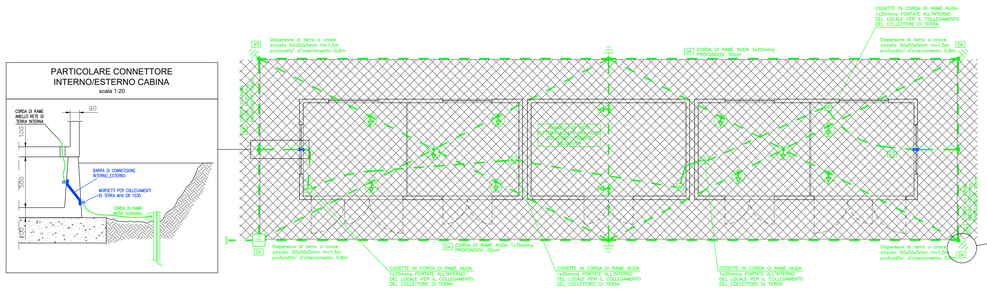
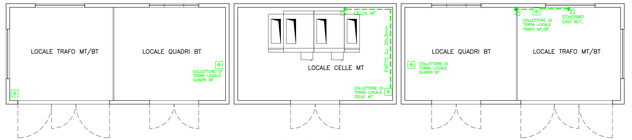
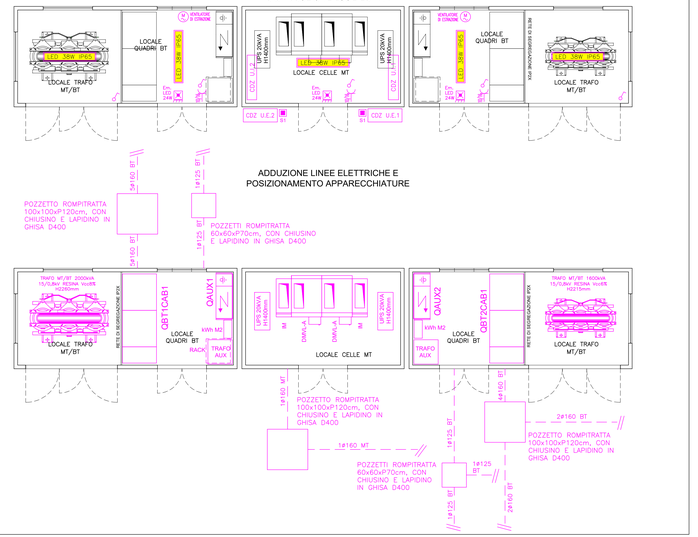
IMPIANTO DI TERRA - QUOTA VASCA DI FONDAZIONE
scala 1:50



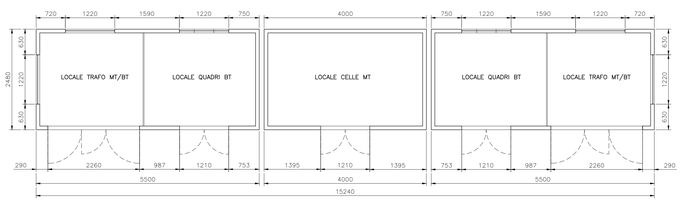


IMPIANTO DI TERRA
QUOTA PAVIMENTO CABINA
scala 1:50

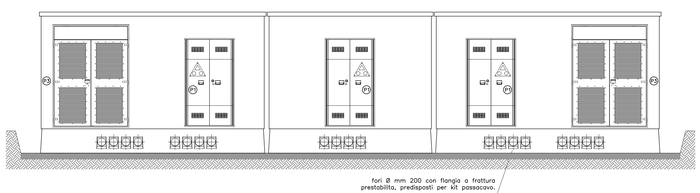
CABINE UTENTE
scala 1:50



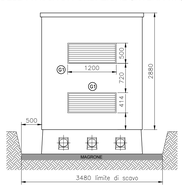
PARTICOLARI CABINA DI CONSEGNA E-DISTRIBUZIONE, LOCALE MT UTENTE E CABINA DI TRASFORMAZIONE "1"
scala 1:50



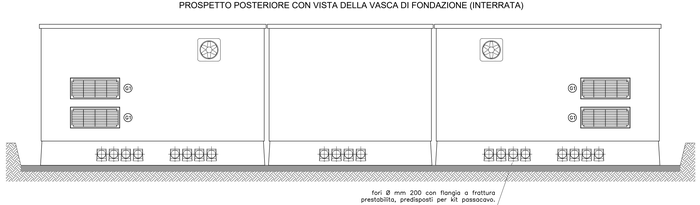
PROSPETTO POSTERIORE CON VISTA DELLA VASCA DI FONDAZIONE (INTERRATA)



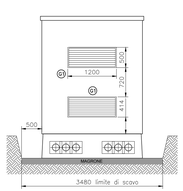
PROSPETTO LATERALE SX CON VISTA DELLA VASCA DI FONDAZIONE (INTERRATA)



