



LEGENDA		
QPG	QUADRO PROTEZIONE GENERALE	
	ARR.L+PG	SCOMPARTO ARRIVO LINEA E DISPOSITIVO GENERALE
	M	MISURE DI SBARRA
	UL	SCOMPARTO USCITA LINEA
QMT	QUADRO MEDIA TENSIONE	
	ARR.L	SCOMPARTO ARRIVO LINEA
	GR_	SCOMPARTO ALIMENTAZIONE GRUPPO _
	SA_	SCOMPARTO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUSILIARI _
QCC	QUADRO CORRENTE CONTINUA 3.6kV	
	AL_	SCOMPARTO ALIMENTATORE AL_
	ALR_	SCOMPARTO ALIMENTATORE RISERVA AL_
	Aldisp	SCOMPARTO ALIMENTATORE DISPONIBILE
Q.RDZ	QUADRO RADDRIZZATORI	
	RADD_	SCOMPARTO RADDRIZZATORE
	CF_	SCOMPARTO CONDENSATORE DI FILTRO RADDRIZZATORE _
	L_	QUADRO INDUTTANZA L_
TSA	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI _	
Q.TSA_	QUADRO TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI _	
TR.GR_	TRASFORMATORI DI GRUPPO_	
S_	QUADRO SEZIONATORE DI PRIMA FILA S_	
Sdisp	QUADRO SEZIONATORE DI PRIMA FILA DISPONIBILE Sdis	
S_T	QUADRO SEZIONATORE DI TERRA S_T	
QSA CA	QUADRO DISTRIBUZIONE SERVIZI AUSILIARI c.a.	
QSA CC	QUADRO DISTRIBUZIONE SERVIZI AUSILIARI c.c.	
CB	QUADRO CARICA BATTERIA	
Q.INV	QUADRO INVERTER	
Q.SE	QUADRO SERVER	
UPS	QUADRO UPS	
PLC_	QUADRO COMANDO E DIAGNOSTICA	
Q.IT	QUADRO INTERFACCIA TELECOMANDO	
QCST	QUADRO COMANDO E CONTROLLO SEZIONATORI DI TERRA	
Q.IT	QUADRO INTERFACCIA TELECOMANDO	
QL	QUADRO LOGICHE A RELÉ	
BOX OTT	BOX OTTICI	
R.DATI	RACK DATI	
ATPS	ARMADIO ATPS	
Q.ACS	QUADRO LOCALE SQUADRA ACS	
QAE	QUADRO DI ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA RISERVA BT	
Q.RED.SUD	QUADRO RISCALDAMENTO ELETTRICO DEVIATO LATO SUD	

Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD
FNM GROUP

NORD_ING
FNM GROUP

CODE CANTIERE	VERSIONE PROGETTO/REVISIONE	D.P.A. 2023/24	PROGRESSO PROGETTO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONI	SCALA
Q04	D	d	401	SE	-	R0	1:100

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto Definitivo

SSE E CABINA MT - LAYOUT DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	ottobre 2020	PRIMA EMISSIONE		FB

NORD_ING

NORD_ING S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
Via Saffi 10
20133 Milano (MI)

FERROVIENORD
FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
Via Saffi 10
20133 Milano (MI)

Progettista

Collaboratore

Redatto

Controllato

Approvato

Data

FILE: Q03N4002-40 - SSE e Cabina MT - Layout disposizione apparecchiature elettromeccaniche.dwg

mod. 15.6 (rev. 01)