



Comune di Castelluccio dei Sauri

Provincia di Foggia

OPERA

Intervento di demolizione e ricostruzione della Sede Municipale C.O.C. del Comune di Castelluccio dei Sauri

PROGETTO ESECUTIVO

FINANZIAMENTO: REGIONE PUGLIA - SEZIONE DIFESA DEL SUOLO E RISCHIO SISMICO - SERVIZIO SISMICO - Contributi per interventi di prevenzione del rischio sismico ai sensi dell'articolo 2 comma 1 lettera b) dell'OCDPC n. 293/2015 - annualità 2014

PROGETTISTA RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

Ing. Donato COPPOLELLA - Ing. Paolo COPPOLELLA - Arch. Antonia VOLPONE - Geol. Pietro BONASSISA
Capogruppo di R.T.P.
Dott. Ing. Donato COPPOLELLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Dott. Ing. Caterina INGELIDO

VISTO - IL SINDACO:
Dott. Ing. Antonio DEL PRIORE

ULTERIORI VISTI:

ELABORATO:

R.23_E

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Schema a blocchi - Fronte quadro - Schema quadri elettrici

PROGETTO N. :
1602

DATA :

SCALA :

NOME FILE :

DOTT. ING. DONATO COPPOLELLA Capogruppo di R.T.P.
Via Vico I Sotto le Mura, 3 - 71020 Castelluccio V.M. (FG)
tel. 347 0144625 e-mail: d.coppolella@gmail.com

Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI
Disegnato :
M.F.P.

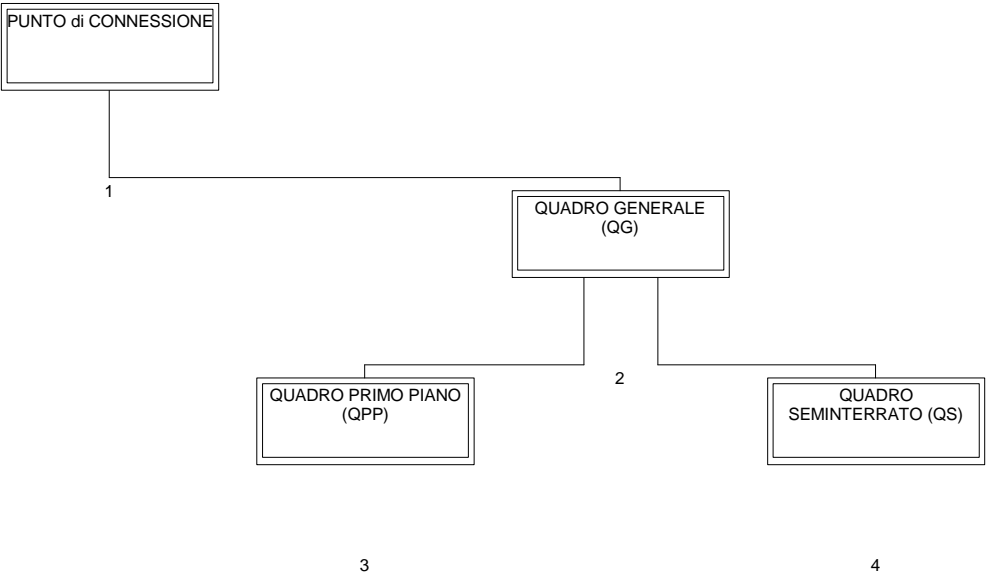
Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data :
Pagina : 1



Nome quadro	PUNTO di CONNESSIONE	QUADRO PRIMO PIANO (QPP)	QUADRO GENERALE (QG)	QUADRO SEMINTERRATO (QS)			
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	25	16	25	10			
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	25	16	25	10			
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	25	16	25	10			
Icc massima ai morsetti di entrata	9,974	3,853	5,364	2,819			
Corrente fase L1 [A]	49,26	13,53	49,26	12,68			
Corrente fase L2 [A]	45,66	9,67	45,66	12,20			
Corrente fase L3 [A]	48,54	12,08	48,54	11,72			
Corrente fase N [A]	3,32	3,38	3,32	0,83			
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu			
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898			
Note							

Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI

Disegnato :
M.F.P.

Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

Quadro :
1 - PUNTO di CONNESSIONE

Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

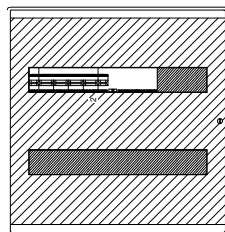
Ingombro totale [mm] :
402 x 416 x 143

Tipo porta :
Trasparente

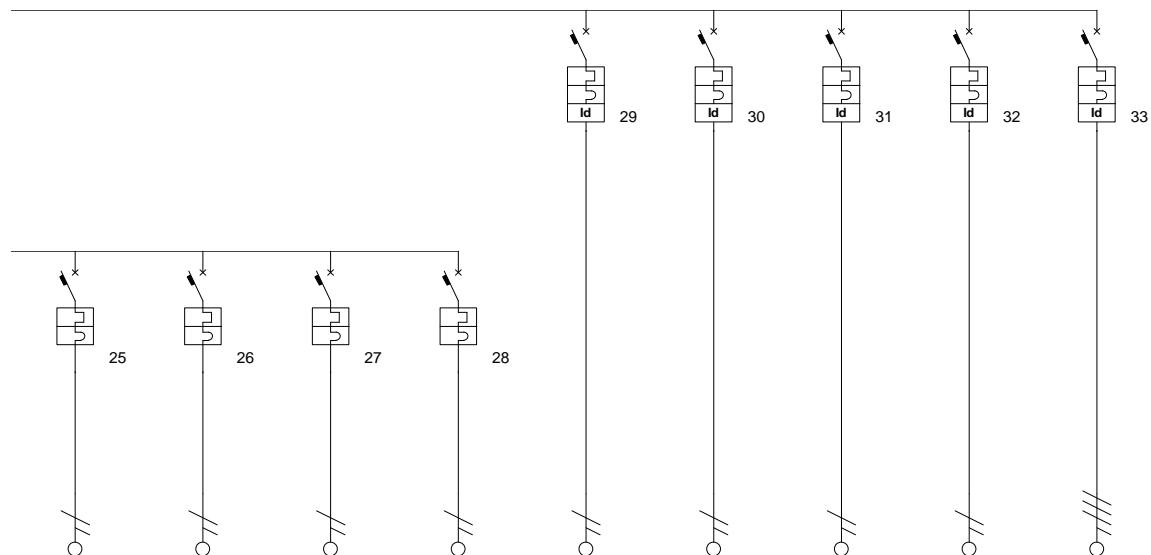
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

