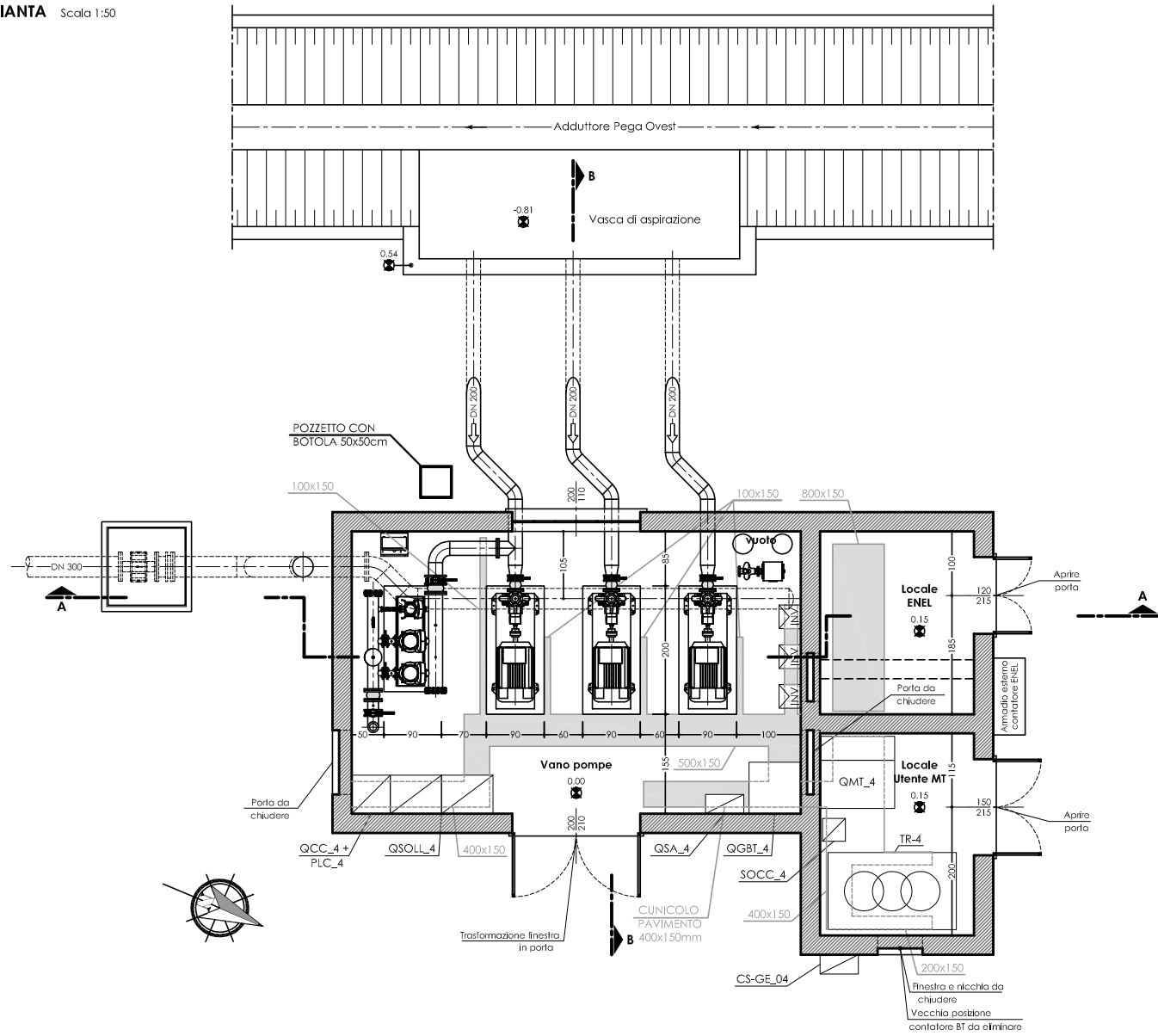


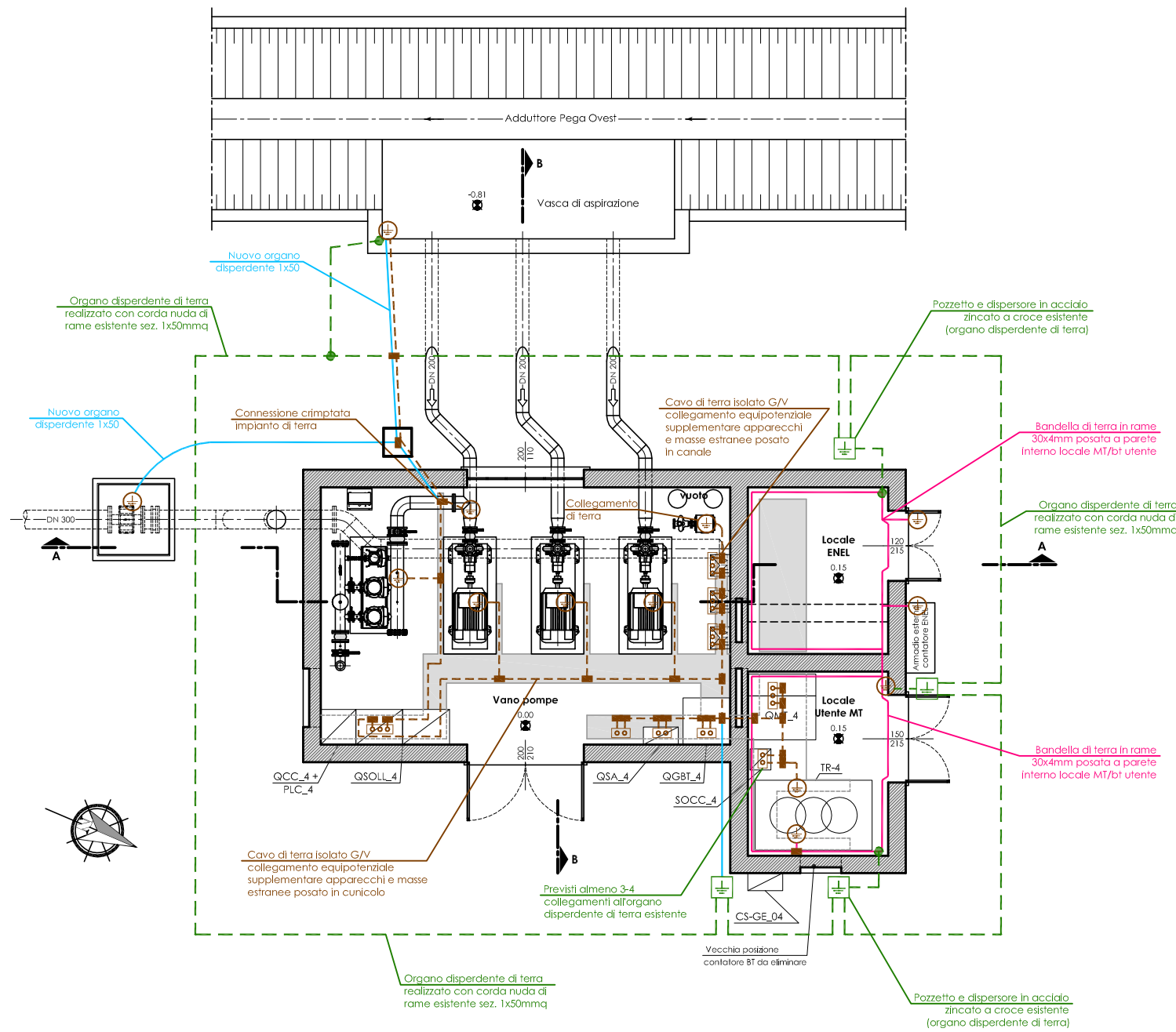
LAY OUT  
PIANTA

Scala 1:50



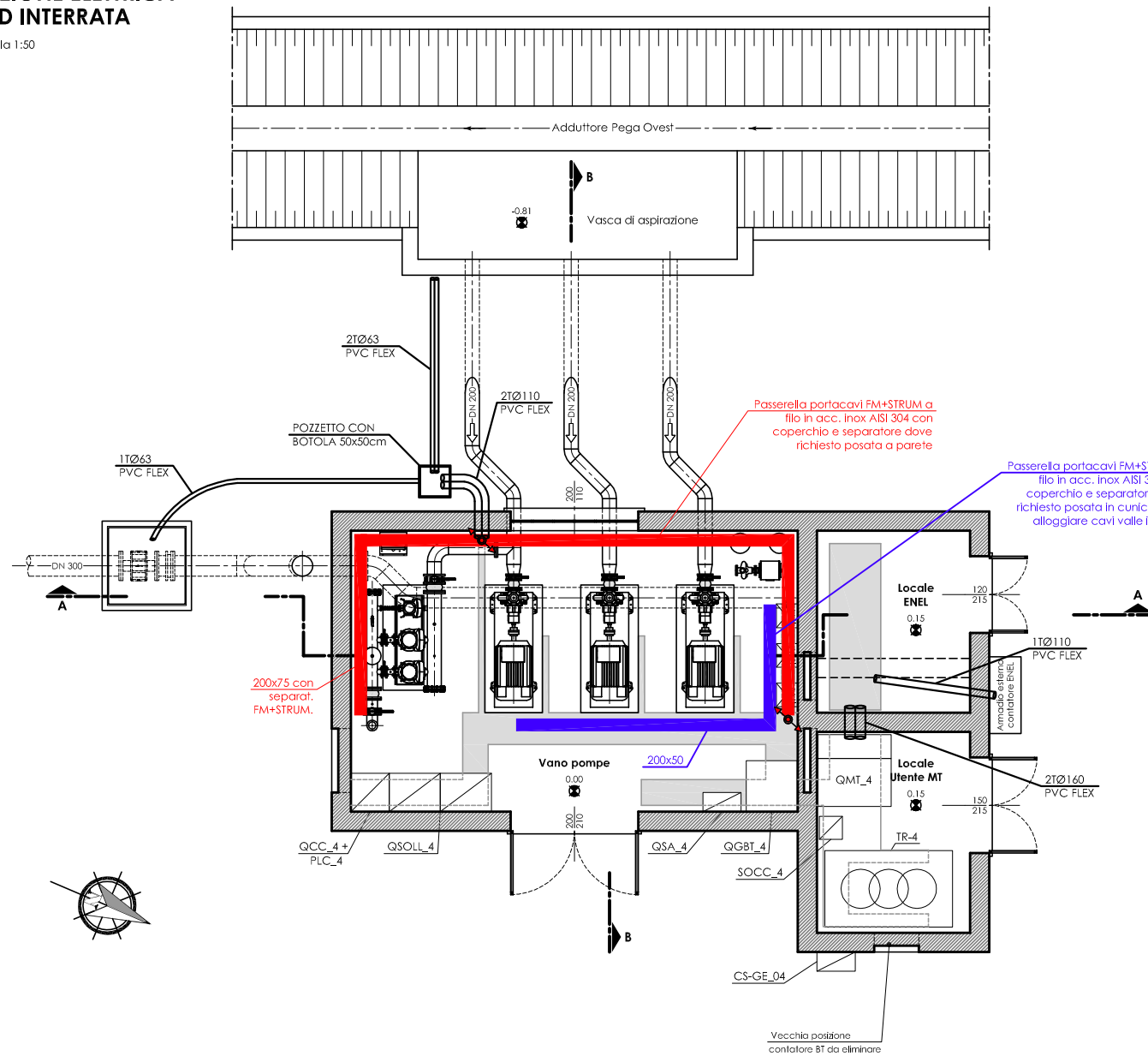
IMPIANTO DI TERRA  
PIANTA

Scala 1:50



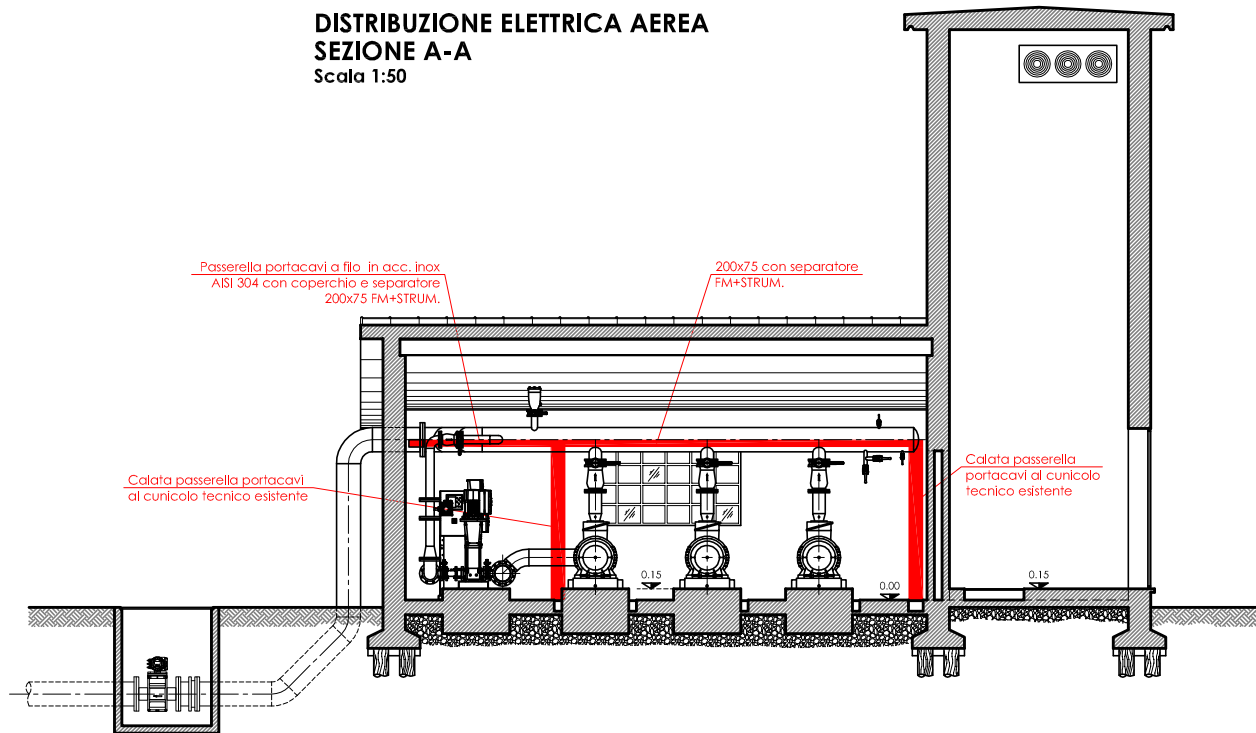
DISTRIBUZIONE ELETTRICA  
AEREA ED INTERRATA  
PIANTA

Scala 1:50



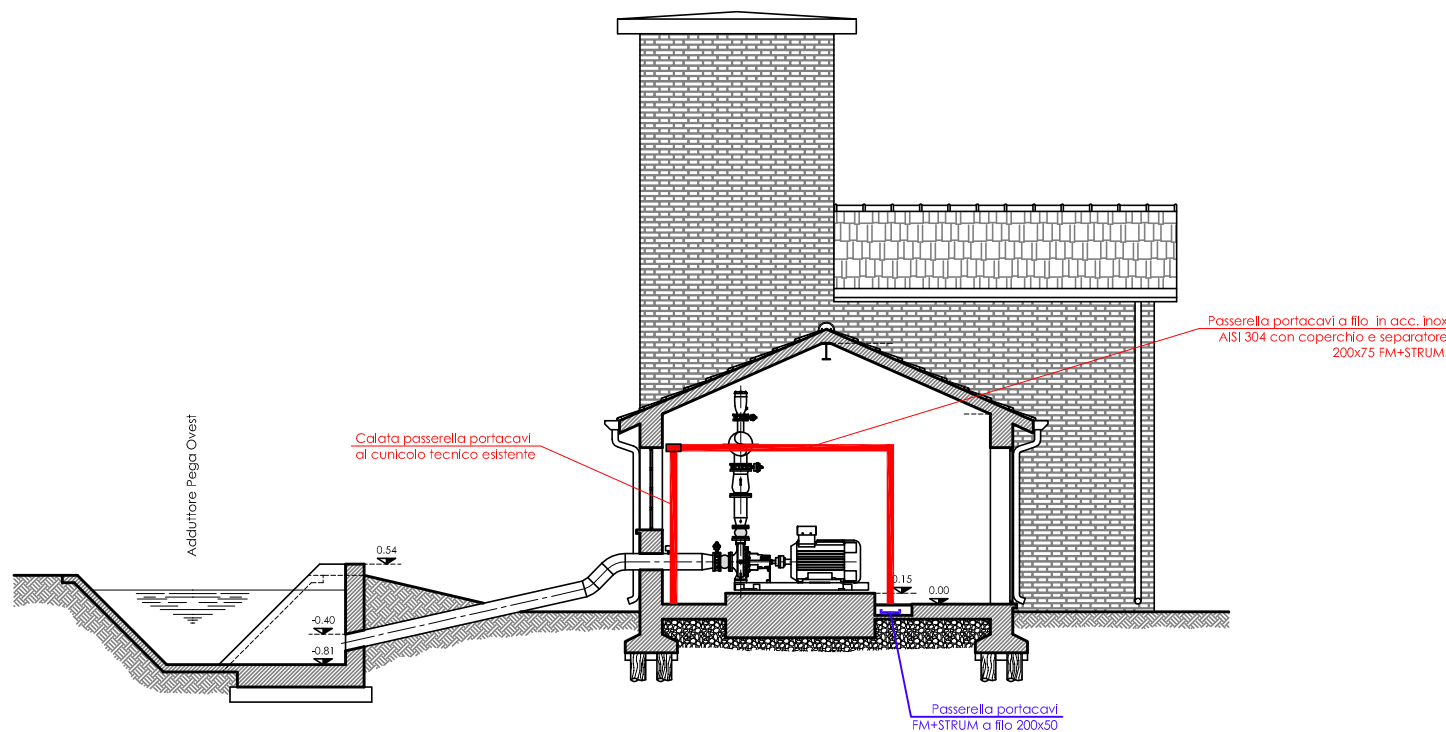
