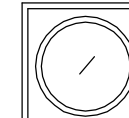






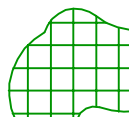

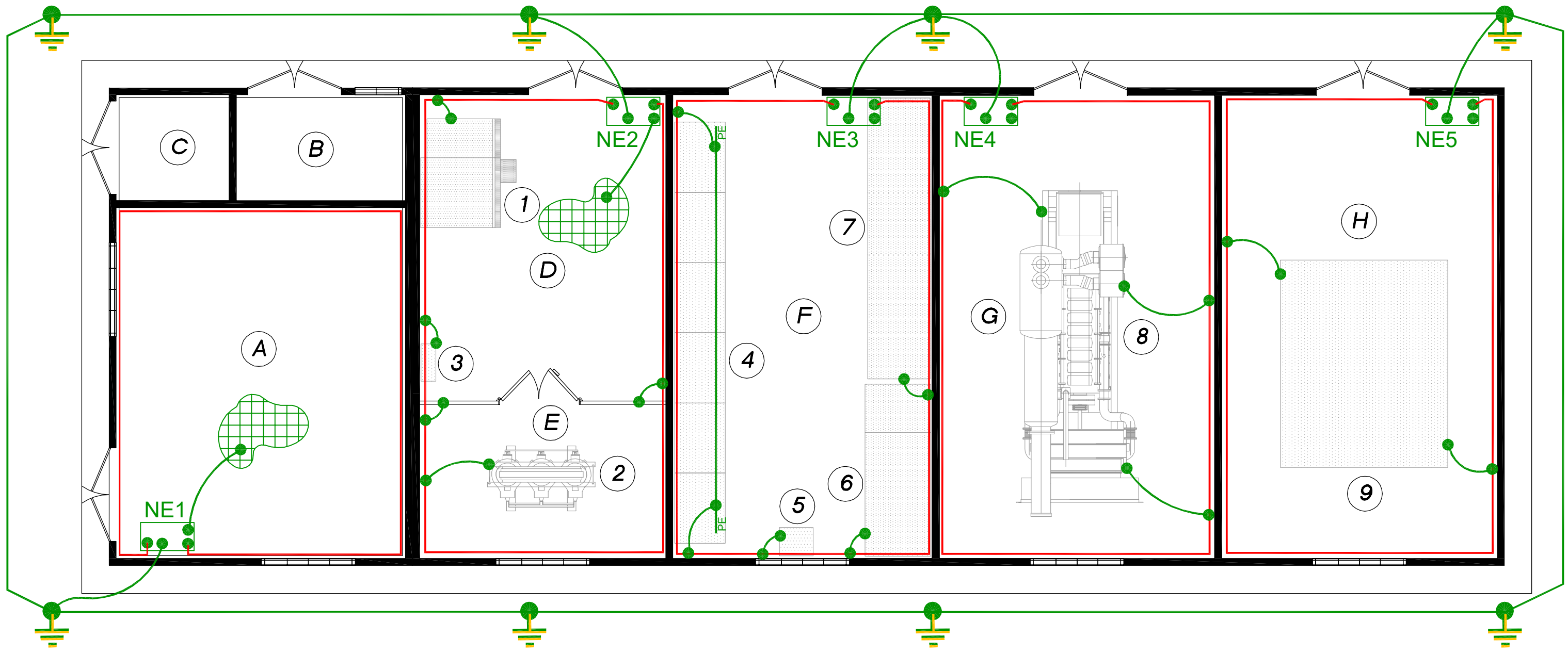


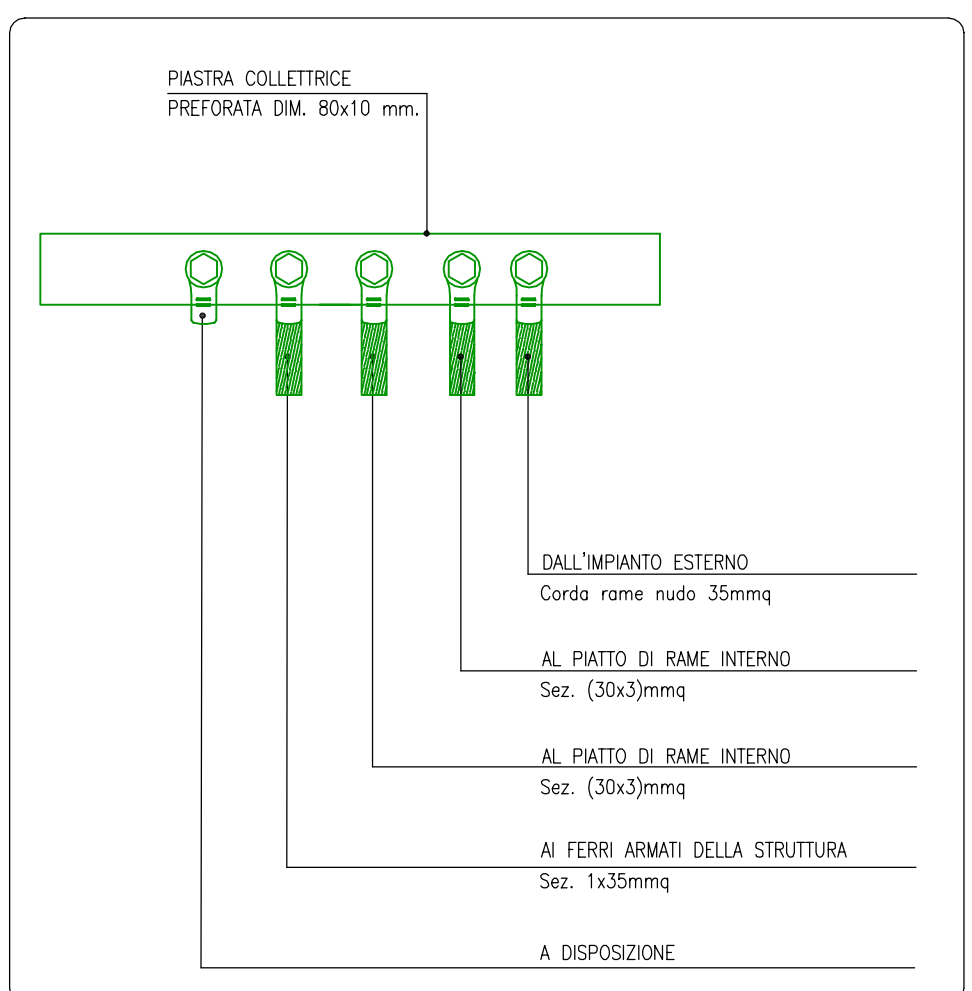
# LEGENDA

-  POZZETTO PREFABBRICATO 50x50x80 cm IN C.A.V. COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA TIPO CARRABILE ISPEZIONABILE
-  NODO EQUIPOTENZIALE IN CU 80x10mm
-  CORDA DI RAME NUDA SEZIONE 1x35mmq
-  PIATTO IN RAME STAFFATO A PARETE SU ISOLATORI 30x3mm
-  CONNESSIONE DI EQUIPOTENZIALITA' BULLONATA O CON MORSETTO A CROCE
-  COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PER MASSA E/O MASSA ESTRANEA ESEGUITO CON CONDUTTORE DI TERRA ISOLAMENTO G/V SEZIONE 16mmq
-  SPANDENTE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A FUOCO DIM 50x50x5mm H=2m
-  FERRI ARMATI DELLA STRUTTURA
-  BARRATURA EQUIPOTENZIALE DI TERRA INTERNA AL QUADRO

