



ENTE ATTUATORE

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Romei 7 - C.F. 93076450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'
ASSOCIAZIONE NAZIONALE CONSORZI GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE (PSR 2014 - 2020)

MISURA 19 - Sostegno dello sviluppo locale LEADER PIANO DI AZIONE DELLA STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE PER IL DELTA EMILIANO-ROMAGNOLO 2014-2020



ECOMUSEO della Bonifica Meccanica (Ex Idroforo di Marozzo)

PROGETTO ESECUTIVO

Qualificazione degli spazi esterni a scopo didattico e ricreativo

Oggetto dell'elaborato:

QUADRI ELETTRICI

Tav. n°



Pos. arch.

Data: 25-02-2019

Scala: -

Progetto Esecutivo :

Arch. Giampaolo Guerzoni
Via V.Strozzi 13
44049 VIGARANO MAINARDA

IL PROGETTISTA
(Arch. Giampaolo Guerzoni)

IL COLLABORATORE
PER IL CONSORZIO DI BONIFICA
(Geom. Luigi Marchesini)

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Marco Ardizzoni)

Aggiornamenti:

PROG. IMPIANTI ELETTRICI
(P.I. Giuseppe Filomeno)

C.S.Progettazione.
(Arch. Renato Soldati)

File: 17100.dwg

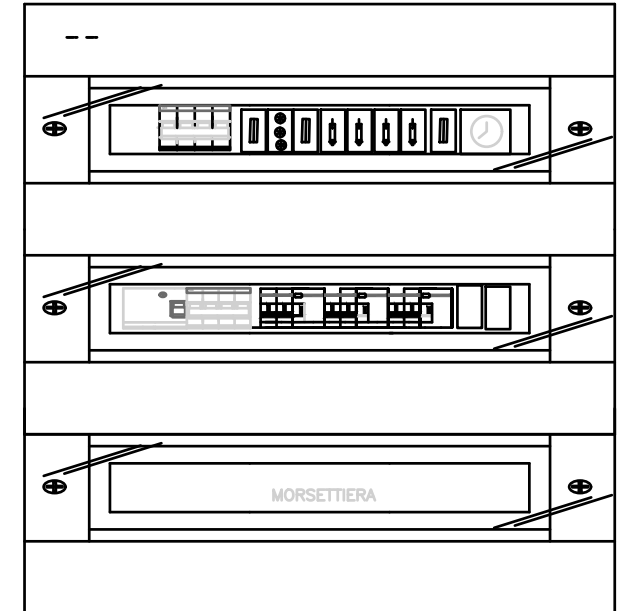
SIMBOLOGIA GRAFICA

LAMPEGGIATORE TRIPOLARE	SELETORE BIPOLARE NA NC	GENERATORE ROTANTE	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	PULSANTE NA	AVVIATORE STELLA TRIANGOLO	RESISTENZA VARIABILE	INDICATORE OTTICO
MOTORE ASINCRONO TRIFASE	ARRESTO DI EMERGENZA CON VETRO A ROMPERE	GENERATORE	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO	PULSANTE NC	AVVIATORE A GRADINI	TERRA	MORSETTIERA
COMMUTATORE DI MISURA GENERICO	PULSANTE DI SGANCIO SOTTO VETRO	DISPOSITIVO DI INTERRUZIONE	CONSEGNA ENERGIA	CONTATTO NA	AVVIATORE REGOLATORE	LAMPADA	LETTERE DI IDENTIFICAZIONE COLORI LAMPADE: R - ROSSO G - GIALLO V - VERDE B - BIANCO A - ARANCIO
BOBINA DI COMANDO GENERICA	PRESSE 2p+t	RELE' TERMICO	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA	CONTATTO NC	ATTENUATORE	LAMPEGGIATORE	A - AMPEROMETRO V - VOLTMETRO W - WATTMETRO H - CONTATORE Hz - FREQUENZIMETRO COSφ - COSFIMETRO VAR - VARMETRO
BOBINA DI COM. RELE' A CARTELLINO	COMANDO ROTATIVO	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA	CONTATTO NC	CONTATTO RELE' TERMICO NC	DERIVAZIONE D'UTENTE	STRUMENTO INDICATORE
BOBINA DI COM. RELE' RITARDATO ALLA RICADUTA	ELETTROVALV.	RELE' TERMICO	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA	CONTATTO NC	CONTATTO RELE' TERMICO NC	DERIVAZIONE D'UTENTE	STRUMENTO INDICATORE
