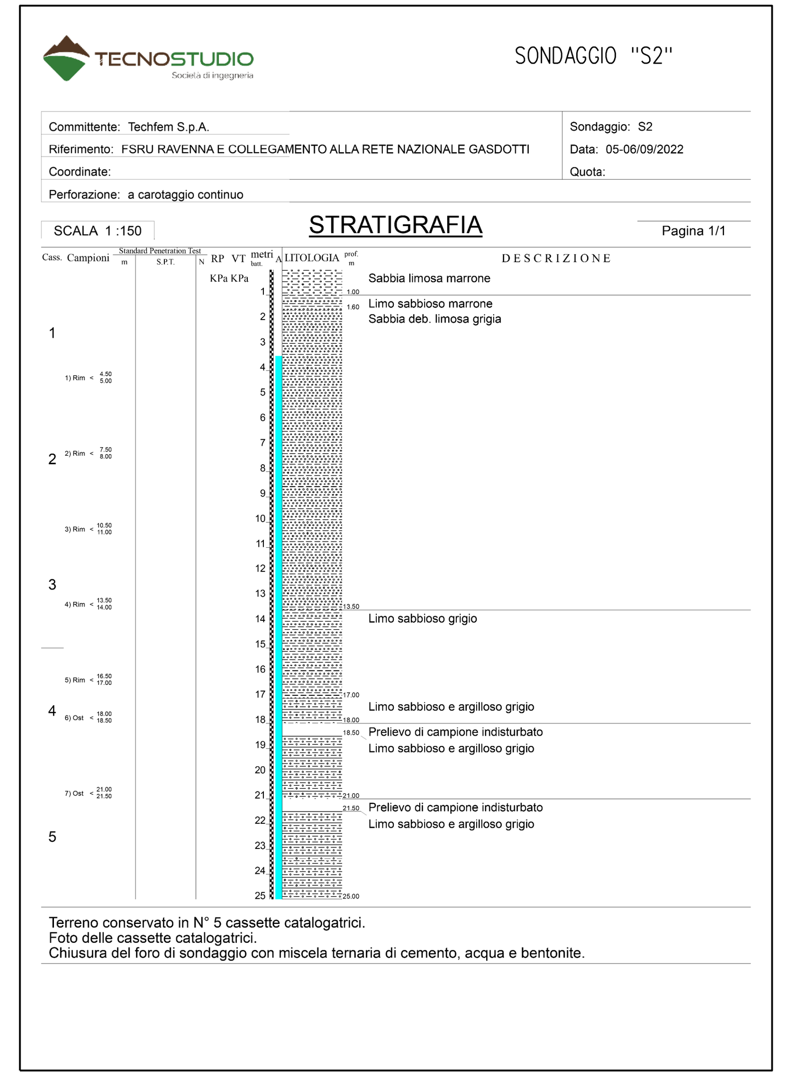
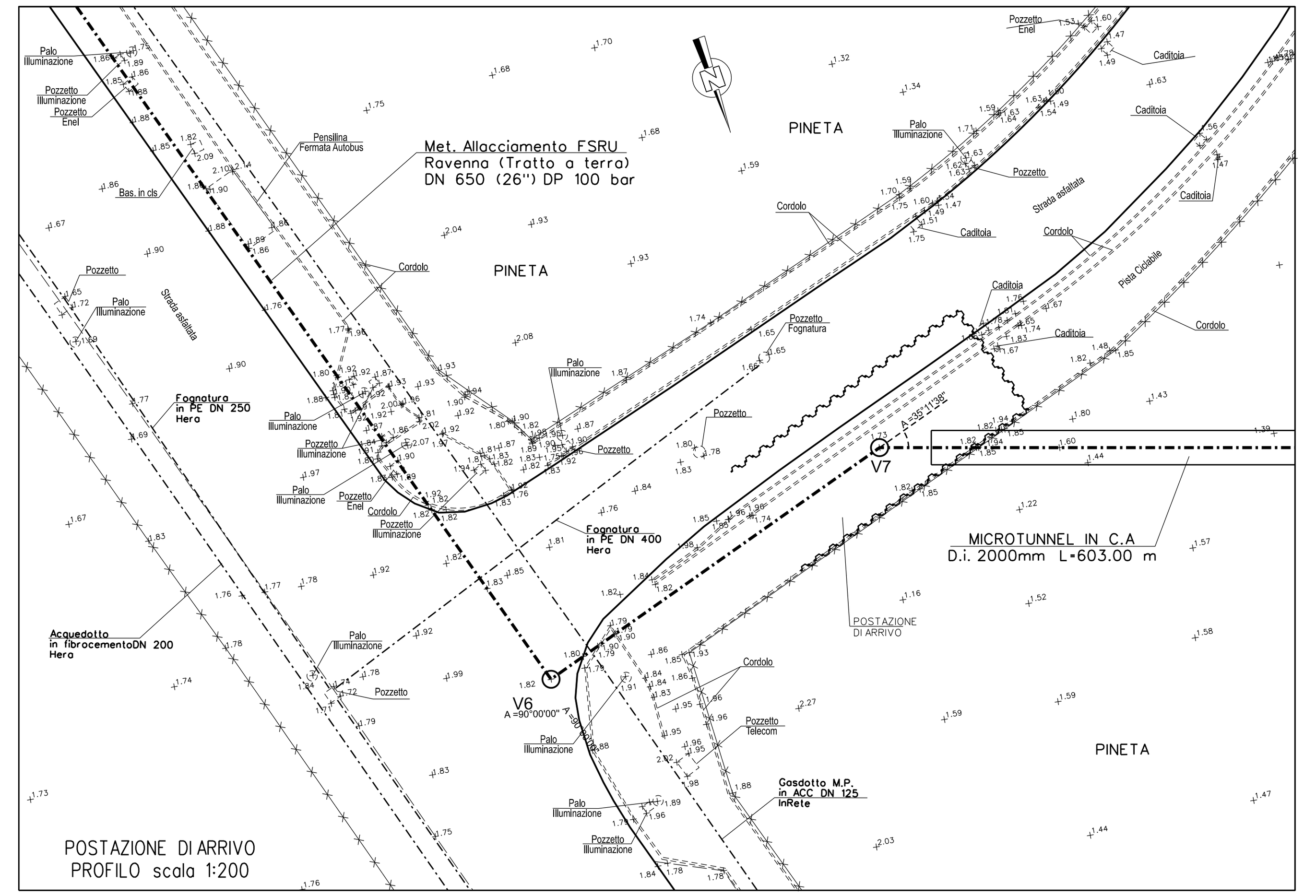
