

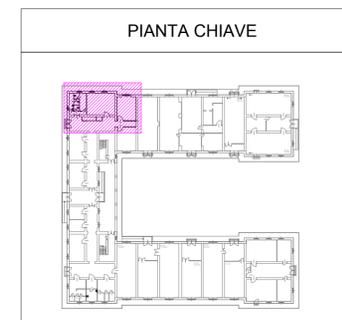
TABELLE CAVI

(1) Canalina a parete in materiale plastico 200x80 con separatore

AREA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE
1	QPS-Inverter	FG21M21	2//2x1x50
	Conduttore di protezione QPS-Inverter	NO7V-K GV	1x50
	Connessione generatore FV	FG7OR	3x25
	Alimentazione aux. FV	FG7OR	3x1,5
	Alimentazione preferenziale QEG	FG7OR	2x6
	Alimentazione preferenziale Q01	FG7OR	2x6
	Alimentazione preferenziale Q02	FG7OR	2x6
	Alimentazione preferenziale Q03	FG7OR	2x6
2	Alimentazione preferenziale Q04	FG7OR	2x6
	Comunicazione con inverter FV	RS485	24 AWG-2 coppie
	Comunicazione con misuratore fiscale FV	RS485	24 AWG-2 coppie
	Dorsale di comunicazione AUT-Q04	F.O.	4 fibre
	Dorsale di comunicazione AUT-Q01	F.O.	4 fibre

(2) Canalina a parete in materiale plastico 200x80 con separatore

AREA	DESTINAZIONE	TIPO CAVO	FORMAZIONE
1	Alimentazione prese normali	FG7OR	3x4
	Alimentazione prese privilegiate	FG7OR	3x4
	Alimentazione AUT (normale)	FG7OR	3x2,5
	Alimentazione AUT (UPS)	FG7OR	3x1,5
	Mancaenza tensione OSA	FG7OR	4x1,5
	Rilevatore di fumo	RS485	24 AWG-2 coppie
2	Rilevatore intrusione	RS485	24 AWG-2 coppie
	Inseritore intrusione	RS485	24 AWG-2 coppie
	Dorsale di comunicazione AUT-Q04	F.O.	4 fibre
	Dorsale di comunicazione AUT-Q01	F.O.	4 fibre



LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
CT	COMBINATORE TELEFONICO GSM
2P+T 10 A / 16 A	PRESA 2P+T 10 A / 16 A
CRF	CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI
⊙	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
⊕	INTERRUTTORE UNIPOLARE
⊙	RILEVATORE DI FUMO COMBINATO OTTICO / TERMOVELOCIMETRICO
CR1	CENTRALE DI RIVELAZIONE INTRUSIONE
1x36	PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W A PLAFONE
⊗	AVVISATORE OTTICO ACUSTICO, CONDIZIONI DI ALLARME INCENDIO/INTRUSIONE
—	CANALE DI DISTRIBUZIONE 200x80 CON SEPARATORE
↗	DISCESA CAVI A POZZETTO ESTERNO

- NOTE**
- IL LOCALE ENTRO CUI SARA' UBICATO IL SISTEMA UPS E RELATIVE BATTERIE DOVRA' ESSERE DOTATO DI APERTURA DI VENTILAZIONE, OPPORTUNAMENTE COLLOCATE AL FINE DI GARANTIRE UN RICIRCOLO DI ARIA, DI SUPERFICIE UTILE NON INFERIORE A 60 cmq.
 - GLI APPARATI DI CONVERSIONE FV (INVERTER) SONO CARATTERIZZATI DA UN RILASCIO TERMICO IN ARIA PARI A CIRCA 2 kW.
 - UPS E QUADRI AUSILIARI SONO CARATTERIZZATI DA UN RILASCIO TERMICO IN ARIA PARI A CIRCA 3kW.
 - GLI APPARATI DI CONVERSIONE SONO CARATTERIZZATI DAI SEGUENTI LIVELLI DI RUMOROSITA':
UPS < 55 dBA ;
INVERTER FV < 68 dBA.

D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 10145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1079 P. IVA 0347650102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA/CHKD BY	APPROVATO DA/ APPROVED BY	SOTTOSCRITTO DA/ UNRSIGNED BY
1	MAGGIO 2012	SECONDA EMISSIONE	ALVAMP	GIC	CSM	RC
0	APRILE 2012	PRIMA EMISSIONE	ALVAMP	GIC	CSM	RC

CLIENTE/CLIENT

Università degli Studi di Genova
Centro di Servizi Interfacoltà del Polo Universitario di Savona

PROGETTO/PROJECT
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva,
per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa
di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"

TITOLO/TITLE
Progetto Esecutivo
Impianti Elettrici
Vano Tecnico
Piani di Installazione
e Vie Cavi

TIMBRO/STAMP

ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	NO./INTERNAL No.	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No.	REV
CONTROLLATO DA / CHKD BY	ALVAMP	MAGGIO 2012	11-650-432	-	19	1
APPROVATO DA / APPROVED BY	GIC	MAGGIO 2012				
SOTTOSCRITTO DA / UNRSIGNED BY	CSM	MAGGIO 2012				
	RC	MAGGIO 2012				