



LEGENDA:

— — — LINEA MT INTERRATA ESISTENTE

LINEA MT INTERRUPTA IN PROGETTO

Unità Responsabile del Lavoro
Unità Territoriale - Lecco Sondrio
Il Responsabile
Carlo Andrea Genestrini

e- distribuzione

Grids Italia
Area Regionale Lombardia
Unità Territoriale Lecco-Sondrio

Scala

C.I.

Data

29/10/2024

QDS/QDM n°

185055488

OGGETTO: ELETTRDOTTO MT SOTTERRANEO
VIA: Proprietà Comunali in prossimità della S.S. 301

COMUNE: **LIVIGNO**

PROVINCIA: SONDRIO

INTERFERENZE: Fiancheggiamento fascia di rispetto della S.S. n° 301 dal km 24+635 al km 24+689

Progetto

Pratica n°(Ardesia)

Pratica n°(Atena)

MUSI C.



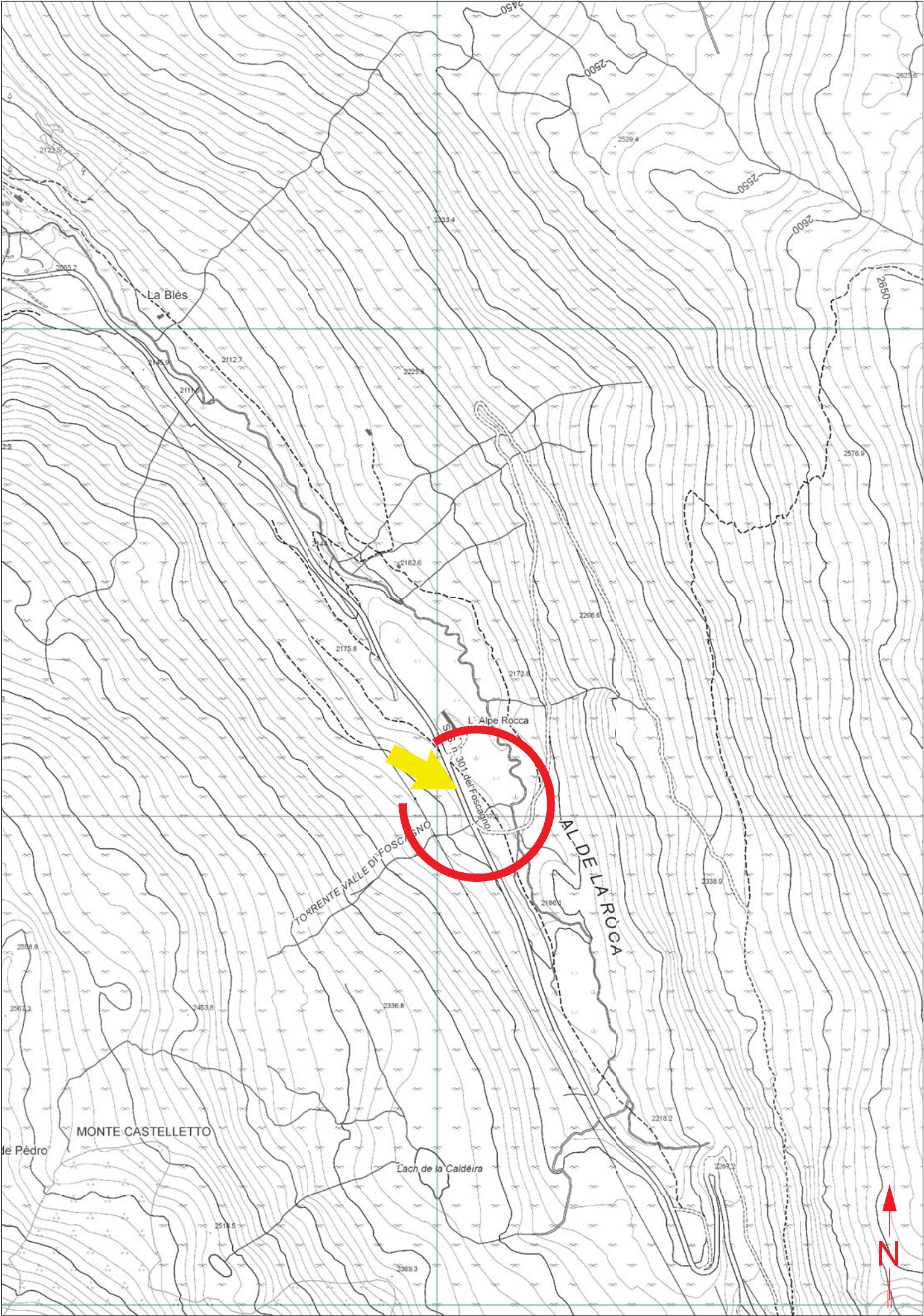
S.c. ar.l.
Consorzio Stabile

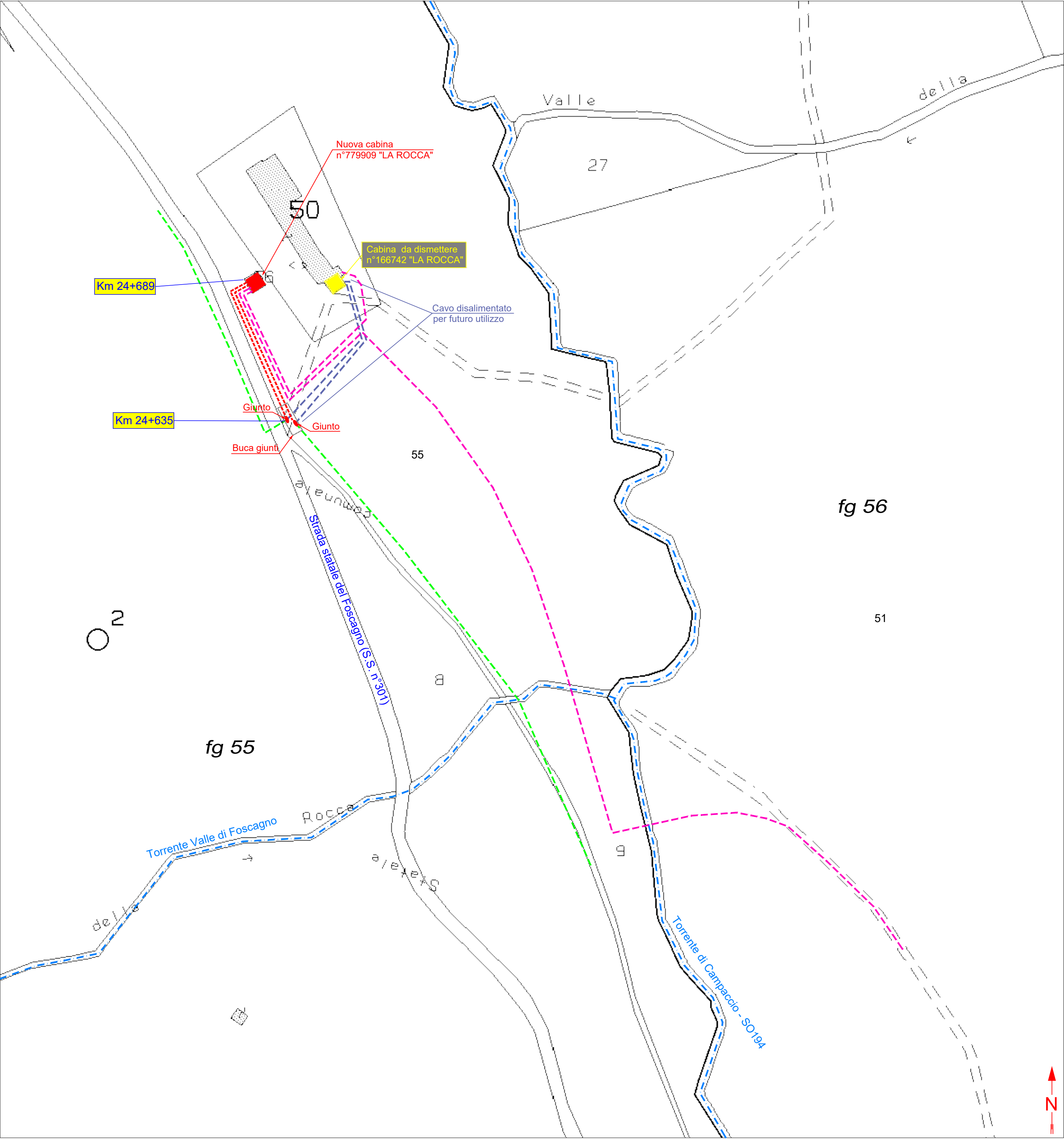
Autorizzazioni

