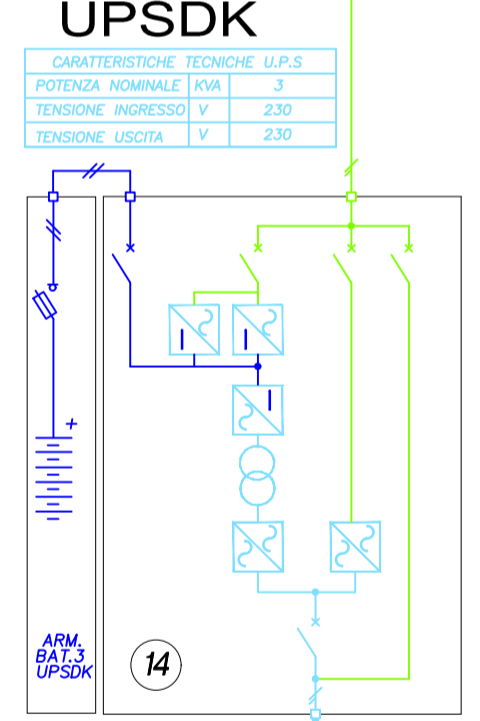


DISIGNAZIONE	Da	A	Riferimento	Tensione	Distanza	Caratteristiche	Quantità
LINEA ALIMENTAZIONE M.T. 20KV DA CABINA DI CASSINA (NEL DC 2007)	QMT1	QMT1	MT-0	3x630 A	15	RG18H181840	45
ALIMENTAZIONE DA M.T. TRASFORMAZIONE MT	QMT	TRAF2	MT-1	3x630 A	10	RG18H181840	30
ALIMENTAZIONE IN M.T. TRASFORMAZIONE M2	QMT	TRAF2	MT-2	3x630 A	10	RG18H181840	30
ALIMENTAZIONE QUADRO QGBT1 DA TRASFORMAZIONE MT IN B.L.	TRAF1	QGBT1	BT-1	if	18	FG18R18.0.81V	130
ALIMENTAZIONE QUADRO QGBT1 DA TRASFORMAZIONE M2 IN B.L.	TRAF2	QGBT1	BT-2	if	10	FG18R18.0.81V	130
ALIMENTAZIONE QUADRO QGBT1 DA GRUPPO ELETTROGENO	GE	QGBT1	GE-0	4x800 A	20	FG18R18.0.81V	280
ALIMENTAZIONE QUADRO RIF. AUTOMATICO DA QUADRO QGBT1	QGBT1	QNT	RA	3x630 A	18	FG18R18.0.81V	70
ALIMENTAZIONE SCALDABILE RE DA QUADRO QGBT1	QGBT1	SCGE	NO1	4x16 A	20	FG18R18.0.81V	20
ALIMENTAZIONE PRESENZA TENSIONE 4 E 6 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	PT08	NO2	4x16 A	20	FG18R18.0.81V	20
ALIMENTAZIONE RIFASAMENTO FISSO R1 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	RFP1	RFPTR1	3x180 A	18	FG18R18.0.81V	30 (14000/181V05)
ALIMENTAZIONE RIFASAMENTO FISSO R2 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	RFP2	RFPTR2	3x180 A	18	FG18R18.0.81V	30 (14000/181V05)
SEGNALE AMPEROMETRICO DA QGBT1 A QUADRO QVE1	QGBT1	QRF	SA	if	18	FG18R18.0.81V	18
ALIMENTAZIONE QUADRO QVE1 DI RIVELAZIONE DA QUADRO QGBT1	QGBT1	QVE1	QVE1	4x630 A	20	FG18R18.0.81V	150
ALIMENTAZIONE UPS DA QUADRO QGBT1	QGBT1	UPS	P14	4x1800A	20	FG18R18.0.81V	80 (14000/401V05)
ALIMENTAZIONE BY-PASS UPS DA QUADRO QGBT1	QGBT1	UPS	P15	4x1800A	20	FG18R18.0.81V	80 (14000/401V05)
ALIMENTAZIONE UPSDK DA QUADRO QGBT1	QGBT1	UPSDK	P18	2x10 A	15	FG18R18.0.81V	30
ALIMENTAZIONE COZ1 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	COZ1	P01	2x10 A	20	FG18R18.0.81V	30
ALIMENTAZIONE COZ2 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	COZ2	P02	2x10 A	20	FG18R18.0.81V	30
ALIMENTAZIONE COZ3 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	COZ3	P03	2x10 A	20	FG18R18.0.81V	30
ALIMENTAZIONE COZ4 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	COZ4	P04	2x10 A	30	FG18R18.0.81V	30
ALIMENTAZIONE COZ5 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	COZ5	P05	2x10 A	if	if	if
ALIMENTAZIONE PRESA DI SERVIZIO 1 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	PR1	P06	2x10 A	25	FG18R18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE PRESA DI SERVIZIO 2 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	PR2	P07	2x10 A	35	FG18R18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE PRESA CEE DA QUADRO QGBT1	QGBT1	PRCEE	P08	4x16 A	35	FG18R18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE ILLUM. 1 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	ILL1	P09	2x10 A	30	FG18R18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE ILLUM. 2 DA QUADRO QGBT1	QGBT1	ILL2	P10	2x10 A	30	FG18R18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE ILLUM. EMERG. DA QUADRO QGBT1	QGBT1	ILLEM	P11	2x10 A	40	FG18R18.0.81V	40 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE ILLUM. ESTERNA DA QUADRO QGBT1	QGBT1	ILLEST	P12	2x10 A	65	FG18R18.0.81V	65 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE QUADRO QGBT1 DA UPS	UPS	QGBT1	if	if	20	FTG180M18.0.81V	60 (14000/401V05)
ALIMENTAZIONE CENTRALE RADI DA QGBT1	QGBT1	RAD	RAD	2x10 A	30	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE METEO DA QGBT1	QGBT1	MET	MET	2x10 A	30	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE SERVER (LINEA DA QGBT1)	QGBT1	SER	CS8	2x10 A	38	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE RACK TVCC DA QGBT1	QGBT1	TVCC	CO8	2x10 A	38	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE CENTR. RILEV. INCENDI CABINA DA QGBT1	QGBT1	CIC	CO7	2x10 A	38	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE CENTR. RILEV. INCENDI GALLERIA DA QGBT1	QGBT1	CO9	CO8	2x10 A	38	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINTRUSIONE DA QGBT1	QGBT1	CAI	CO9	2x10 A	38	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE TVCC ESTERNO CABINA DA QGBT1	QGBT1	TVCC2	C10	2x10 A	250	FTG180M18.0.81V	250 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE PLC DI INTERC. CABINA DA QGBT1	QGBT1	PLC	PLC	2x10 A	5	FTG180M18.0.81V	5 (22.5 mm²)
ALIMENTAZIONE QGBT1 DA UPSDK	UPSDK	QGBT1	if	if	15	FTG180M18.0.81V	30 (22.5 mm²)

