

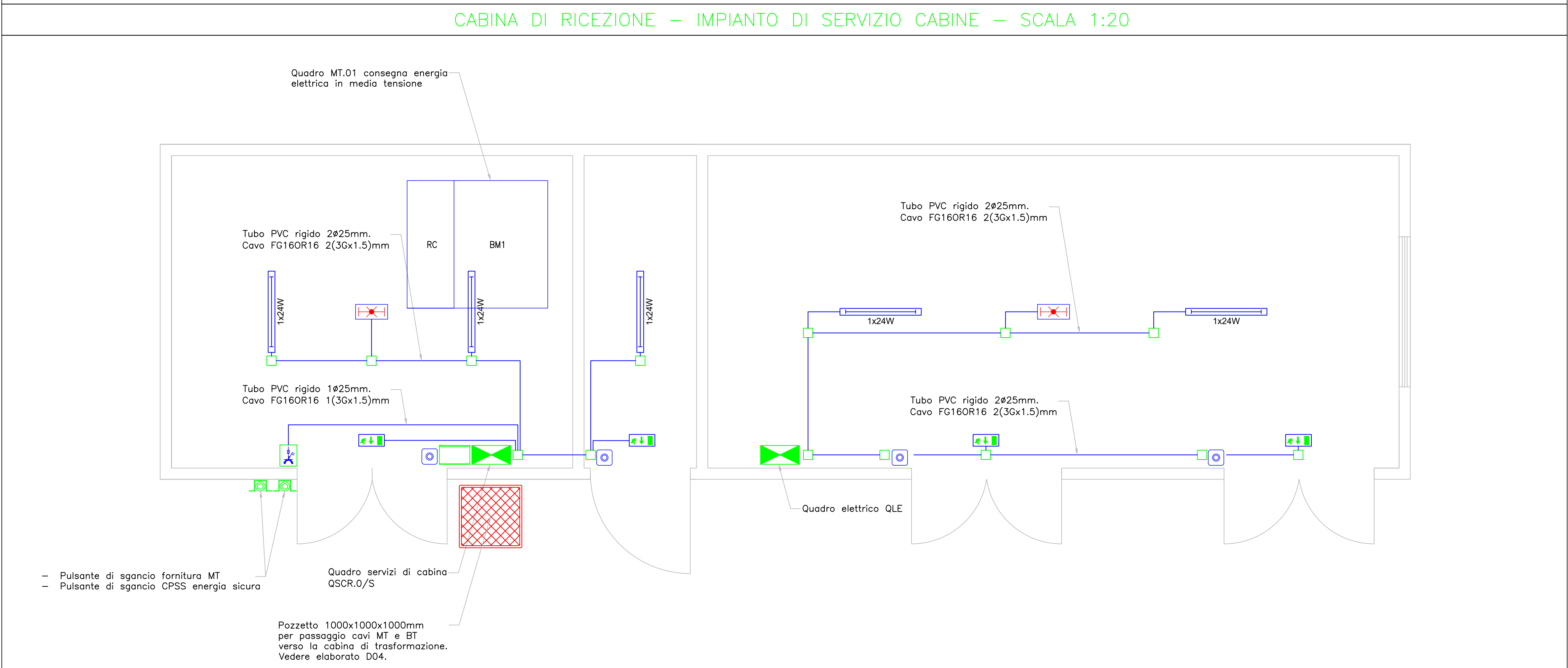
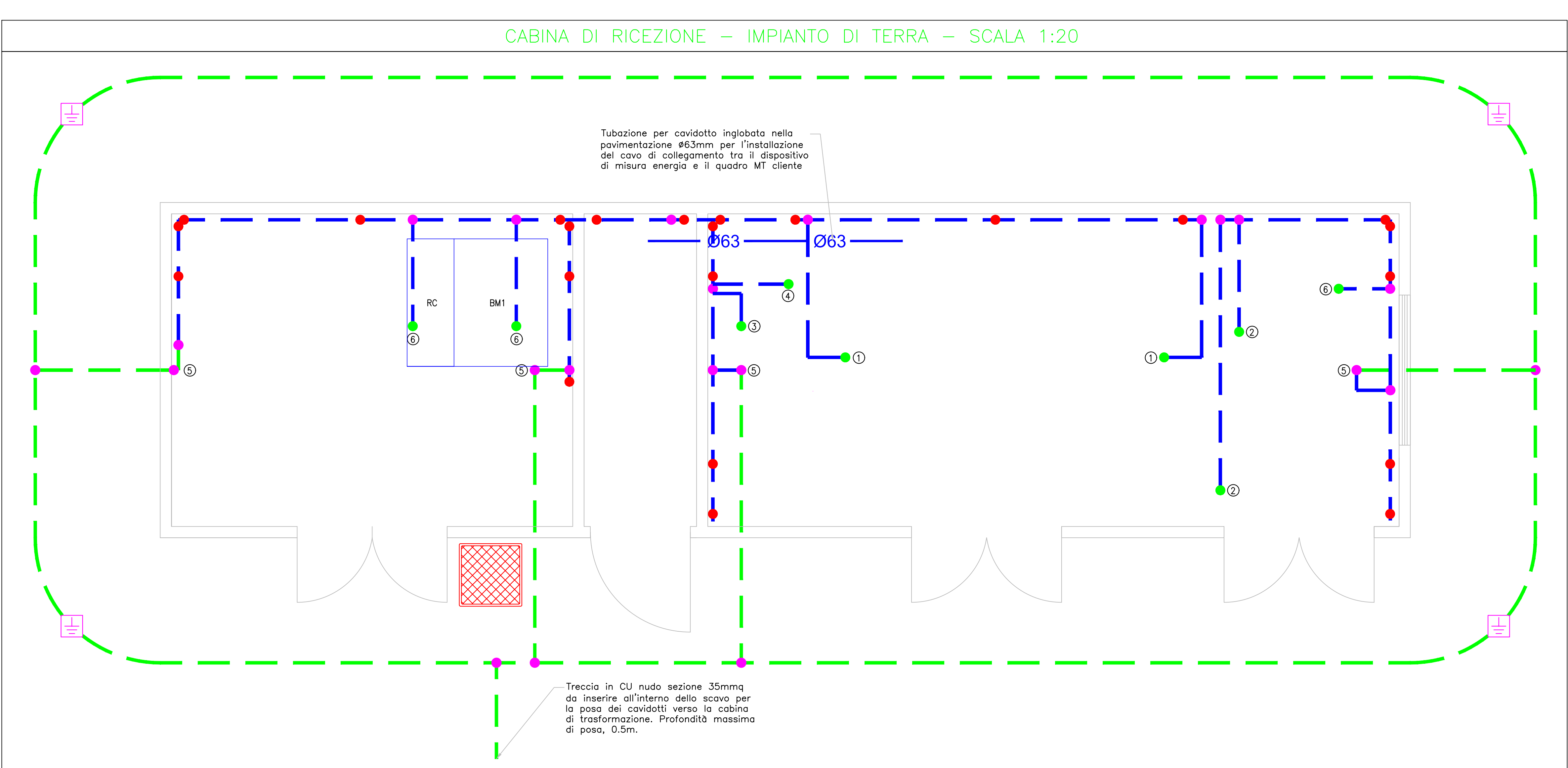
CORRISPONDENZA COMPUTO METRICO					
SIMBOLOGIA	SUPERCATEGORIA	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	CODICE	QUANTITA'
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.003	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	CON GRUPPO AUTONOMO	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.004	1
	IMPIANTI ELETTRICI	AMB.7 CABINA DI RICEZIONE	ELE - CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT	NP.ELE.001	1
note: le quantità relative all'impianto di servizio e all'impianto di terra della cabina di ricezione, lato ENEL, non sono esplicitate nel computo degli impianti elettrici, ma alla voce NP.STR.01, in quanto già presenti in offerta per la fornitura della cabina					

