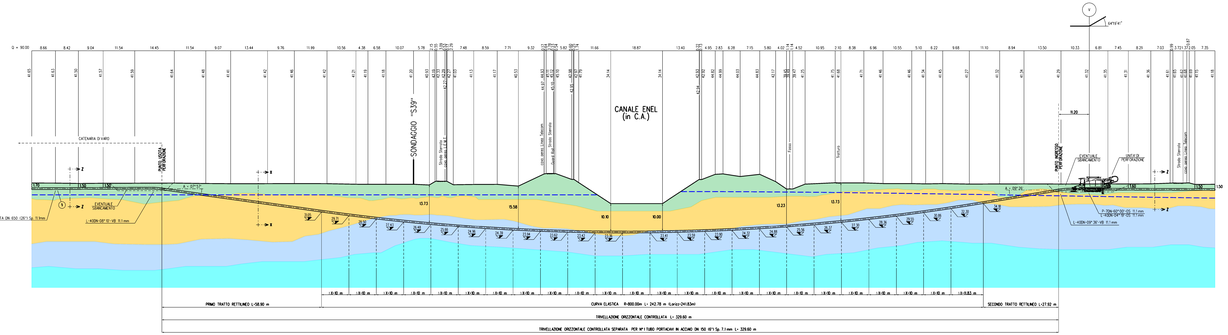
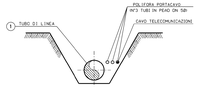


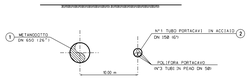
Legenda

- Alternanza di argilla e limo, debolmente sabbiosa e sabbia, con limo e argilla, moderatamente consistente
- Alternanza di sabbia media, ghiaiosa, limosa e argilla con limo, molto consistente
- Limo e argilla, con sabbia fine, raro ghiaio, da consistente a molto consistente
- Argilla da limosa o debolmente limosa, rara sabbia fine
- Falda

SEZIONE A - B scala 1:500



SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

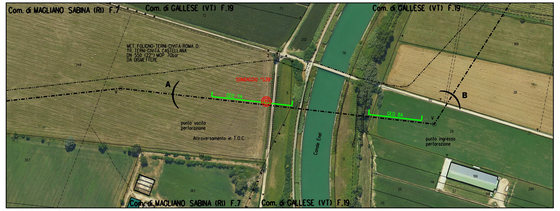
1

Tubo di acciaio GRADO L415 MB DN 650 (26") De 660.00 mm
Sp. MAGGIORATO Sp. 9.1 mm costruito secondo lab. GAGI A 01.01.20 s.e.
rivestimento in Polietilene Sp. 2.50 mm

Tubo di acciaio L.360 MB DN 150 (6") De 168.3mm Spess. 7.1 mm — 329.60 m

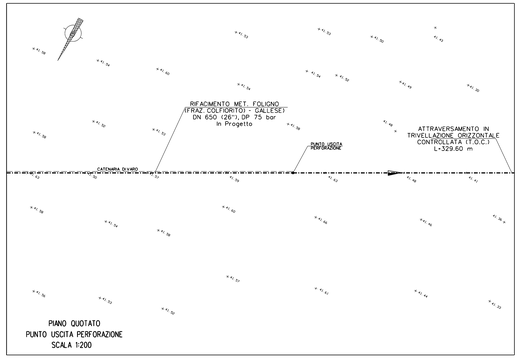
T.O.C.
DATI CARATTERISTICI

TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA	329.60 m
LUNGHEZZA ORIZZONTALE DELL'OPERA	327.70 m
---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senza geo) ----	
LUNGHEZZA	58.90 m
RAGGIO DI CURVATURA	3174°M
---- TRATTO CURVILINEO ----	
LUNGHEZZA (sviluppo)	242.78 m
RAGGIO	800.00 m
---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senza geo) ----	
LUNGHEZZA	27.92 m
RAGGIO DI INGRESSO	0°28'

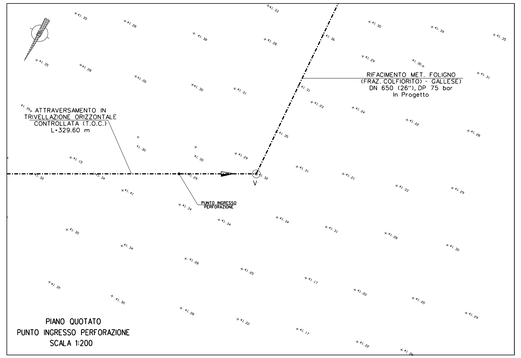


STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Com. di MACLIANO SABINA (RI) F.7
Com. di CALLESE (VT) F.19

