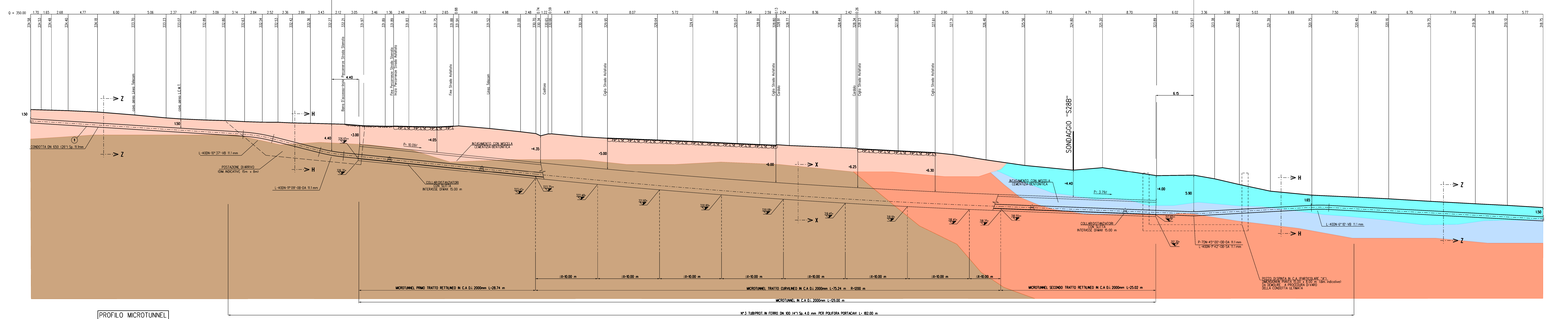
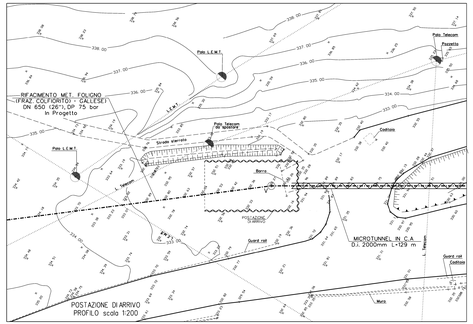
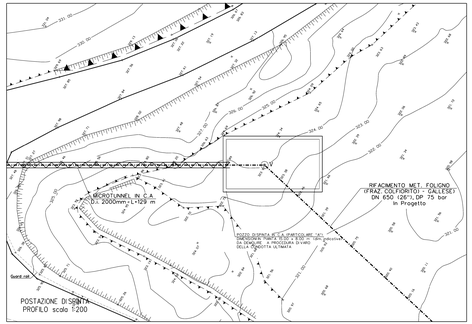


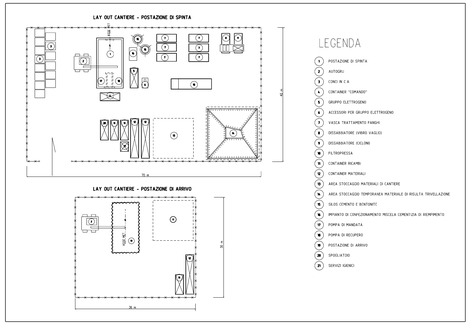
PROFILO MICROTUNNEL
SEZ. A-B
scala 1:200

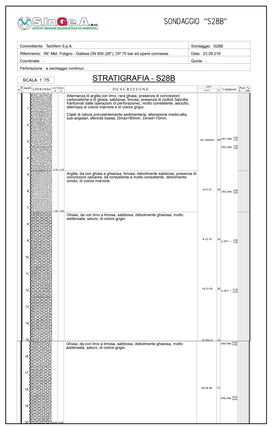


POSTAZIONE DI ARRIVO
PROFILO scala 1:200



POSTAZIONE DI SPINTA
PROFILO scala 1:200





Legenda
- Coltre di ricoprimento costituita da materiale detritico in matrice sabbiosa argillosa
- Alternanza di argilla con limo, rara ghiaia, ghiaia sabbiosa, limosa con locali ciottoli
- Argilla da con ghiaia a ghiaiosa debolmente sabbiosa
- Ghiaia da con limo a limosa, sabbiosa
- Calcare biancastro molto fratturato

