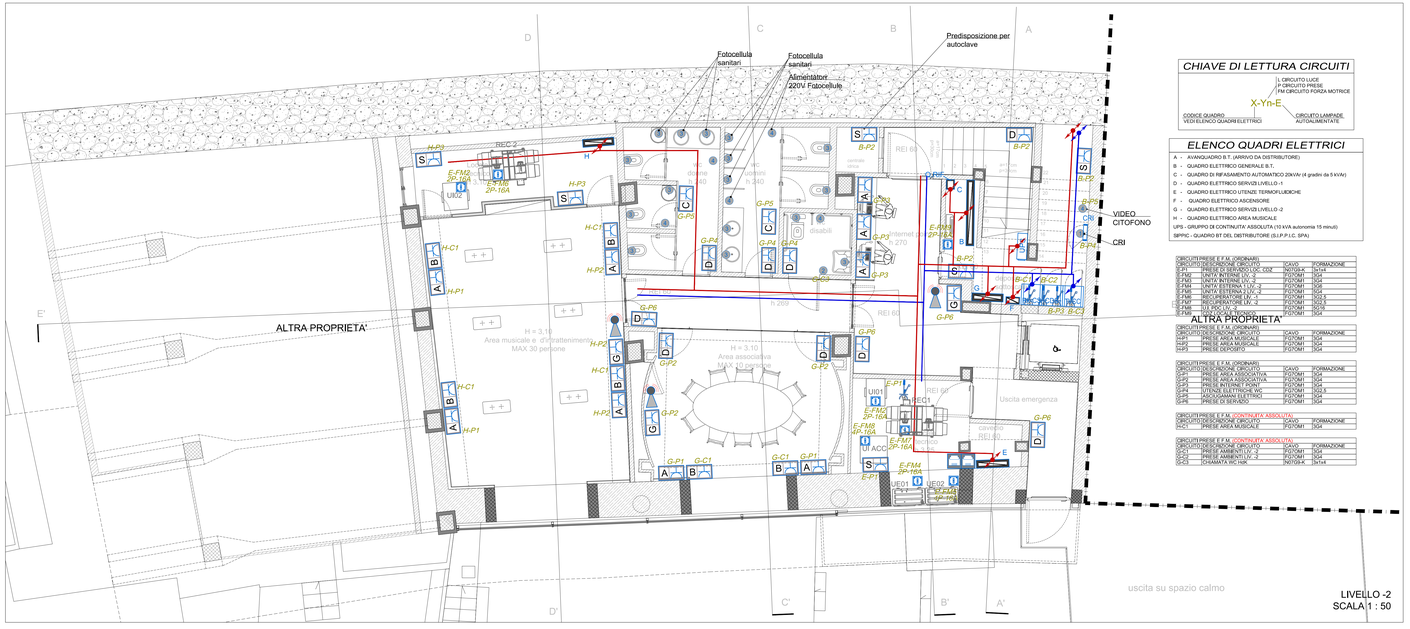


CHIAVE DI LETTURA CIRCUITI

X-Yn-E

- X: CODICE QUADRO (VEDI ELENCO QUADRI ELETTRICI)
- Y: L CIRCUITO LUCE / P CIRCUITO PRESE / FM CIRCUITO FORZA MOTRICE
- n: CIRCUITO LAMPADE AUTOALIMENTATE
- E: CIRCUITO LAMPADE AUTOALIMENTATE

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 TERMOFLUIDICHE
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)
SIPNC - QUADRO BT DEL DISTRIBUTORE (S.I.P.P.I.C. SPA)

CIRCUITI PRESE E F.M. (ORDINARI)			
CIRCUITO DESCRIZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
E-P1	PRESE DI SERVIZIO LOC. COX	N07G9-K	3x1mm
E-FM1	UNITA' INTERNE LIV. -2	3Y2CYM1	3G4
E-FM3	UNITA' INTERNE LIV. -2	3Y2CYM1	3G4
E-FM5	UNITA' ESTERNA LIV. -2	3Y2CYM1	3G6
E-FM6	UNITA' ESTERNA LIV. -2	3Y2CYM1	3G6
E-FM7	RECUPERATORE LIV. -2	3Y2CYM1	3G2.5
E-FM8	RECUPERATORE LIV. -2	3Y2CYM1	3G2.5
E-FM9	UTI MOCC	3Y2CYM1	3G10
E-FM10	UTI MOCC	3Y2CYM1	3G4

