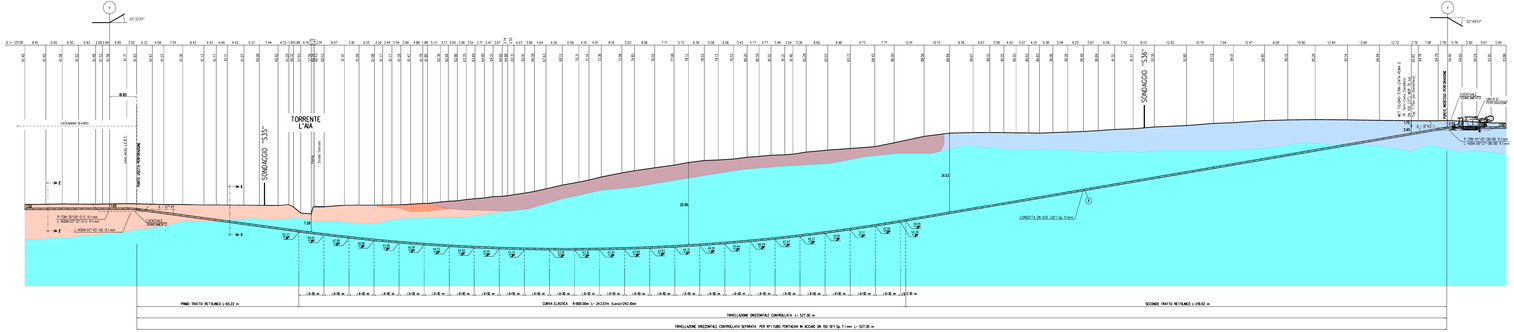
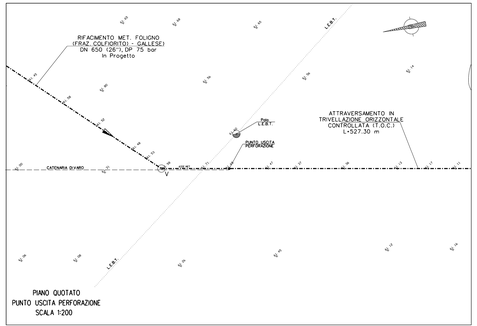
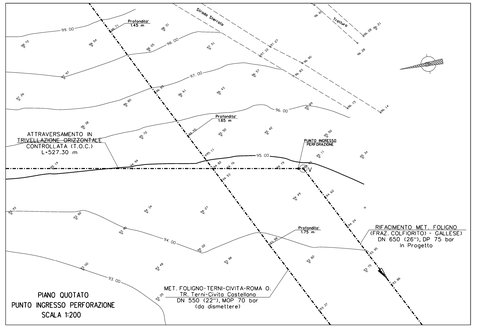


SEZIONE A - B scala 1:500

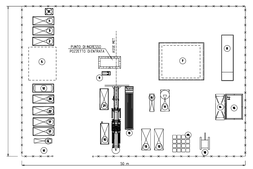


PIANO QUOTATO
PUNTO USCITA PERFORAZIONE
SCALA 1:200

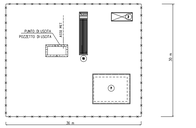


PIANO QUOTATO
PUNTO INGRESSO PERFORAZIONE
SCALA 1:200

LAY OUT CANTIERE - PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE



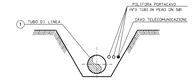
LAY OUT CANTIERE
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE



LEGENDA

1. UNITA' DI PERFORAZIONE
2. CONTAINER OFFICINA
3. MAGAZZINO
4. SPOGLIATOI
5. AREA STOCCAGGIO MATERIALI CANTIERE
6. GENERATORE
7. RACME: RACCOLTA FANGHI E INVOTTITO E IMPERMEABILIZZATO CON FOGLI IN HPDE
8. FILTROPRESSA
9. POMPA DOSATRICE
10. DEPOSITO ACITI PERFORAZIONE
11. UNITA' PRECOLLAZIONE FANGHI
12. SERVIZI
13. GRUPPI POMPAGGI
14. GRUPPI DI SEPARAZIONE (VIBROVAGLIO E CICLONI)
15. POWER PACK REL
16. AREA RACCOLTA "CUTTINGS"
17. CONTAINER APERTO
18. MEZZO DI SOLLEVAMENTO
19. STOCCAGGIO BENTONITE
20. CONTAINER REL
21. CONTAINER COMPRESSORI
22. CONTAINER PARTI DI RICAMBIO

