



MATERA 2019 CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA



COMMITTENTE



FERROVIE APPULO LUCANE
Corso Italia nr. 8
70123 Bari

STAZIONE MATERA CENTRALE
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA ED
ADEGUAMENTO TECNOLOGICO

PROGETTO ARCH



Boeri Architetti
tano Donizetti, 4
20122 Milano
+39 0255014101
+39 0236769185

PROGETTO STRUTTURE



SCE Project
viale Sarca, 335/f
20126 Milano
t +39 0270006530
f +39 0271091187

PROGETTO IMPIANTI



ESA Engineering
Foro Buonaparte 76
20121 Milano
t +39 0289151638
f +39 0559029994

COST ANALYSIS



Global Assistance Development S.r.l.
Via M. Quadrio 12
20154 Milano
t +39 0229005672
f +39 0265560517

H	
G	
F	
E	
D	
C	
B	
A	

revisione data
emissione 16.04.2018

livello
PROGETTO ESECUTIVO

elaborato
STATO DI PROGETTO
SCHEMA ELETTRICO
QUADRO SOTTOCONTATORE " QSTC "

commessa
A - MTR

scala formato
- A3 - fascicolo di 1 pagina

n. tavola

PE_I 11 019

Progetto
STAZIONE FERROV. MATERA CENTRO

Disegnato
SARONNI SERGIO

Tensione di esercizio
400/230 DA ENERGIA DA RETE

Distribuzione
TT

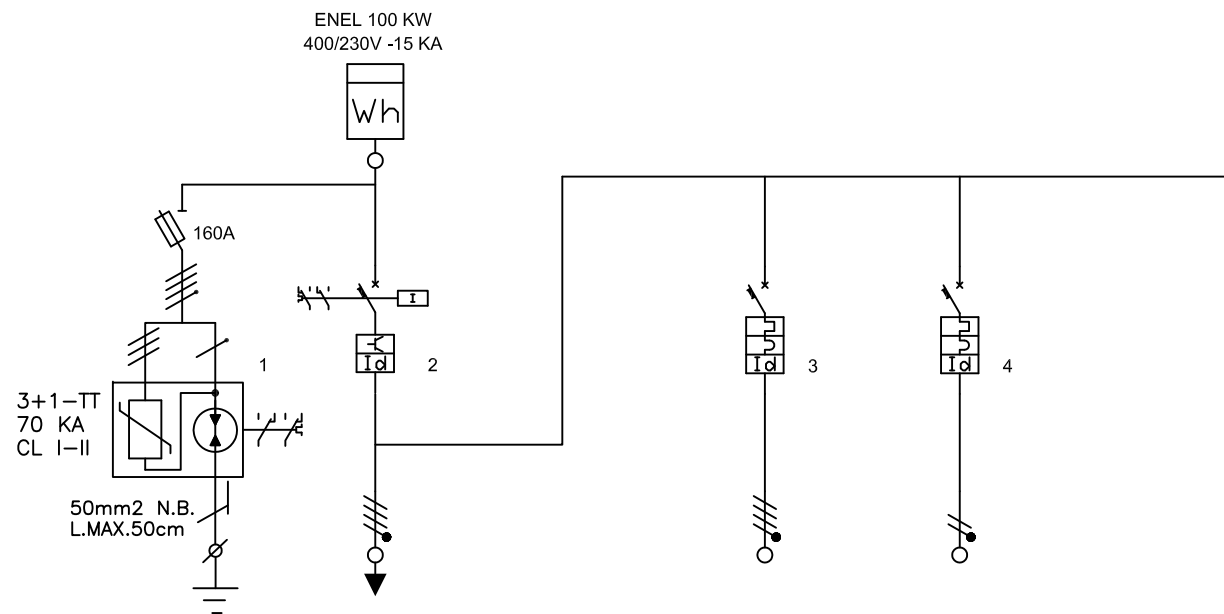
P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

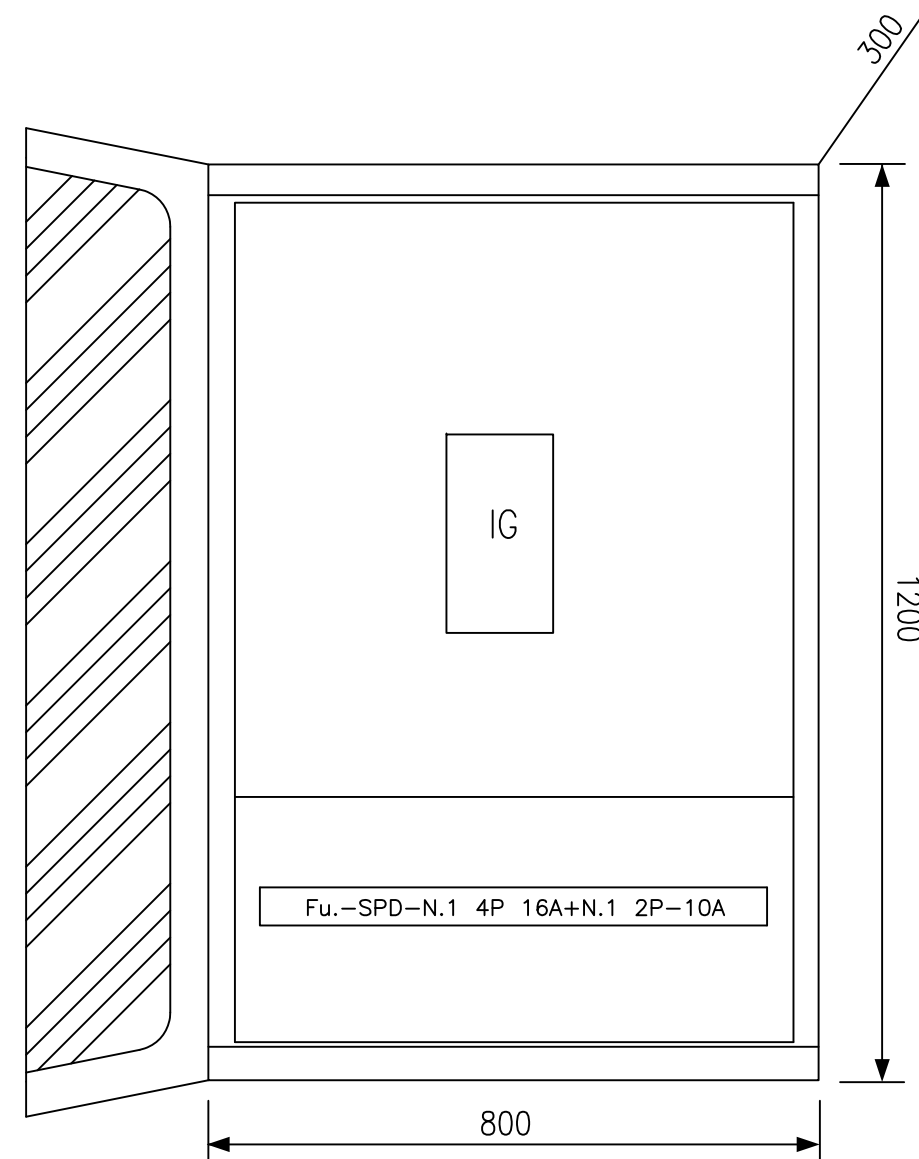
PREVEDERE CONDUTTORI DI CABLAGGIO TIPO FG17

Data: 16/04/2018

Schema composto da 1 fogli



ARMADIO IN RESINA CON PORTE FRONTALI IN VETRO CON SERRATURE A CHIAVE
GRADO DI PROTEZIONE IP 55 – PORTATA MASSIMA 250 A



Identificativo		IG	C1	C2
Descrizione		INTERRUTTORE GENERALE SOTTOCONTATORE	PANNELLO PRESE MANUTENZIONI	LUCE CORTILE -
Fasi della linea		L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
Potenza totale		244,150 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc		0,52/0,75	1/1	1/1
Potenza effettiva		94,397 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos φ		0,96	0,90	0,90
Corrente di impiego Ib (A)		147,42	0,00	0,00
Poli		Tetrapolare elettronico	Tetrapolare	Unipolare+Neutro
Corrente nominale In (A)		250,00	16,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)		0,8 x In = 200,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Potere di interruzione (kA)		36	12,5	10
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		1(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Tipo differenziale		"A - Reg."	"AC"	"AC"
Sigla cavo		FG16R16	FG16M16	FG16M16
Sezione di fase (mm²)		150	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)		150	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)		50	2,5	2,5
Tipo di posa		61	13	13
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.		1 / 1	9 / 0,72	9 / 0,72
K utente		1	0,9	0,9
Portata cavo di fase (A)		287,00	23,00	23,00
Lunghezza linea a valle (m)		95,00	20,00	20,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)		1,12 / 1,12		
Icc 3 F - Max inizio linea (kA)		14,87		
Icc 3 F - Max fine linea (kA)		7,43		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)		9,88		
Icc F-N - Max fine linea (kA)		4,19		
Selettività (kA)		-		