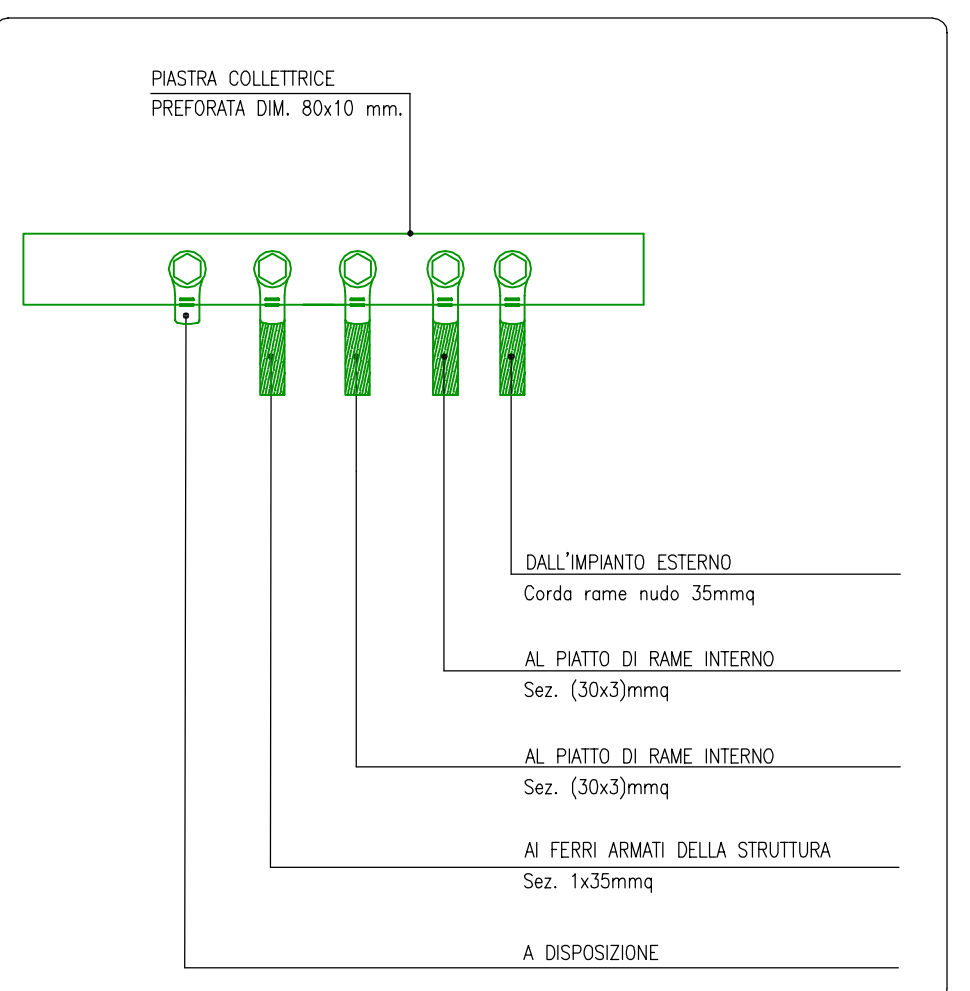
- 1** QUADRO MT
- 2** TRASFORMATORE MT/BT
- 3** RIFASAMENTO FISSO TRAFU
- 4** QUADRO GENERALE QGBT
- 5** RIFASAMENTO AUTOMATICO
- 6** GRUPPO CONTINUITA' UPS
- 7** QUADRO PLC E APPARATI
- 8** GRUPPO ELETTROGENO
- 9** GRUPPO POMPAGGIO ANTINCENDIO
- A** VANO CABINA ENEL
- B** VANO CONSEGNA ENEL
- C** VANO MISURE
- D** LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE
- E** VANO TRASFORMATORE MT/BT
- F** LOCALE QUADRI ELETTRICI
- G** LOCALE GRUPPO ELETTROGENO
- H** LOCALE POMPE ANTINCENDIO