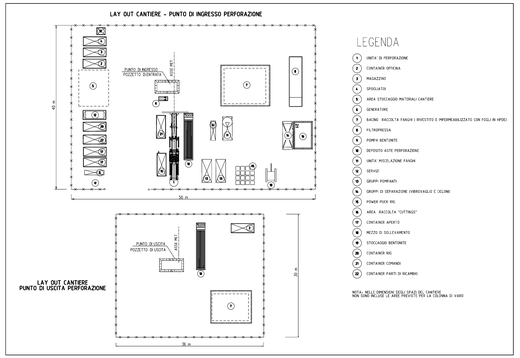
SONDAGGIO GEOGNOSTICO
PROSPEZIONI GEOELETTRICHE



PIANO QUOTATO
PUNTO USCITA PERFORAZIONE
SCALA 1:200



PIANO QUOTATO
PUNTO INGRESSO PERFORAZIONE
SCALA 1:200



LAY OUT CANTIERE
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE

SINGEA S.R.L.S. — SOCIETA' INGEGNERIA GEOLOGICA E GEOMECCANICA

SONDAGGIO "S39"

Committente: Techfem S.p.A.	Sondaggio: S39
Riferimento: Rifacimento Metanodotto Foligno - Gallese DN 650 (26"), DP 75 bar	Data: 21.10.2019 - 22.10.2019
Coordinate: -	Quota: -
Perforazione: a carotaggio continuo	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S39

Pagina 1/2

Quota (m)	Profondità (m)	Litologia	Pot. Sim.	DESCRIZIONE	Campione	Pocket Pen. (kg/cm²)
				Alternanza di argilla e limo, debolmente sabbioso e sabbia, con limo e argilla, debolmente umido, di colore nocciola.		
	3.0 - 3.5			Campione indisturbato	CH-1 Ø60	
	4.0 - 4.5			Alternanza di argilla e limo, debolmente sabbioso e sabbia, con limo e argilla, moderatamente consistente, debolmente umido, di colore nocciola.	S1	
	5.0 - 5.4			Alternanza di sabbia media, ghiaiosa, limosa e argilla con limo, molto consistente, saturo, di colore nocciola. Clasti poligenetici, alterazione medio-alta, sub-arrotondati, Dmax=40/50mm, Dmed=10/mm.		
	6.0 - 6.4			Limo e argilla, con sabbia fine, rara ghiaia (Dmax5-10mm), da consistente a molto consistente, saturo, di colore grigio.	CH-2 Ø60	

SCALA 1:75

STRATIGRAFIA - S39

Pagina 2/2

Quota (m)	Profondità (m)	Litologia	Pot. Sim.	DESCRIZIONE	Campione	Pocket Pen. (kg/cm²)
				Limo e argilla, con sabbia fine, rara ghiaia (Dmax5-10mm), da consistente a molto consistente, saturo, di colore grigio.	CH-3 Ø60	
	10.0 - 10.4			Argilla, da limosa e debolmente limosa, rara sabbia fine, bagnata, di colore grigio.	S2	
	11.0 - 11.4				S3	
	12.0 - 12.4			Limo e argilla, con sabbia fine, rara ghiaia (Dmax5-10mm), da consistente a molto consistente, saturo, di colore grigio.	CH-4 Ø60	

Sigillatura mediante materiale di risulta additivato con miscela ternaria acqua-cemento-bentonite in rapporto 1:1:0.04

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 356020

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	15/10/2020	AGGIORNAMENTO-EMISSIONE PER PERMESSO	E.CAPOZZINI	G.ASUD	A.SPAGNOLI
1	22/04/2020	EMISSIONE PER PERMESSO	E.TATARI	G.ASUD	A.SPAGNOLI
0	22/04/2019	EMISSIONE PER COMMENTI	E.TATARI	G.ASUD	A.SPAGNOLI

techfem
Sede Legale: Via Ciro Menotti 10 - 20129 Milano
Sede Operativa: Via Giovanni Battista Pirelli 18 - 20124 Milano
Tel. +39 02 89151400 - Fax +39 02 89151411
P.IVA 12896840159

PROGETTISTA	COMMESSA	UNITÀ
	MG/19015	11
	FASE	DIS. N.
		11-DT-4C-5515
	REVISIONE	2
	FG. 1	DI 1
	SCALA	1:500

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

ATTRAVERSAMENTO
CANALE ENEL IN T.O.C. da KP 107+160 a KP 107+480