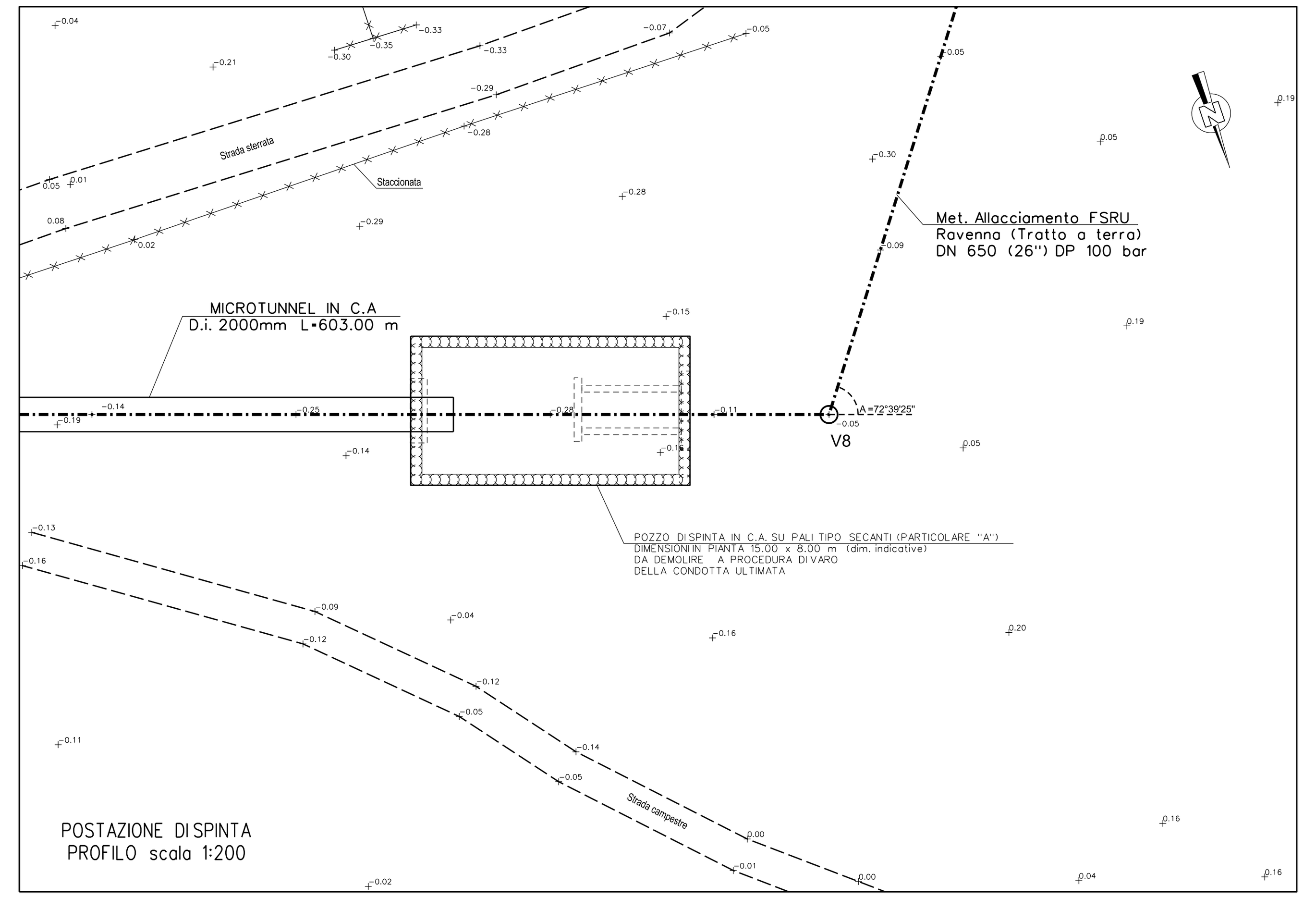
