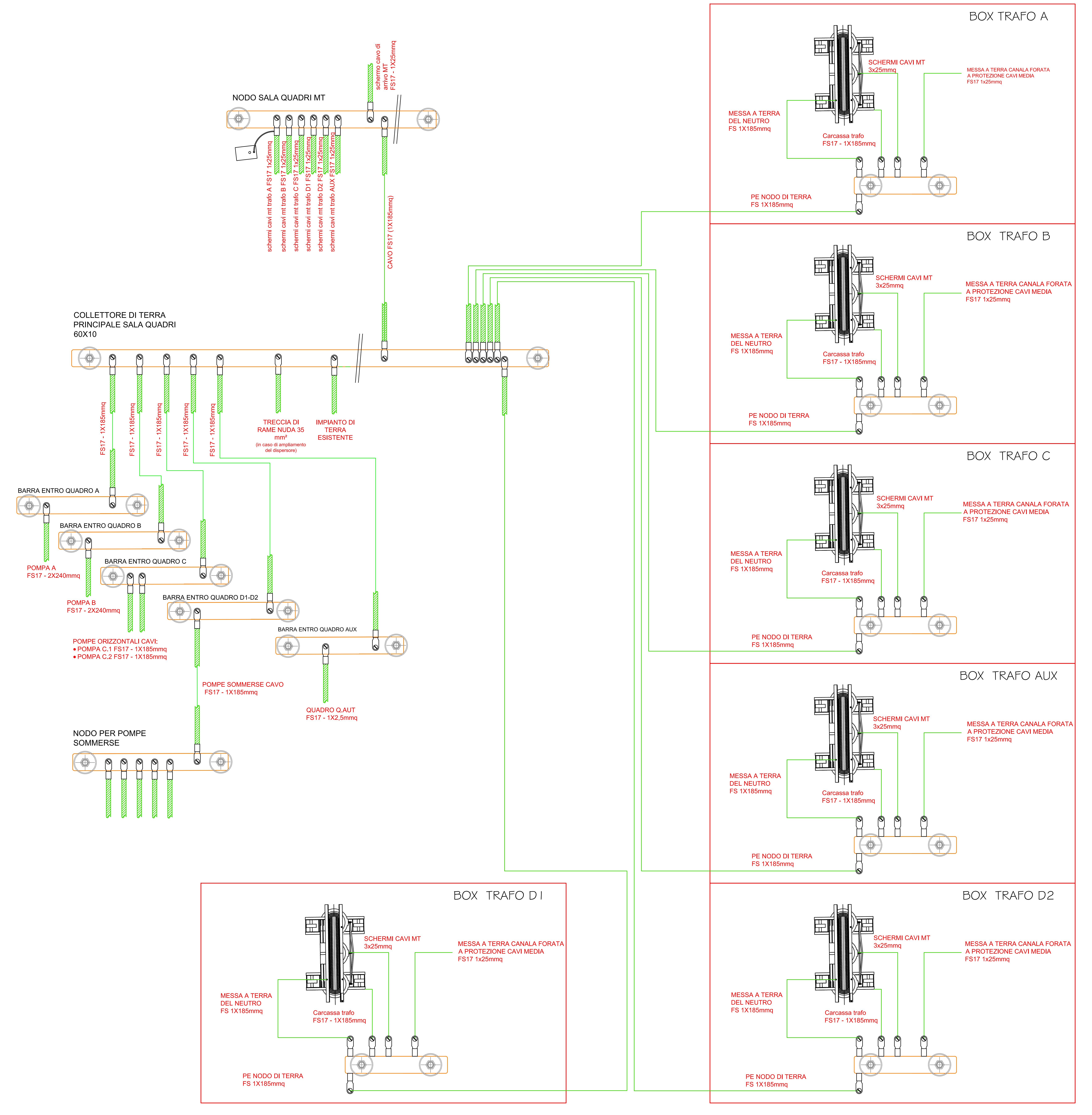
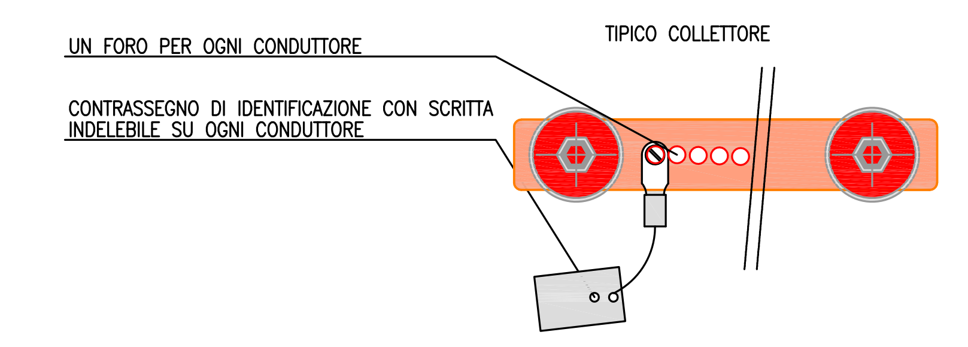

