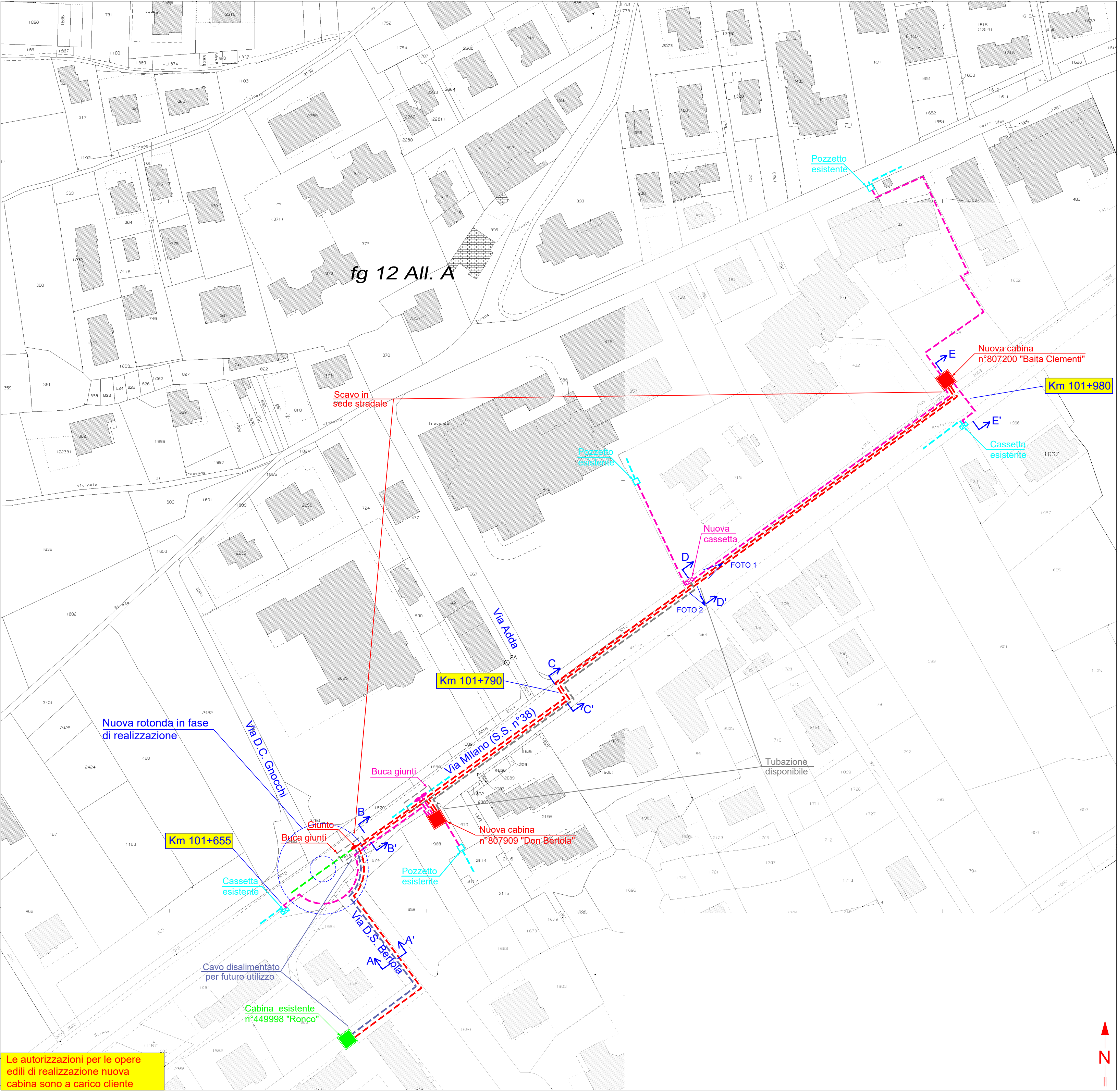
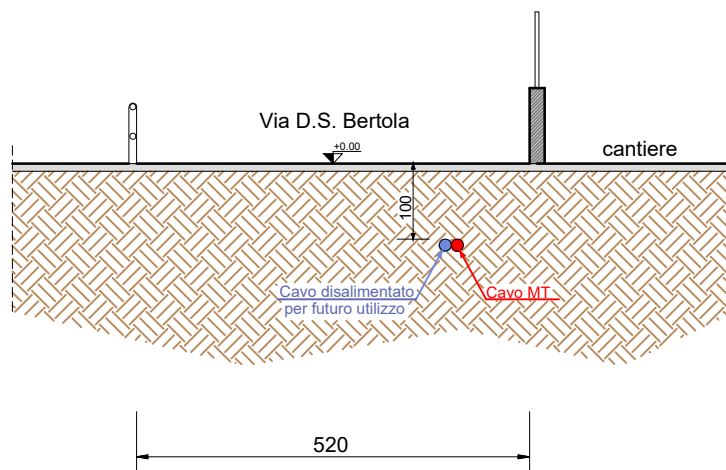


