

REGIONE



CAMPANIA



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

Provincia di Salerno



Demolizione e Ricostruzione di un polo Infanzia Innovativo in Via Piave - Loc. Baroncino

PROGETTO ESECUTIVO

IE07.1

Progetto impianti elettrici e speciali

Elaborati:

- **Tabella cavi**

I Progettisti:

**Ing. Agnese Citarella
Ing. Ersilio Staglioli**

SCALA:

R.U.P.
Arch. Aniello De Stefano

data:
Novembre 2023

TABELLA CAVI

Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QEAE	GENERALE IMPIANTO	-L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	30	05A	1x70	1x35	1x16
QEAE	AL QUADRO ELETTRICO GENERALE PIANO TERRA QGPT	-L0.1.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	70	61	1x70	1x35	1x35
Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QEG	AL QUADRO ELETTRICO CUCINA QEC	-L1.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	30	13	1x25	1x25	1x16
QEG	LINEA POMPA DI CALORE	-L1.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	40	05A	1x16	1x16	1x16
QEG	LINEA PRESE INGRESSO + CORRIDOIO	-L1.1.7	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE AULA 1 + TENDA	-L1.1.8	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE AULA 2 + TENDA	-L1.1.9	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE AULA 3 + TENDA	-L1.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE AULA 4 + TENDA	-L1.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE AULA 5 + TENDA	-L1.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA PRESE REFETTORIO	-L1.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA LUCE INGRESSO + CORRIDOIO	-L1.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE AULA 1	-L1.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE AULA 2	-L1.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE AULA 3	-L1.1.17	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE AULA 4	-L1.1.18	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE AULA 5	-L1.1.19	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE REFETTORIO	-L1.1.20	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE WC UOMINI	-L1.1.21	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE WC DONNE	-L1.1.22	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE WC INSEGNANTI	-L1.1.23	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LAMPADE DI EMERGENZA E SICUREZZA	-L1.1.24	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	25	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE PERIMETRALE SBALZI	-L1.2.2	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	35	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE PALINE INGRESSO	-L1.2.3	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	60	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA LUCE PALINE CORTILE INTER	-L1.2.4	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	60	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA ARMADIO RACK TEL/DATI	-L1.1.26	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEG	LINEA CENTRALE DIFFUSIONE SONORA	-L1.1.27	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x1,5	1x1,5	1x1,5
QEG	VENTILCONVETTORI LATO DX	-L1.1.28	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	VENTILCONVETTORI LATO SX	-L1.1.29	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	50	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEG	LINEA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	-L1.1.30	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	20	05A	1x16	1x16	1x16
Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QEC	LINEA CUCINA AD INDUZIONE	-L2.1.5	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x16	1x16	1x16
QEC	LINEA LAVASTOVIGLIE	-L2.1.6	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA FORNO	-L2.1.7	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA BRASIERA	-L2.1.8	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA QUADRO PRESE CEE	-L2.1.9	3L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA PRESE DI SERVIZIO CUCINA	-L2.1.10	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA CUOCIPASTA	-L2.1.11	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA CAPPА CUCINA	-L2.1.12	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA CAPPА FORNO	-L2.1.13	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA PRESE DEPOSITO + WC + SPOGLIATOIO	-L2.1.14	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x4	1x4	1x4
QEC	LINEA LUCE CUCINA + DEPOSITO	-L2.1.15	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
QEC	LINEA LUCE DISIMPEGNO + SPOGLIATOIO + WC	-L2.1.16	L+N+PE	Multipolare	Cu	EPR	FG16OM16-0,6/1 kV - Cca-s1b,d1,a1	15	05A	1x2,5	1x2,5	1x2,5
Quadro	Utenza	Sigla cavo	Distribuzione	Tipo Cond.	Conduttore	Isolante	Designazione	Lungh. [m]	Pos [64-8]	Sezione Fase	Sezione Neutro	Sezione PE
QFV	Al quadro generale piano terra	-L0.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	20	13	1x16	1x16	1x16
QFV	Dispositivo interfaccia	-L0.1.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	1	13	1x16	1x16	1x16
QFV	Linea inverter 1	-L0.2.1	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	20	13	1x6	1x6	1x6
QFV	Linea inverter 2	-L0.2.2	3L+N+PE	Unipolare con guaina	Cu	EPR	FG16R16-0,6/1 kV - Cca-s3,d1,a3	20	13	1x6	1x6	1x6