DISTRIBUZIONE ELETTRICA AEREA  
SEZIONE A-A

Scala 1:50



DISTRIBUZIONE ELETTRICA AEREA  
SEZIONE B-B

Scala 1:50

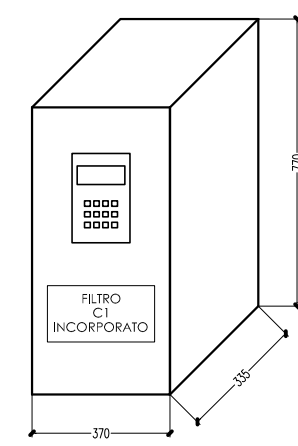


LEGENDA E SIMBOLI

	Quadro elettrico (simbolo generico) item identificativo riportato in pianta
	Risaltita/discesa 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 dipendente 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 dipendente 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 dipendente di terra)

PARTICOLARE INVERTER IP55  
P=90kW

Scala 1:10



**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  
adeserenti all'Associazione Nazionale Bonifiche, Integratori 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.4**

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N.4  
OPERE ELETTRICHE, AUTOMAZIONE E STRUMENTALI  
PLANIMETRIA PERCORSI ELETTRICI ED IMPIANTO  
DI TERRA

12.3.3

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

Progetto opere  
elettroniche:  
**ELTEC S.r.l.**  
Sede e capogruppo:  
Per. Ind. Dario Ortolani

Progetto impianti elettrici:  
**A A ENGINEERING**  
di ANGELO ANTONIO  
Per. Ind. Andrea Angelini

Data:  
28.06.2021

Responsabile  
del Procedimento:  
Geom. Marco Arduini

Indagini geologiche:  
Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:  
Dott. Ing. Livio Buiari

Collaboratori:  
Dott. Ing. Laura Montanari  
Per. Ind. Lorenzo Fagnoli

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