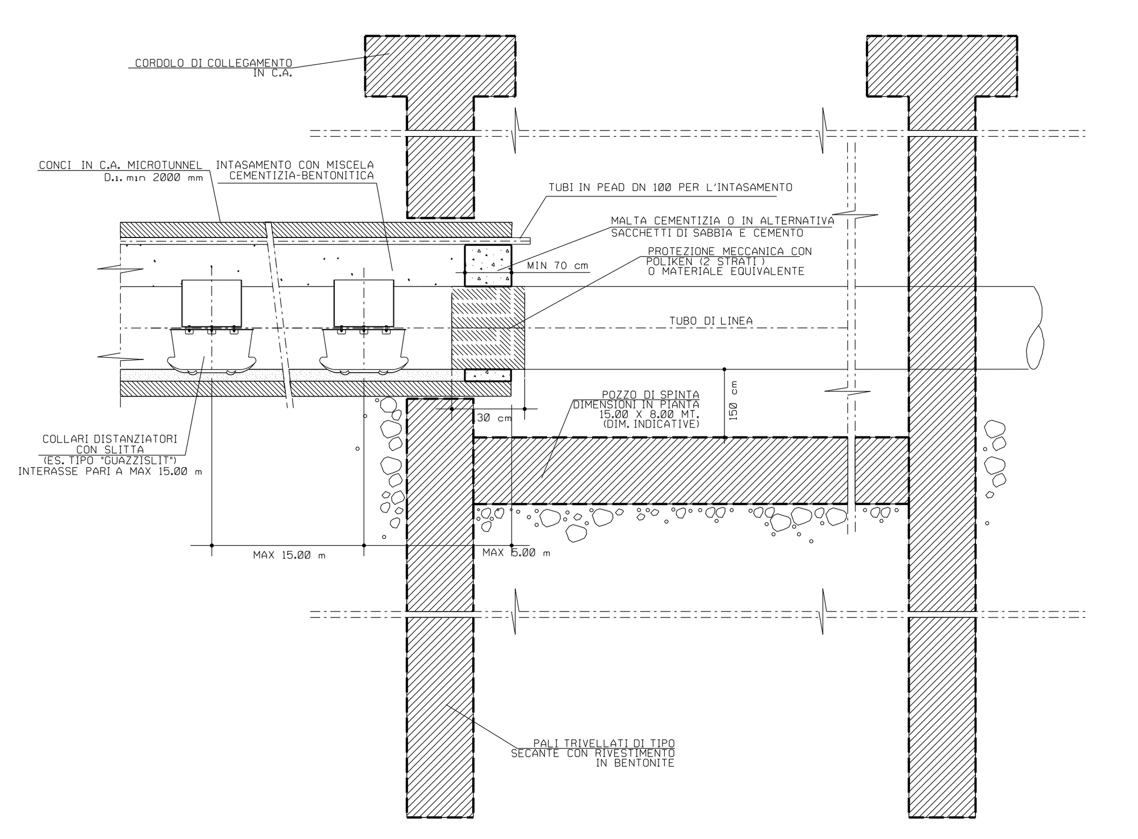
PROFILO MICROTUNNEL
SEZ. A-B
scala 1:500



