


Committente:



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' 
Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

Opera:

PROGETTO NODO DI BAURA
RIORDINO DEGLI IMPIANTI IDROVORI E DELLE PARATOIE DEL
NODO IDRAULICO DI BAURA IN COMUNE DI FERRARA (FE)
CUP J79E19000940005

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA ELETTRICO SGANCI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
E PROGETTISTA GENERALE



COLLABORATORI:
Geom. Per. Ind. Michele Bottoni
Per. Ind. Silvano Pola
Per. Ind. Alessio Barducco

PROGETTISTA OPERE
SPECIALISTICHE
(Per. Ind. Mario Bazzan)



DATA PRIMA EMISSIONE

01 GIUGNO 2021

COMMESSA

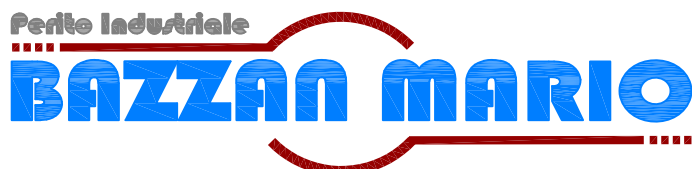
014/21



REV	DATA

DESCRIZIONE

REDATTO	VERIF.	APPROV.



PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Cell. 3404610912

P.zza G. Matteotti, 6 Int. 4 - 35048 STANGHELLA (PD)
E-mail: studio@peritobazzan.it - Posta Cert.: mario.bazzan@pec.epi.it

Il presente disegno è di proprietà del Per. Ind. BAZZAN MARIO che tutelerà i suoi diritti a termine di Legge
E' vietata la riproduzione o la cessione a terzi senza autorizzazione scritta

Commessa: 014/21
Disegnatore: Per. Ind. BAZZAN MARIO
Data: 01 GIUGNO 2021

Cliente: CONS. BON. PIANURA DI FERRARA
Via Borgo dei Leoni, 28
44121 FERRARA (FE)

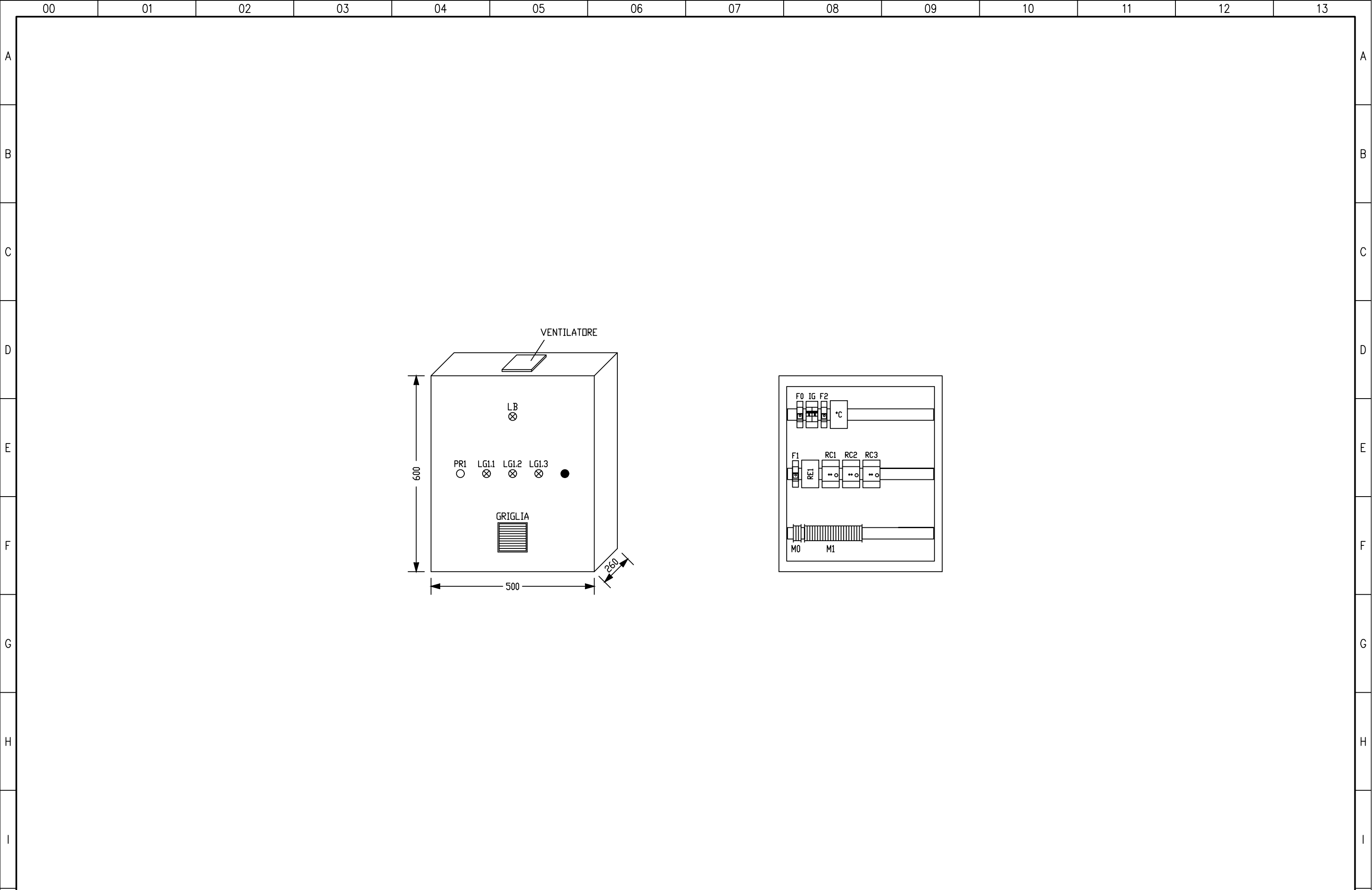
Progetto: PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI
RIORDINO IMPIANTO IDROVORO BAURA