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA	
	Pozzetto ispezionabile 60x60 cm comprensivo di picchetto di terra in acciaio ramato h=1,55 m, DR 1015, completo di capocorda a compressione dritto per corda di rame. Completo di chiusura in ghisa carrabile C250 e cartello monitore.
	Treccia in rame nudo S=35 mmq, posata in intimo contatto con il terreno a una profondità di 0,6 m. Codice ENEL DC 1003
	Treccia in rame nudo S=35 mmq, posata internamente alla cabina ad un'altezza minima di 100mm dal p.p.f. Codice ENEL DC 1003
	Punto di derivazione con morsetto bifilare a compressione Codice ENEL DM 1203
	Morsetto portante per conduttore di terra. Sezione 35mmq in rame nudo Codice ENEL DM 915
	Punto di connessione ad impianto disperdente

LEGENDA IMPIANTO DI SERVIZIO	
	Quadro elettrico di servizio. PER IL QUADRO ENTE DISTRIBUTORE VEDERE NOTE TECNICHE
	Gruppo di continuità per PG CEI 0-16
	Apparecchio illuminante a soffitto, avente struttura e schermo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Completo di lampada a led 1x30W.
	Apparecchio illuminante con lampada equivalente a 24W, completa di gruppo autonomo di alimentazione con autonomia 1h. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento II.
	Pulsante unipolare di accensione. Se non diversamente specificato, grado di protezione IP55, per posa a vista o parete.
	Apparecchio illuminante per segnalazione Uscite di Sicurezza, illuminato internamente, installato a pannello a parete, con distanza di visibilità di almeno 25m, avente corpo e schermo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Alimentazione da circuito di sicurezza dedicato a 230V. Grado di protezione IP65, classe d'isolamento II. Versione S.A.
	Pulsante per lo sgancio dell'energia elettrica in caso d'emergenza, installato entro contenitore di colore rosso RAL 3000, con vetro a rompere, targhetta identificativa e spia segnalazione stato circuito. Classe d'isolamento II. Grado di protezione IP55. Posa a parete.
	Presa CEE 2P+T 32A 230V interbloccata con sezionatore e fusibili. Grado di protezione IP67. Posata a vista o parete o entro quadro prese.
	Cavidotto formato da tubo corrugato a doppia parete, internamente liscio, in polietilene (PEAD). Se non diversamente specificato, Ø63 mm. Per la definizione sulla tipologia impiantistica servita, si rimanda alle descrizioni riportate precedentemente.

LEGENDA NUMERAZIONE	
①	Punto di collegamento equipotenziale predisposto per quadro di media tensione ente fornitore. Collegamento eseguito con capocorda a compressione. Codice ENEL DM 1204.
②	Punto di collegamento equipotenziale predisposto per quadro di bassa tensione ente fornitore. Collegamento eseguito con capocorda a compressione. Codice ENEL DM 1204.
③	Punto di collegamento equipotenziale predisposto rack di cabina ente fornitore. Collegamento eseguito con capocorda a compressione. Codice ENEL DM 1204.
④	Punto di collegamento equipotenziale predisposto
⑤	con dispersore esterno. Collegamento eseguito con morsetto bifilare a compressione. Codice ENEL DM 1203
⑥	Punto di collegamento equipotenziale predisposto per quadro di media tensione fornitura cliente media tensione. Collegamento eseguito con capocorda a compressione. Codice ENEL DM 1204.

NOTE TECNICHE	
- L'IMPIANTO DI TERRA DELLA CABINA DI RICEZIONE DOVRA' ESSERE COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLA SPECIFICA TECNICA DI E-DISTRIBUZIONE DG2061 Ed.09 Settembre 2021.	
- LA RETE DI TERRA ESTERNA DOVRA' ESSERE COSTRUITA IN CONFORMITA' ALLA SPECIFICA TECNICA DI E-DISTRIBUZIONE DG2061 Ed.09 Settembre 2021, CAPITOLO 14 DELLA SUDETTA SPECIFICA, PAG.66.	
- LA RETE DI TERRA INTERNA DOVRA' ESSERE COSTRUITA IN CONFORMITA' ALLA SPECIFICA TECNICA DI E-DISTRIBUZIONE DG2061 Ed.09 Settembre 2021, CAPITOLO 14 DELLA SUDETTA SPECIFICA, PAG.65.	
- SI RACCOMANDA CHE I DISPERSORI (TRECCIA E PICCHETTI) SIANO CIRCONDATI DA TERRA VAGLIATA LEGGERMENTE COSTIPATA. OCCORRE EVITARE INOLTRE IL CONTATTO DEI DISPERSORI CON PIETRE O GHIAIETTO CHE ALIMENTEREBBE LA RESISTENZA DI TERRA E CON IL TERRENO LOCALE CHE POTREBBE CORRODERE IL DISPERSORE.	
- PER QUANTO RIGUARDA L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO, TUTTE LE MASSE METALLICHE DELLE APPARECCHIATURE MT E BT DEVONO ESSERE COLLEGATE ALL'IMPIANTO DI TERRA INTERNO, IN PARTICOLARE DEVONO ESSERE COLLEGATE LE MASSE DELLE SEGUENTI APPARECCHIATURE:	
• QUADRO MT.	
• CASSONE DEL TRASFORMATORE MT/BT;	
• RACK APPARECCHIATURE BT;	
• TELAIO PER QUADRI BT;	
• TUTTE LE APPARECCHIATURE BT.	
• LA DOPPIA MAGLIA ELETTROSALDATA ANNEGATA NEL CLS E TUTTI GLI INSERTI METALLICI PREVISTI DEVONO ESSERE COLLEGATI ALL'IMPIANTO DI TERRA.	
- A LIVELLO DI FORNITURA SI DOVRA' PREVEDERE PER IL LOCALE DISTRIBUTORE TUTTA LA DOTAZIONE COME DA SPECIFICA TECNICA DI E-DISTRIBUZIONE DG2061 Ed.09 Settembre 2021 CAPITOLI 4.13.3 4.13.1 PAG.30 E PAG.35.	
- L'QUADRO ELETTRICO DEL LOCALE DISTRIBUTORE DOVRA' ESSERE CONFORME ALLA SPECIFICA TECNICA DI E-DISTRIBUZIONE DG2061 Ed.09 Settembre 2021 ED ESSERE OMOLOGATO ENEL GSCLO01/3 VERSIONE PER RACK (DY3005).	



COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F28C19001500007

PROGETTO DEFINITIVO

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restani S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: **arch. Antonio Graziani**
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Planimetria cabina elettrica di ricezione

DATA

13/10/2023

REV.01

07/12/2023

REV.02

REV.03

SCALA

D02

1:20