 Grids Italia Area Regionale Lombardia Unità Territoriale Lecco-Sondrio	Scala	OGGETTO: ELETTRODOTTO MT E BT SOTTERRANEO VIA: D.S. Bertola, Via Milano (S.S. n°38) e proprietà privata COMUNE: BORMIO PROVINCIA: SONDRIO INTERFERENZE: Attraversamento S.S. n° 38 al km 101+790 e al km 101+980 e fiancheggiamento dal km 101+655 al km 101+980		
	C.I.			
	Data			
	04/12/2024			
	ODS/ODM n°			
	186353125			
	Progetto		Autorizzazioni	
Pratica n°(Atena)	Tecnico Progettista	Disegnatore	Gestore Pratica Autorizzativa	
60557520	MUSI C.	 S.c. ar.l. Consorzio Stabile	MARVEGGIO L.	

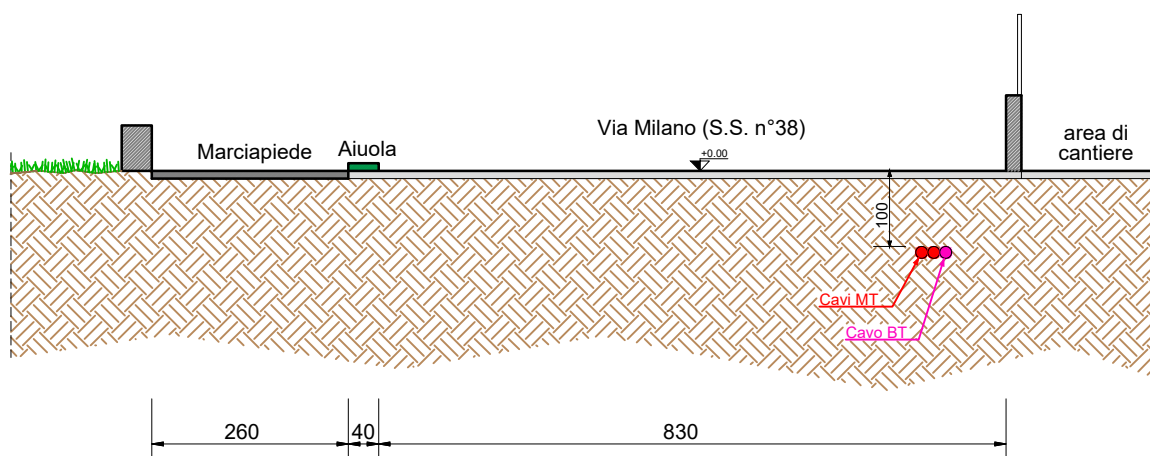
The image is a detailed topographic map of Bormio, Italy. The map shows the town's layout, including streets, buildings, and green spaces. The Fiume Adda is visible on the left side, flowing through the town. The Torrente Frodolfo is shown in the center. The map includes labels for various locations such as Fossoir, Francolin, Agneda, Bormio Golf, Buglio, Santella, Dossorovina, Piazza del Kuerc, Combo, Feleit, and Eira. The map also shows the Fiume Adda, the Torrente Frodolfo, and the S.S. n. 38 dello Stelvio. A red circle and a yellow arrow highlight a specific area in the center of the town. The map includes a north arrow in the bottom right corner.