Schema Quadro: *QUADRO SGANCI EMERGENZA*

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

Tensione esercizio:	230A	Grado di protezione:	IP44
Tensione ausiliari:	110/230V 400V	Corrente di c.to c.to:	10kA
Tensione comandi:		Sistema elettrico:	TN-S
Frequenza:	50Hz	Norma di riferimento:	
Corrente nominale:	10A	Matricola del quadro:	
Potenza totale:		Totale fogli:	

Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato



				DATA	01/06/2021	CONS. BON. PIANURA DI FERRARA Via Borgo dei Leoni, 28 44121 FERRARA (FE)			QUADRO SGANCI EMERGENZA		PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI RIORDINO IMPIANTO IDROVORO BAURA		FUNZIONE:	
				DISEG.	Per. Ind. BAZZAN MARIO								UBICAZIONE:	
				VISTO									FOGLIO 2 DI	
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SIGLA QUADRO: QEMR	NOME FILE: QEMR.DWG		SEGUE

00

01

02

03

04

05

06

07

08

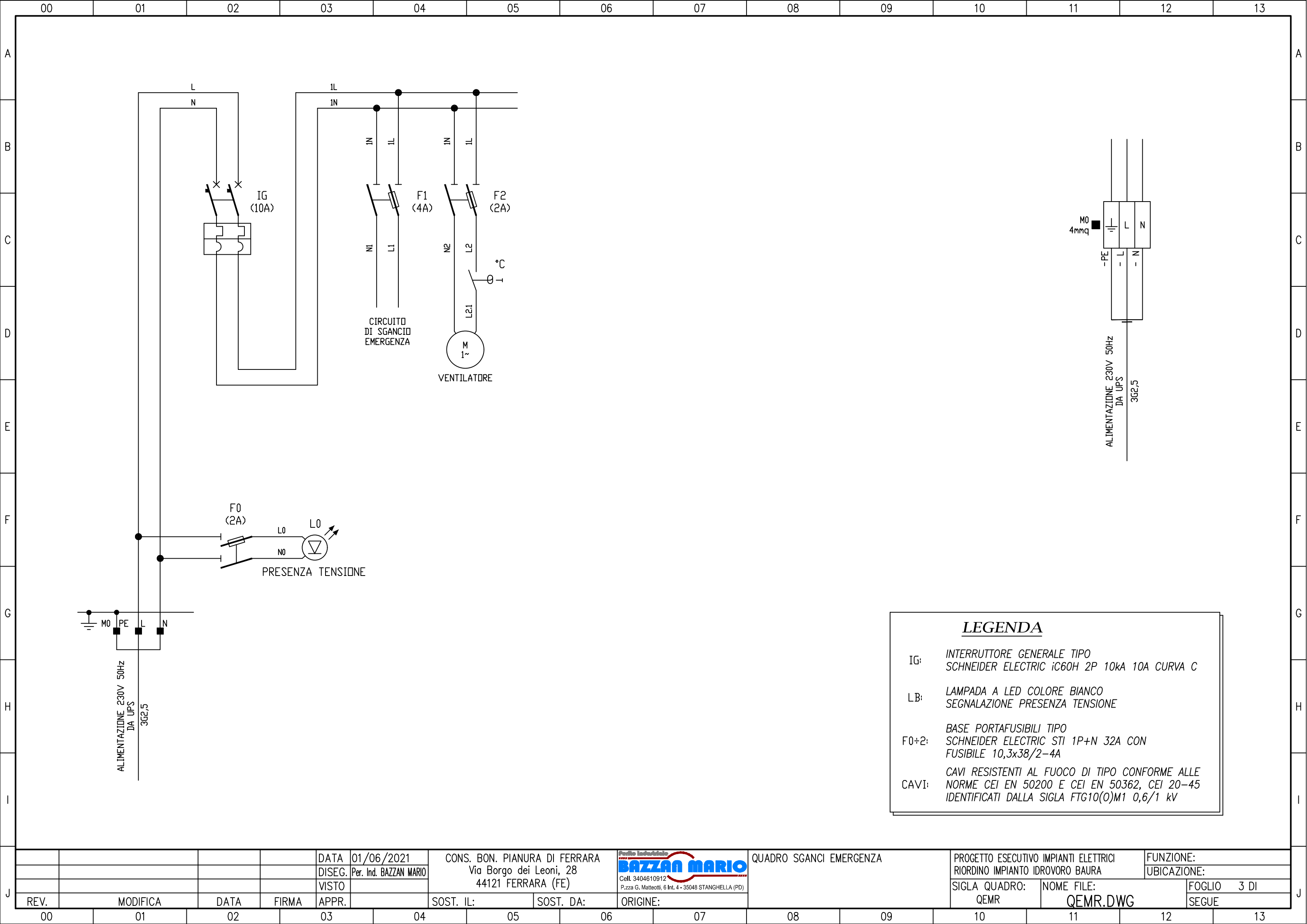
09

10

11

12

13



ALIMENTAZIONE E SEZIONAMENTO

SEGNALAZIONE
INTERRUZIONE
BOBINA APERT.

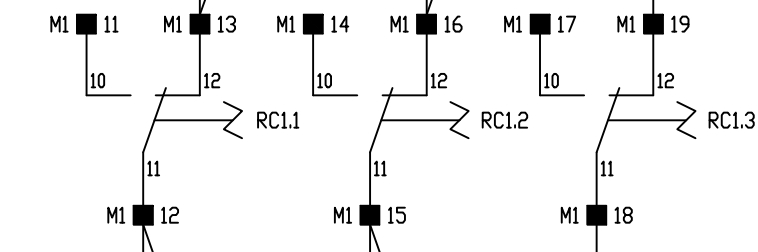
RELE' DI CONTROLLO
ALIMENTAZIONE E CONTROLLO ISOLAMENTO
BOBINE DI SGANCIO INTERRUITORI