PROSPETTO POSTERIORE CON VISTA DELLA VASCA DI FONDAZIONE (INTERRATA)



PROSPETTO LATERALE DX CON VISTA DELLA VASCA DI FONDAZIONE (INTERRATA)



LEGENDA

P1	PORTA IN VTR A DOPPIA ANTA L=1,21m H=2,16m CON GRIGLIE DI AREAZIONE
P2	PORTA IN VTR AD UNA ANTA L=0,62m H=2,16m CON GRIGLIE DI AREAZIONE
P3	PORTA IN VTR A DOPPIA ANTA L=1,21m H=2,16m CON GRIGLIE DI AREAZIONE
G1	GRIGLIA DI AREAZIONE IN VTR L=1,22m H=0,52m

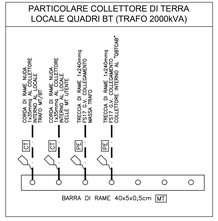
LEGENDA

- COLLEGAMENTO CON LA RETE ELETTROSALDATA E CON LA TRECCIA DISPERDENTE (DISPERSORE INTENZIONALE), TRAMITE PONTICELLI DI TRECCIA DI RAME NUDA 1x35mmq
- MAGLIA EQUIPOTENZIALE REALIZZATA CON PANNELLI DI RETE ELETTROSALDATA, TRA LORO LEGATI A REGOLA D'ARTE O SALDATI (PER GARANTIRE UNA PERFETTA CONTINUITA' ELETTRICA), POSATI SOTTO LA VASCA DI FONDAZIONE
- DISPERSORE ISPEZIONABILE
- DISPERSORE NON ISPEZIONABILE
- CT CONDUTTORE DI TERRA
- MT COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA
- PE CONDUTTORE DI PROTEZIONE
- DA DISPERSORE INTENZIONALE

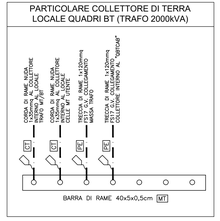
NOTE

LA CABINA MT/BT UTENTE DOVRA' ESSERE DOTATA DI:
1) LAMPADA DI EMERGENZA PORTABILE 2x6W;
2) ESTINTORE PORTABILE CO2 it.5;
3) PAIO DI GUANTI DIELETTRICI 24KV;
4) PEDANA ISOLANTE ANIGROSCOPICA 24KV;
5) SERIE COMPLETA CARTELLI MONITORI;
6) SCHEMA ELETTRICO MT (SOTTOVETRO);

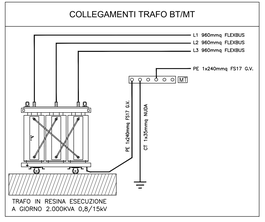
PARTICOLARE COLLETTORE DI TERRA LOCALE QUADRI BT (TRAFO 2000kVA)



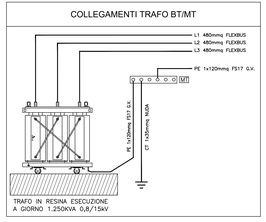
PARTICOLARE COLLETTORE DI TERRA LOCALE QUADRI BT (TRAFO 2000kVA)



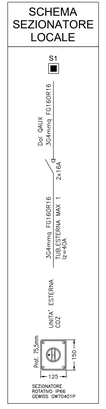
COLLEGAMENTI TRAFO BT/MT



COLLEGAMENTI TRAFO BT/MT



SCHEMA SEZIONATORE LOCALE



PENTIUM STUDIO TECNICO ASSOCIATI
CLAUDIO CASI perito industriale
STEFANO MASINI perito industriale
G. LUCA MENCHETTI perito industriale
52100 AREZZO via P. Calamandrei 139 Tel. 0575/2511756-351451
e-mail: info@studiopentium.it Fax 0575/251757

DESIGNAZIONE INTERVENTO
PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO
POTENZA 4.925,655kWp
(POTENZA D'IMMISSIONE 4.900kWp)
DENOMINATO "CEPPETO NORD"

COMMITTENTE
RINNOVAGRO Srl Soc. Agr.
Via Santa Lucia n.149
Castiglion Fiorentino (AR)

LOCALITA' D'INSTALLAZIONE
Ceppeto snc
CASTIGLION FIORENTINO (AR)

OGGETTO
- Distribuzione luce ed F.M.
- Impianto di terra
- Piante, prospetti, sezione

CABINA DI TRASFORMAZIONE "1"

TAVOLA N. FTV8

SCALA 1:50

DATA Luglio 2026

AGGIORNAMENTI

IL TECNICO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO
Dott. Ing. CLAUDIO CASI 235
SEZIONE A - SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

LO STUDIO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO A TERMINI DI LEGGE. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE O LA SUA CESSIONE A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.