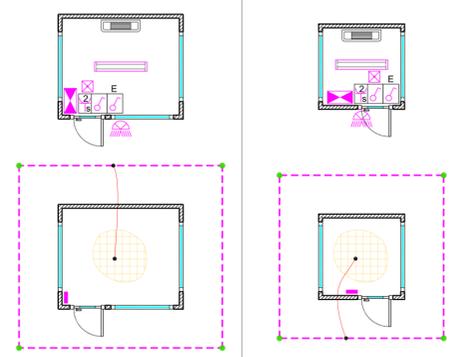
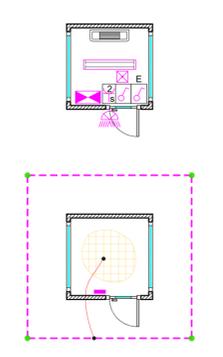


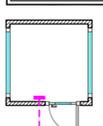
- GARITTA DI VALLE -
 - Planimetria generale -
 - Impianti elettrici -
 - impianto di terra -



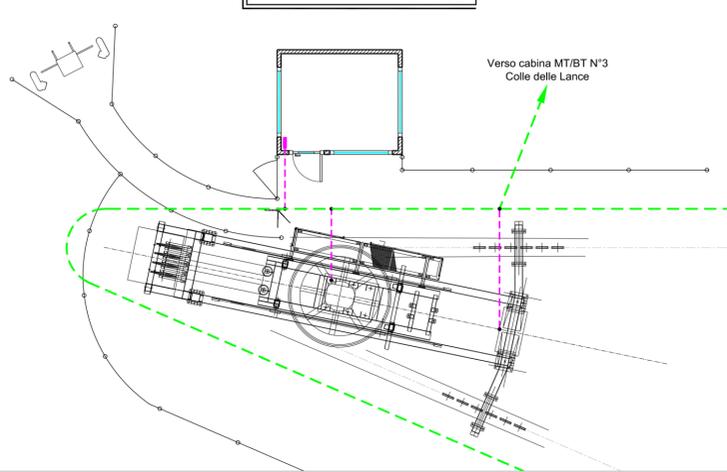
- GARITTA DI MONTE -
 - Planimetria generale -
 - Impianti elettrici -
 - impianto di terra -



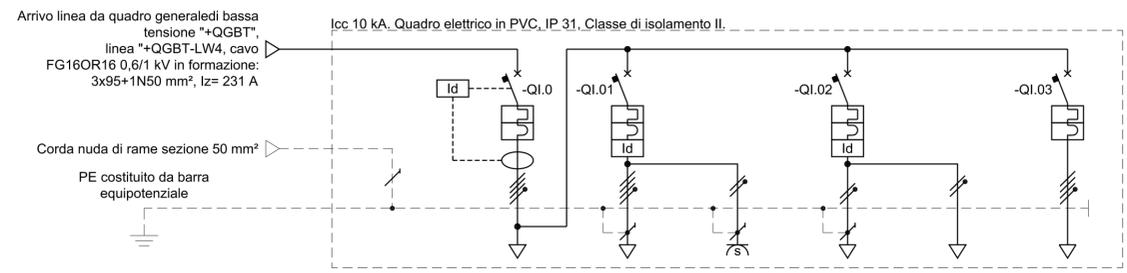
- SCIOVIA COLLE DELLE LANCE -
 - Garitta di monte -
 - Planimetria generale -



