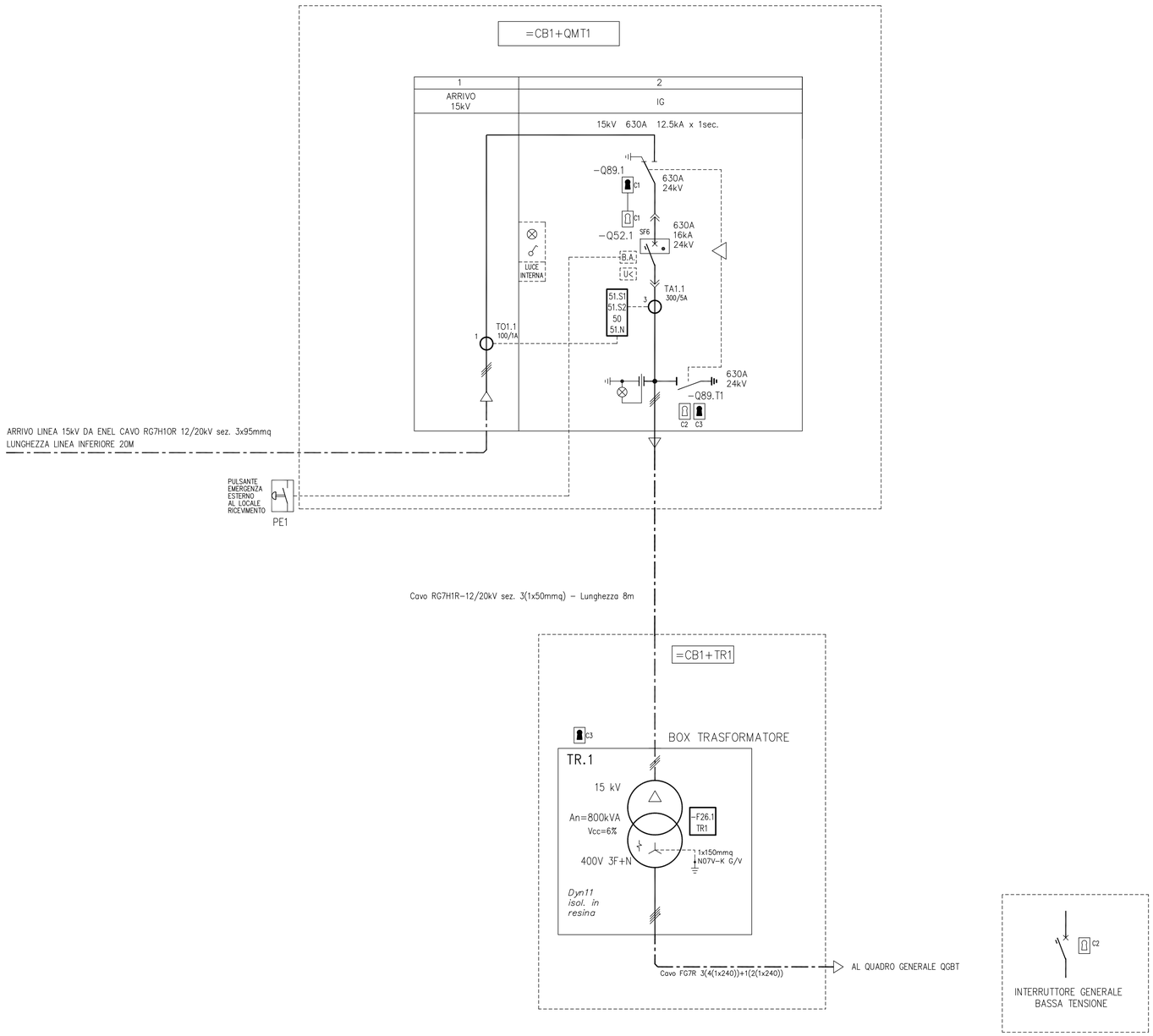
SCHEMA UNIFILARE

CABINA ELETTRICA DI RICEZIONE



DESCRIZIONE DEI BLOCCHI A CHIAVE	Chiave libera con organo di manovra chiuso Chiave libera con organo di manovra aperto
C1 Blocco a chiave dell'interruttore generale -Q52.1 con il corrispondente sezionatore di linea -Q89.1 *C2 Blocco a chiave del sezionatore di terra -Q89.T2 con l'interruttore generale di bassa tensione* *C3 Blocco a chiave del sezionatore di terra -Q89.T2 con la porta del box trafo*	

CARATTERISTICHE INTERRUTTORI

Sigla	Descrizione	Funzioni di protezione							Tensione nominale	Corrente nominale	Potere di interruzione	Caratteristiche TA - TO			Dotazione	Caratteristiche DP	Note
		51.S1	51.S2	50	51N.S1	51N.S2	67N.S1	67N.S2									
-Q52.1	Dispositivo generale	I> *Regolazione 20%-120% a gradini 5% Caratt. tempo dipendente*	I>> *Regolazione 200%-500% a gradini 10% Caratt. tempo indipendente Tempo interv. 0.05-1s*	I>>> *Regolazione 800%-1500% a gradini 10% Caratt. tempo indipendente Tempo interv. 0.05-0.2s*	Io> *Regolazione 1-20A a gradini 0.5A Tempo interv. 0.05-1s*	Io>>	N.P.	N.P.	24kV	630A	16kA	TA1.1 TO1.1	300/5A 10 VA 5P 30 100/1A 2 VA	Errori come da Norma CEI 0-16	Blocco chiave chiave, gruppo contatti aux, sganc. ap.- sganc. ch. comando motorizzato	Unità di protezione integrata nell'interruttore Regolazione mediante dip switch	Disp. di protezione e TA conformi a norma CEI 0-16

NOTE:
- Il dispositivo generale dovrà essere dotato di relè e riduttori di corrente conformi alla norma CEI 0-16 Anno 2012 Edizione terza+EC1