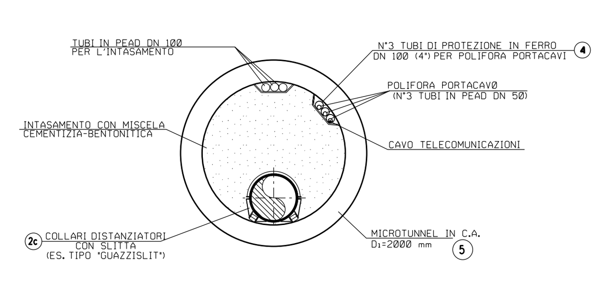




PARTICOLARE A - POSTAZIONE DI INGRESSO IN C.A. CON PALI DI TIPO SECANTE



MICROTUNNEL Di 2000
scala 1:50
SEZIONE TIPICA X-X



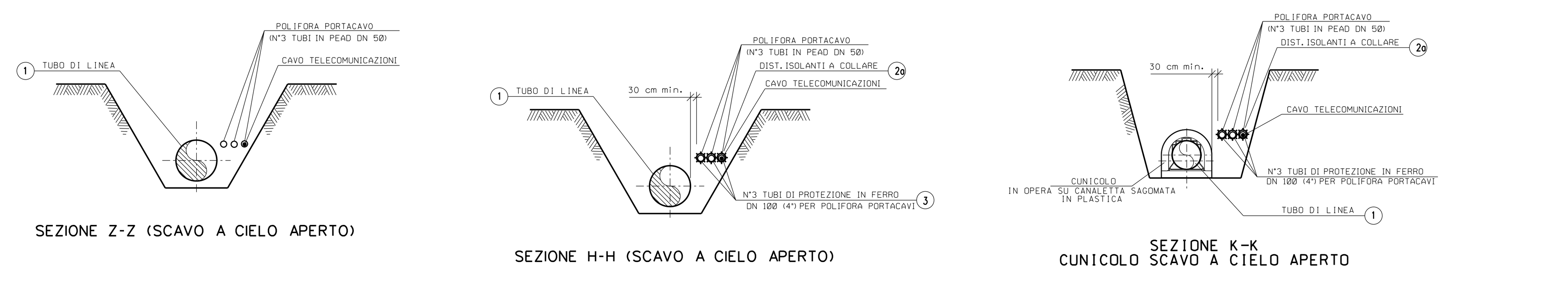
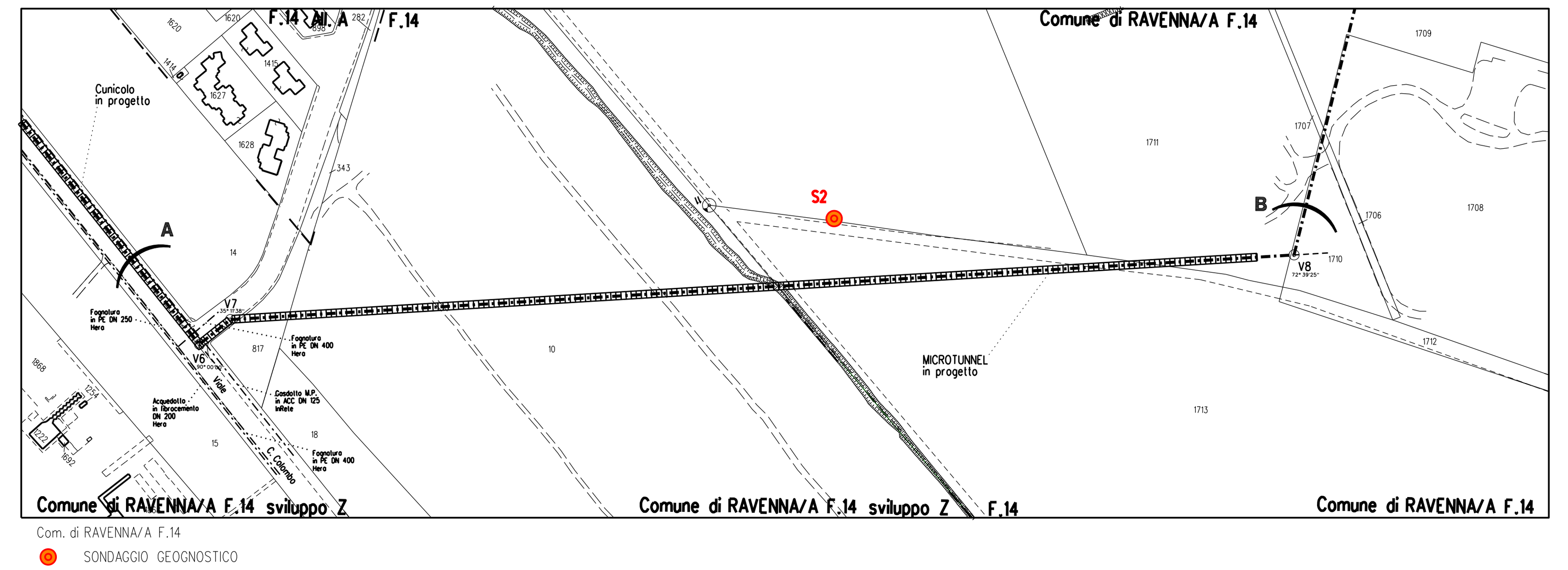


TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

(1)	Tubo di acciaio GRADO L415 MB DN 650 (26") De 660.00 mm Sp 17.6 mm rivestimento in Polietilene Sp 2.50 mm	
(2a)	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro: anelli per tubo di protezione per polifora DN 100 (4")	n.168
(2b)	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro: anelli per sfiato DN 80 (3")	n.4
(2c)	COLLARI DISTANZIATORI CON SLITTA (ES. TIPO "GUAZZISLIT") DN 650 (26")	n.42
(3)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A 09.06.02 u.e.	n. 4
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7288/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	10.00 m
(4)	Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	2145.00 m
(5)	Microtunnel in C.A. Di=2000 mm	603.00 m



