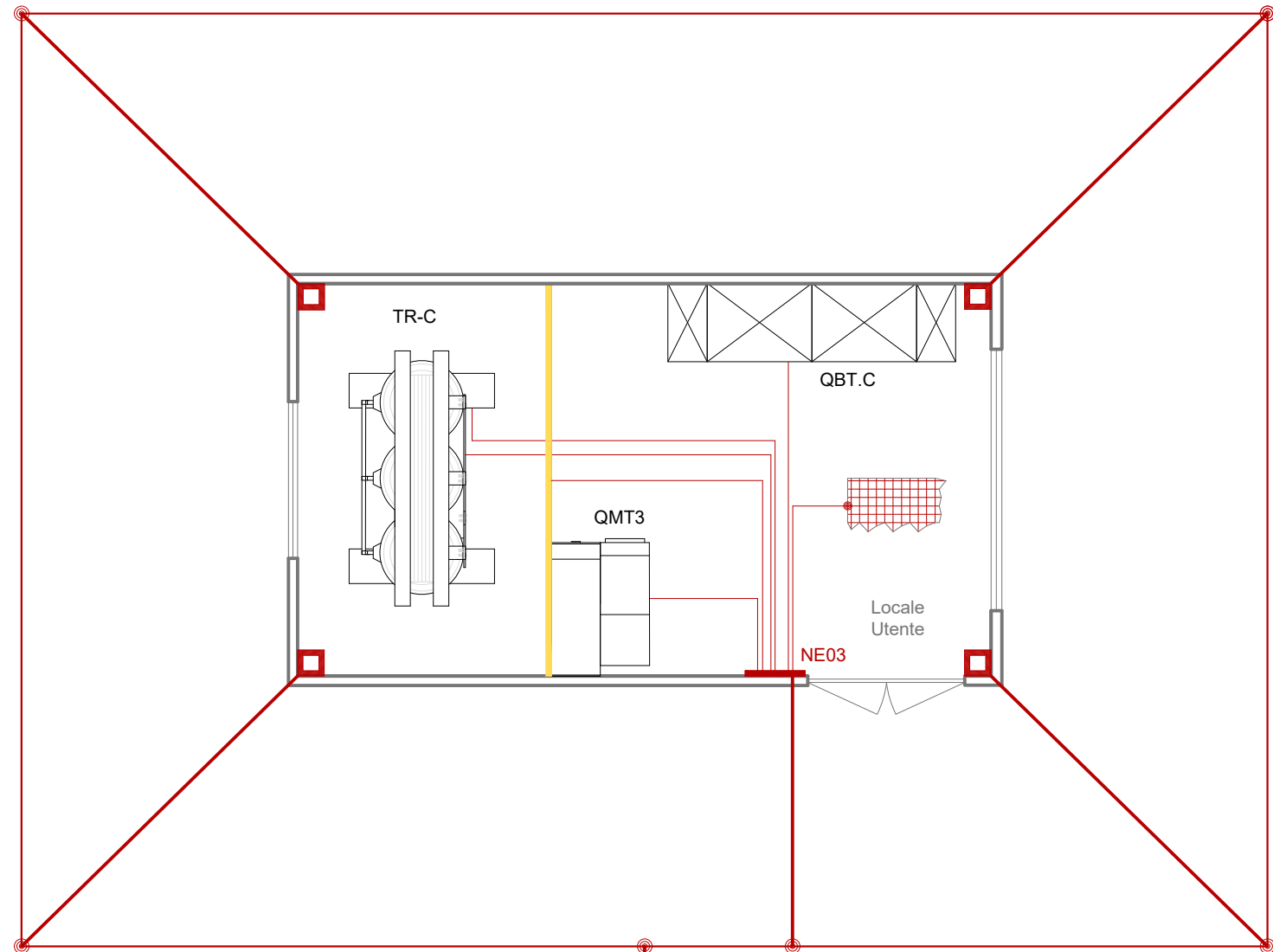
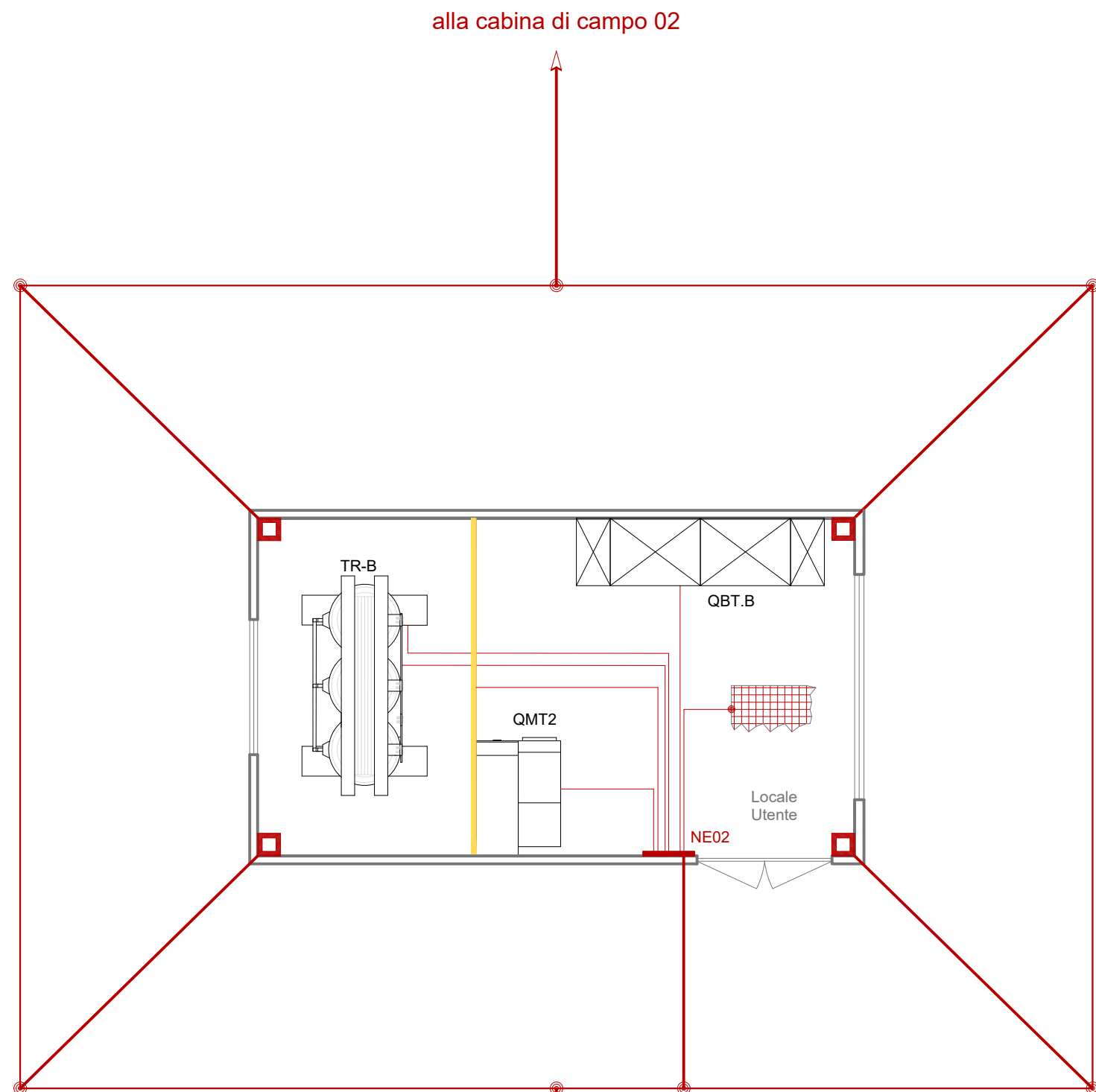