SGANCI SU
QUADRI ELETTRICI

PULSANTE DI SGANCIO PER EMERGENZA
UFFICINA, UFFICI E ACQUE ALTE
UBICATO PRESSO CENTRALE TERMICA

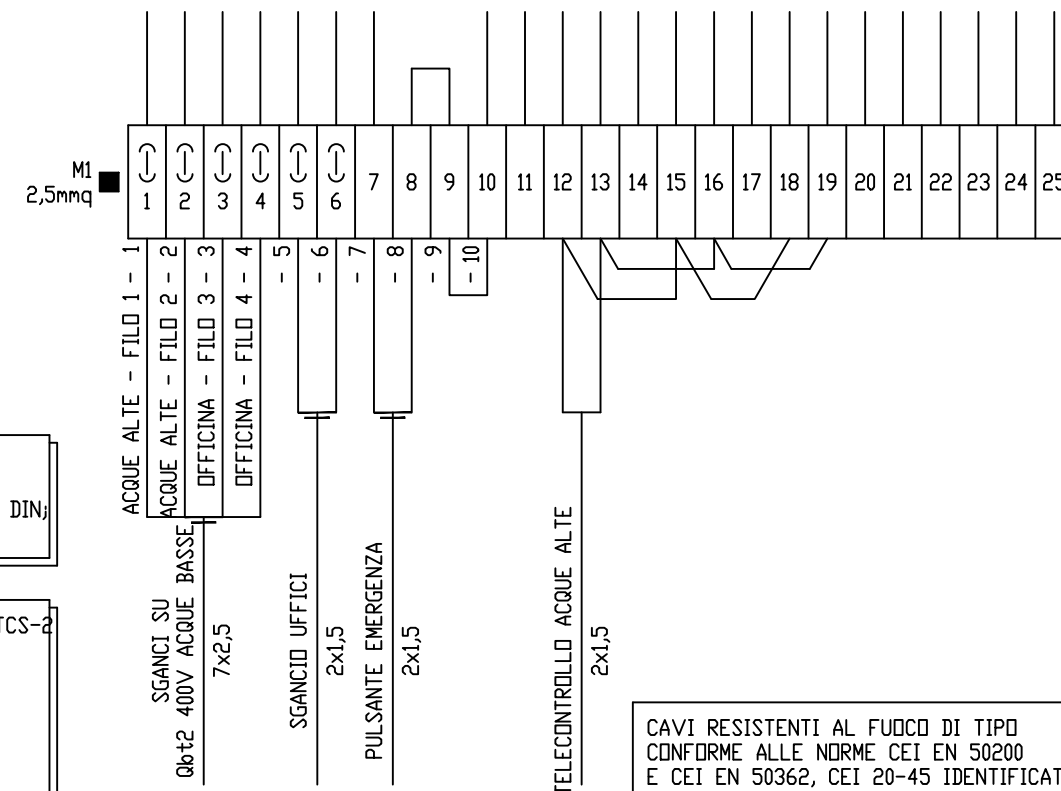
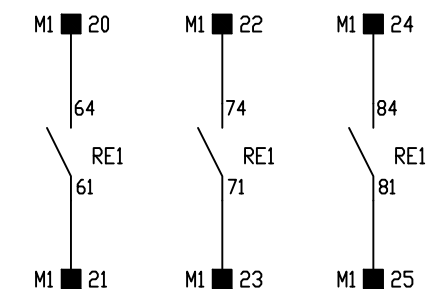
CUMULATIVO ALLARMI

QUADRO TELECONTROLLO



QUADRO TELECONTROLLO

DISPONIBILE DISPONIBILE DISPONIBILE



RE1 = RELE' EMERGENZA TIPO
AMRA QUADRIPOKS, COMANDO 230V_{ac},
N.8 CONTATTI 10A; ZDCCOLO 96IP20-I DIN;
N.2 MOLLE DI RITENUTA RQ48

RELE' DI CONTROLLO TIPO CONTROL TCS-2
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:
- 1-2: 110V
- 1-3: 220/240V
- 1-5: 380/415V
TENSIONE DI CONTROLLO:
- 9-8: 110/240V
- 9-7: 380/415V

1L
1N
230V_{ac} 50Hz

F1
(4A)

MORSETTO SEZIONABILE

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

L1

N1

DATA	01/06/2021
DISEG.	Per. Ind. BAZZAN MARIO
VISTO	
REV.	MODIFICA
DATA	FIRMA
APPR.	

