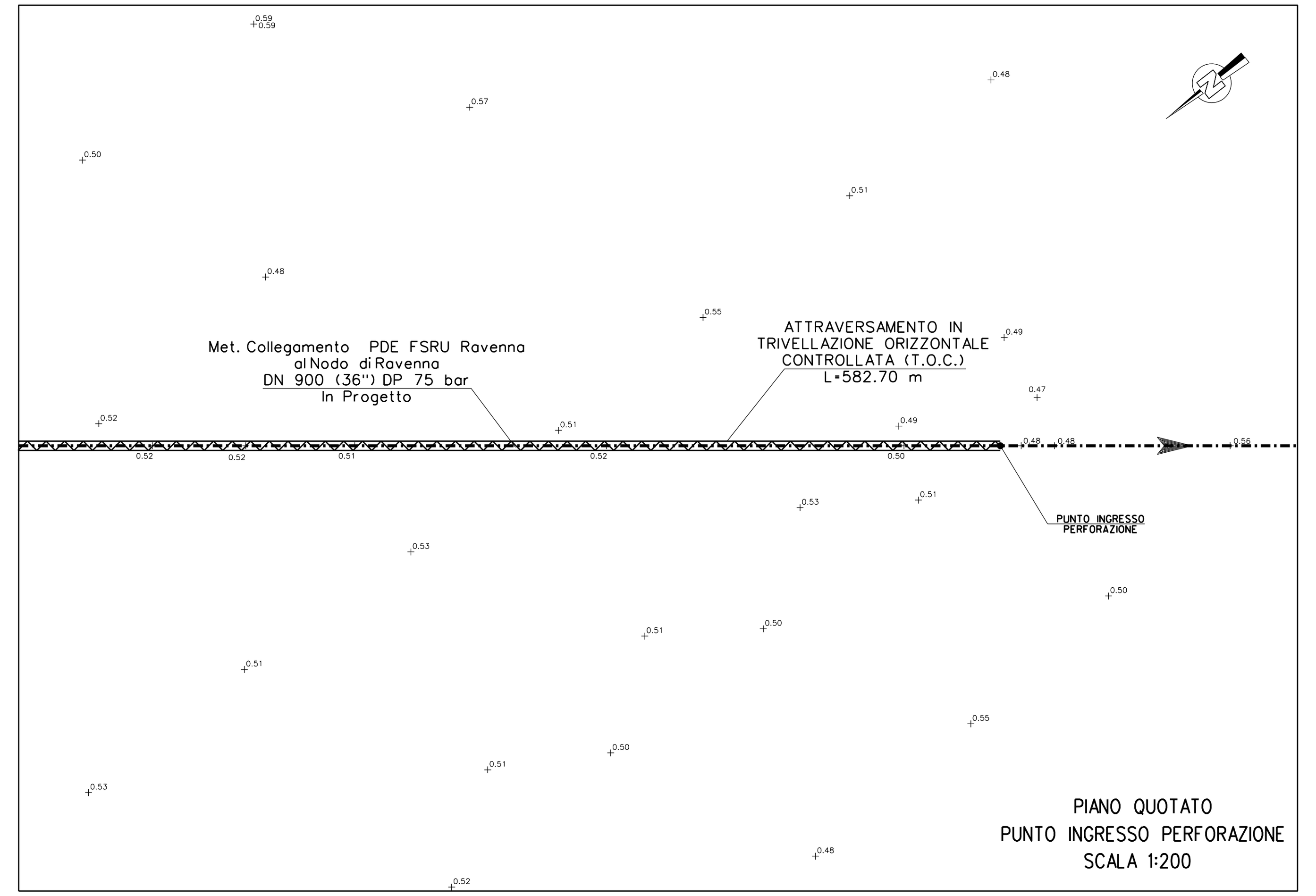
SONDAGGIO GEOGNOSTICO



PIANO QUOTATO
PUNTO USCITA PERFORAZIONE
SCALA 1:200



PIANO QUOTATO
Fiume Uniti
SCALA 1:200

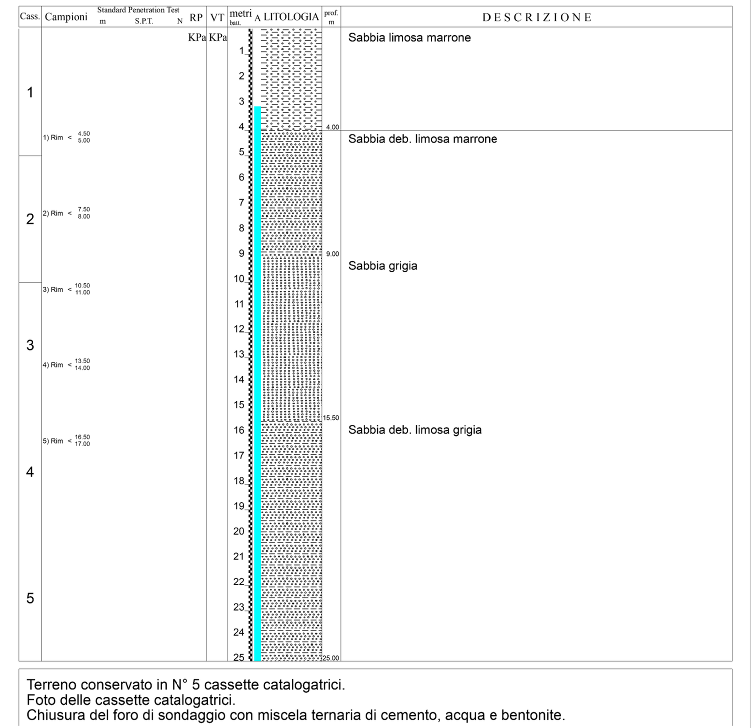


PIANO QUOTATO
PUNTO INGRESSO PERFORAZIONE
SCALA 1:200

TECNOSTUDIO Società di ingegneria — STRATIGRAFIA - S3

Committente: Techfem S.p.A.	Sondaggio: S3
Riferimento: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Data: 01-02/09/2022
Coordinate:	Quota:
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1 :150 — STRATIGRAFIA — Pagina 1/1

