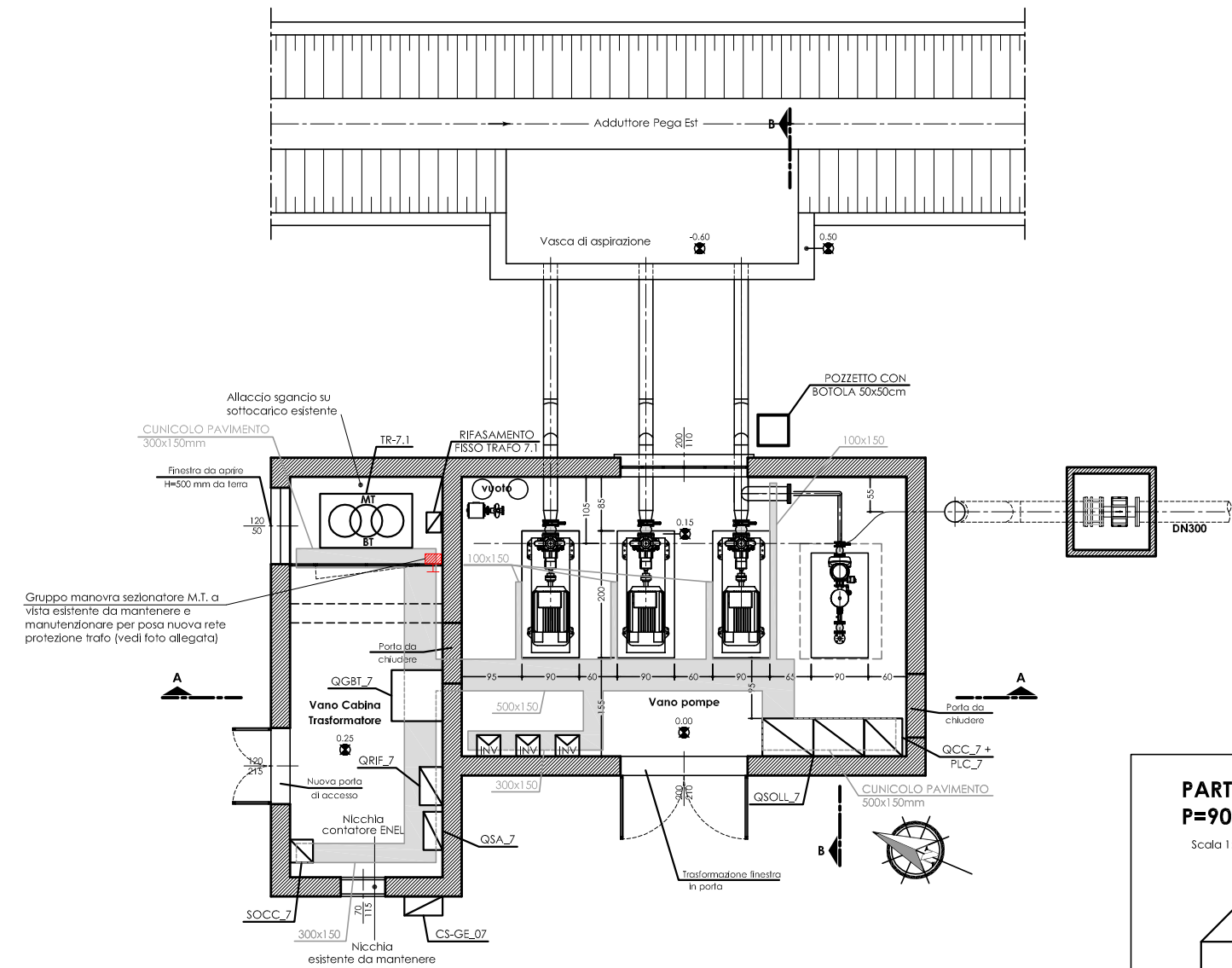


LAY OUT
PIANTA

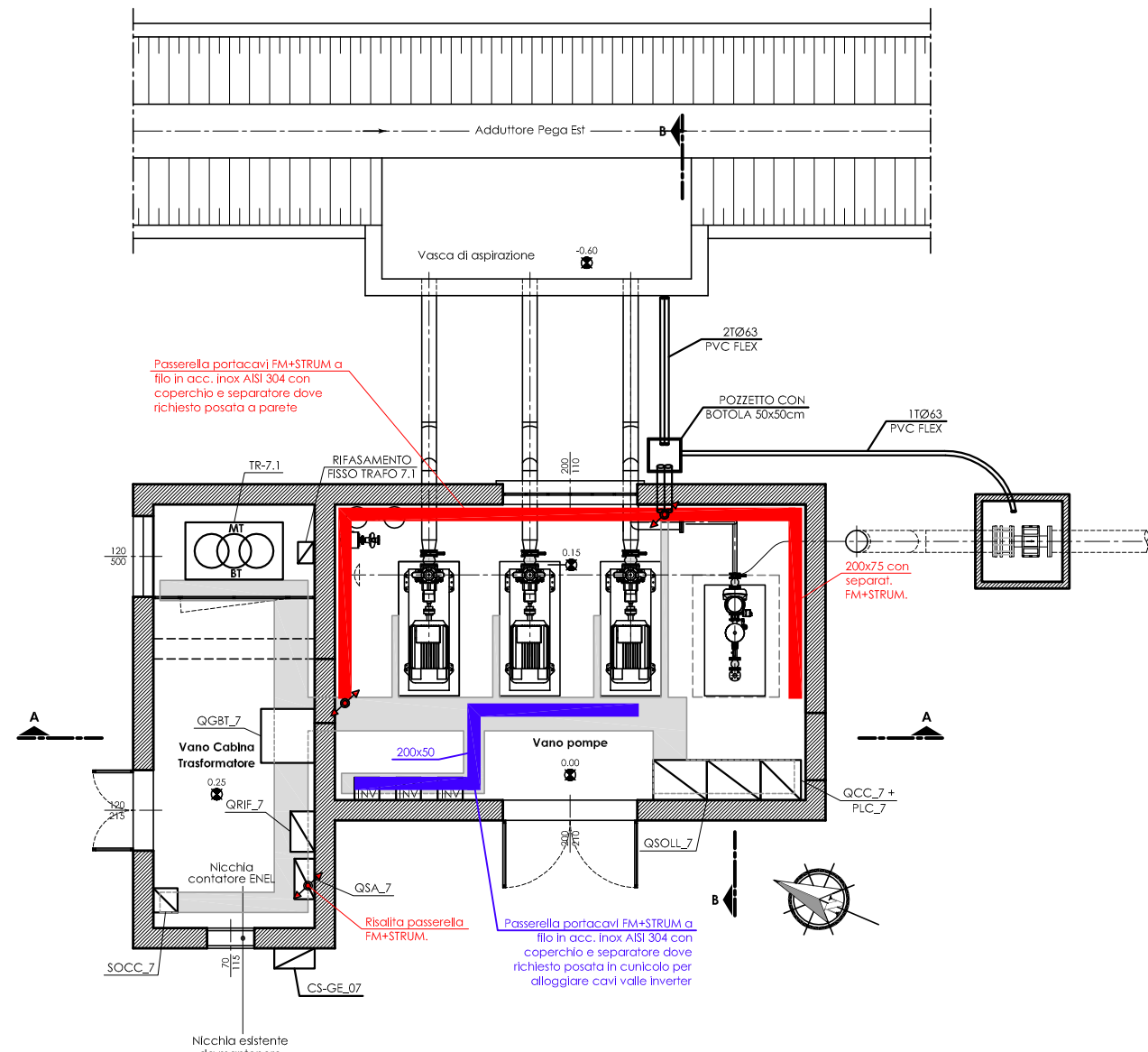
Scala 1:50



DISTRIBUZIONE ELETTRICA
AEREA ED INTERRATA

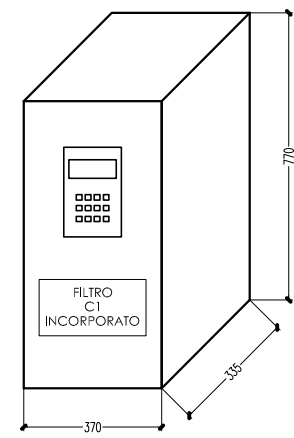
PIANTA

Scala 1:50



PARTICOLARE INVERTER IP55
P=90kW

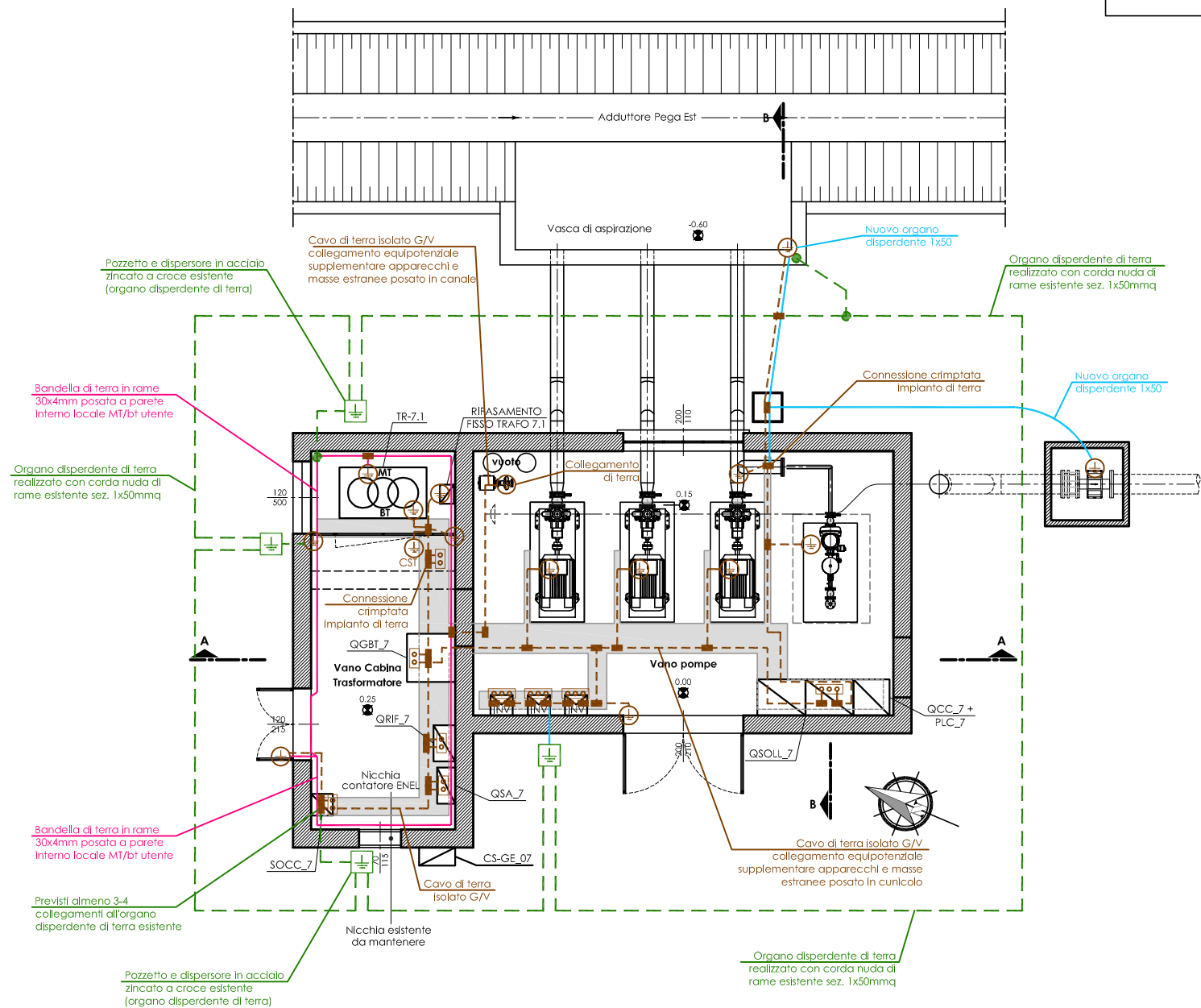
Scala 1:10



IMPIANTO DI TERRA

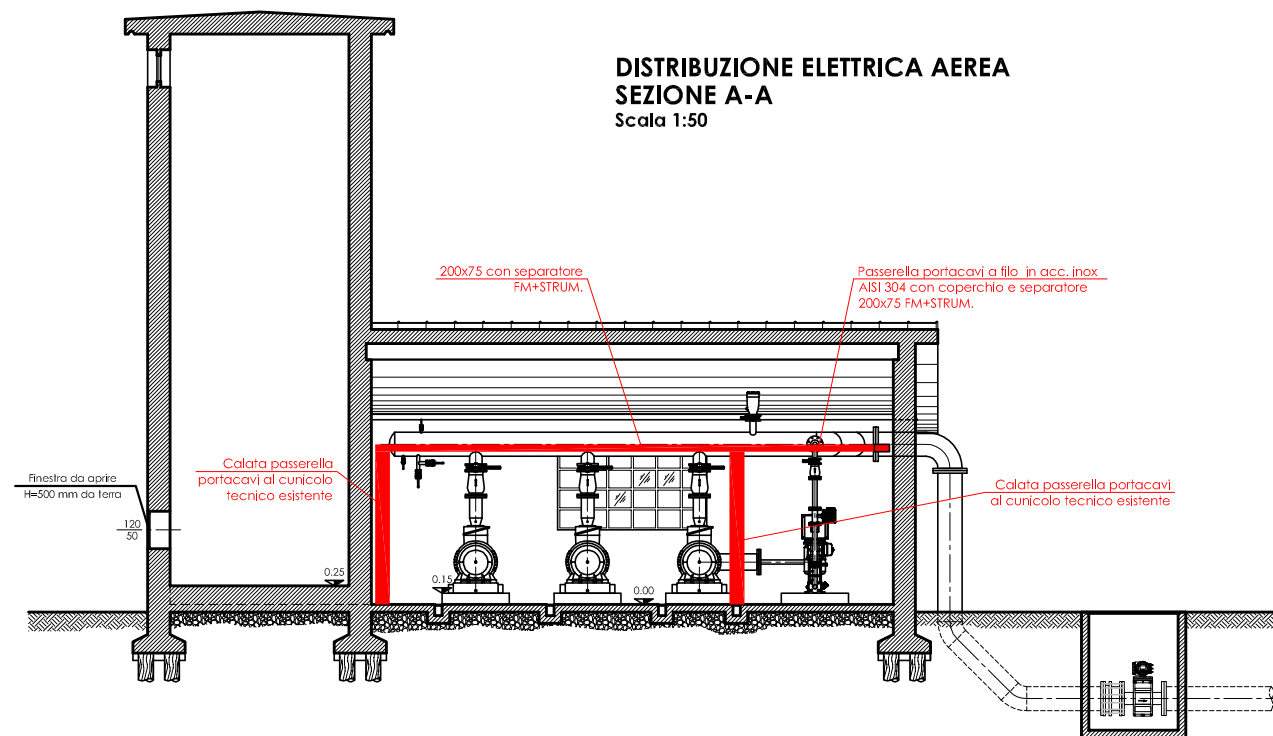
PIANTA

Scala 1:50



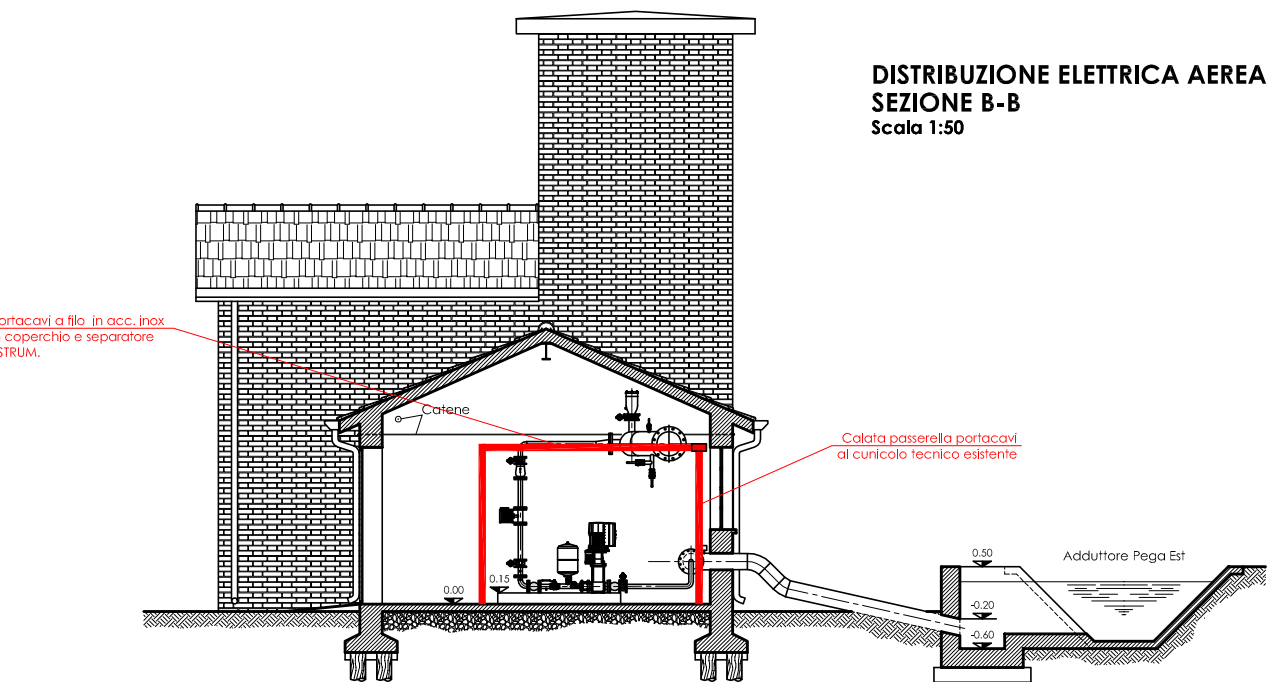
DISTRIBUZIONE ELETTRICA AEREA
SEZIONE A-A

Scala 1:50



DISTRIBUZIONE ELETTRICA AEREA
SEZIONE B-B