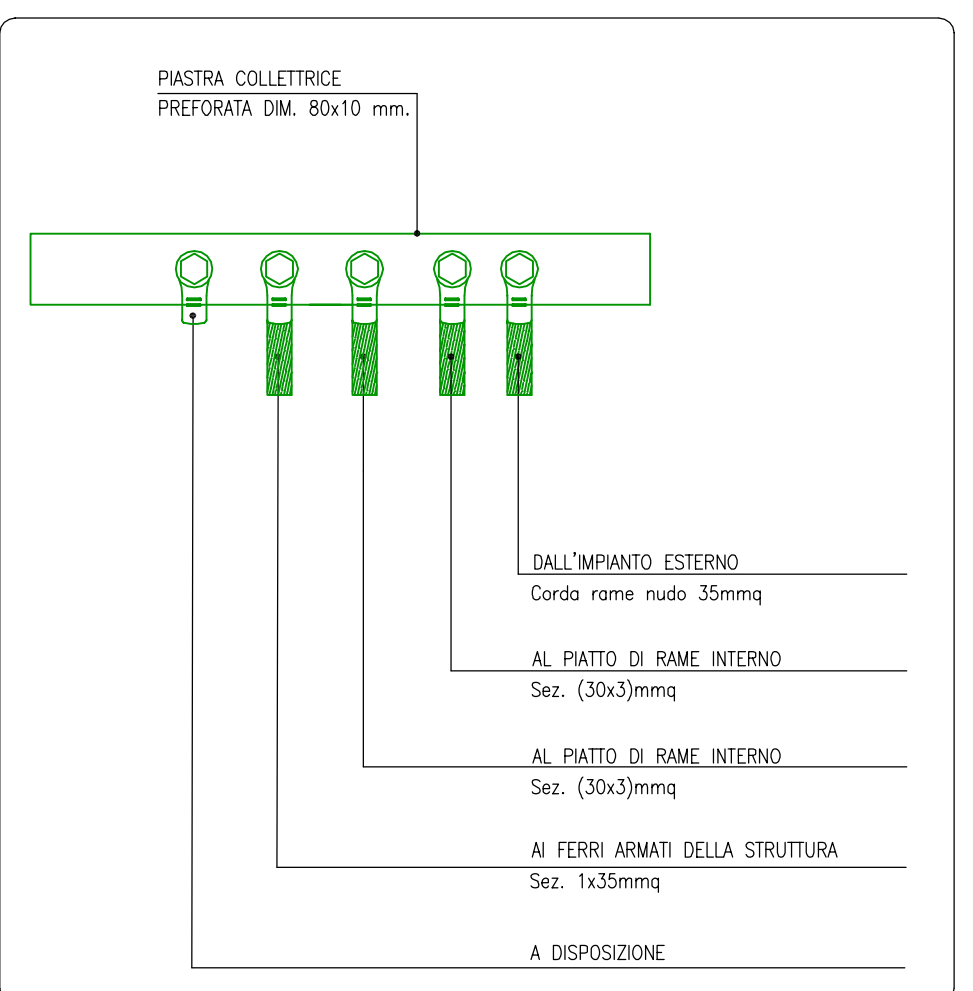
PARTICOLARE PIASTRA EQUIPOTENZIALE LOCALE CONSEGNA ENEL (NE1)



