

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 QUADRO ELETTRICO DI STRINGA FTV - QESV

# D.IE-10


Scala: 1:100

Data: Giugno 2022

Agg.:



UTENZA	DENOMINAZIONE		11		STRINGA 1.1 (A INVERTER)	STRINGA 1.1 SCARICATORE	STRINGA 1.1 FOTOVOLTAICO	STRINGA 1.2 (A INVERTER)	STRINGA 1.2 SCARICATORE	STRINGA 1.2 FOTOVOLTAICO		
	POTENZA NOMINALE – CORRENTE NOM.		12		–	–	–	–	–	–		
	POTENZA IMPIEGATA – CORRENTE IMP.		13		–	–	–	–	–	–		
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		14		CC	CC	CC	CC	CC	CC		
			15									
EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	INTERRUTTORE	DITTA COSTRUTTRICE – TIPO	16		SCH – C60PV–DC	DHEN – DG YPV	–	SCH – C60PV–DC	DHEN – DG YPV	–		
		PORTATA NOM. – N. POLI	17		16A – 2p.	–	–	16A – 2p.	–	–		
		POTERE INTERR. (Icn) – ESECUZ.	18		3kA (DC) – F	–	–	3kA (DC) – F	–	–		
		TIPO SGANCIATORE – CURVA	19		TM – B	–	–	TM – B	–	–		
		SGANC. MAGNETICO – TERMICO	20		FISSA	–	–	FISSA	–	–		
		TIPO RELE* DIFF. – CLASSE	21		–	–	–	–	–	–		
	RELE* RELE* TERM. POT.	SOGLIA I <sub>dn</sub> – INTERVENTO	22		–	–	–	–	–	–		
		MARCA E TIPO	23		–	–	–	–	–	–		
		PORTATA E CATEGORIA IMP.	24		–	–	–	–	–	–		
		MARCA E TIPO	25		–	–	–	–	–	–		
		CAMPO REGOLAZ. – TARATURA	26		–	–	–	–	–	–		
		PORTAFUSIBILI – MARCA E TIPO	27		–	–	–	–	–	–		
	FUSIBILI – TIPO E PORTATA	28										
	AMPEROMETRO – VOLTMETRO	29		–	–	–	–	–	–	–		
	–	30		–	–	–	–	–	–	–		
COL.IN	CAVI o SBARRE – SEZIONE	31		–	–	–	–	–	–			
MORS.	MARCA E TIPO	32		–	–	–	–	–	–			
LINEA	CAVO	SIGLA LINEA	33		SV–01		SV–00	SV–03		SV–02		
		TIPO	34		FG21 M21		FG21 M21	FG21 M21		FG21 M21		
		FORMAZIONE x SEZIONE	35		2(1x6)mmq		2(1x6)mmq	2(1x6)mmq		2(1x6)mmq		
		LUNGHEZZA – COND. POSA	36		–		–	–		–		
		PORTATA – CAD. TENSIONE	37		–		–	–		–		
			38		–		–	–		–		

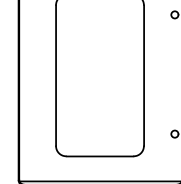
02						DIS. N IE-10	CLIENTE Provincia di Reggio Emilia	TITOLO QUADRO ELETTRICO DI STRINGA FTV - QESV	 Progettazione & Consulenza Elettrotecnica Via Maestri del Lavoro 2 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522.431353 - Fax 0522.430625
01									
00									
IND	REV	MODIFICHE	DIS	CONT	DATA	Foglio n. 01			

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

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
L  
M  
N  
O

425

310

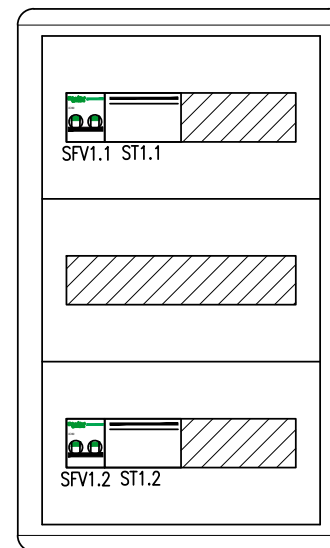


160



**QUADRO STAGNO IN POLIESTERE IDONEO PER MONTAGGIO APPARECCHIATURA  
MODULARE DIN (36M) CON PORTA ANTERIORE TRASPARENTE  
GRADO DI PROTEZIONE IP65 (EN 60529) PROTEZIONE MECCANICA 20J (EN 50085)**

**MARCA: GEWISS  
SERIE: 46 QP  
MODELLO: GW 46 202 F  
o di pari caratteristiche tecniche**



**APPARECCHIATURA MODULARE  
MARCA: SCHNEIDER  
SERIE: Acti 9  
o di pari caratteristiche tecniche**

IND	REV	MODIFICHE	DIS	CONT	DATA

DIS. N
IE-10
Foglio n.
02

CLIENTE
Provincia di Reggio Emilia

TITOLO
QUADRO ELETTRICO DI STRINGA FTV - QESV


Progettazione & Consulenza Elettrotecnica Via F. Cassoli 12 - 42100 Reggio Emilia Tel. 0522/431353 - Fax 0522/430625