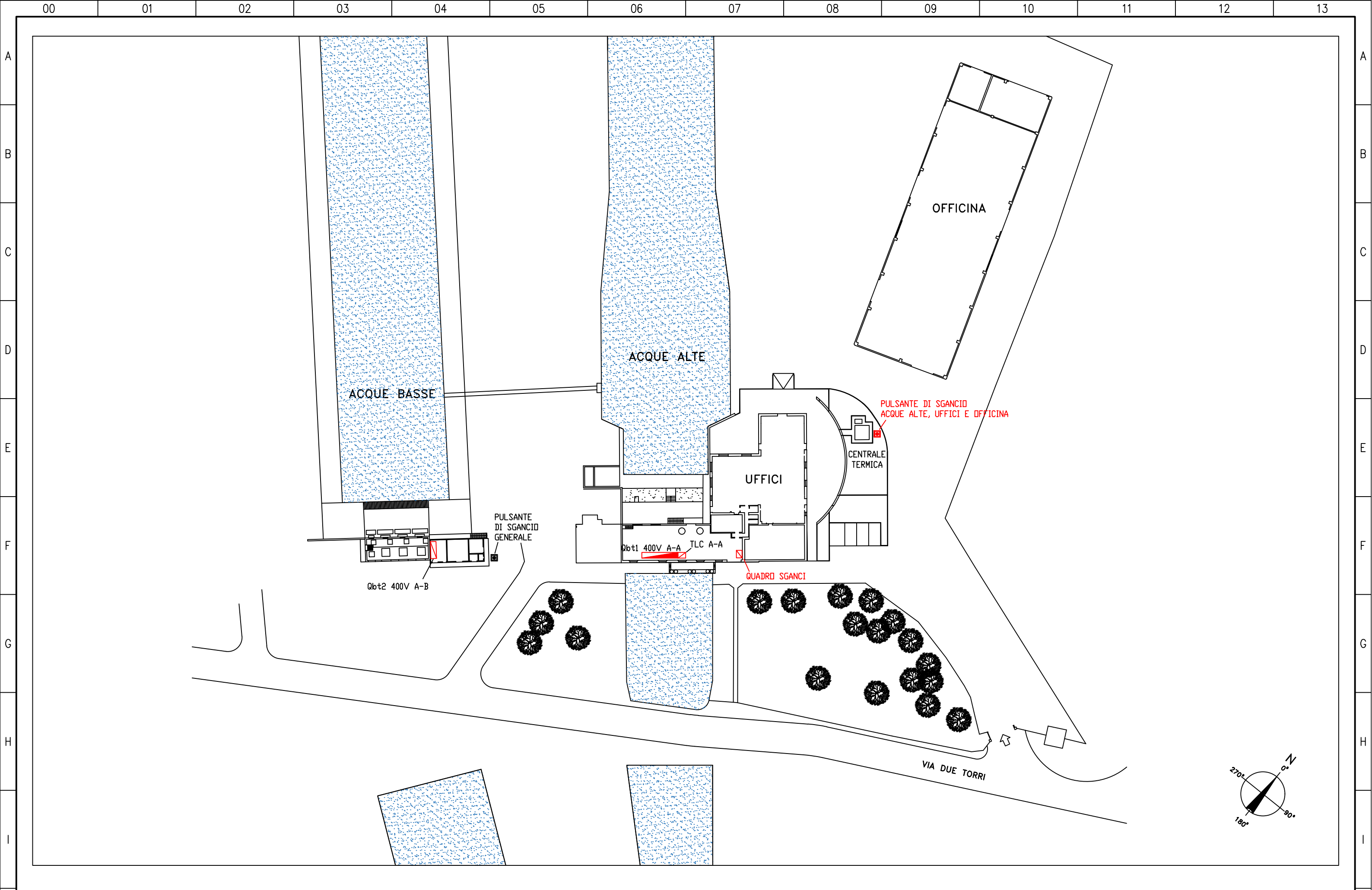
CONS. BON. PIANURA DI FERRARA	
Via Borgo dei Leoni, 28	
44121 FERRARA (FE)	
SOST. IL:	SOST. DA:

BAZZAN MARIO
Cell. 3404610912
P.zza G. Matteotti, 6 Int. 4 - 35048 STANGHELLA (PD)
ORIGINE:

QUADRO SGANCI EMERGENZA

PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI
RIORDINO IMPIANTO IDROVORO BAURA
SIGLA QUADRO: QEMR

FUNZIONE:
UBICAZIONE:
NOME FILE: QEMR.DWG
FOGLIO 4 DI
SEGUE



		DATA	01/06/2021	CONS. BON. PIANURA DI FERRARA Via Borgo dei Leoni, 28 44121 FERRARA (FE)		<div>Profilo Industriale</div> BAZZAN MARIO Cell. 3404610912 P.zza G. Matteotti, 6 Int. 4 - 35048 STANGHELLA (PD)		QUADRO SGANCI EMERGENZA		PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI RIORDINO IMPIANTO IDROVORO BAURA		FUNZIONE:	
		DISEG.	Per. Ind. BAZZAN MARIO									UBICAZIONE:	
		VISTO											
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SIGLA QUADRO: QEMR	NOME FILE: QEMR.DWG	FOGLIO	5 DI
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13