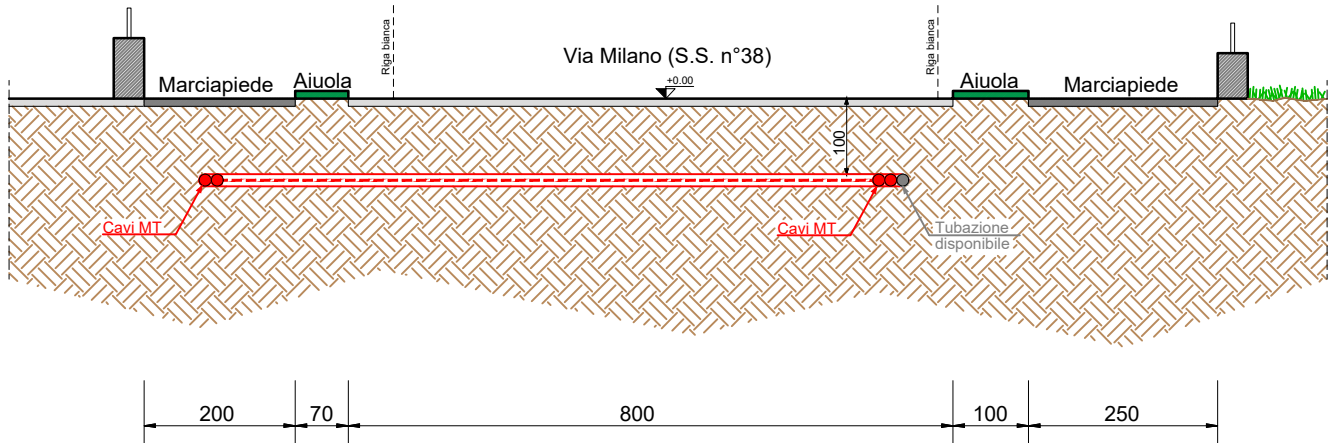
SEZIONE A-A'
Via D.S. Bertola
Scala 1:100



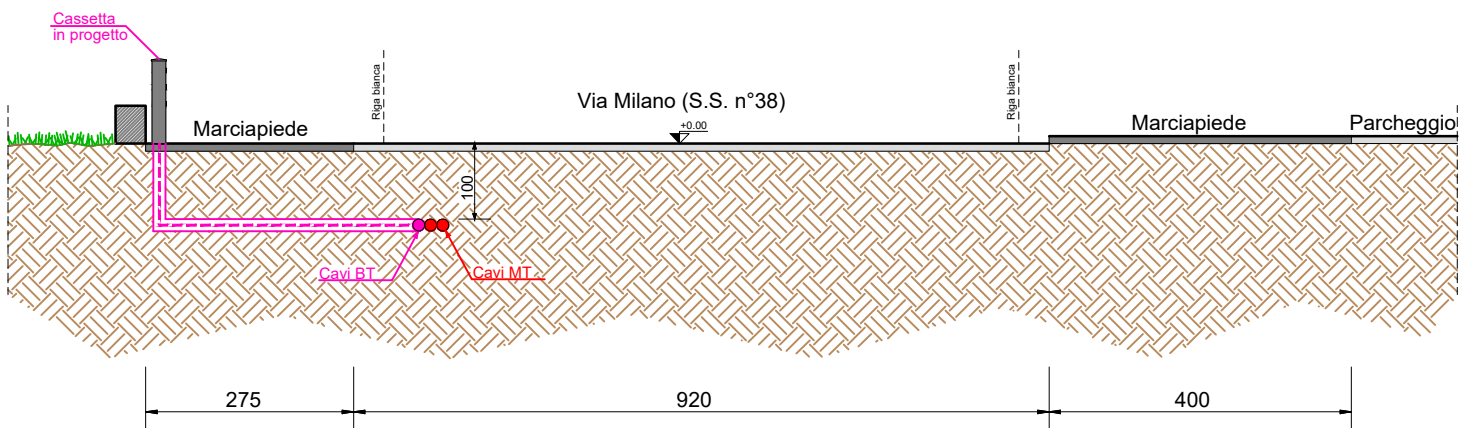
SEZIONE B-B'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