- I quadri dovranno essere con tensione nominale 24kV, corrente nominale 630A e corrente di breve durata 12.5kA/1s
- tutte le apparecchiature di sezionamento e comando dovranno essere isolate in SF6
- Lo scomparto MT dovrà essere a prova di arco interno

NOTE:

N.P. = non previsto
N.A. = non applicabile

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI AVIGLIANA
PROVINCIA DI TORINO

PROGETTAZIONE PER LA RILOCALIZZAZIONE DI UNA PISTA DI GUIDA SICURA SITA IN AREA AUTOPORTO DI SUSA (TO)

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Cconspa	001	0	D	E	005	Schema	1-13

IL COMMITTENTE : CONSEPI S.p.A

I PROGETTISTI (A.T.I.) :
Ing. Valter RIPAMONTI (Capogruppo)
Studio DUEPUNTODIECI Associati — duepuntodieci associati — dott. ing. Andrea Durando dott. ing. Enzo Lacroce
Studio ESSEBI Ingegneria — essebi ingegneria
Ing. Enrico GUIOT
Ing. Stefano COALOVA — Stefano Coalova Ingegnere Edile

Capogruppo di progettazione :	Ing. Valter RIPAMONTI	
Responsabile area di progettazione :	Ing. Enrico GUIOT	
Redattore :	Ing. Enrico GUIOT	

TIMBRI E FIRME:

Dott. Ing. VALTER RIPAMONTI n. 3466 L ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TORINO

PROGETTO DEFINITIVO
ai sensi del d.lgs163/06 allegato XXI

OGGETTO
IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE
SCHEMA MT

VERS.	MODIFICHE	DATA	SCALA
0	Prima consegna	04 Novembre 2013	-
1	Seconda consegna	22 Novembre 2013	CUP C11J05000030001
2			
3			
4			