NOTA: NELLA DISPOSIZIONE DEGLI EDIFICI DEL CANTIERE, SARANNO RISPETTATE LE DISTANZE DALLE ABITAZIONI DI CUI AL CITATO D. 9.4.1994



SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)

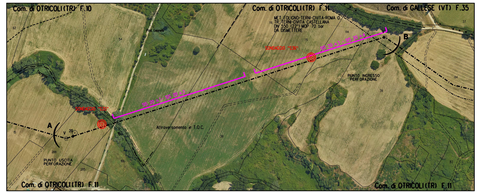
SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1. Tubo d'acciaio GR60 L415 MB DN 650 (26") De 660.00 mm Sp.MAGGIORATO Sp. 9.7 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.20 s.m. rivestimento in Polietilene Sp. 2.50 mm
2. Tubo d'acciaio L360 MB DN 150 (6") De 168.3mm Spess. 7.1 mm — 527.30 m

T.O.C.
DATI CARATTERISTICI

TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA	527.30 m
LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELL'OPERA	522.08 m
PRIMO TRATTO RETTILINEO (verso gas) ·····	
LUNGHEZZA	65.22 m
ANGOLO DI USCITA	07°41'
TRATTO CURVILINEO ·····	
LUNGHEZZA (sviluppo)	243.07 m
RAGGIO	800.00 m
SECONDO TRATTO RETTILINEO (verso gas) ·····	
LUNGHEZZA	218.02 m
ANGOLO DI INGRESSO	14°43'



STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Com. di OTRICOLI(TR) F.10, 11
Com. di GALLESE (VT) F.35

SONDAGGIO GEOGNOSTICO
SONDA A RIFIUTAZIONE

Legenda

- Argilla e limo debolmente sabbioso consistente
- Argilla da limosa a debolmente limosa, molto consistente
- Depositi colluvial costituiti da sabbia limoso argilosa con rari clasti di varie dimensioni
- Depositi alluvionali costituiti da sabbia e ghiaia debolmente limoso argilosa con rari ciottoli, addensata
- Versante dissestato

SONDAGGIO "S35"

Committente: Techfem S.p.A. — Sondaggio: S35
Riferimento: Rifacimento Metanodotto Foligno - Gallese DN 650 (26"), DP 75 bar — Data: 25.09.219
Coordinate: — Quota: –
Perforazione: a carotaggio continuo

STRATIGRAFIA - S35
SCALA 1:75 — Pagina 1/2

Prof. (m)	Litostratigrafia	Profondità (m)	DESCRIZIONE	LITO	Campione	Prof. (m)
0.00			Terreno vegetale: limo e argilla; rara ghiaia. (Unsoil-100mm), presenza di concrezioni calcaree, debolmente umido, di colore marrone chiaro			
3.00		3.00	Sabbia e ghiaia, debolmente limosa, debolmente argillosa; rari ciottoli, addensata, asciutta, asciutta da 5.00m di pozzo, di colore nocciola.			
6.00		6.00	Clasti di natura prevalentemente sedimentaria, ghiaia/pietre media, sub-angolosa, ellittoidi medias. (Unsoil-150mm), (Unsoil-300mm)			
9.00		9.00				
12.00		12.00				
15.00		15.00	Limo e argilla, ghiaioso, saturo, di colore nocciola.			
18.00		18.00	Clasti di natura prevalentemente sedimentaria, ghiaia/pietre media, sub-angolosa, ellittoidi medias. (Unsoil-150mm), (Unsoil-300mm)			
21.00		21.00	Argilla; da con limo a limosa, debolmente umido, di colore grigio con sfumature grigio scuro			
24.00		24.00	Campione indisturbato			
27.00		27.00	Argilla; da con limo a limosa, debolmente umido, di colore grigio con sfumature grigio scuro			
30.00		30.00	Campione indisturbato			
33.00		33.00	Argilla; da con limo a limosa, debolmente umido, di colore grigio con sfumature grigio scuro			
36.00		36.00				
39.00		39.00				
42.00		42.00				
45.00		45.00				
48.00		48.00				
51.00		51.00				
54.00		54.00				
57.00		57.00				
60.00		60.00				