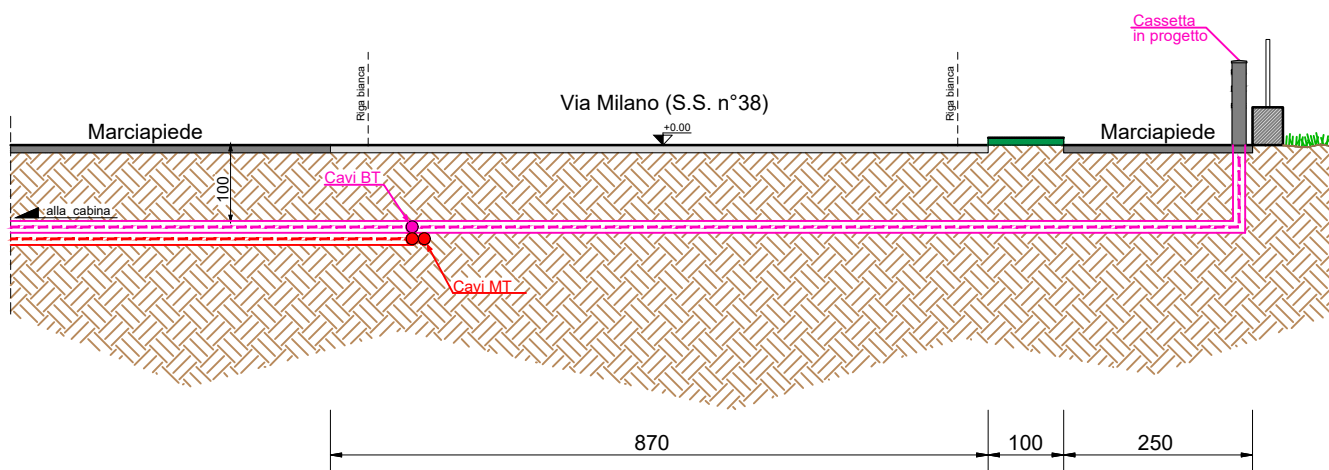
SEZIONE C-C'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



SEZIONE D-D'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



SEZIONE E-E'
Via Milano (S.S. n°38)
Scala 1:100



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 23 kV
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 23 KV SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	400	A

— LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	FORMAZIONE		MASSA Kg/Km	GRADO DI ISOLAMENTO	PORTATA AMPERE
			n. FILI	Ø mm			
A	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x240 mm ²	110	30	18,6	4370	32	380
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO E CLASSE ISOLAMENTO 400 V
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