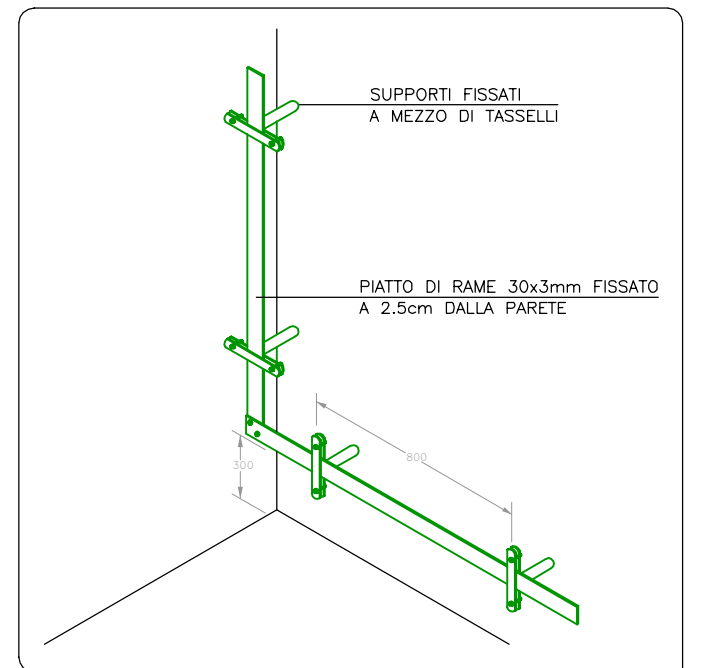
PARTICOLARE PIASTRA EQUIPOTENZIALE LOCALE CABINA TRASFORMAZIONE (NE2)



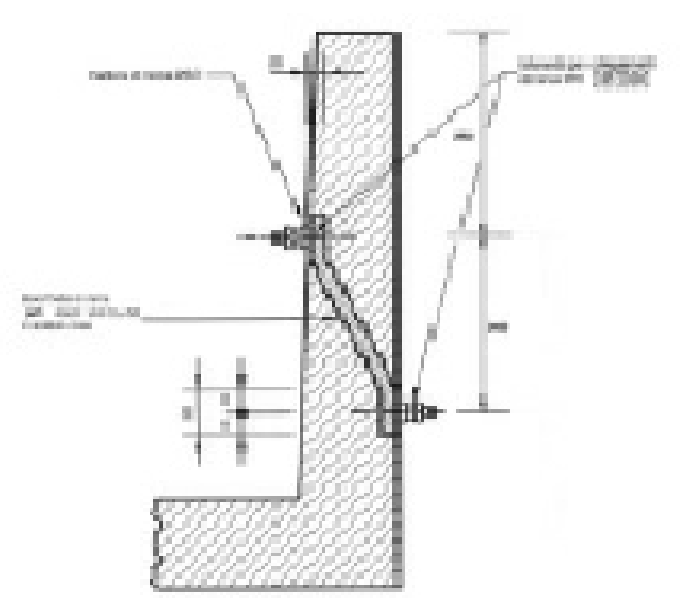
PARTICOLARE PIASTRA EQUIPOTENZIALE LOCALE QUADRI ELETTRICI (NE3)