- SCIOVIA COLLE DELLE LANCE -
 - Garitta di valle -
 - Planimetria generale -

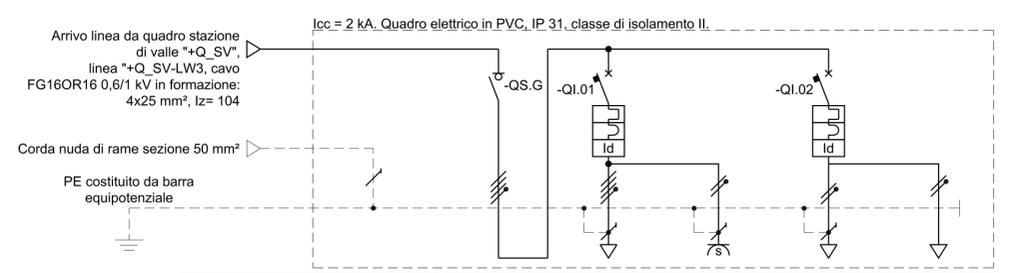


- SCIOVIA COLLE DELLE LANCE -
 - Stazione di valle -
 - Schema unifilare quadro di bassa tensione "+Q_SV" -



LINEA	L1-L2-L3-N	L1-L2-L3-N-PE	L1-N-PE	L1-N-PE	L1-N-PE	L1-L2-L3-N-PE	
SIGLA CAVO	+Q_SV-W0	+Q_SV-W1	+Q_SV-W1.1	+Q_SV-W2	+Q_SV-W2.1	+Q_SV-W3	
DENOMINAZIONE	Quadro di azionamento	Generale F.M. riscaldamento	Presse schuko interna al quadro	Luce	Luce emergenza	Stazione di monte	
POTENZA P [kW]	-	-	-	-	-	-	
TENSIONE V [V]	400	400	230	230	230	400	
CORRENTE Ib [A]	-	-	-	-	-	-	
INTERRUTTORE	Tipo	Scatolato	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	
	In/curva/poli	250/-4P	25/C/4P	16/C/2P	16/C/2P	32/C/4P	
	Ith [A]	-	-	-	-	-	
	Im [A]	-	-	-	-	-	
	DIFF. Idn [mA]	0 + 10000	300	-	30	-	-
DIFF. Ritardo [s]	0 + 5	-	-	-	-	-	
P.di I. Icu [kA]	≥ 9	≥ 9	-	≥ 9	-	≥ 9	
P.di C. Icm [kA]	-	-	-	-	-	-	
FUSIBILI In [A]	-	-	-	-	-	-	
CONTATTORE Tipo	-	-	-	-	-	-	
RELE' TERMICO In/servizio [A]	-	-	-	-	-	-	
RELE' TERMICO Ireg [A]	-	-	-	-	-	-	
CAVO	Tipo	SBARRE	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	
	Sezione [mm²]	-	4x(1x6)+1G6	2x(1x2,5)+1G2,5	2x(1x2,5)+1G2,5	2x(1x1,5)+1G1,5	FG16OR16 0,6/1 kV
	Portata [A]	250	30	25	25	16,5	4x25
	Lunghezza/C.d.T. %	Int. quadro/Trasc.	- / <4	- / <4	- / <4	- / <4	1200/<4
ACCESSORI/NOTE							

- SCIOVIA COLLE DELLE LANCE -
 - Stazione di monte -
 - Schema unifilare quadro di bassa tensione "+Q_SM" -



