

LEGENDA:

— LINEA MT AEREA ESISTENTE

SOSTEGNO MT ESISTENTE

Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Un Procuratore
Carlo Bergaglio

e- distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia
Area Regionale Lombardia
Unità Territoriale Lecco-Sondrio

Scala

C.I.

Data

07/09/2023

ODS/ODM n°

184490761

OGGETTO: ELETTRODOTTO MT/BT SOTTERRANEO

VIA: Località Diga dei Forni - Proprietà Private

COMUNE: VALFURVA

PROVINCIA: SONDRIO

INTERFERENZE: -

Progetto

Pratica n°(Ardesia)

Tecnico Progettista
MUSI C.

Disegnatore

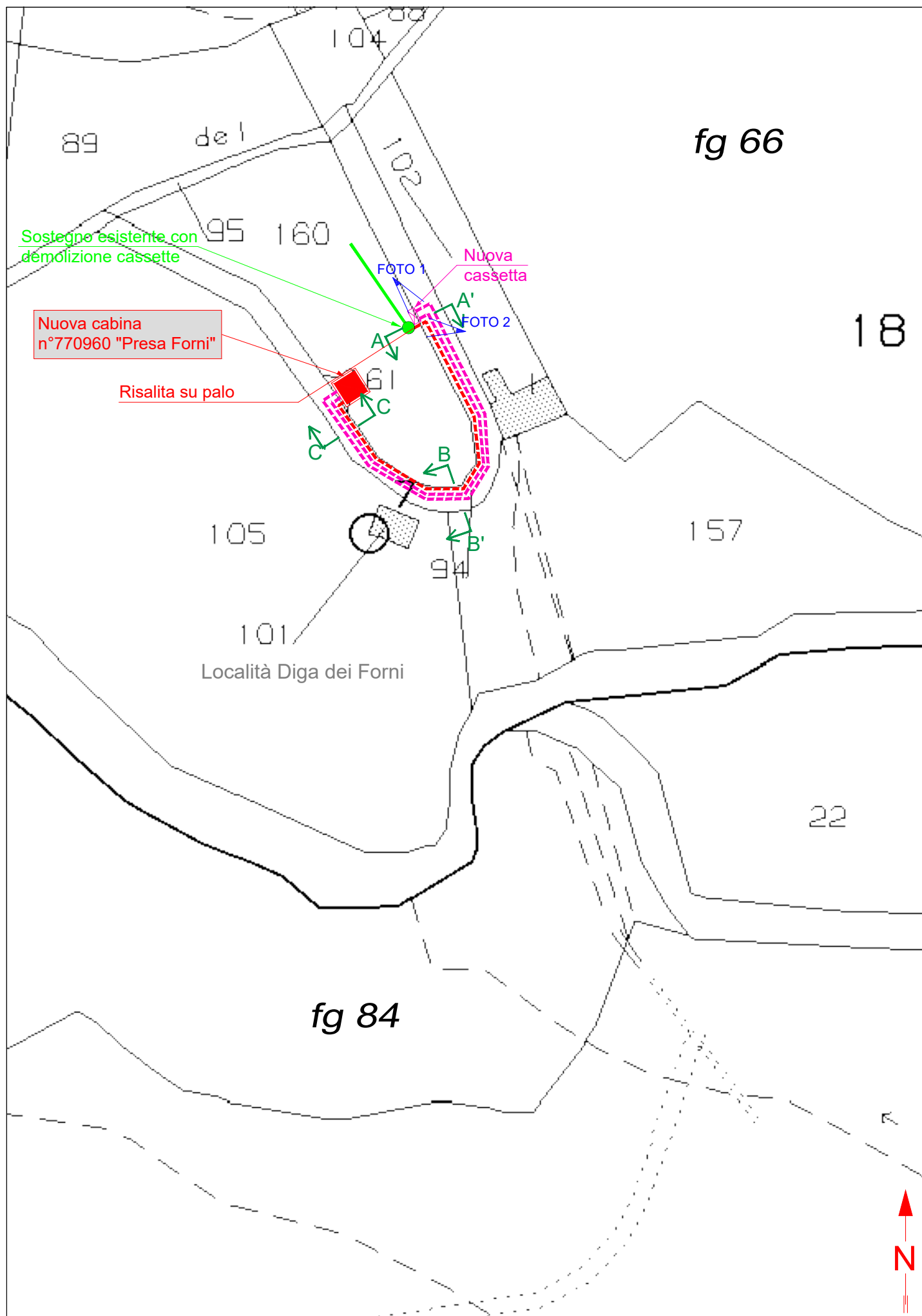
S.c. ar.l.
Consorzio Stabile

Autorizzazioni

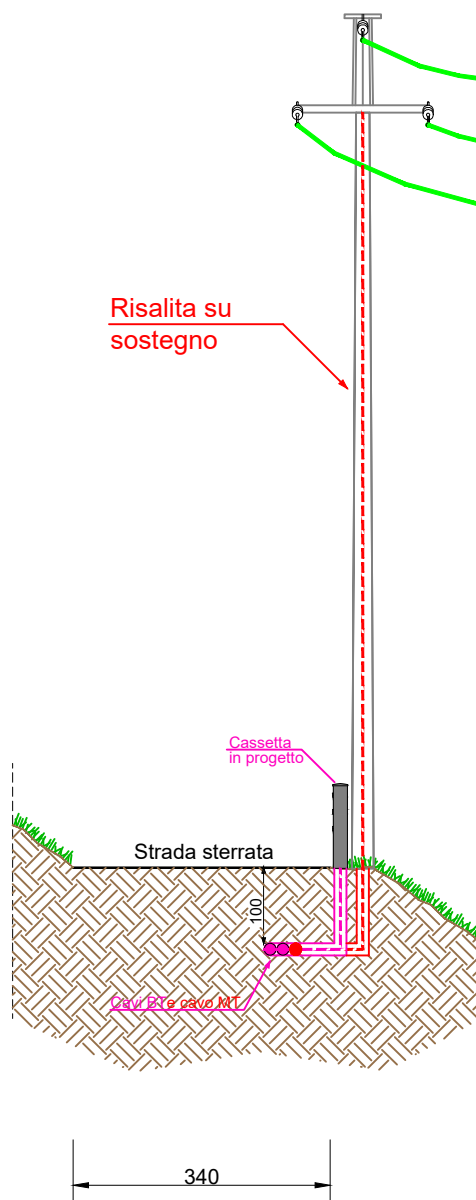
Gestore Pratica Autorizzativa

MARVEGGIO L.

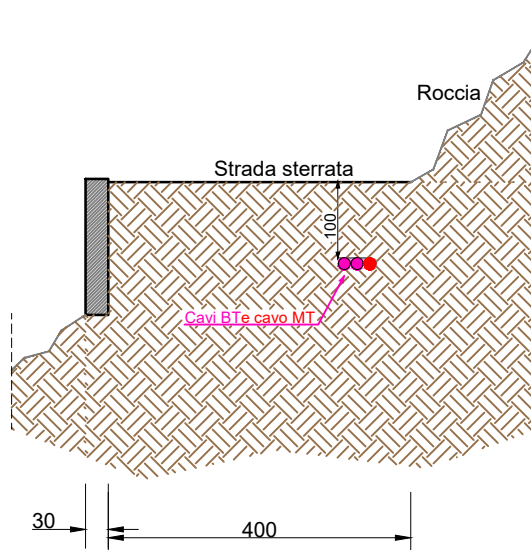
This is a detailed topographic map of the Forni di Sopra area in the Dolomites. The map features contour lines indicating elevation, with numerous numerical labels such as 2400.0, 2467.7, 2508.2, 2563.9, 2577.6, 2672.9, 2684.2, 2685.0, 2703.0, 2719.2, 2720.4, 2722.1, 2727.9, 2769.1, 2801.0, 2809.0, 2819.2, 2842.2, 2845.6, 2884.1, 2885.9, 2889.5, 2900.4, 2900.9, 2901.0, 2904.0, 2909.0, 2910.4, 2912.0, 