Autoriz.	Progetto	Codice id
Dott. Geol. Filippo Carnessi	RECAPITO METANODOTTO RECANATI - FOLIGNO DN 650 (26")	IP 860p01

Tecnico	Ditta Sondaggi	Coordinate X, Y
Pasquale Patti	Indirizzo strumentazione Geotecnica	373,00 m. 4.142.283,00° - Z 121,00 m.s.l.m.*

Tipo di sondaggio	Inizio	Fine
Carotaggio continuo a cielo aperto/a distruzione	SONDAGGIO RF17	15,00 m. 12/07/19 - 12/07/19

Quota	Litologia	Descrizione	Prof. dal P.C.	Spess.	Simbologia	S.P.T.	Prelievo campione	Acqua in foro	Acqua in tubo
0,00		Terreno vegetale	0,30						
		Limo sabbioso di colore marrone consistente.	1,40						
		Ghiaia fine eterometrica in matrice sabbiosa-limosa di colore giallastro, addensate							
		Argilla limosa debolmente marnosa di colore grigio, molto consistente							
15,00									

ATTREZZATURA PT SUMMIT EXPLORER

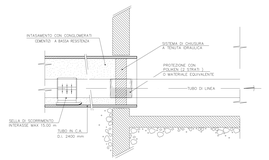
Quota	Profondità	Spessore	Descrizione
0,00	0,30	0,30	Terreno vegetale
-1,10	1,40	1,10	Limo sabbioso di colore marrone consistente.
-1,40	1,70	0,30	Ghiaia fine eterometrica in matrice sabbiosa-limosa di colore giallastro, addensate
-1,70	3,00	1,30	Argilla limosa debolmente marnosa di colore grigio, molto consistente
-3,00	4,50	1,50	
-4,50	6,00	1,50	
-6,00	7,50	1,50	
-7,50	9,00	1,50	
-9,00	10,50	1,50	
-10,50	12,00	1,50	
-12,00	13,50	1,50	
-13,50	15,00	1,50	

SV 5

Quota	Litologia	Descrizione litologica della formazione attraversata	Recupero carotaggio (%)	Grado di fratturazione	Grado di alterazione	Prelievo campione	Prova penetrometrica	Piezometro	Inclinometro	Prova geot. in sito
0,00		Terreno agricolo di natura limoso-argillosa di colore marrone scuro.								
-1,10		Limo sabbioso argilloso di colore marrone molto consistente passante con la profondità a marnoso-argilloso di colore grigio-azzurrino. Da circa 3,0 m presenti livelli debolmente ghiaiosi.								
-3,0		Ghiaia media-fine sabbiosa di colore marrone chiaro con sottolivelli di sabbia grigia e di limo di colore ocraceo grigio-azzurrino. Ghiaie con ciottoli eterometriche. Da circa 5,0 m il colore tende ad assumere una tonalità di colore grigio ha un'alternanza sensibile con la profondità.								
-5,0		MICROTUNNEL								
-7,0		Argilla limosa di colore grigio, talora sabbiosa e/o marnosa da dura a marnosa con orizzonti sabbosi dello stesso colore. Fino a circa 14,0 m presenti livelli decimetrici di colore marrone.								
-9,0										
-11,0										
-13,0		Argilla limosa di colore grigio, talora sabbiosa e/o marnosa da dura a marnosa con orizzonti sabbosi dello stesso colore. Fino a circa 14,0 m presenti livelli decimetrici di colore marrone.								
-15,0										

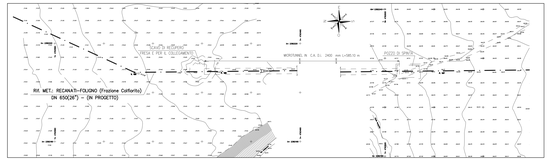
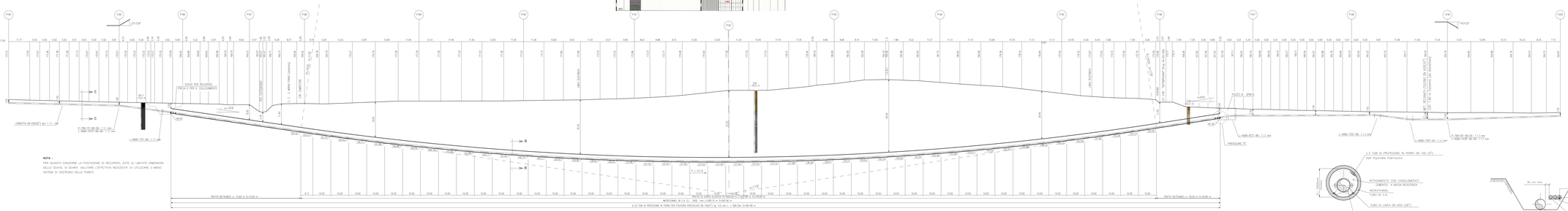
SV 6

Caratteristiche geometriche principali del microtunnel		
DIAMETRO INTERNO MINIMO (mm)		2400
LUNGHEZZA DEL MICROTUNNEL (m)		585.10
SVILUPPO COMPLESSIVO DEL MICROTUNNEL (m)		587.80
TRATTI RETTILINI	Numero (n°)	2
	Sviluppo Totale (m)	109.25
TRATTI CURVILINEI	Numero (n°)	1
	Raggio di curvatura (m)	1600
	Sviluppo Totale (m)	478.55
POSIZIONE DI SPINTA	Quota generatrice inferiore interna Microtunnel	161.56
	Inclinazione (°)	-8°50'
SCAVO PER RECUPERO FRESA	Quota generatrice inferiore interna Microtunnel	164.60
	Inclinazione (°)	8°18'
Tubi di PROTEZIONE PER PERFORA PORTACAVI	Alloggiamento in tubo particolare metallico di diametro DN 700 spessore 4,0 mm.	



PARTICOLARE "A"

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TRELO F.93-F.98-F.101



PIANO QUOTATO scala 1:500