MICROTUNNEL
DATI CARATTERISTICI

DIAMETRO INTERNO	2.00m
DIAMETRO ESTERNO (IPOTIZZATO)	2.60m
SVILUPPO COMPLESSIVO MICROTUNNEL	603.00m
---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	55.83m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	-3.54m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	-7.78m
Δ q	4.24m
PENDENZA	7.59%
-- PRIMO TRATTO CURVILINEO VERTICALE (senso gas) --	
LUNGHEZZA (sviluppo)	151.52m
RAGGIO	2000.00m
---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	216.20m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	-13.51m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	-13.51m
Δ q	0.00m
PENDENZA	0.00%
-- SECONDO TRATTO CURVILINEO VERTICALE (senso gas) --	
LUNGHEZZA (sviluppo)	128.95m
RAGGIO	2000.00m
---- TERZO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	50.50m
QUOTA POSA METANODOTTO (INIZIO)	-9.36m
QUOTA POSA METANODOTTO (FINE)	-6.10m
Δ q	3.26m
PENDENZA	6.45%

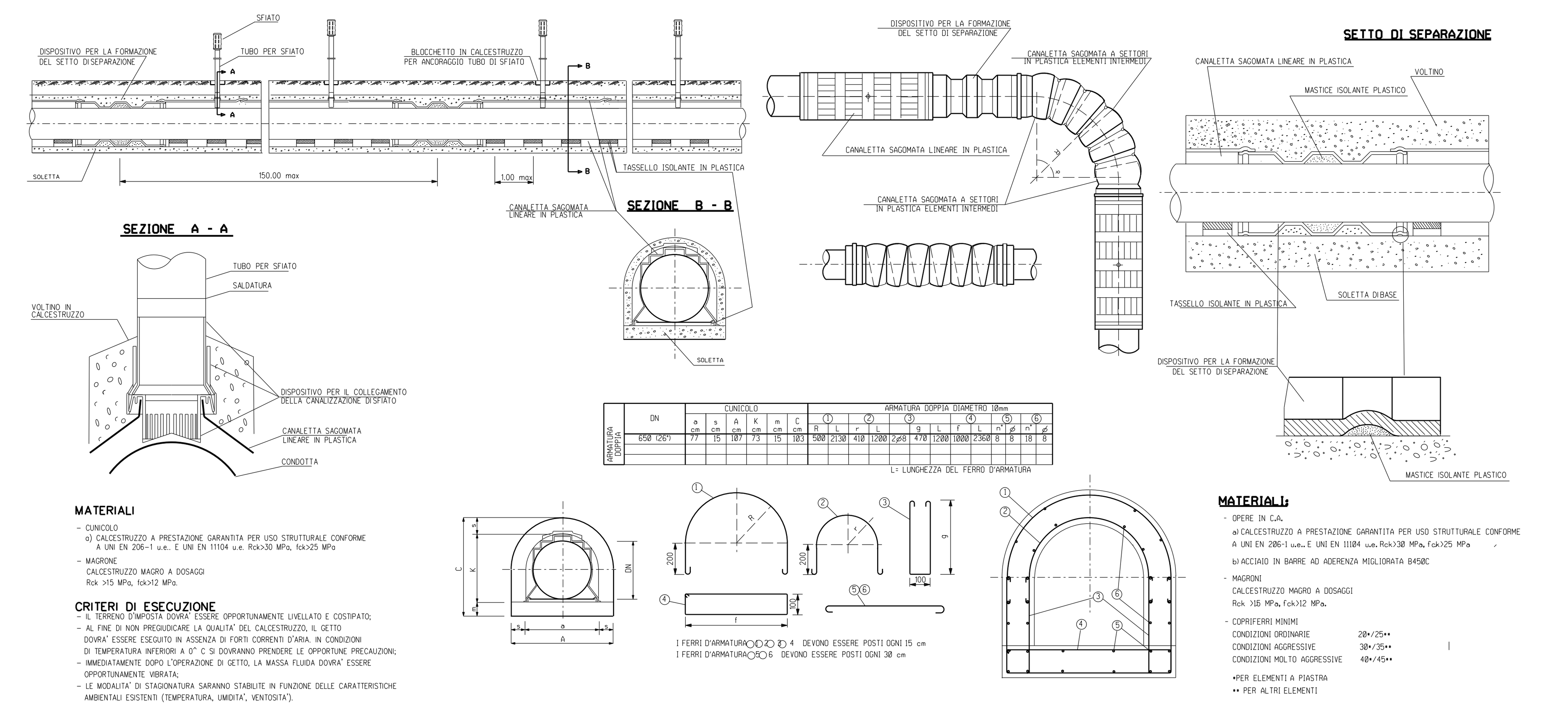
NOTE:

