

Committente:



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA REGGIO EMILIA SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia

Il dirigente del Servizio: Ing. Azzio Gatti

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Ilaria Martini

Oggetto:

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE "C. CATTANEO"

in Via Impastato 3 - CASTELNOVO NE' MONTI (RE)



Fase:

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista Incaricato:

Ing. Giuseppe Herman



Team di Progettazione:

Progetto Architettonico



Arch. Marco Valli - Ing. Chiara Benassi

Progetto Strutturale

Ing. Giuseppe Herman

Coordinatore Sicurezza in
Fase di Progettazione

Ing. Giuseppe Herman

Progetto Impianti
Meccanici



P. Ind. Sergio Cantoni

Progetto Impianti
Elettrici



P. Ind. Claudio Villa

Progetto Antincendio

Arch. Mauro Iotti

Progetto Acustico



Ing. Emanuele Morlini
Ing. Luca Parmeggiani

Elaborato:

SCHEMA A BLOCCHI RETE ENERGIA

D.IE-00

Scala: 1:100

Data: Giugno 2022

Agg.:

A termini di legge e' vietato riprodurre e comunicare a terzi il contenuto del presente disegno

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Indicazione linea elettrica ENERGIA NORMALE
	Indicazione linea elettrica PRODUZIONE ENERGIA FOTOVOLTAICO

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ADOTTATO: TT (TRIFASE+NEUTRO)
PROTEZIONE CONTATTI DIRETTI: - Involucri o barriere grado protezione IPXXD per quanto a portata di mano - Involucri o barriere grado protezione IPXXB fuori da portata di mano
PROTEZIONE CONTATTI INDIRETTI: - Interruttori automatici magnetotermici corredati di relè differenziali: su circuiti alimentazione utenze prese soglia I _{dn} max 0.03A su circuiti alimentazione utenze illuminazione soglia I _{dn} max 0.03A su circuiti alimentazione utenze FM soglia I _{dn} max 0.3A su circuiti distribuzione principale soglia I _{dn} max 0.3A selettiva
PROTEZIONE DALLE SOVRACORRENTI: - Interruttori automatici dotati di sganciatori magnetotermici (vedi relazioni tecniche dimensionamenti e tabelle di verifica coordinamento protezione cavo/interruttore)
DIMENSIONAMENTO CONDUTTORE DI NEUTRO (contenuto della terza armonica della corrente di fase inferiore max 15%): Secondo tabella A52.1 e indicazioni paragrafo 524.2 norma CEI 64-8
DIMENSIONAMENTO CONDUTTORE DI PROTEZIONE Secondo tabella 54F e indicazioni paragrafo 543 norma CEI 64-8
DIMENSIONAMENTO CONDUTTORE DI TERRA Secondo tabella 54A e indicazioni paragrafo 543.1 norma CEI 64-8

IND	REV	MODIFICHE	DIS	CONT	DATA

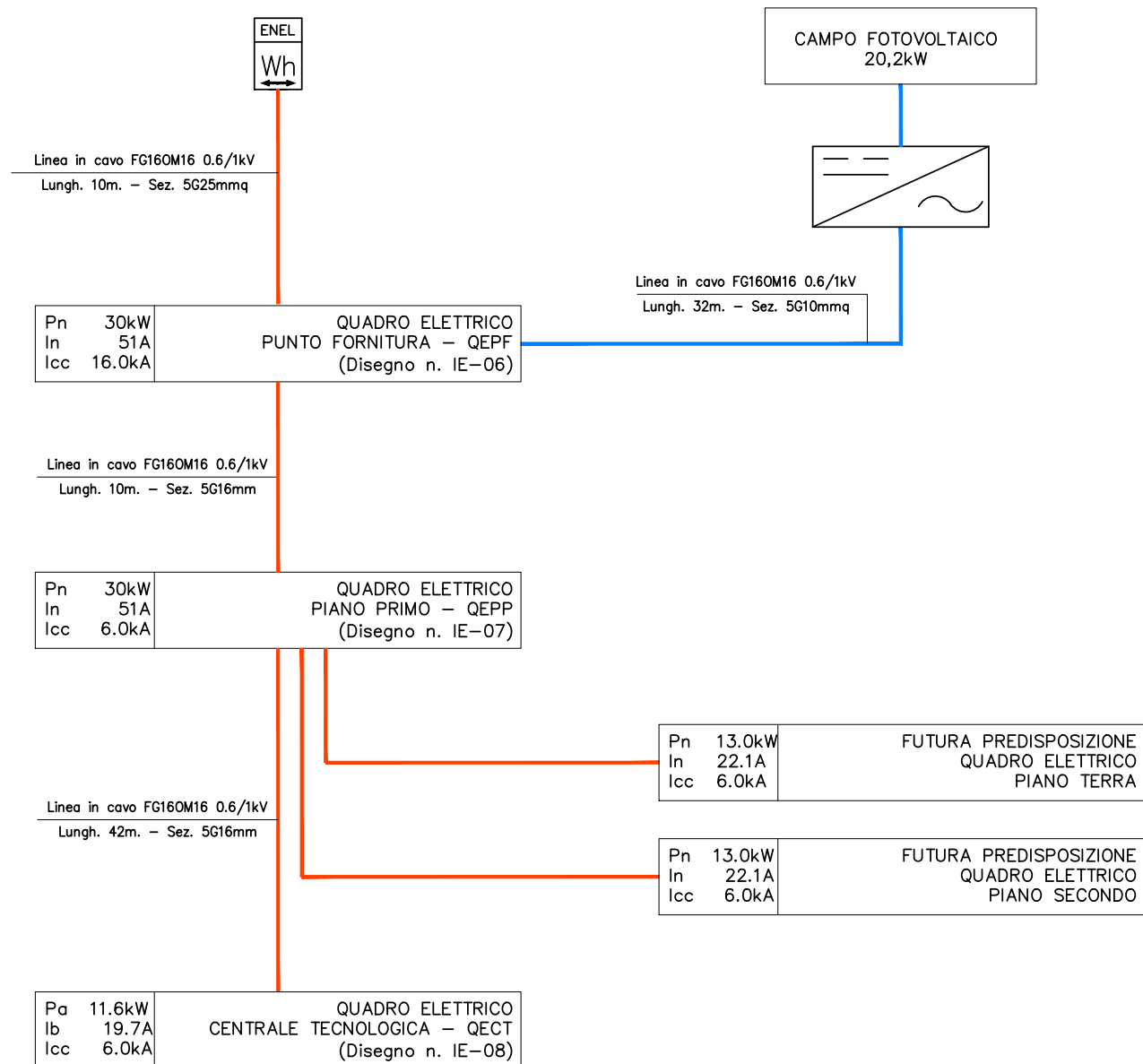
DIS. N
IE-00
Foglio n.
01

CLIENTE
Provincia di Reggio Emilia

TITOLO
SCHEMA A BLOCCHI


Progettazione & Consulenza Elettrotecnica Via Maestri del Lavoro 2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/431353 - Fax 0522/430625

A termini di legge e' vietato riprodurre e comunicare a terzi il contenuto del presente disegno



IND	REV	MODIFICHE	DIS	CONT	DATA

DIS. N	IE-00
Foglio n.	02

CLIENTE	Provincia di Reggio Emilia
---------	-------------------------------

TITOLO	SCHEMA A BLOCCHI
--------	------------------