NODO SALA QUADRI MT
schermi cavi mt trafo A FS17 1x25mmq
schermi cavi mt trafo B FS17 1x25mmq
schermi cavi mt trafo C FS17 1x25mmq
schermi cavi mt trafo D1 FS17 1x25mmq
schermi cavi mt trafo D2 FS17 1x25mmq
schermi cavi mt trafo AUX FS17 1x25mmq
schermo cavo di arrivo MT FS17 - 1X25mmq
CAVO FS17 (1X185mmq)
COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE SALA QUADRI 60X10
FS17 - 1X185mmq
FS17 - 1X185mmq
FS17 - 1X185mmq
FS17 - 1X185mmq
FS17 - 1X185mmq
TRECCIA DI RAME NUDA 35 mm²
(in caso di ampliamento del dispersore)
IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE
BARRA ENTRO QUADRO A
POMPA A FS17 - 2X240mmq
BARRA ENTRO QUADRO B
POMPA B FS17 - 2X240mmq
BARRA ENTRO QUADRO C
POMPE ORIZZONTALI CAVI:
• POMPA C.1 FS17 - 1X185mmq
• POMPA C.2 FS17 - 1X185mmq
BARRA ENTRO QUADRO D1-D2
BARRA ENTRO QUADRO AUX
POMPE SOMMERSE CAVO FS17 - 1X185mmq
QUADRO Q.AUT FS17 - 1X2,5mmq
NODO PER POMPE SOMMERSE
BOX TRAFO A
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq
BOX TRAFO B
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq
BOX TRAFO C
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq
BOX TRAFO AUX
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq
BOX TRAFO D1
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq
BOX TRAFO D2
SCHERMI CAVI MT 3x25mmq
MESSA A TERRA CANALA FORATA A PROTEZIONE CAVI MEDIA FS17 1x25mmq
MESSA A TERRA DEL NEUTRO FS 1X185mmq
Carcassa trafo FS17 - 1X185mmq
PE NODO DI TERRA FS 1X185mmq

PARTCOLARE BARRA DI RAME


UN FORO PER OGNI CONDUTTORE
CONTRASSEGNO DI IDENTIFICAZIONE CON SCRITTA INDELEBILE SU OGNI CONDUTTORE
TIPICO COLLETTORE

COESIONE ITALIA 21-27 SARDEGNA
FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

L88 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIASSETTO FUNZIONALE DEL COLLEGAMENTO MULTISETTORIALE VILLANOVATULO - ZONA INDUSTRIALE DI ISILI - IS BARROCUS

1° LOTTO 2° COMPARTO - 2° STRALCIO:
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PARZIALE CENTRALE DI SOLLEVAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO
Aggiornamento 2026

Parte C - ELABORATI GRAFICI
IMPIANTI ELETTRICI
Schema rete di terra

Allegato:
C.2.10.1
scala:

Redazione Progetto esecutivo:
Ing. Stefano Peltz
(per ATP Peltz - Frau - Nieddu - Casula)
EXE srl - Ing. Andrea Petruso

Coordinamento della sicurezza in progettazione:
EXE srl - Ing. Andrea Petruso

Redazione aggiornamento Progetto esecutivo e PSC:
Ing. Stefano Peltz

Collaboratori
Geom. Carmina Montisci

Firmato digitalmente da
Stefano Peltz
CN = Stefano Peltz
C = IT

Il Direttore Generale
Ing. Giuliano Patteri

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Nicoletta Sale

Nicoletta Sale
31.08.2026 14:13:32 GMT+02:00

Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1 EMISSIONE	Marzo 2026			