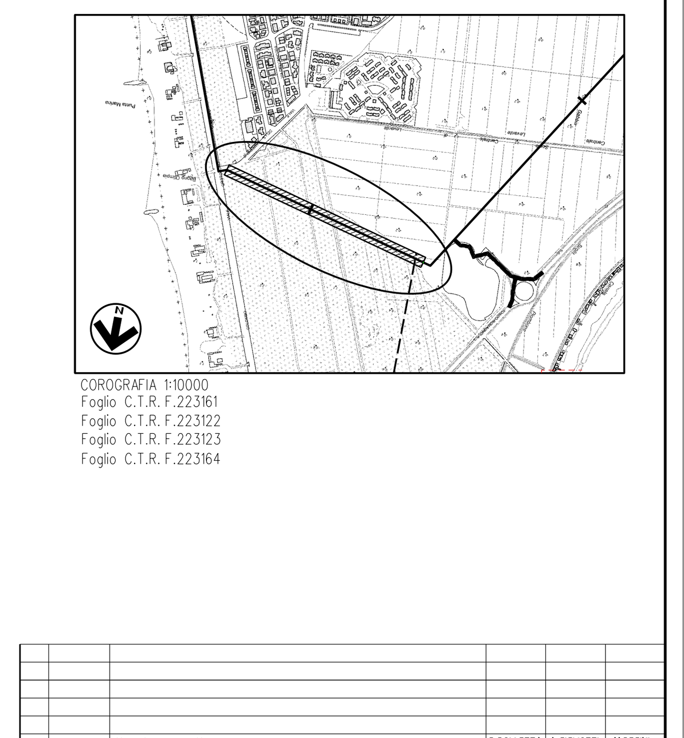
* QUOTA RIFERITA ALLA GENERATRICE ESTERNA DEL MICROTUNNEL

** QUOTA RIFERITA ALLA GENERATRICE INTERNA DEL MICROTUNNEL

1. GLI ELEMENTI DIMENSIONALI DEI POZZI DI SPINTA E DI ARRIVO E LE EVENTUALI OPERE DI SOSTEGNO NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE DEFINITE DALL'APPALTATORE CON APPOSITO PROGETTO DI DETTAGLIO APPROVATO DALLA COMMITTENZA.
2. IL NUMERO DEI TUBI DI INTASAMENTO DEL MICROTUNNEL DOVRA' ESSERE DEFINITO DALL'APPALTATORE E SOTTOPOSTO ALL'APPROVAZIONE DELLA COMMITENZA.
3. LA POSIZIONE PLANIMETRICA ED ALTIMETRICA DEI SERVIZI INTERRATI, E' STATA DESUNTA DA INFORMAZIONI E QUINDI DEVE INTENDERSI COME INDICATIVA. PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI ACCERTARE CON SCAVI A MANO, NATURA E POSIZIONE DEGLI STESSI.

CUNICOLO IN CALCESTRUZZO REALIZZATO IN OPERA SU CANALETTA SAGOMATA IN PLASTICA





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

PROGETTISTA techfem
Rif.TFM: 011-PJM22-001-20-DT-6C-7256

COMMESSA NQ/R22178
CODICE TECNICO ----

Met. Allacciamento FSRU Ravenna (Tratto a terra)
DN 650 (26") DP 100 bar

DIS. N. DIS-AT-6C-37256
REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO PINETA DI PUNTA MARINA
IN MICROTUNNEL

FG. 1 DI 1
SCALA 1:500