SONDAGGIO "S36"
1 di 2

Committente: Techfem S.p.A. — Sondaggio: S36
Riferimento: Rifacimento Metanodotto Foligno - Gallese DN 650 (26"), DP 75 bar — Data: 26.09.219
Coordinate: — Quota: –
Perforazione: a carotaggio continuo

STRATIGRAFIA - S36
SCALA 1:75 — Pagina 1/3

Prof. (m)	Litostratigrafia	Profondità (m)	DESCRIZIONE	LITO	Campione	Prof. (m)
0.00			Argilla e limo, rara ghiaia, debolmente umido, di colore marrone.			
3.00		3.00	Clasti sedimentari, ghiaia/pietre media, sub-angolari, ellittoidi basse, (Unsoil-150mm), (Unsoil-300mm)			
6.00		6.00	Argilla; presenza di concrezioni calcaree, asciutto, di colore nocciola con sfumatura grigio			
9.00		9.00				
12.00		12.00	Argilla e limo, debolmente sabbioso, consistente, debolmente umido, di colore grigio tendente al nocciola			
15.00		15.00	Argilla, debolmente limosa, rara presenza di concrezioni calcaree, consistente, di colore grigio			
18.00		18.00				
21.00		21.00	Argilla, debolmente limosa, rara presenza di concrezioni calcaree, consistente, di colore grigio			
24.00		24.00	Campione indisturbato			
27.00		27.00	Argilla, debolmente limosa, rara presenza di concrezioni calcaree, molto consistente, di colore grigio			
30.00		30.00				
33.00		33.00				
36.00		36.00				
39.00		39.00				
42.00		42.00				
45.00		45.00				
48.00		48.00				
51.00		51.00				
54.00		54.00				
57.00		57.00				
60.00		60.00				

SONDAGGIO "S36"
2 di 2

Committente: Techfem S.p.A. — Sondaggio: S36
Riferimento: Rifacimento Metanodotto Foligno - Gallese DN 650 (26"), DP 75 bar — Data: 26.09.219
Coordinate: — Quota: –
Perforazione: a carotaggio continuo

STRATIGRAFIA - S36
SCALA 1:75 — Pagina 2/3

Prof. (m)	Litostratigrafia	Profondità (m)	DESCRIZIONE	LITO	Campione	Prof. (m)
60.00		60.00	Campione indisturbato.			
63.00		63.00	Argilla, debolmente limosa, rara presenza di concrezioni calcaree, molto consistente, di colore grigio			
66.00		66.00				
69.00		69.00				
72.00		72.00				
75.00		75.00				
78.00		78.00				
81.00		81.00				
84.00		84.00				
87.00		87.00				
90.00		90.00				
93.00		93.00				
96.00		96.00				
99.00		99.00				
102.00		102.00				
105.00		105.00				
108.00		108.00				
111.00		111.00				
114.00		114.00				
117.00		117.00				
120.00		120.00				

COROGRAFIA 1:50000
Foglio CTR F. 346140
Foglio CTR F. 356020

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	16/03/2020	AGGIORNAMENTO/REVISIONE PER FEDMESO	G.VASO	S.D'ALESSIO	S.D'ALESSIO
1	23/01/2020	EMISSIONE PER FEDMESO	F.TATTANI	G.VASO	S.D'ALESSIO
0	22/10/2019	EMISSIONE PER COMMENTI	F.TATTANI	G.VASO	S.D'ALESSIO

PROGETTISTA: techfem — Via Tiburtina 691 - 00159 Roma

COMMESSA: 60/TR03 — UNITA': 11

RIFACIMENTO MET. FOLIGNO (FRAZ. COLFIORITO) - GALLESE DN 650 (26"), DP 75 bar

T.O.C. OTRICOLI da KP 10+660 a KP 10+775
IB= ATTRAVERSAMENTO TORRENTE L'AIA)

DOC. N° 11-DT-SC-5556
REVISIONE 2
FG. 1 — TAV. 1 — DI 1
SCALA 1:500