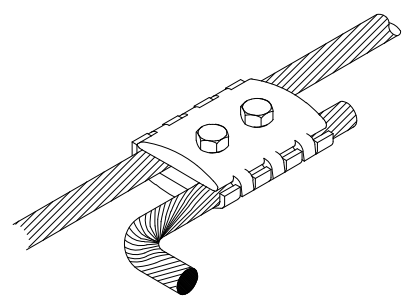
Particolare C - Vista in pianta cabina cabina di campo 02
scala 1:50



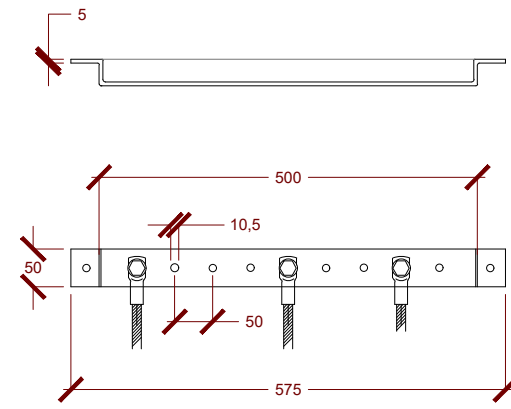
Particolare B - Vista in pianta cabina di campo 01
scala 1:50