2913.0, 2914.0, 2915.0, 2916.0, 2917.0, 2918.0, 2919.0, 2920.0, 2921.0, 2922.0, 2923.0, 2924.0, 2925.0, 2926.0, 2927.0, 2928.0, 2929.0, 2930.0, 2931.0, 2932.0, 2933.0, 2934.0, 2935.0, 2936.0, 2937.0, 2938.0, 2939.0, 2940.0, 2941.0, 2942.0, 2943.0, 2944.0, 2945.0, 2946.0, 2947.0, 2948.0, 2949.0, 2950.0, 2951.0, 2952.0, 2953.0, 2954.0, 2955.0, 2956.0, 2957.0, 2958.0, 2959.0, 2960.0, 2961.0, 2962.0, 2963.0, 2964.0, 2965.0, 2966.0, 2967.0, 2968.0, 2969.0, 2970.0, 2971.0, 2972.0, 2973.0, 2974.0, 2975.0, 2976.0, 2977.0, 2978.0, 2979.0, 2980.0, 2981.0, 2982.0, 2983.0, 2984.0, 2985.0, 2986.0, 2987.0, 2988.0, 2989.0, 2990.0, 2991.0, 2992.0, 2993.0, 2994.0, 2995.0, 2996.0, 2997.0, 2998.0, 2999.0, 3000.0. Key locations marked include 'Laghetto dei Forni', 'Baita dei Forni', 'Rifugio Albero Ghiacciaio dei Forni', 'Laghetto dei Forni o di San Giacomo', 'La Salettina', 'Rovine Caserma', 'Ponte della Girella', 'Malga dei Forni', and 'Piccola Diga'. The map also shows 'TORRENTE CEDEC', 'TORRENTE FRODOLO', and 'MONTI DI S. GIACOMO'. A red circle and yellow arrow highlight the Rifugio Albero Ghiacciaio dei Forni. A north arrow is in the bottom right corner.