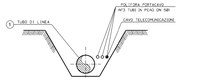
MICROTUNNEL
DATI CARATTERISTICI

DIAMETRO INTERNO	2.000 m
DIAMETRO ESTERNO	2.150 m
SPESSORE RIVESTIMENTO MICROTUNNEL	0.075 m
---> PRIMO TRATTO RETTILINEO (senza giri)	
LUNGHEZZA	28.74 m
QUOTA POSA METEMIDOTTO (INIZIO)	-124.60 m
QUOTA POSA METEMIDOTTO (FINE)	-123.75 m
R	12.90 m
PENDENZA	2.95%
---> SECONDO TRATTO CURVILINEO (senza giri)	
LUNGHEZZA (sviluppo)	75.24 m
RAGGIO	200.00 m
---> SECONDO TRATTO RETTILINEO (senza giri)	
LUNGHEZZA	25.02 m
QUOTA POSA METEMIDOTTO (INIZIO)	-136.55 m
QUOTA POSA METEMIDOTTO (FINE)	-137.60 m
R	12.90 m
PENDENZA	1.74%

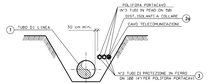
NOTE:

a. QUOTA RIFERITA ALLA GENERATRICE ESTERNA DEL MICROTUNNEL
b. QUOTA RIFERITA ALLA GENERATRICE INTERNA DEL MICROTUNNEL

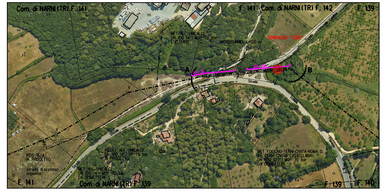
1. GLI ELEMENTI OMOGENEI DEI POZZI DI SPINTA E D'ARRIVO E LE EVENTUALI OPERE DI DISTOCCHIO NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE DALL'APPALTATORE CON APPOSITO PROGETTO DI DETTAGLIO APPROVATO DALLA COMMITTENZA.
2. IL MANTO DOTTO DI RIVESTIMENTO DEL MICROTUNNEL DOVRA' ESSERE DEFINITO DALL'APPALTATORE E SOTTOPOSTO ALL'APPROVAZIONE DELLA COMMITTENZA.
3. LA POSIZIONE PLANIMETRICA ED ALTIMETRICA DEI SERVIZI INTERFERITI, E' STATA DESUNTA DA INFORMAZIONE GENERICHE ANTIMERIDIONE MODIVIKA.
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'AVORO ACCURATE CON SCAVI A MANO, NATURA E POSIZIONE DEI SOTTOSTI.



SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)



MICROTUNNEL DI 2000
SCALA 1:20
SEZIONE TIPICA X-X

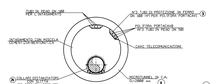
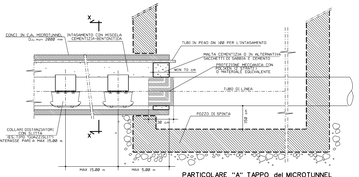


TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio GRADO L415 MB DN 650 (26") Dn 660.30 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 11.1 mm costruito secondo lab. CAEQ A 13.01.20 s.m. rivestimento in Polietilene Sp. 2.50 mm	
2a	Distanziatori isolanti colore con fissaggio ad incastro realizzati tubo di protezione per polifora DN 100 (4")	n.54
2b	COLLARI DISTANZIATORI IN SLITTA N.1 TIPO "SANDELLI" DN 500 (20")	n.3
3	Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	m. 546.00
4	Microtunnel in C.A. D=2000 mm	m. 129.00



PARTICOLARE "A" TAPPO del MICROTUNNEL (TIPICO)

COROGRAFIA 1:10000
Foglio 139 F. 34010

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	16/03/2020	AGGIORNAMENTO - EMISSIONE PER PERMESSI	E.TATTARI	G.ALGIS	A.SPAGNOLI
1	20/04/2018	EMISSIONE PER PERMESSI	E.TATTARI	G.ALGIS	A.SPAGNOLI
0	22/10/2016	EMISSIONE PER COMMENTI	E.TATTARI	G.ALGIS	A.SPAGNOLI

techfem
SE TRA CITTADINI E IMPRESE
PROGETTISTA

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

MICROTUNNEL MADONNA SCOPERTA
da KP 53+050 a KP 53+185

COMMESSA: MR/7861
ANNO: 11
DIS. N.: TS-DT-SC-5567
REVISIONE: 2
FG. 1 DI 1
SCALA: 1:200