IMPIANTO n.	LINEE 400 V SVILUPPO IN m	CONDUTTORE TIPO
1	395	L

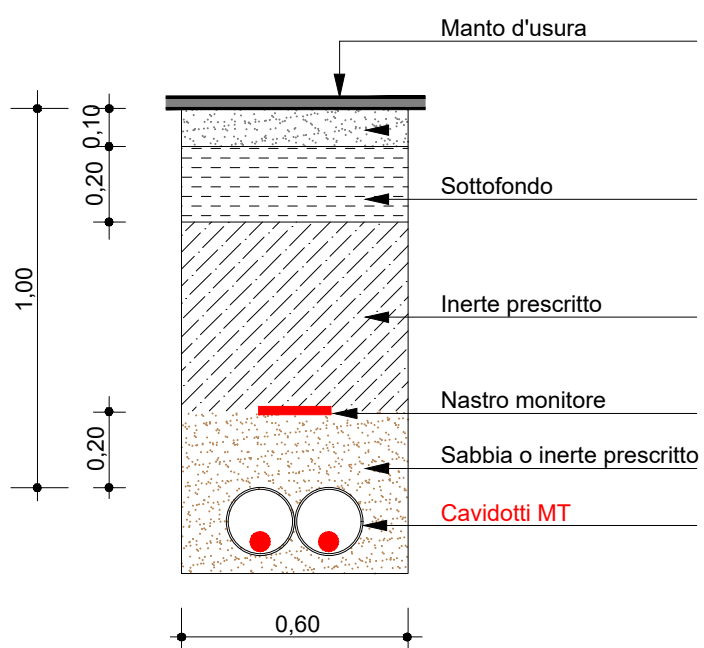
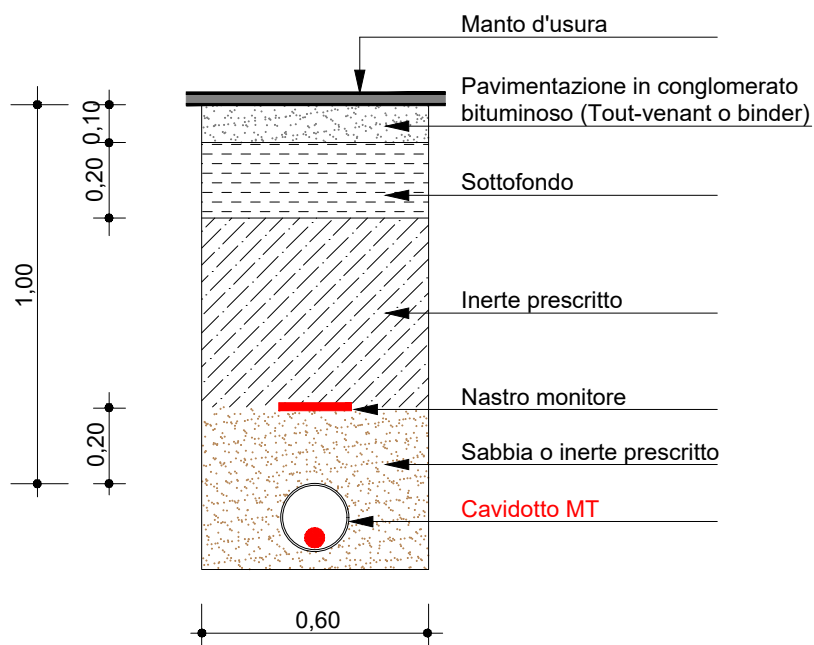
LINEA BT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm ²)	DIAMETRO ESTERNO mm	MASSA Kg/Km	PORTATA 2 PER POSA				Corrente dinamica di c.c. del cavo (kA)	Corrente dinamica	
				in aria libera (A)	in tubo in aria (A)	direttam interrato (A)	in tubo interrato (A)		delle fasi (kA)	del neutro (kA)
A	CAVO CONCENTRICO 1x10AL+6C CU	11	170	54	57	84	68	—	0.9	0.8
B	CAVO CONCENTRICO 3x10AL+6C CU	19	440	60	55	71	57	20	0.8	0.9
C	CAVO CONCENTRICO 3x25AL+16C CU	27	1100	110	95	122	97	25	2.2	2.0
D	CAVO CONCENTRICO 3x50AL+25C CU	32	1500	154	150	162	137	30	3.5	2.5
E	CAVO CONCENTRICO 3x95AL+35C CU	40	2500	239	210	245	195	40	8.4	4.0
F	CAVO CONCENTRICO 3x150AL+50C CU	49	3650	318	280	305	245	45	13.8	5.2
G	CAVO CONCENTRICO 3x240AL+95C CU	61	6000	425	375	405	325	55	22.1	10.0
H	CAVO ELICATO 3x95+50N	44	1500	239	210	245	195	—	8.4	4.5
I	CAVO ELICATO 3x150+95N	53	2400	318	280	305	245	—	13.8	8.4
L	CAVO ELICATO 3x240+150N	65	3600	425	375	405	325	—	22.1	13.8

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Canalizzazione Tipo B
(profondità di posa 1,00 : 1,50 m)

Quote in metri



PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Canalizzazione Tipo B
(profondità di posa 1,00 : 1,50 m)

Quote in metri