BOBINA DI COM. RELE' RITARDATO ALLA ATTRAZIONE	SEZIONATORE PORTAFUSIBILE FASE+NEUTRO	RELE' DI MASSIMA CORRENTE	CONTATTO PRESSOSTATO	SELETORE UNIPOLARE NC	TRASFORMATORE DI SICUREZZA	STRUMENTO INTEGRATORE CONTATORE	VARh - VARMETRO Wh - WATTMETRO
SCARICATORE SOVRATENSIONE A VARISTORE	COMANDO A CHIAVE	RELE' DI MINIMA TENSIONE	CONTATTO RITARDATO ALLA CHIUSURA	CONTATTO DI FINECORSA NA	RADDRIZZATORE	SOCCORRITORE UPS	COMANDO DI SICUREZZA
LIMITATORE DI SOVRATENSIONE A VARISTORE	SEZIONATORE PORTAFUSIBILE BIPOLARE	RELE' DI MINIMA TENSIONE	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	CONTATTO DI FINECORSA NC	RADDRIZZATORE A DUE SEMIONDE	MORSETTO SEZIONABILE E CORTOCIRCUIT.	COMANDO A PULSANTE
LIMITATORE DI SOVRATENSIONE SPINTEROMETRICO	SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE	RELE' DI BUCHHOLZ	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO A 2 SECONDARI	PULSANTE A FUNGO NC	SEZIONATORE PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	MORSETTO SEZIONABILE	COMANDO MECCANICO MANUALE
LIMITATORE DI SOVRATENSIONE SPINTEROMETRICO	RELE' DI MISURA	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	CONTATTO NA TERMOSTATO	COMANDO CON OROLOGIO	PRESSE E SPINA PER AUSILIARI	COMANDO ROTATIVO	
LIMITATORE DI SOVRATENSIONE SPINTEROMETRICO	RELE' AD AGGANCIO MECCANICO	TRASFORMATORE VOLTMETRICO A 2 SECONDARI	CONTATTO IN SCAMBIO	CONTATTO NA BUCHHOLZ	COLLEGAMENTO MECCANICO	QUADRO DI SEGNALAZIONE LUMINOSO	

TARGA COSTRUTTORE

COSTRUTTORE:		COSTRUTTORE		CE	
Pn (kW)	POTENZA	N° FASI	3 + N + ↓	SISTEMA DI DISTRIBUZIONE	
In (A)	CORRENTE	TN-S			
Ue (V)	TENSIONE	RIFERIMENTI NORMATIVI			
Ui (V)	TENSIONE	CEI 17-13			
f (Hz)	FREQUENZA	GRADO DI PROTEZIONE			
Icc (kA)	ICC	IP 55			
		N° MATRICOLA XXXX			

QG



LEGENDA ACCESSORIAMENTO INTER.

Motore carica molle
Sganciatore voltmetrico di chiusura
Sganciat.voltmetrico di apertura
Contatti ausiliari

CLIENTE CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA (FE)

DATA: 04.03.2019



Per. Ind. Giuseppe FILOMENO

Via Pioppa n.155 44123 Ferrara - Tel. 3484064361

email: stes.filo@gmail.com; PEC: giuseppe.filomeno@pec.eppi.it

C.F. FLMGPP48T12F839V P.IVA: 01985140381

PROGETTISTA Per.Ind. Giuseppe FILOMENO

DISEGNO: E01

DESCRIZIONE LEGENDA

FORNITURA: TRIFASE
POTENZA : 10 kW
TENSIONE : 400 Vac
Ib 18 A
Cosφ = 0,8
Icc ≤ 10 KA (PRESUNTA)
Sistema TT