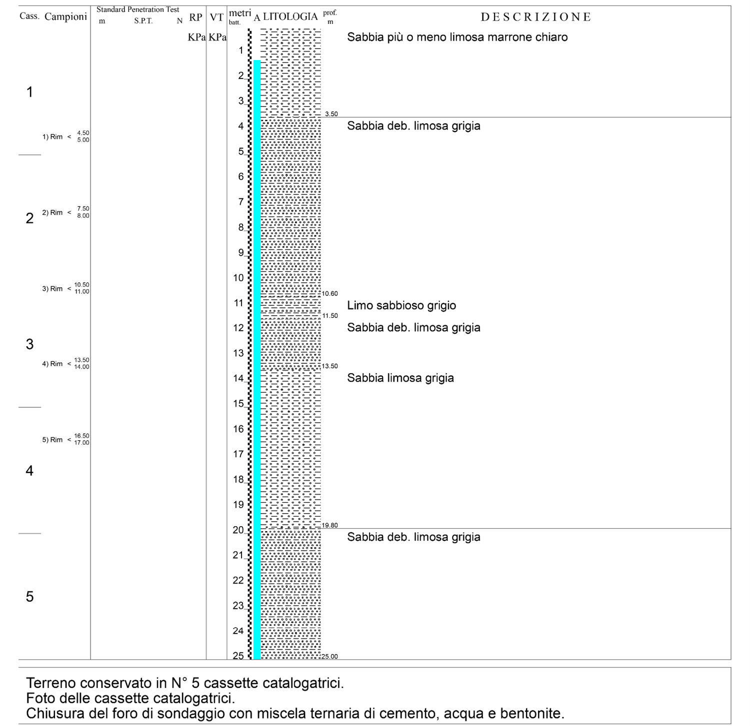


Terreno conservato in N° 5 cassette catalogatrici.
Foto delle cassette catalogatrici.
Chiusura del foro di sondaggio con miscela ternaria di cemento, acqua e bentonite.

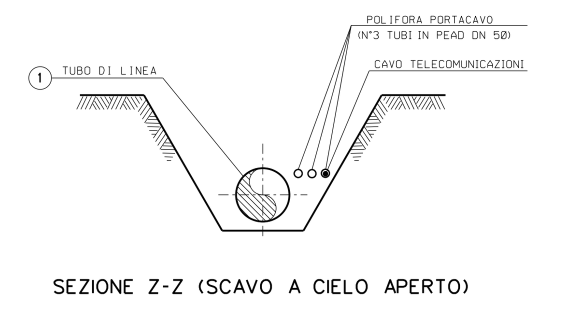
TECNOSTUDIO Società di ingegneria — STRATIGRAFIA - S4

Committente: Techfem S.p.A.	Sondaggio: S4
Riferimento: FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI	Data: 30-31/08/2022
Coordinate:	Quota:
Perforazione: a carotaggio continuo	

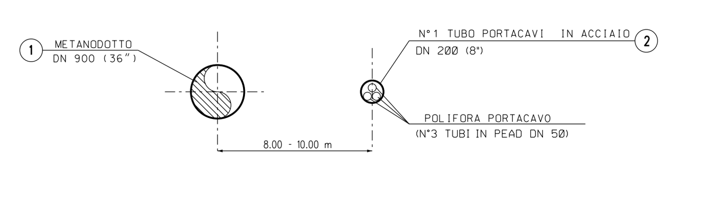
SCALA 1 :150 — STRATIGRAFIA — Pagina 1/1



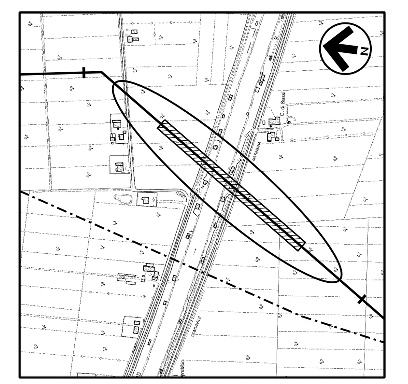
Terreno conservato in N° 5 cassette catalogatrici.
Foto delle cassette catalogatrici.
Chiusura del foro di sondaggio con miscela ternaria di cemento, acqua e bentonite.



SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)



COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 240041, 240044

Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20/09/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.MOLINARI	A.GIGLIOTTI	M.BEGINI

snam — PROGETTISTA: techfem — Rif. TFM: 011-PJM22-001-20-DT-6C-7253

COMMESSA: NQ/R22178 — CODICE TECNICO: ----

Met. Collegamento PDE FSRU Ravenna
al Nodo di Ravenna
DN 900 (36") DP 75 bar

DIS. N. DIS-AT-6C-37253 — REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO IN TOC FIUME UNITI

FG 1 DI 1 — SCALA 1:500