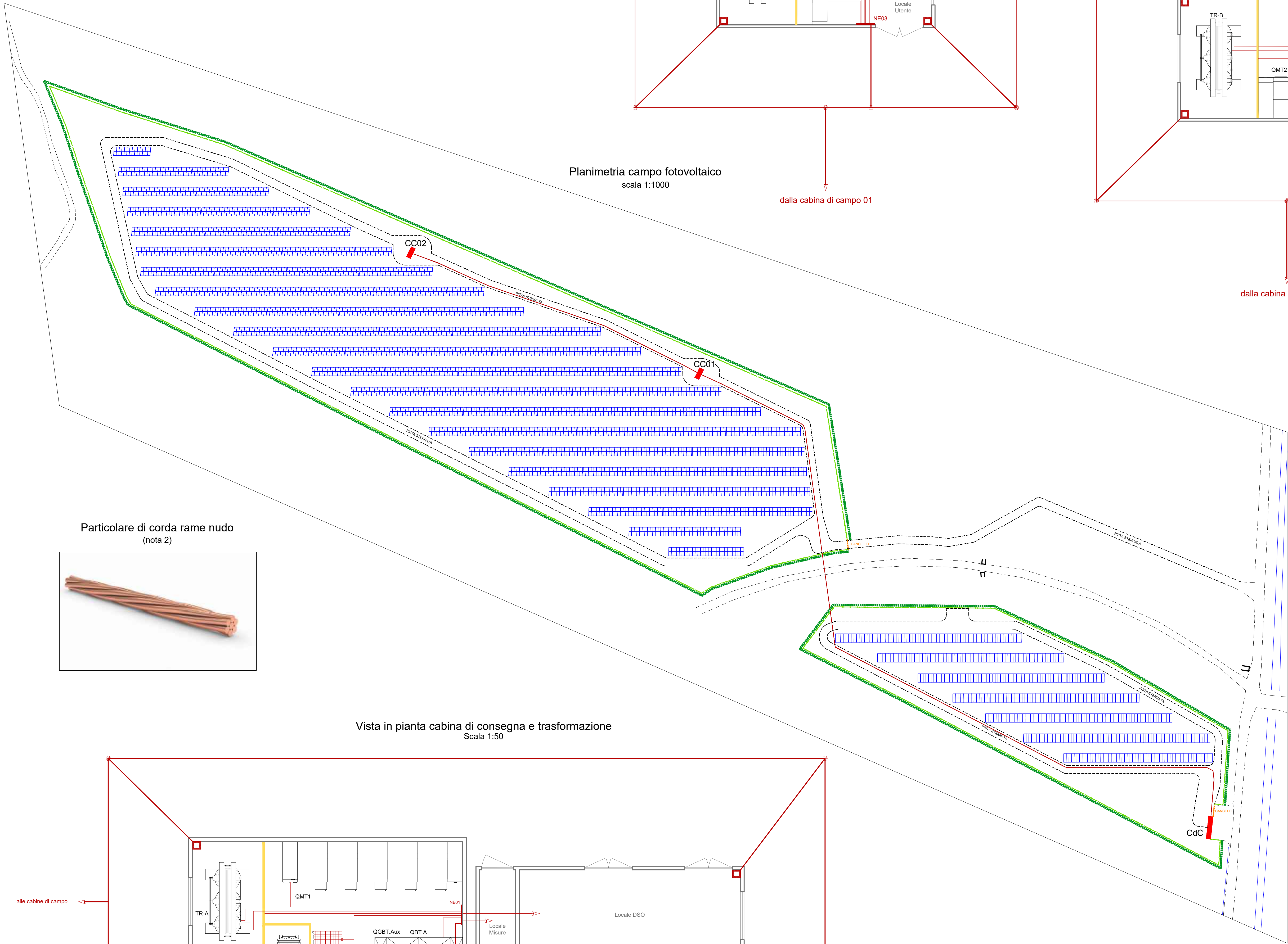
Particolare nodo di connessione



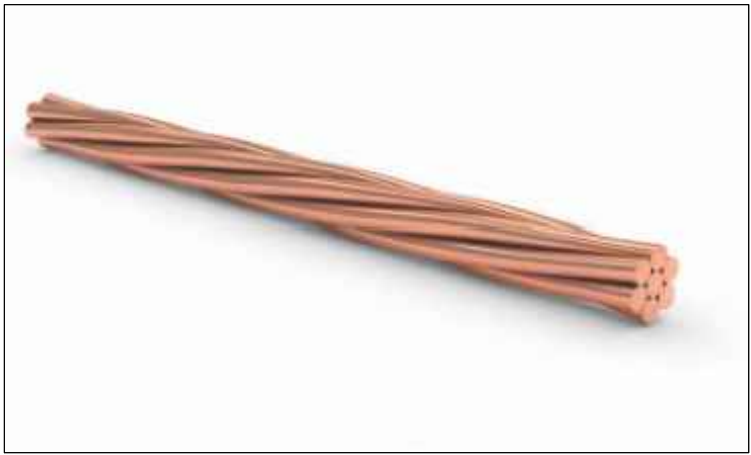