Gestore Pratica Autorizzativa

MARVEGGIO L.

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE - SCALA 1:10000





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	430	G

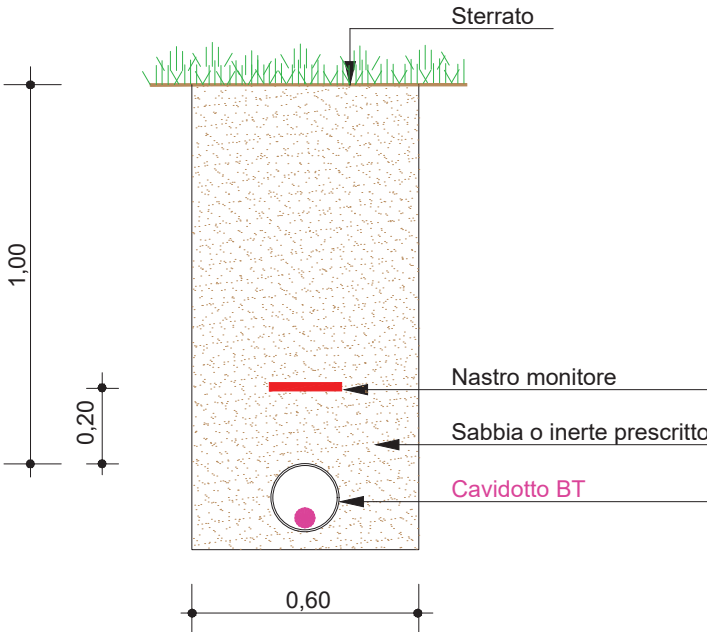
– LINEA BT INTERRATA

CONDUTTORE TIPO	NUMERO DEI CONDUTTORI PER SEZIONE NOMINALE (n°x mm²)	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

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	58x2	B

— LINEA MT IN CAVO SOTTERRANEO

CONDUTTORE TIPO	TIPO E SEZIONE CONDUTTORE	DIAMETRO ESTERNO mm	MASSA Kg/Km	PORTATA AMPERE
A	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x185 mm ²	78	3550	380
B	CAVO TRIPOLARE Al 3x1x240 mm ²	110	4370	380

PARTICOLARE SEZIONE DELLO SCAVO

Quote in metri

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