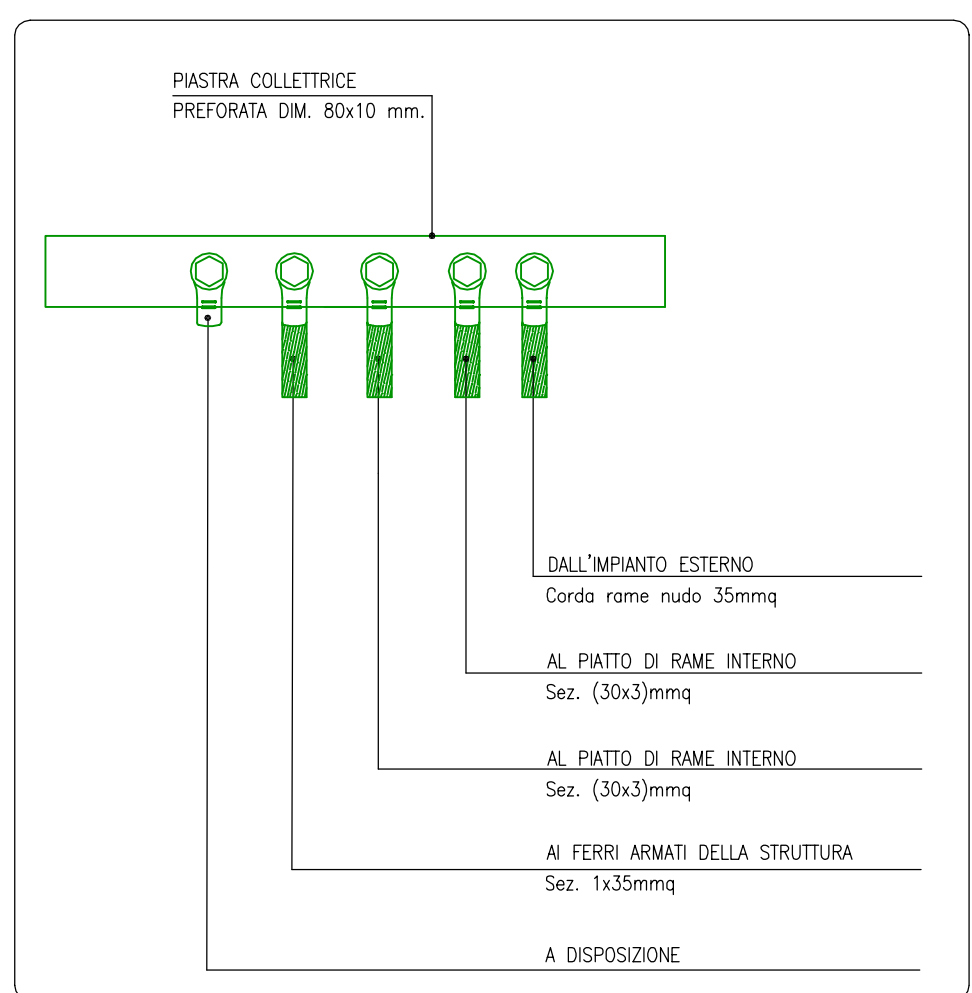
PARTICOLARE INSTALLAZIONE BARRATURA PERIMETRALE DI TERRA



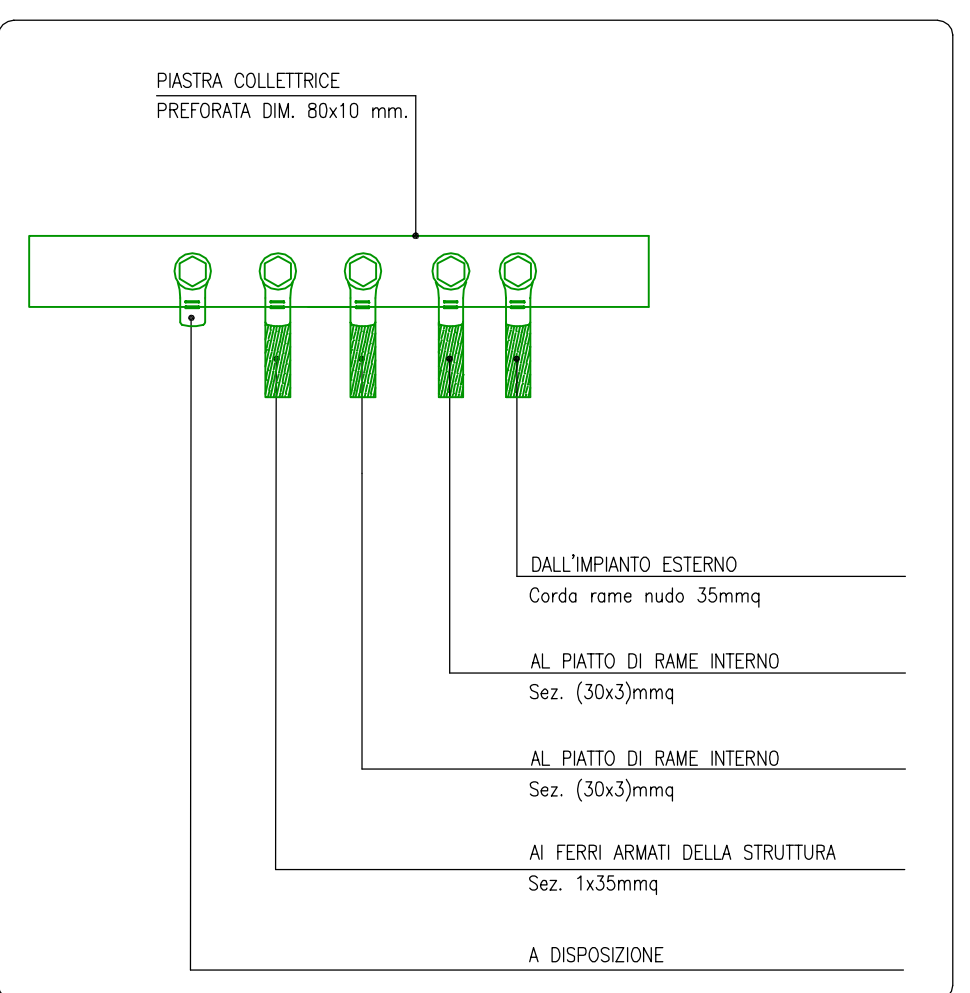
PARTICOLARE CONNETTORE INT./EST. PER RETE DI TERRA



PARTICOLARE PIASTRA EQUIPOTENZIALE LOCALE GRUPPO ELETTROGENO (NE4)



PARTICOLARE PIASTRA EQUIPOTENZIALE LOCALE POMPE ANTINCENDIO (NE5)



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA898**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

<p>PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</p> <p>Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p><b>MANDATARIA:</b></p> <p><b>Sintagma</b> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. F. Durastano Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. L. Nani</p> <p><b>MANDANTI:</b></p> <p><b>GP Ingegneria</b> Dott. Ing. G. Guicciardi Dott. Arch. A. Signorelli Dott. Ing. E. Moschetti Dott. Ing. A. Belli</p> <p><b>cooprogetti</b> Dott. Ing. M. Pirelli Dott. Arch. E. A. E. Crimi Dott. Arch. M. Pirelli Dott. Ing. D. Palle</p> <p><b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Rotocianni Dott. Ing. G. Pili Dott. Ing. F. Macchioni</p> <p><b>OMNISERVICE</b> Dott. Ing. P. Agnello</p>	