



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

Ampliamento Scuola Primaria di Cafaggio "Laura Poli"

Titolo:

Tav. IE8 - Particolari costruttivi quadri elettrici

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici	Valerio Barberis
Servizio PI	Lavori Pubblici
Dirigente del Servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettista Opere Architettoniche

Arch. Diletta Moscardi

Tecnico collaboratore

Geom. Dario Eleni

Progettista Opere Strutturali

Ing. Massimiliano Begliomini

Progettista Impianti Elettrici e Speciali

Ing. Maurizio Baldanzi

Progettista Impianti Meccanici e Antincendio

Ing. Filippo Bogani

Coordinatore in fase di progettazione

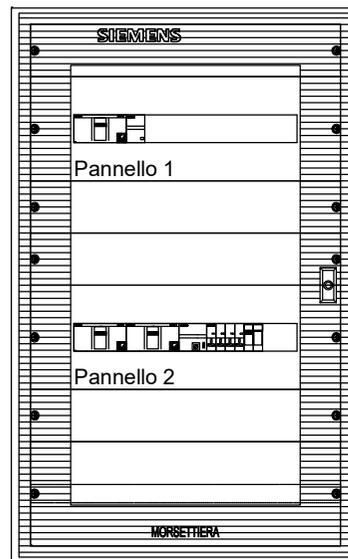
Arch. Luca Piantini

Elaborato: **Tav. IE08**

Scala:

Spazio riservato agli uffici:

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: VETRORESINA DA PARETE CON PORTELLO
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 1.050
LARGHEZZA (mm): 660
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
FRONTE QUADRO ELETTRICO QEF

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO	PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01

A

B

C

D

E

F

A

B

C

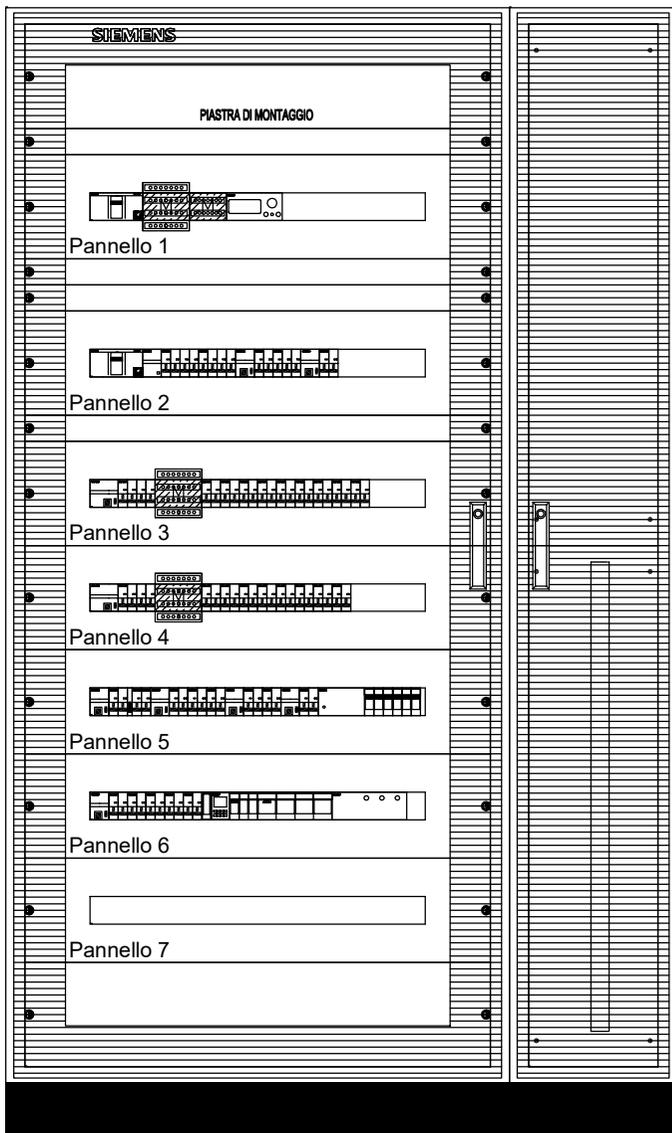
D

E

F

C.01
F 1

C.02
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: METALLICA DA PAVIMENTO CON PORTELLO
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 2.150
LARGHEZZA (mm): 1.353
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

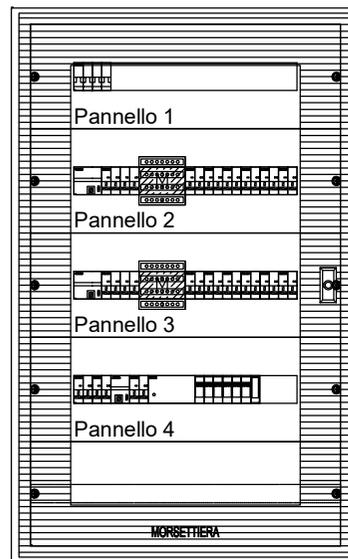
STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Maurizio Baldanzi
via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
COMUNE DI PRATO
DESCRIZIONE
FRONTE QUADRO ELETTRICO QEA

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA

PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: METALLICA DA PARETE CON PORTELLO
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 1.050
LARGHEZZA (mm): 660
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

