CONSERVATORIO STATALE DI MUSICA "O. RESPIGHI" DI LATINA

Progetto	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, DELLA SEDE DISTACCATA DEL CONSERVATORIO "O. RESPIGHI" DI LATINA
Fase	PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Progettista
Ing. Andrea FABBRI
Ordine degli Ing. Della Prov. Di Latina - A1085
Via Ninfina 53, 04100 Latina
Tel: 0773/611.0800
e-mail: fabbri.andrea@me.com
pec:andrea.fabbri75@ingpec.eu

Timbro e Firma
(Ing. Andrea FABBRI)

Richiedente
CONSERVATORIO STATALE DI MUSICA "O. RESPIGHI" DI LATINA
Via Ezio 32, 04100 Latina (Italy)
E-mail: ufficio.protocollo@conslatina.it
PEC: info@pec.conslatina.it

Timbro e Firma
(I.R.G.P. dott. Maurizio Nardocci)

Gruppo di lavoro
Arch. Daniele DRIGO (Progettazione Architettonica)

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Revisionato	Approvato
01	13.12.2020	Sciorporazione lavori di riqualificazione energetica sede distaccata	A.F.	A.F.	M.N.

Titolo
Schema Unifilare dei collegamenti elettrici e dei quadri

TFV03

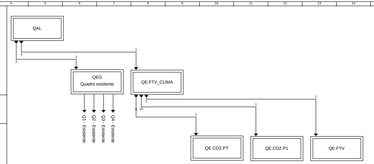
Codice PG2020-02/E-TAV-TFV-03-01

La riproduzione totale o parziale di questo documento è vietata dalla legge

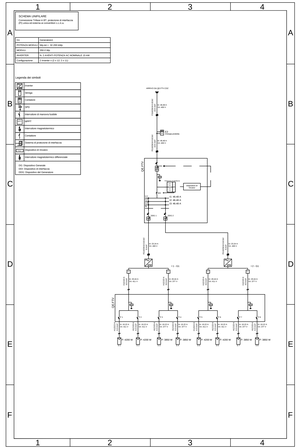
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

Sistema di Distribuzione:
TT



Descrizione	QAL	QEG	QE.FTV_CLIMA	QE.CDZ.PT	QE.CDZ.P1	QE.FTV
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	50,0	35,0	35,0	6,0	6,0	10,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	25,0	16,0	16,0	6,0	6,0	10,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	25,0	16,0	16,0	6,0	6,0	10,0
Alimentazione - Icc massima a monte di entrata [kA]	15,703	10,593	8,053	1,458	1,030	0,000
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	122,98	125,00	120,96	3,48	5,65	0,11
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	122,77	125,00	120,54	4,78	3,91	0,02
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	121,79	125,00	118,58	3,04	3,04	0,02
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	1,10	0,00	2,20	1,57	2,30	0,10
Caduta del potere di interruzione	50 / 15ci	50 / 15ci	50 / 15ci	50 / 15ci	50 / 15ci	50 / 15ci
PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note						


SCHEMA UNIFILARE
Schema unifilare dei collegamenti elettrici e dei quadri
Simbologia utilizzata in accordance a CEI
Ref.
Descrizione
Architetti Italia Srl - D.M.566
Architetti Italia Srl - D.M.566
Legenda dei simboli
Interruttore magnetotermico
Interruttore differenziale
Interruttore magnetotermico differenziale
Int. Magnetico Generale
Int. Differenziale Generale
Int. Magnetico de Generale
Quadro
Sezionatore di linea
Sezionatore magnetotermico differenziale
Int. Magnetico Generale
Int. Differenziale Generale
Int. Magnetico de Generale
Contatore
Contatore bidirezionale
Contatore
Contatore bidirezionale
Contatore
Contatore bidirezion