CIRCUITI PRESE E F.M. (ORDINARI)			
CIRCUITO DESCRIZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
H-P1	PRESE AREA MUSICALE	3Y2CYM1	3G4
H-P2	PRESE AREA MUSICALE	3Y2CYM1	3G4
H-P3	PRESE DEPOSITO	3Y2CYM1	3G4

CIRCUITI PRESE E F.M. (ORDINARI)			
CIRCUITO DESCRIZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
G-P1	PRESE AREA ASSOCIATIVA	3Y2CYM1	3G4
G-P2	PRESE AREA ASSOCIATIVA	3Y2CYM1	3G4
G-P3	PRESE INTERNE FONI	3Y2CYM1	3G4
G-P4	UTENZE ELETTRICHE WC	3Y2CYM1	3G2.5
G-P5	UTENZE ELETTRICHE WC	3Y2CYM1	3G4
G-P6	PRESE DI SERVIZIO	3Y2CYM1	3G4

CIRCUITI PRESE E F.M. (CONTINUITA' ASSOLUTA)			
CIRCUITO DESCRIZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
H-C1	PRESE AREA MUSICALE	3Y2CYM1	3G4

CIRCUITI PRESE E F.M. (CONTINUITA' ASSOLUTA)			
CIRCUITO DESCRIZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
G-C1	PRESE AMBIENTI LIV. -2	3Y2CYM1	3G4
G-C2	PRESE AMBIENTI LIV. -2	3Y2CYM1	3G4
G-C3	CHIAMATA WC H&K	N07G9-K	3x1mm

LEGENDA

- PA: POSTAZIONE DI LAVORO DA INCASSO A PARETE O INTEGRATA NEGLI ARREDI (H=30cm) COMPOSTA DA:
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)
  - 3 PRESE FDMA DATI CON CONNETTORE RJ45 CAT.6 IN SCATOLA 503

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- PB: POSTAZIONE DI LAVORO DA INCASSO A PARETE O INTEGRATA NEGLI ARREDI (H=30cm) COMPOSTA DA:
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE IN CONTINUITA' ASSOLUTA)

  FRUTTI DI COLORE ROSSO
- PC: PUNTO PRESA IN CASSETTA DA INCASSO E CORREDATA DI PRESA UNEL 2x16A+T LATERALE E CENTRALE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE (H=1,40m)

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- PD: PUNTO PRESA IN CASSETTA DA INCASSO E CORREDATA DI PRESA UNEL 2x16A+T LATERALE E CENTRALE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE (H=30cm)

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- PE: POSTAZIONE DI LAVORO IN SCATOLE STAGNE, INSTALLATE ENTRO IL CONTRODOFFITTO (PREDISPOSIZIONE VIDEOPROIETTORE) COMPOSTA DA:
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)
  - 3 PRESE FDMA DATI CON CONNETTORE RJ45 CAT.6 IN SCATOLA 503
  - SCATOLA 503 ATTREZZATA CON 3 PASSACAVI (PREDISPOSIZIONE CON COLLEGAMENTI DIRETTI AUDIO VIDEO VERSO LA POSTAZIONE DI LAVORO F)

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- PF: SCATOLA 503 DA INCASSO A PARETE (H=30cm) ATTREZZATA CON 3 PASSACAVI PREDISPOSIZIONE PER COLLEGAMENTI DIRETTI AUDIO/VIDEO VERSO IL VIDEOPROIETTORE
- PG: POSTAZIONE DI LAVORO DA INCASSO A PARETE (H=2m) COMPOSTA DA:
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)
  - PRESA TRASMISSIONE DATI CON CONNETTORE RJ45 CAT.6

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- SA: POSTAZIONE DI LAVORO STAGNA (H=30cm) COMPOSTA DA:
  - PRESA BIPASSO 2x10/16A+T E PRESA UNEL 2x16A+T IN SCATOLA 503 (ALIMENTAZIONE ORDINARIA)