QVE1	QVE1
POTENZA NOMINALE KVA	80
TENSIONE INGRESSO V	400+N
TENSIONE USCITA V	400+N



LEGENDA APPARECCHIATURE CON TABELLA QUANTITA'

REFERIM.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'
1	SCOMPARTO ARRIVO LINEA E RISALITA CAVI 24KV-6.30A-12.5 KA	N°	1
2	SCOMPARTO SEZIONAMENTO E PROTEZIONE GENERALE CON INTERRUPTORE 24V-63A-300KA E RELÉ ELETTRONICO FUSIONE 50-51-SH-47.03-0-16	N°	1
3	SCOMPARTO SEZIONAMENTO E PROTEZIONE TRASFORMAZIONE CON INTERRUPTORE 24V-63A-300KA E RELÉ ELETTRONICO FUSIONE 50-51	N°	2
4	TRASFORMAZIONE M.T./B.T. P=500KVA 20.000/400V+N	N°	2
5	QUADRO GENERALE CABINA DENOMINATO QGBT1	N°	1
6	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO P=200 Kvar DENOMINATO QRIF	N°	1
7	QUADRO DI VENTILAZIONE GALLERIA DENOMINATO QVE1	N°	1
8	QUADRO DI AUTOMAZIONE E PLC DELLA GALLERIA DENOMINATO QPLC	N°	1
9	CENTRALE DI CONTROLLO E SUPERVISIONE DEL TRAFFICO CON VIDEOREGISTRAZIONE CTVC	N°	1
10	CENTRALE DI CONTROLLO E RILEVAZIONE INCENDI CABINA CRIC	N°	1
11	CENTRALE DI CONTROLLO E RILEVAZIONE INCENDI GALLERIA CRIG	N°	1
12	CENTRALE ANTINTRUSIONE CABINA CAN	N°	1
13	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) ALIMENTAZIONE CIRCUITI IMPIANTI DI SICUREZZA E PLC POTENZA 60 KVA 400V/400V+N DENOMINATO UPS	N°	1
14	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' (UPS) ALIMENTAZIONE CIRCUITI ASSIEME CAVI 0-16 POTENZA 3 KVA 230/230V DENOMINATO UPSDK	N°	1
15	GRUPPO ELETTROGENO DA INTERNO 500KVA IN SERVIZIO CONTINUO	N°	1
16	QUADRO DI PROTEZIONE, AVVIAMENTO E REGOLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO DENOMINATO QGE (GRUPPO ELETTROGENO)	N°	1
17	SERVER PER GESTIONE E CONTROLLO IMPIANTI	N°	1

LEGENDA

- APPARECCHIATURE DI MEDIA TENSIONE
- APPARECCHIATURE IN B.T. DA SETTORE NORMALE
- APPARECCHIATURE IN B.T. DA SETTORE PREFERENZIALE
- APPARECCHIATURE IN B.T. SETTORE DA UPS DATI E SERVIZI
- APPARECCHIATURE IN B.T. SETTORE DA UPS LUCI SICUREZZA
- APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
- COMPONENTI ELETTRICI E/O ACCESSORI PER IMPIANTI EQUIPOTENZIALI, DI TERRA O CARPENTERIE
- APPARECCHIATURE IN B.T. IN GENERE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA

Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO
PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2657</p>	<p>INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA</p> <p>MORENO PANFILLI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069</p>	<p>(Mandante)</p> <p>coopoprogetti</p> <p>engeko</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Alessandro Micheli</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2):</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

IMPIANTI TECNOLOGICI

Galleria Naturale

Cabina di trasformazione M.T./b.t. n.1 imbocco lato Roma

Schema a blocchi generale della distribuzione M.T./b.t.

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO		TO0I0M3IMPSC01_A			
LM.PROG. ANNO					
DTPG372	D 22	CODICE ELAB.	TO0I0M3IMPSC01	A	-
D					
C					
B					
A	Emissione	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
REV.	DESCRIZIONE				