Viste in particolare nodo equipotenziale
scala 1:10



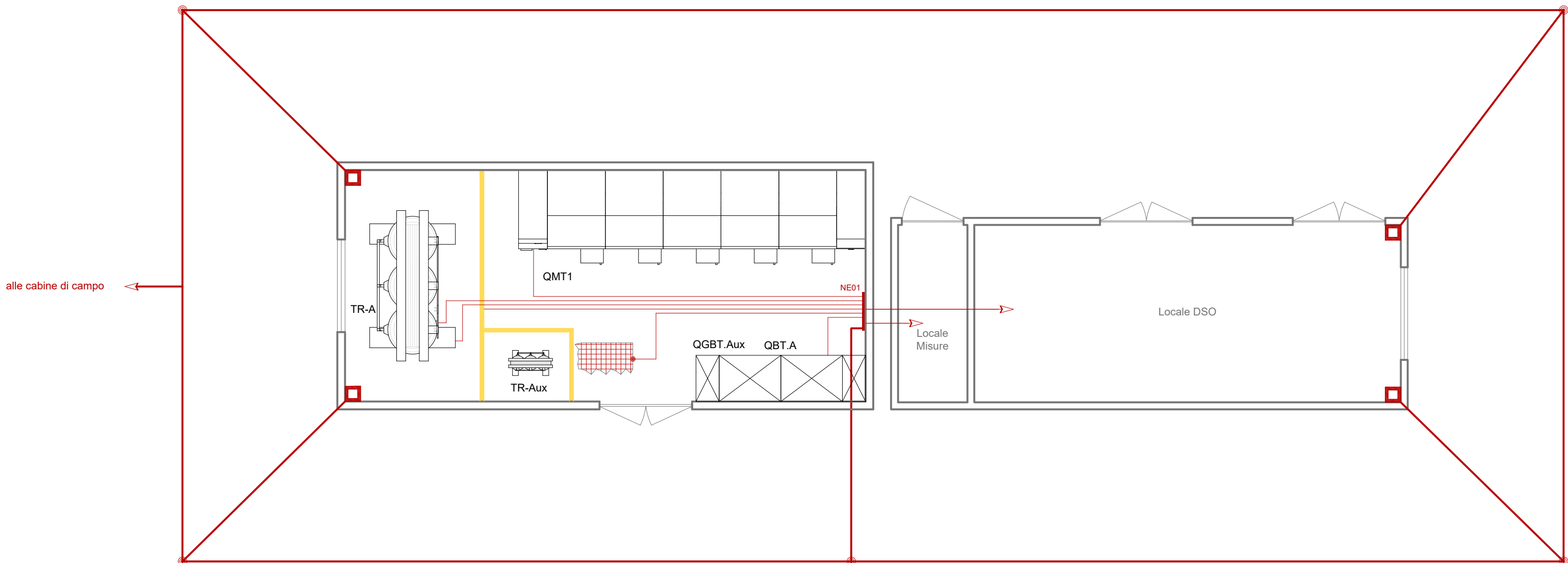
Planimetria campo fotovoltaico
scala 1:1000