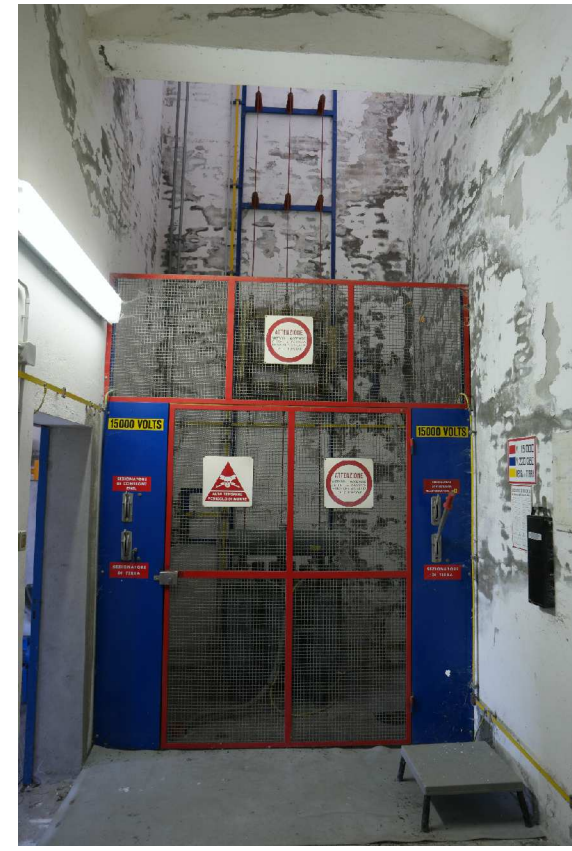
Scala 1:50



LEGENDA E SIMBOLI

	Quadro elettrico (simbolo generico) item identificativo riportato in pianta
	Riscalia/discisa dorsali tubazioni/canalizzazioni
	Passerella a filo portacavi in acciaio inox AISI304 completa di coperchio e separatore (dove richiesto) per impianti FM+STRUM+DATI posata a parete (dimensione riportata in pianta)
	Passerella a filo portacavi in acciaio inox AISI304 completa di coperchio e separatore (dove richiesto) per impianti FM+STRUM+DATI posata in cunicolo per alloggiare cavi valle inverter (dimensione riportata in pianta)