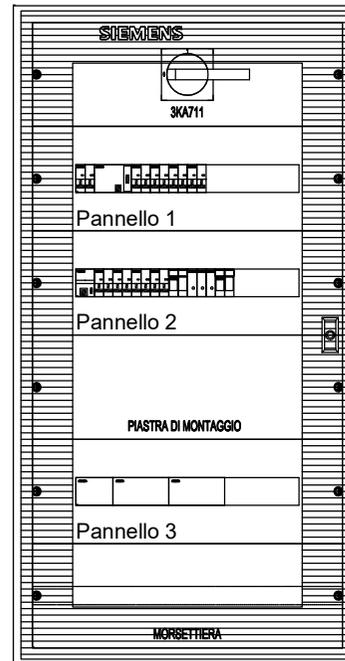
via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
FRONTE QUADRO ELETTRICO QEP1

0	NOVEMBRE 2016	EMMISSIONE ESECUTIVO	PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: METALLICA DA PARETE CON PORTELLO
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 1.250
LARGHEZZA (mm): 660
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

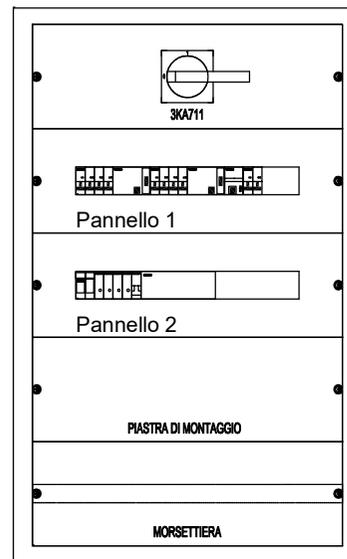
via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
FRONTE QUADRO ELETTRICO QCT

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO	PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: ALPHA 630
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2
 TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
 CORRENTE DI PICCO (kA): 53
 ALTEZZA (mm): 1.050
 LARGHEZZA (mm): 660
 PROFONDITA' (mm): 251
 GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
 FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1
 COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
 TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
 SB OS: Sbarre orizzontali superiori
 SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
 SB VL: Sbarre verticali laterali
 SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
 Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
 Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
 COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
 FRONTE QUADRO ELETTRICO QUTA

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO
---	---------------	---------------------

REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA
------	------	------------------

PROGETTISTA
 Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

DISEGNATORE
 Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

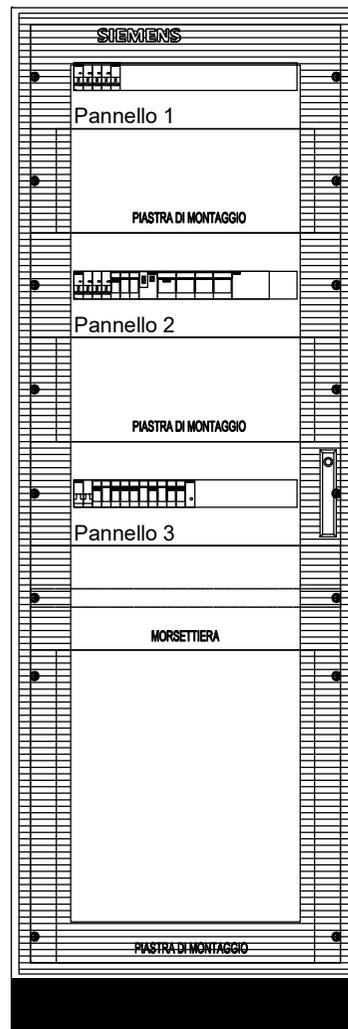
N. DIS.
 FILE

DATA
 SCALA -

FOGLIO
 01

TOT. FOGLI
 01

C.01
F 1



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: METALLICA DA PAVIMENTO CON PORTELLO
NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 1.950
LARGHEZZA (mm): 693
PROFONDITA' (mm): 251

GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X)
FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
SB OS: Sbarre orizzontali superiori
SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
SB VL: Sbarre verticali laterali
SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Maurizio Baldanzi

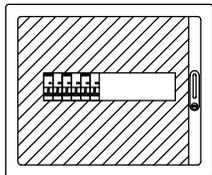
via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
FRONTE QUADRO ELETTRICO QEFV

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO	PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F



DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO

CARPENTERIA: TERMOPLASTICA CON PORTELLO
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI 23-48 23-49 23-51

TENSIONE NOMINALE (V): 400/230
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): 25
 CORRENTE DI PICCO (kA): 53

ALTEZZA (mm): 282
 LARGHEZZA (mm): 340
 PROFONDITA' (mm): 141

GRADO DI PROTEZIONE: IP65
 FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1

COLORE INVOLUCRO: RAL 7035
 TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:
 SB OS: Sbarre orizzontali superiori
 SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo
 SB VL: Sbarre verticali laterali
 SB VP: Sbarre verticali posteriori

STUDIO TECNICO
 Dott. Ing. Maurizio Baldanzi
 via G. Arcangeli, 20 - 59100 PRATO
 Tel/Fax 0574-21824 - e-mail maurizio.baldanzi@kwingegneria.it

COMMITTENTE
 COMUNE DI PRATO

DESCRIZIONE
 FRONTE QUADRO ELETTRICO QEGP

0	NOVEMBRE 2016	EMISSIONE ESECUTIVO
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA

PROGETTISTA Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	N. DIS. FILE	FOGLIO 01
DISEGNATORE Dott. Ing. Maurizio Baldanzi	DATA SCALA -	TOT. FOGLI 01