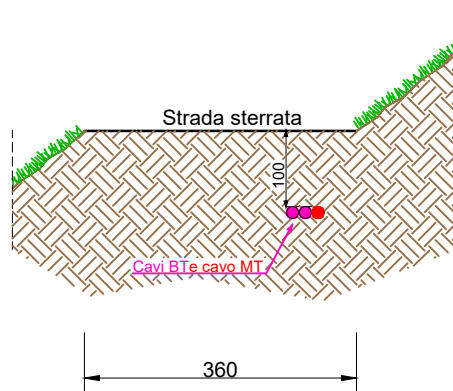
SEZIONE A-A'
Località Diga dei Forni
Scala 1:100



SEZIONE B-B'
Località Diga dei Forni
Scala 1:100



SEZIONE C-C'
Località Diga dei Forni
Scala 1:100



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	85x2	U

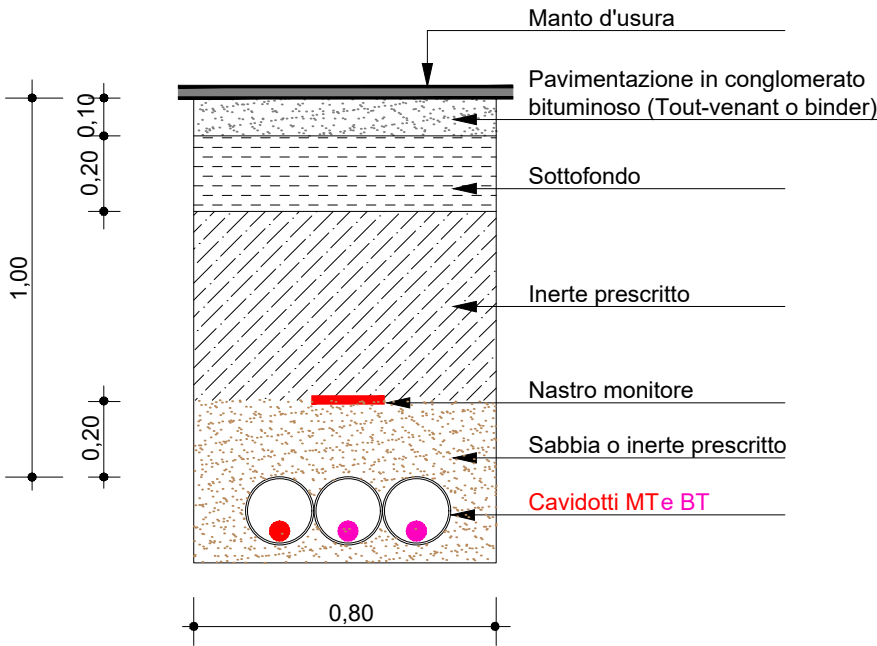
LINEA BT IN CAVO SOTTERRANEO

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)
L	CAVO 3x6+6C RG70CR	17	460	54	48	66	53	20	0.8	0.8
M	CAVO 3x16+16C RG70CR	24	1100	100	89	114	91	25	2.2	2.0
N	CAVO 3x25+16C RG70CR	27	1550	133	117	145	116	30	3.5	2.5
O	CAVO 3x50+25C RG70CR	32	2350	198	175	208	166	35	6.5	2.5
P	CAVO 3x10+6C	19	440	60	55	71	57	20	0.8	0.8
Q	CAVO 3x95+35C	49	2500	239	210	245	195	40	8.4	4.0
R	CAVO 1x25+16C	14	380	114	101	150	120		2.4	2.0
S	CAVO 1x10+6C	11	170	64	57	84	68		0.9	0.8
T	CAVO 3x150+95N	53	2400	318	280	305	245	–	13.8	8.4
U	CAVO 3x240+150AI	65	3600	425	375	405	325	–	22.1	13.8

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

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



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	85	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	8000	32	380
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm ²	81	30	16,1	4800	32	360

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

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