LINEA	L1-L2-L3-N	L1-L2-L3-PE	L1-N-PE	L1-N-PE	L1-N-PE	
SIGLA CAVO	+Q_SM-W0	+Q_SM-W1	+Q_SM-W1.1	+Q_SM-W2	+Q_SM-W2.1	
DENOMINAZIONE	Generale stazione di monte	Generale F.M. riscaldamento	Presse schuko interna al quadro	Luce	Luce emergenza	
POTENZA P [kW]	-	-	-	-	-	
TENSIONE V [V]	400	400	230	230	230	
CORRENTE Ib [A]	-	-	-	-	-	
INTERRUTTORE	Tipo	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	
	In/curva/poli	25/-4P	25/C/4P	10/C/2P	10/C/2P	
	Ith [A]	-	-	-	-	
	Im [A]	-	-	-	-	
	DIFF. Idn [mA]	-	30	-	30	-
DIFF. Ritardo [s]	-	-	-	-	-	
P.di I. Icu [kA]	≥ 2	≥ 2	-	≥ 2	-	
P.di C. Icm [kA]	-	-	-	-	-	
FUSIBILI In [A]	-	-	-	-	-	
CONTATTORE Tipo	-	-	-	-	-	
RELE' TERMICO In/servizio [A]	-	-	-	-	-	
RELE' TERMICO Ireg [A]	-	-	-	-	-	
CAVO	Tipo	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	FS17 450/750 V	
	Sezione [mm²]	4x4	4x(1x4)+1G4	2x(1x2,5)+1G2,5	2x(1x2,5)+1G2,5	2x(1x1,5)+1G1,5
	Portata [A]	25	25	25	25	16,5
	Lunghezza/C.d.T. %	Int. quadro/Trasc.	- / <4	- / <4	- / <4	- / <4
ACCESSORI/NOTE						

Rif.	Descrizione
1	Quadri generali di bassa tensione di stazione: "+Q_SV"; "+Q_SM"
2	Nodo di terra.
3	Presse a spina tipo 2P+T 10/16 A P30 "schuko".
4	Apparecchio illuminante tipo plafoniera, con lampada FL 2x36 W, 230 V, grado di protezione IP65, classe I.
5	Apparecchio di illuminazione, tipo plafoniera di emergenza, con lampada FLC-s 1x11 W, 230 V, grado di protezione >= IP65, classe II, autonomia 3h. Servizio S.E. Installazione a parete.
6	Proiettore per esterno con lampada JM da 150 W, 230 V, grado di protezione IP65, classe II.
7	Deviatore unipolare 10 A, 230 V.
8	Interruttore unipolare 10 A, 230 V.
9	Termoventilatore fisso per installazione a parete potenza 1500 W, 230 V, grado di protezione IP X4, Classe II.
10	Corda nuda di rame, sezione 35 mm², interrata a profondità tra 0,5 e 1 m.
11	Essa funge sia da dispersore orizzontale sia da conduttore di terra (CT).
12	Fune di acciaio zincato, sezione 50 mm² (filo elementare non inferiore a 1,8 mm), profondità di posa 0,5 + 1 m
13	Dispersore a picchetto L= 1,5 m in acciaio zincato, a croce o a T.
14	Connessione con morsetti in ottone o in rame stagnato.
15	Rete elettrosaldata.

UNIONE MONTANA ALPI GRAIE
 CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO NUOVA SCIOVIA "COLLE DELLE LANCE"

ITALIA	REGIONE PIEMONTE	PROVINCIA DI TORINO	COMUNE DI USSEGLIO
--------	------------------	---------------------	--------------------

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO: PLANIMETRIA DELLE STAZIONI DI VALLE E DI MONTE
 DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
 IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE LUCE E F.M.
 Scala 1:50

COMMESSA	CODICE OPERA	AREA PROGETTAZIONE	LIVELLO PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
ST122-20	RICDL	IE	D	9.5	0

Versione	Data	Disegnato	Approvato	Oggetto
0	03/2020	AB	AB	Prima emissione
1				
2				
3				

RESPONSABILE DEL PROGETTO: **BBE s.r.l.**
 - dott. ing. Francesco BELMONDO

PROGETTISTI: **BBE s.r.l.**
 - dott. ing. Francesco BELMONDO

TIMBRI - FIRME: **BBE s.r.l.**
 - dott. ing. Francesco BELMONDO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Marco MICHELOTTI
 FIRMA:

BBE Studio Ing. Associati - Via Brunetta, 12 - 10059 SUSA (TO)
 Tel. 0122/32897 - Fax 0122/738012
 e-mail info@bbesr.it
 P.IVA 07147450014

Questo elaborato è di proprietà dell'Unione Montana Alpi Graie - Città Metropolitana di Torino
 Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata