



LEGENDA	
	QUADRO ELETTRICO
	LINEA BT SEZIONE ORDINARIA
	LINEA BT SEZIONE CONTINUITA' ASSOLUTA

COMUNE DI CAPRI  
PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA



RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA DELL'EX MERCATINO COMUNALE  
CON NUOVA DESTINAZIONE D'USO A CENTRO POLIFUNZIONALE

PROGETTO DI LIVELLO ESECUTIVO

12

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

15 - SCHEMA ALTIMETRICO DISTRIBUTIVO QUADRI ELETTRICI BT

DATA : maggio 2017

PROGETTISTI:

Arch. Claudio Oscar Stabile

COLLABORATORI:

Arch. Riccardo Teo  
Arch. Edoardo Montella  
Arch. Maria Stabile

SCALA : -

STUDIO DI ARCHITETTURA CLAUDIO STABILE & PARTNERS  
TEL. +39 081 837 6583  
VIA LONGANO 8  
ISOLA DI CAPRI

INFO@CLAUDIOSTABILE.COM  
WWW.CLAUDIOSTABILE.COM

TABELLA CAVI						
CODICE	QUADRO DI PARTENZA	QUADRO DI ARRIVO	LUNGHEZZA [m]	TIPO DI CAVO	FORMAZIONE	LINEA
1	CONTATORE BT SIPPIC SPA	A	3	FG7M1	3x1x70+1x35+1G35	ORDINARIA
2	A	B	25	FG7M1	3x1x70+1x35+1G35	ORDINARIA
3	B	F	10	FG7OM1	3G16	ORDINARIA
4	B	D	22	FG7OM1	5G10	ORDINARIA
5	B	C	5	FG7OM1	5G10	ORDINARIA
6	B	UPS	10	FG7OM1	5G16	ORDINARIA
7	UPS	B	10	FG7OM1	5G16	CONTINUITA' ASSOLUTA
8	B	E	15	FG7OM1	5G25	ORDINARIA
9	B	H	20	FG7OM1	5G10	ORDINARIA
10	B	H	20	FG7OM1	5G6	CONTINUITA' ASSOLUTA
11	B	D	22	FG7OM1	5G6	CONTINUITA' ASSOLUTA
12	B	G	10	FG7OM1	5G10	ORDINARIA
13	B	G	10	FG7OM1	5G6	CONTINUITA' ASSOLUTA

ELENCO QUADRI ELETTRICI	
A	AVANQUADRO B.T. (ARRIVO DA DISTRIBUTORE)
B	QUADRO ELETTRICO GENERALE B.T.
C	QUADRO DI RIFASAMENTO AUTOMATICO 20kVAr (4 gradini da 5 kVAr)
D	QUADRO ELETTRICO SERVIZI LIVELLO -1
E	QUADRO ELETTRICO UTENZE TERMOFIUIDICHE
F	QUADRO ELETTRICO ASCENSORE
G	QUADRO ELETTRICO SERVIZI LIVELLO -2
H	QUADRO ELETTRICO AREA MUSICALE
UPS	GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA (10 kVA autonomia 15 minuti)
SIPPIC	QUADRO BT DEL DISTRIBUTORE (S.I.P.P.I.C. SPA)

FORNITURA BT DISTRIBUTORE		
DATI DELLA FORNITURA BT	U.M.	VALORE
TENSIONE NOMINALE TRIFASE (3F+N)	V	400 V
FREQUENZA	Hz	50
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO TRIFASE	kA	20
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE B.T.	-	TT
TENSIONE DI MASSIMA VERSO TERRA	V	230
TENSIONE MASSIMA DI CONTATTO PER 5 s	V	50
CADUTA DI TENSIONE MASSIMA AMMESSA NELL'IMPIANTO	%	4