CARPENTERIA

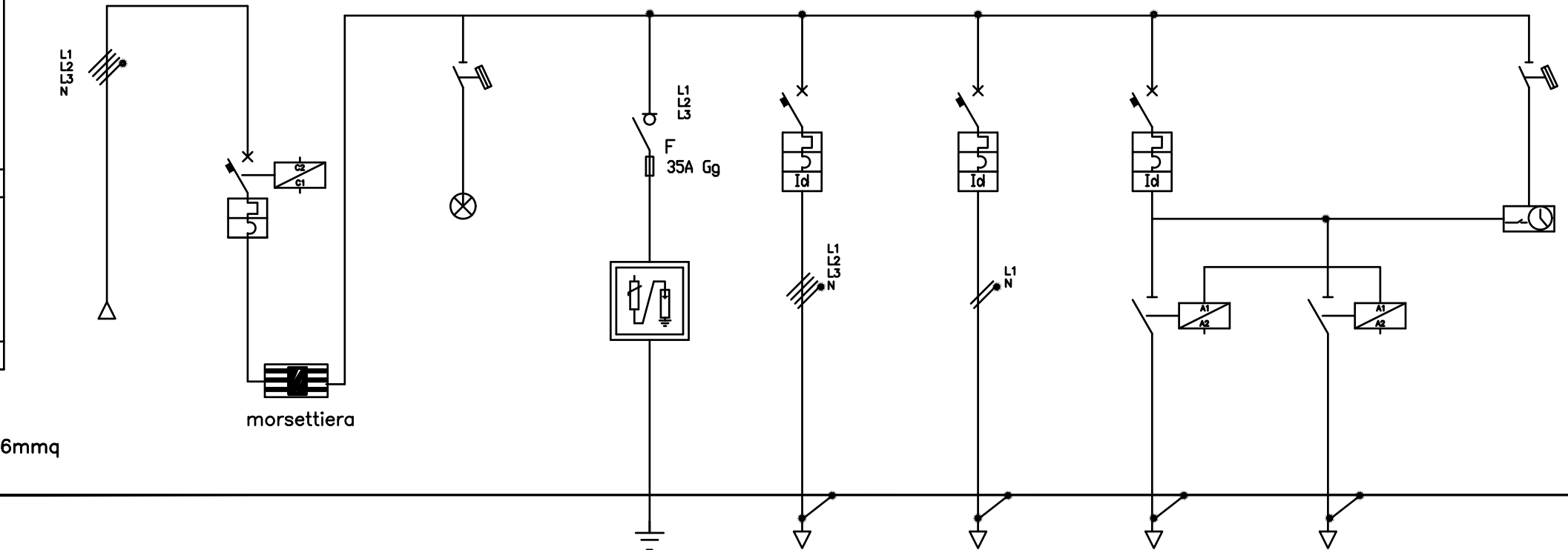
CONTENITORE IN PVC CON
PORTA TRASPARENTE
CAPACITA' 54 MODULI DIN
SU TRE FILE DA 18M

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI EN 61439
CEI 17-13/43
CEI 17-13/52
CEI 23-51
CEI 64-8

PE GV ≥ 16mmq

SEZIONE FM



DESTINAZIONE / UTENZA	DA INTERRUOTORE GENERALE QUADRO MUSEO	GENERALE	PRESENZA RETE	SPD CLASSE II	QUADRO DI ZONA ALIM. POMPA	ALIMENTAZIONE CENTRALINA CANCELLO	ILLUMINAZIONE BACINO	ILLUMINAZIONE PERCORSI	ALIMENTAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO
POTENZA kW	10	10			5	1	0,5	1	
TENSIONE V	400	400	230		400	230	230	230	230
CORRENTE - Ib A	18	18			9,021	4,8	2,4	2,8	
INTERRUPTORE O SEZIONATORE	TIPO-SIGLA	-							
	Nr. POLI In(A)	4	20	1N 1	4 16	1N 10	1N 10	1N 10	1N 1
	CURVA o Im	C			8/20 μs	D	C	C	
BLOCCO O RELE' DIFFERENZIALE	TIPO-SIGLA	---							
	Nr. POLI In(A)	---			---	4 16	2 10	2 10	
	TIPO				---	A	A	A	
RELE' TERMICO SALVAMOTORE	TIPO-SIGLA								
	Nr. POLI Ith(A)				---	0,3 S	0,03	0,03	
TIPO DI CAVO	FS17	FS17	FS17	N07V-K	FG16 OR16	FG16 OR16	FG16 OR16	FG16 OR16	FS17
SEZIONE DEL CAVO mmq	CABLAGGIO	CABLAGGIO	CABLAGGIO	3X1X35	5G4	3G4	3G2,5	3G2,5	CABLAGGIO
PORTATA DEL CAVO (Iz) A e dV %				---	32 1,74	39 1,86	32 1,5	32 1,5	

CLIENTE CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA (FE)
 Client

DESCRIZIONE QUADRO GENERALE DI DISTRIBUZIONE
 Description -

Studio Tecnico Per.Ind. Giuseppe FILOMENO
 Via Pioppa n.155 44123 Ferrara - Tel. 0532 1916740 mobile 3484064361
 email: stes.filo@gmail.com; PEC: giuseppe.filomeno@pec.eppi.it
 P.IVA: 01985140381 CF: FLMGPP48T12F839V

PROGETTISTA Per.Ind. Giuseppe FILOMENO
 PLANNER

DISEGNO: E02.DWG **Tavola E02** **DATA: MARZO 2019**
DRAW: **DATE:**