Particolare di corda rame nudo
(nota 2)



Vista in pianta cabina di consegna e trasformazione
Scala 1:50



LEGENDA

	Modulo fotovoltaico
	Cabine di media tensione consegna/campo
	Nodo equipotenziale avente caratteristiche come da particolare
	Connessione rete elettrosaldata e ferri di armatura
	Collegamento a terra dei ferri di armatura
	Nodo di connessione
	Corda nuda di dispersione intenzionale
	Griglia protezione trasformatori

Nota 1: tutte le strutture costituenti il campo fotovoltaico dovranno essere collegate all'impianto di dispersione, al fine di aumentare l'estensione dello stesso e garantire un corretto funzionamento delle protezioni interne ai convertitori AC/DC

Nota 2: l'impianto di dispersione indicato nel presente elaborato grafico deve essere costituito da corda di rame nudo avente sezione minima pari a 35 mmq

Nota 3: sigle apparecchiature cabine
CdC - Cabina di consegna
CC - Cabina di campo
TRA - Trasformatore MT/bt
TR-Aux - Trasformatore MT/bt
TR-B - Trasformatore MT/bt
TR-C - Trasformatore MT/bt
QMT1 - Quadro media tensione 1
QMT2 - Quadro media tensione 2
QMT3 - Quadro media tensione 3
QGBT Aux - Quadro generale bassa tensione Ausiliari
QBT A - Quadro bassa tensione A
QBT B - Quadro bassa tensione B
QBT C - Quadro bassa tensione C
NE01 - Nodo equipotenziale 1
NE02 - Nodo equipotenziale 2

REGIONE SICILIA COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE PROVINCIA DI AGRIGENTO

Progetto definitivo impianto fotovoltaico a terra di potenza pari 3,5 MWp Gulfa 1
Virgo Gamma S.r.l.

Contrada Gulfa Grande snc - 92018 Santa Margherita di Belice (AG)
Istanza di PAS art.6 D.Lgs 28/2011 e Regolamento di cui al D.P. Regione Sicilia n. 48/2012

I professionisti
Maggia P.I. Filippo
Cofide del Foro Ingegnere della Provincia di Belice e Varesini n. 688/2004

Lazzarini Dott. Geol. Arianna
Cofide del Foro Geologo della Provincia di Belice e Varesini n. 688/2004

Numero elaborato	Commissa
EPD0013	G1588F
Scala	Nome file
1:10 1:50 1:1000	RS12EPD0013A0

Proprietà
Virgo Gamma S.r.l.
Via Piave 7 - 00187 Roma (RM)

Committente
Virgo Gamma S.r.l.
Via Piave 7 - 00187 Roma (RM)

Titolo
Schema sistema impianto di terra

N.rev	Nota di revisione	Dis.	Contr.	Appr.	Data
00	Prima emissione	L.M.	P.F.	M.F.	Marzo 2024

Diritti riservati art. 2076 c.c. - La riproduzione o la consegna a terzi può essere effettuata previa ottenimento autorizzazione