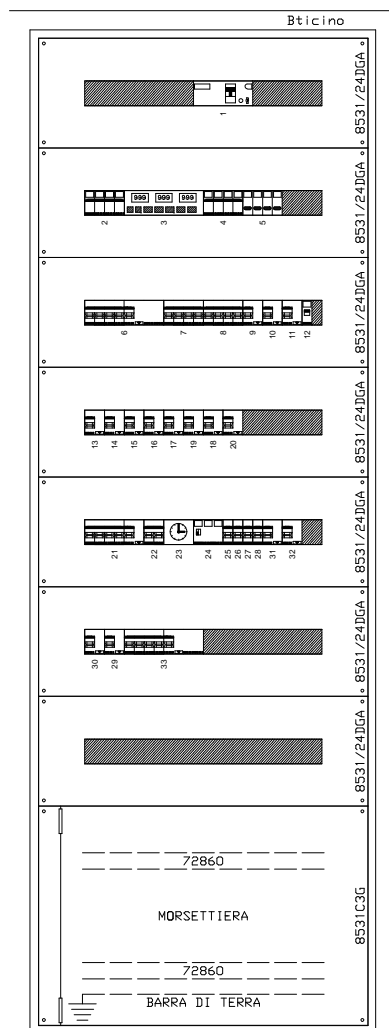
Data :
Pagina : 3



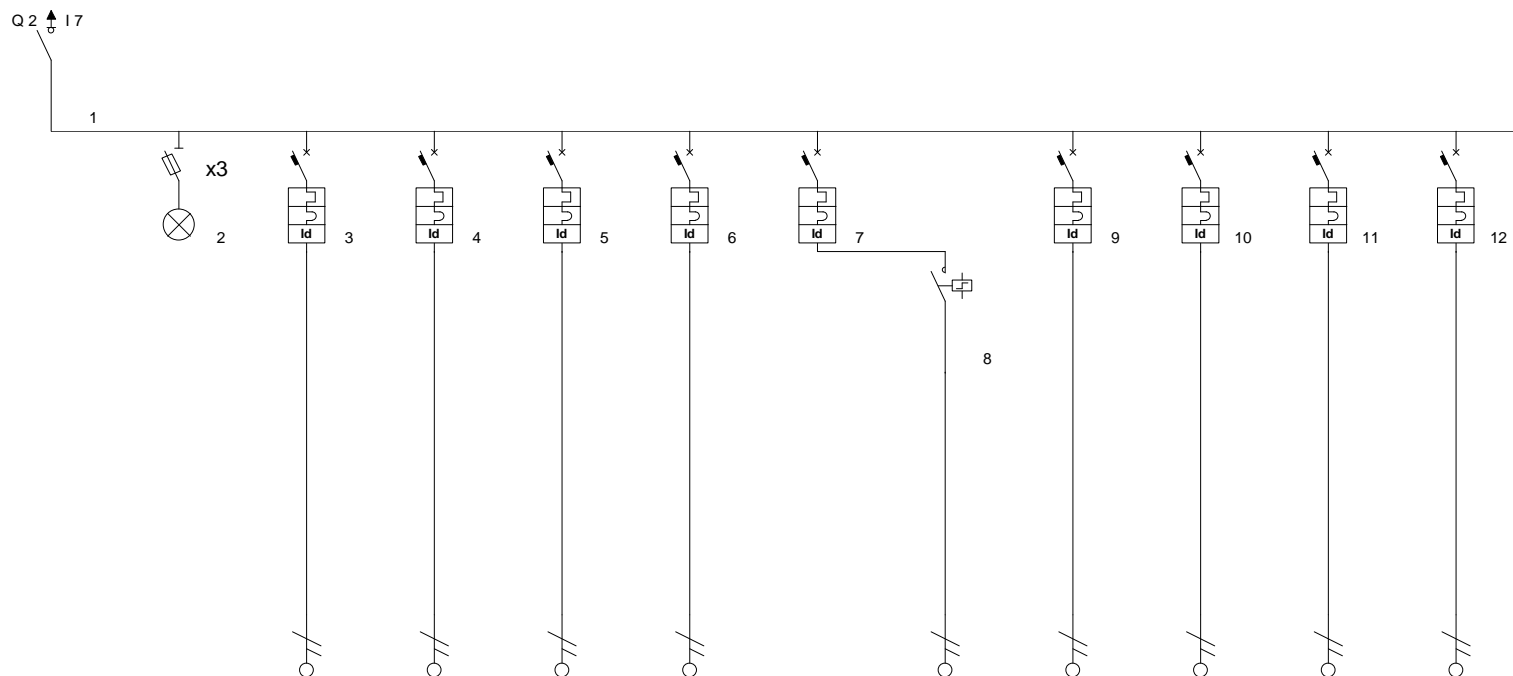
Data :
Pagina : 6



Data :
Pagina : 7



Data :
Pagina : 8

[illegible]

Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI
Disegnato :
M.F.P.

Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

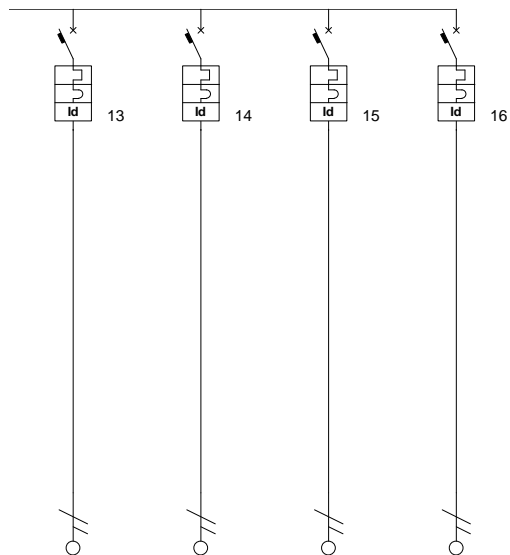
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - QUADRO PRIMO PIANO (QPP)

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 9

[illegible]

Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI
Disegnato :
M.F.P.

Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

Quadro :
3 - QUADRO PRIMO PIANO (QPP)

Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-P in plastica IP43

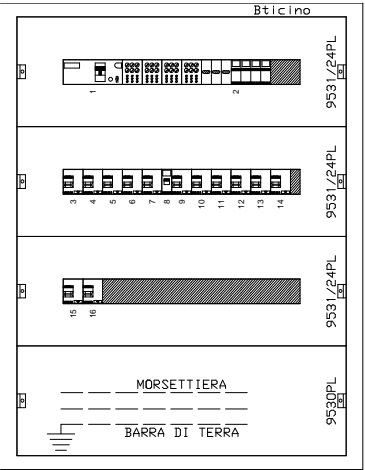
Ingombro totale [mm] :
660 x 850 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 10



Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI
Disegnato :
M.F.P.

Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

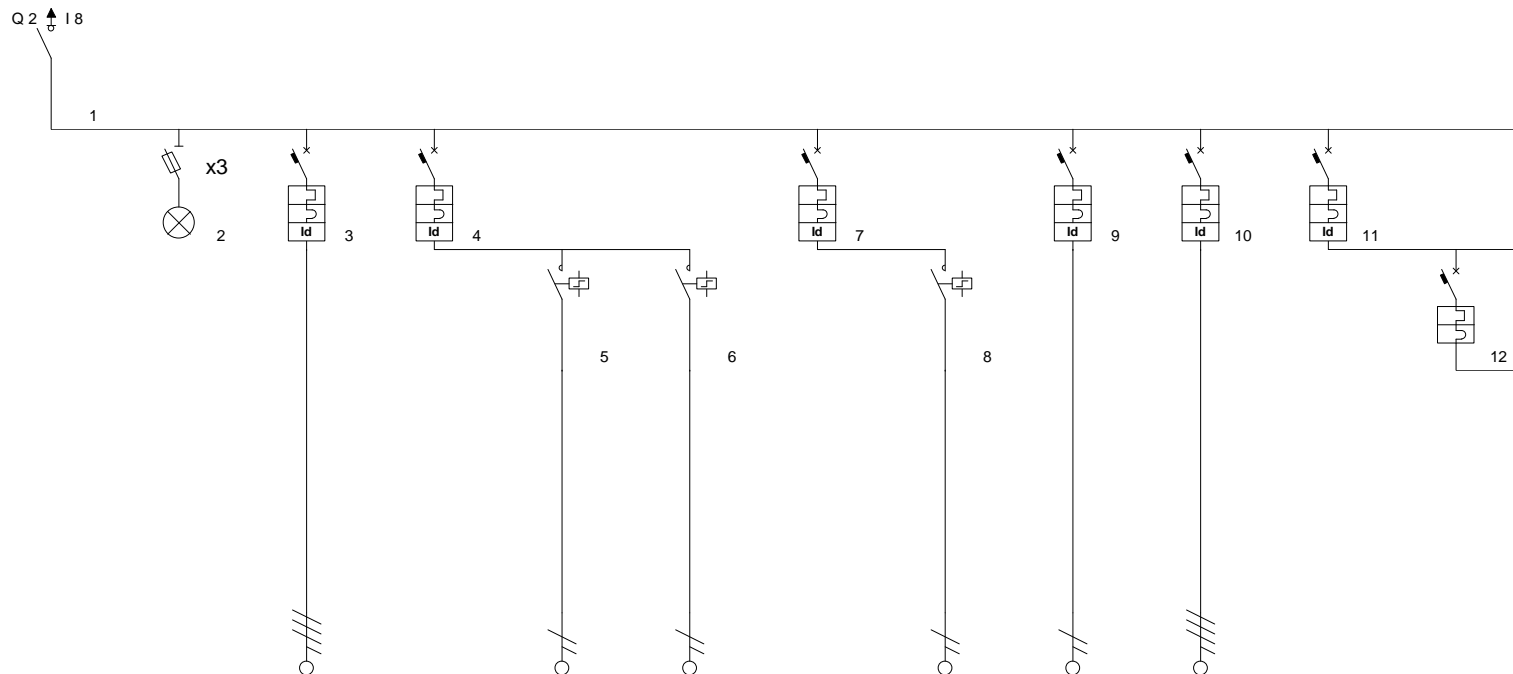
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
4 - QUADRO SEMINTERRATO (QS)

Back Up
No

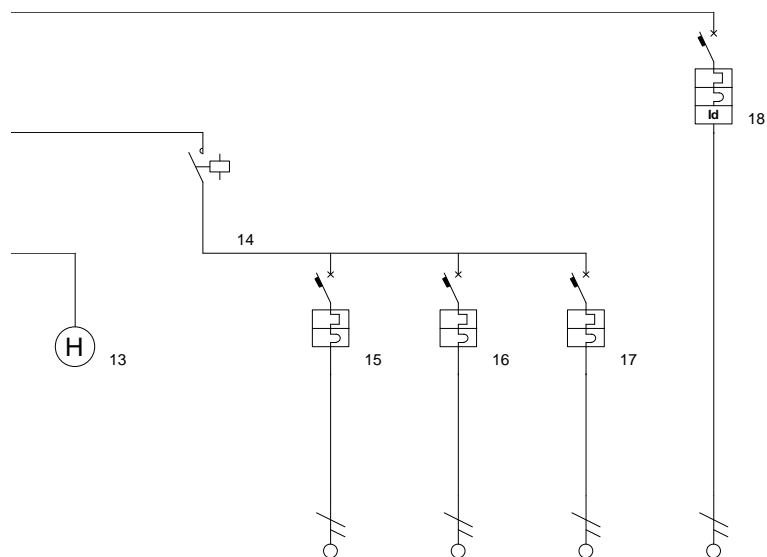
Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 11



Descrizione linea	GENERALE	Presenza rete	QUADRO ASCENSORE	LUCE GARAGE	RELE' COMANDATO DA PULSANTI	RELE' COMANDATO DA PULSANTI	LUCE GARAGE	RELE' COMANDATO DA PULSANTI	LUCE EMERGENZA	PRESE GARAGE	DIFFERENZIALE LUCI ESTERNE	OROLOGIO		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N		
Corrente nominale In [A]	40		32	10	10	10	10	10	10	16	16	6		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 40		1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6		
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,30 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,30 / 0,00			
Potere d'interruzione [KA]			6,0	4,5			4,5		4,5	6,0	6,0	4,5		
Potenza totale	7,600 kW		6,000 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	7,600 kW		6,000 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,000 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	12,68		9,63	0,96	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	1,61	0,48			
Sezione fase [mm²]			6	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	4				
Sezione neutro [mm²]			6	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	4				
Sezione PE [mm²]			6	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	4				
Portata fase [A]			40	24	18	18	24	18	24	28				
Lunghezza linea [m]	0,0		16,0	1,0	14,0	16,0	1,0	16,0	14,0	6,0	0,0	0,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,24 % / 0,93 %	0,01 % / 0,69 %	0,08 % / 0,77 %	0,09 % / 0,78 %	0,00 % / 0,69 %	0,09 % / 0,78 %	0,05 % / 0,73 %	0,02 % / 0,71 %				
Sigla cavo	FG17 450/750 V		FG16OR16 1 kV	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V	FG17 450/750 V		
Note					ACCENSIONE A	ACCENSIONE B		ACCENSIONE C						

Data :
Pagina : 12

[illegible]

Progetto :
SEDE MUNICIPALE C.O.C.
CASTELLUCCIO DEI SAURI

Disegnato :
M.F.P.

Coordinato :
M.F.P.

N° di Disegno :
E3-1923

Quadro :
4 - QUADRO SEMINTERRATO (QS)

Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-P in plastica IP43

Ingombro totale [mm] :
660 x 850 x 217

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 13