  FRUTTI DI COLORE BIANCO
- ACCESS POINT WIRELESS
- PUNTO PRESA FDMA DATI CON CONNETTORE RJ45 CAT.6
- PUNTO PRESA CEE COSTITUITO DA: PRESA CEE 2x16A+T INTERBLOCCATA CON INTERRUTTORE E FUSIBILE
- IDENTIFICAZIONE CIRCUITO D'APPARTENENZA
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FM FA 16A 50Hz 220V
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FM 20A 12V/24V DA ALIMENTATORE VIDEOCITOFONICO (CORRENTE CONTINUA)
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FM 20A 12V/24V DA ALIMENTATORE FOTOCELLULE SANITARI (CORRENTE CONTINUA)
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE FM FA 16A 50Hz 220V ALIMENTATORE FOTOCELLULE SANITARI E VIDEOCITOFONO
- CANALIZZAZIONE PRINCIPALE IMPIANTO DI ENERGIA (LUCE, FM)
- CANALIZZAZIONE PRINCIPALE IMPIANTI AUSILIARI (TELEFONICI/DATI, ANTENNA/TV, TVCC)
- QUADRO ELETTRICO BT
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. F-N / 3F-N 16A 50Hz SEZIONABILE PER UNITA' TERMOFLUIDICA SECONDO DIRETTIVA MACCHINE. CENTRALINO DA PARETE IP55 IN RESINA COMPLETO DI SEZIONATORE

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

I2 *IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI*

7 - LIVELLO -2 DISTRIBUZIONE SECONDARIA PRESE ELETTRICHE E TRASMISSIONE DATI

DATA : maggio 2017

SCALA : 1 : 50

PROGETTISTI:

Arch. Claudio Oscar Stabile

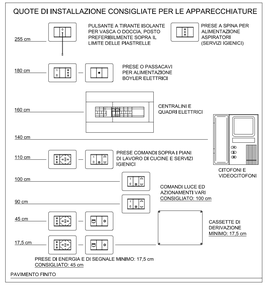
COLLABORATORI:

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

ITACA associati S.r.l.

STUDIO DI ARCHITETTURA CLAUDIO STABILE & PARTNERS
TEL. +39 081 837 6563
VIA LONGANO 8
ISOLA DI CAPRI
INFO@CLAUDIOSTABILE.COM
WWW.CLAUDIOSTABILE.COM

QUOTE DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATE PER LE APPARECCHIATURE

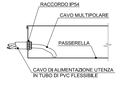


POSA CONDUTTURE ELETTRICHE

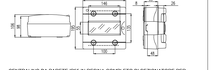
ALIMENTAZIONE UTENZA DA DORSALE IN CANALINA ED ESECUZIONE DI DERIVAZIONE

POSA CONDUTTURE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE DIRETTA UTENZA CON TRANSITO LINEA IN CANALINA E STACCO TERMINALE IN TUBAZIONE

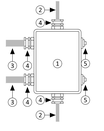


PUNTO DI ALIMENTAZIONE SEZIONABILE



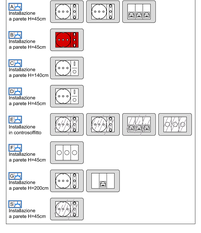
CENTRALINO DA PARETE IP55 IN RESINA COMPLETO DI SEZIONATORE PER IL SEZIONAMENTO DEGLI UTILIZZATORI PER LE MANUTENZIONI

DERIVAZIONE CIRCUITI PRESE

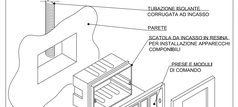


1. CASSETTA DI DERIVAZIONE IN P.V.C. CON TARGHETTA IDENTIFICAZIONE
2. CAVO FG7OM1 O FG7OR 3G4mm² DORSALE PRINCIPALE
3. CAVO N07G9-K 3x1x4mm² PER ALIMENTAZIONE 230V UTENZE
4. PRESSACAVO
5. PASSACAVO

POSTAZIONI DI LAVORO



PUNTI PRESA E DI COMANDO CON SCATOLA DA INCASSO



PUNTI PRESA E DI COMANDO CON SCATOLA DA ESTERNO

PARTICOLARE PRESA 2x16A+T TIPO CEE17 IP55

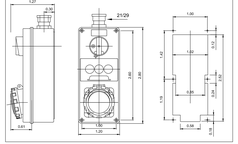


TABELLA TIPOLOGICA DEI CAVI

1/2 Fonia / Dati	CODI CONDUTTURA	TIPO IMPIANTO	LINEA	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE CAVO	Diametro TUBAZIONE
	1	TELEFONIA-DATI	POSTAZIONE SINGOLA	UTP-TFP 4x2x23 AWG CAT. 6 CEI EN 50173 classe E	1x2 Coppie FTP cat.6)	1 Ø25
	2		POSTAZIONE DOPPIA	UTP-TFP 4x2x23 AWG CAT. 6 CEI EN 50173 classe E	2x2 Coppie FTP cat.6)	1 Ø25

A1