	Cavo di terra FS17 isolato colore G/V collegamento equipotenziale supplementare apparecchi e masse estranee (posato in passerella portacavi o cunicolo)
	Organo disperdente di terra esistente realizzato con corda nuda di rame sez. 1x50mmq da collegare al nuovo impianto di terra cabina in almeno 3-4 punti
	Nuovo organo disperdente realizzato con corda di rame 1X50
	Bandella di terra in rame 30x4mm posata a parete interna locale MT/bi utente (H=300 mm da P.C.)
	Collegamento centro stella trasformatore MT/bi per sistema TN-S (neutro al CST cabina)
	Centro stella trasformatore CST sistema TN-S
	Barra di terra quadro elettrico
	Collegamento di terra
	Connessione crimpata impianto di terra C50-C50 oppure C70-C50
	Pozzetto e dispersore in acciaio zincato a croce esistente (organo disperdente di terra)

SEZIONATORE M.T.



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
adesione all'Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigatori e Miglioramenti Fondati

SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
Provincia di Ferrara
Comuni di Comacchio e Ostellato
Recupero, adeguamento e miglioramento funzionale del sistema irriguo di Valle Pega
ELABORATI GRAFICI - COMIZIO IRRIGUO N.7
IMPIANTO DI SOLEVAMENTO N.7
OPERE ELETTRICHE, AUTOMAZIONE E STRUMENTALI
PLANIMETRIA PERCORSI ELETTRICI ED IMPIANTO DI TERRA
Data: 28.06.2021
Responsabile del Procedimento: Geom. Marco Arduini
Indagini geologiche: Dott. Geol. Antonio Mucchi
Coordinamento sicurezza: Dott. Ing. Ubaldo Buiari

Progetto generale e integrazione delle prestazioni
Dott. Ing. Marco Valoni

Progetto opere elettromeccaniche
Dott. Ing. Emiliano Corti

Progetto impianti elettrici
Dott. Ing. Laura Montanari
Per. Ing. Andrea Fantini

Progetto opere elettromeccaniche
Dott. Ing. Emiliano Corti

Progetto impianti elettrici
Dott. Ing. Laura Montanari
Per. Ing. Andrea Fantini

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	E. Fantini	A. Angelini	A. Angelini	Aprile 2021
B	Revisione per verifica progetto	E. Fantini	A. Angelini	A. Angelini	Agosto 2021
C					