<p>Dott. Ing. M. Abramo Dott. Ing. F. Panico Dott. Ing. M. Briganti Botta Dott. Ing. L. Gagliardi Dott. Geol. G. Cerquiglini</p> <p>Dott. Ing. G. Lucibello Dott. Arch. G. Guastella Dott. Geol. M. Leonardi Dott. Ing. G. Parente Dott. Ing. L. Ragnacci Dott. Arch. A. Sisti Dott. Arch. M. G. Lisero</p> <p>Dott. Ing. F. Aloe Dott. Ing. A. Salvemini Dott. Ing. G. Verini Supplizi Dott. Ing. V. Piarro Dott. Ing. C. Suparoni</p>
<p>IL GEOLOGO:</p> <p>Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108</p>	<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</p> <p>Dott. Ing. Filippo Fambanco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373</p>	<p>IL RESPONSABILE DI PROGETTO:</p> <p>Dott. Ing. Luigi Mupo</p>

**IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE**  
Cabina di trasformazione M.T./b.t. - Disposizione impianto di terra e collegamenti equipotenziali

CODICE PROGETTO	NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	104M02IMP004		
<b>LO408Z</b>	<b>E</b>	<b>2101</b>	CODICE ELAB. <b>T04IM02IMP004</b>	<b>A</b>	1:100
<b>A</b>	Emissione		04/2021	M.De Turali	F. Durastano
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO