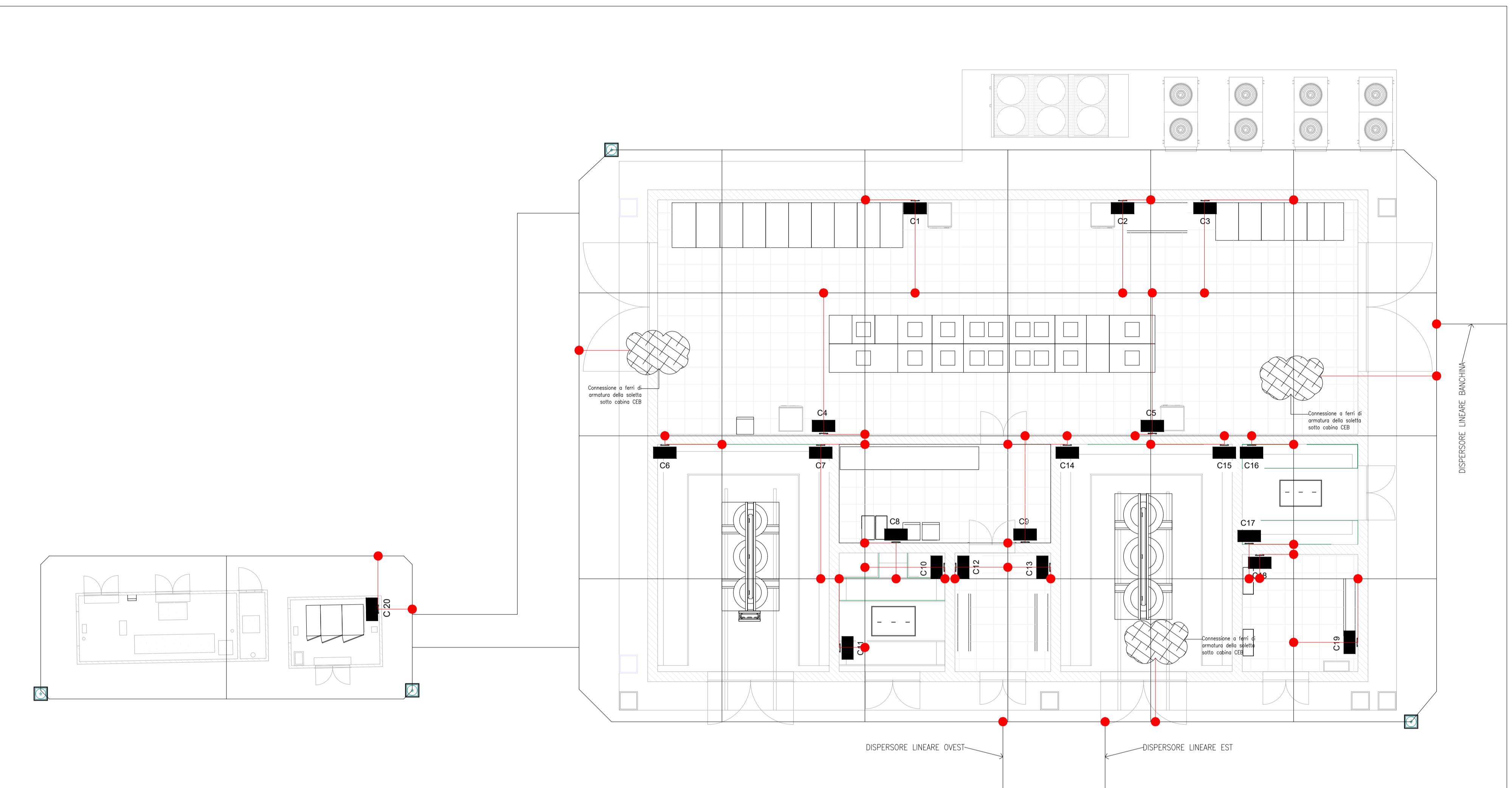


# COLLEGAMENTO MAGLIA DI TERRA

1 : 100

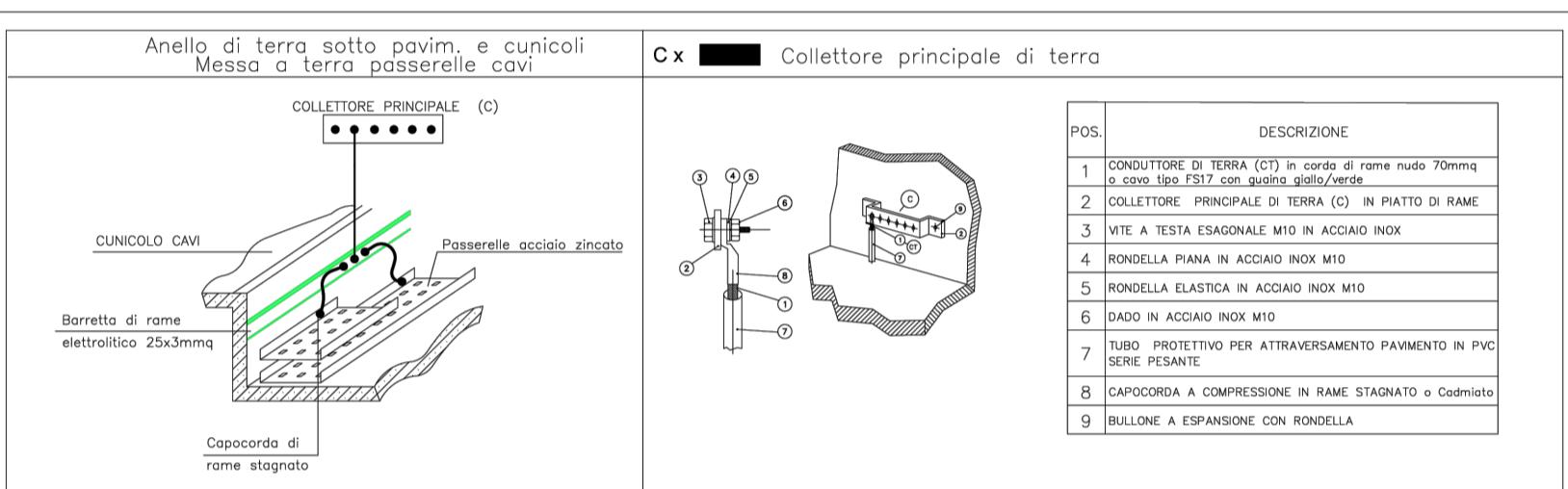


● = CONNESSIONI A PRESSIONE

GUNZIONI DIRITTE	
DERIVAZIONI A "T"	
CONNESSIONE A CROCERA	

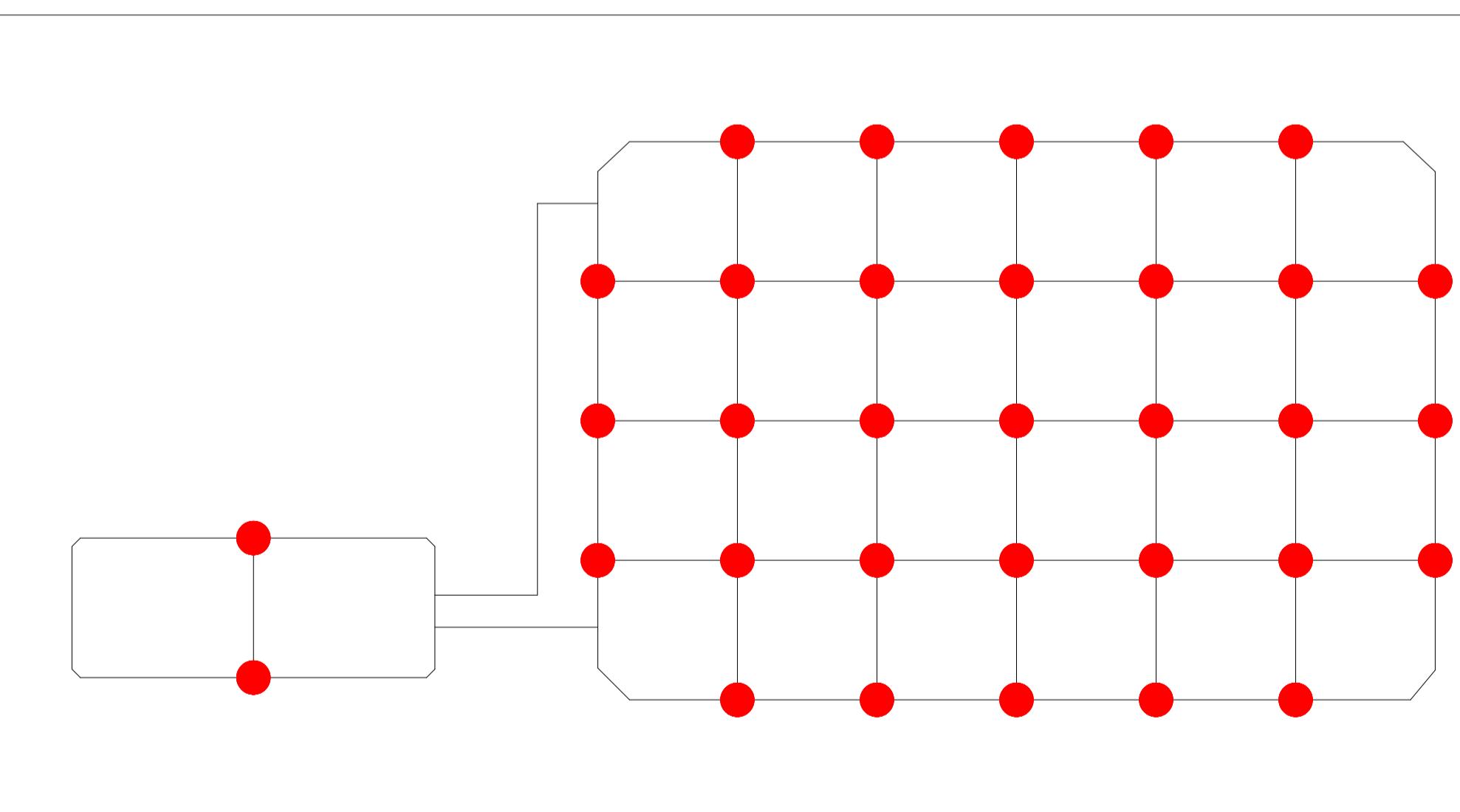
## LEGENDA

	CONDUTTORE DI TERRA IN RAME NUDO SEZIONE 70mm <sup>2</sup> - INSTALLATO A PARETE Q -200mm
	CONDUTTORE DI TERRA IN RAME NUDO SEZIONE 120mm <sup>2</sup> - PROFONDITA' DI POSA -1500mm
	COLLETTORE INSTALLATO A PARETE 500x50x25mm - INSTALLATO A Q +400mm dal colpastro interno cabine
	CONNESSIONE COLLETTORE CON MAGLIA DI TERRA TRAMITE CONDUTTORE DI TERRA DI RAME NUDO SEZIONE 70mm <sup>2</sup>
	MORSETTO A COMPRESSIONE
	POZZETTO DI ISPEZIONE 40x40cm



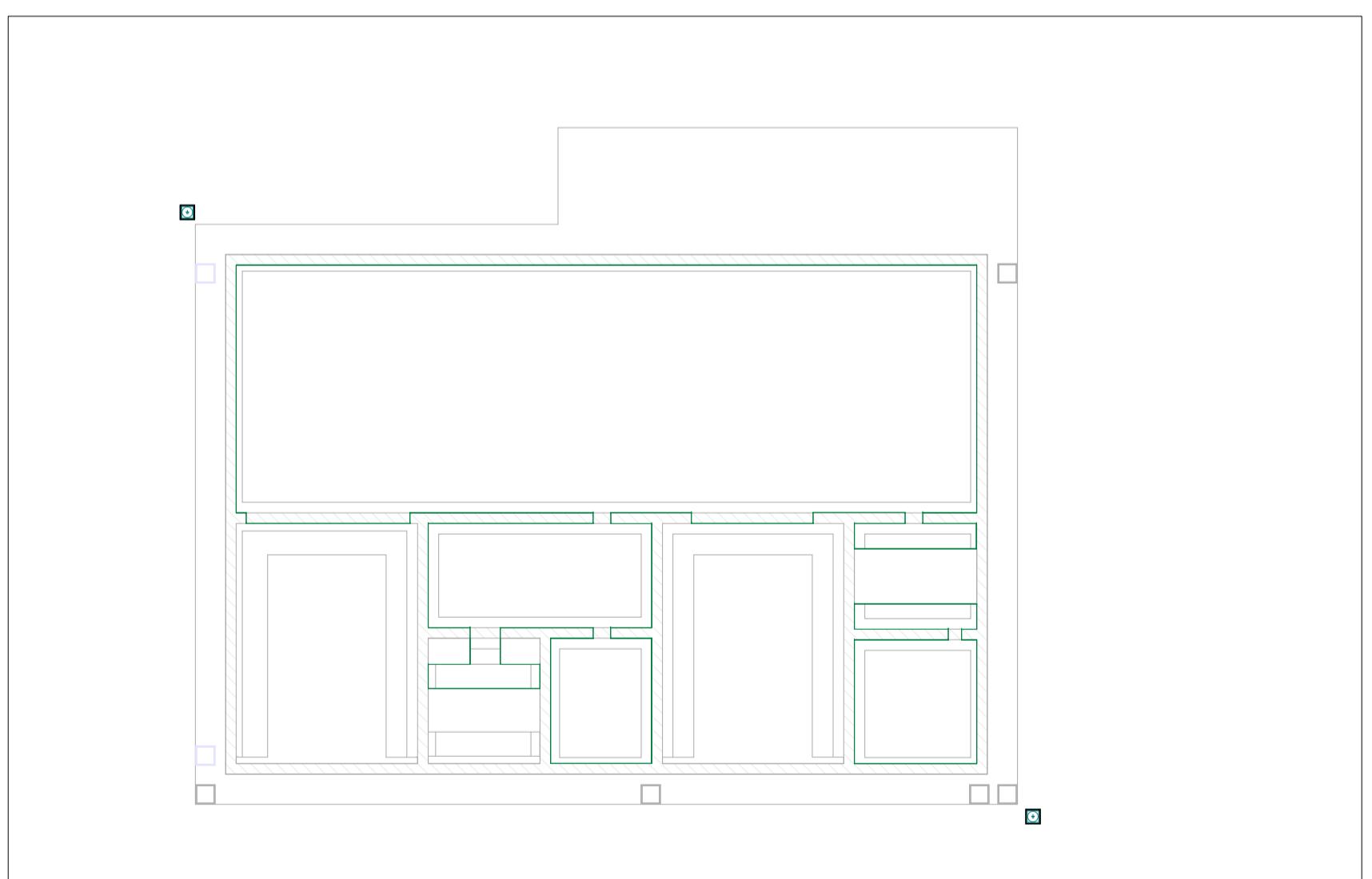
## MAGLIA DI TERRA

1 : 200



## PERCORSO CAVO EQUIPOTENZIALE

1 : 200



"DECARBONIZZAZIONE DEL SISTEMA PORTUALE SICILIANO - PORTO DI SIRACUSA"  
CUP: G31B21004600001 - CIG: 95453120A



## PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Marco Brondoleone	IL PRESIDENTE	On. Renato Schifani
IL DIRIGENTE GENERALE	Ing. Antonio Martini	IL SEGRETARIO GENERALE	Avv. Maria Mattarella
INCARICATO DELLA PROGETTAZIONE	Ing. Nicola Foggioni	COORDINATORE SICUREZZA PROGETTAZIONE	Arch. Luciano Franchi

Progettista incaricato:

**Azienda certificata ISO 9001:2015**  
**RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510**  
Sede legale:  
Piazza Roma, 19  
32045 S. Stefano di Cadore (BL)  
tel +39.0422.693511

Sede secondaria:  
Via Pietro Chiesa, 9  
16149 Genova (GE)  
tel +39.0422.693511

Raggruppamento temporaneo di imprese  
Capogruppo:

**Nidec**  
Conversion

Responsabile di commessa:  
Ing. Giuseppe Vito Moramarco

NOME FILE: 32016019PE0IESDIS12R1		SCALA: VARIE	PAGINA: 1 di 2
TITOLO		ELABORATO	
Impianto di messa a terra		32016019 PE0 IES DIS 12 R1	
Rev.	Data	Descrizione	Redatto
0	Giu. 2025	Prima emissione	I. Balon
1	Lug. 2025	Seconda emissione	R. Rapallo
			N. Foggioni



LEGENDA DI PROGETTO	
	POZZETTO CON PICCHETTO DI TERRA
	CONNESSIONI A PRESSIONE
	DISPERSORE LINEARE BANCHINA (SEZIONE 120mmq)
	DISPERSORE LINEARE EST (SEZIONE 70mmq)
	DISPERSORE LINEARE FV (SEZIONE 70mmq)
	DISPERSORE LINEARE OVEST (SEZIONE 70mmq)
	CONDUTTORE DI TERRA (CAVO G/V FS17 1x16mmq)
	PALO A 2 SBRACCI - L=1m, ALTEZZA PALO H= 12m CON APPARECCHI ILLUMINAZIONE A LED TIPO GIOVI OTTICA 3490 - 238W
	PALO A 1 E 2 SBRACCI - L=1m, ALTEZZA PALO H= 9m CON APPARECCHI ILLUMINAZIONE A LED TIPO MINI GIOVI OTTICA 3480 - 68W
	PALO A 4 SBRACCI ESISTENTE- L=1m, ALTEZZA PALO H= 9m CON RELAMPING APPARECCHI ILLUMINAZIONE A LED TIPO MINI GIOVI OTTICA 3480 - 68W
	PLINTO CON TORRE FARO NUOVA PER INSTALLAZIONE TORRE FARO H=30m FUORI TERRA
	PROJETTORE LED MIDSTREAM MASTER M07 AS 114800 lm 795W,5000K, IP66, CL 1
	PROJETTORE LED MIDSTREAM MASTER M04 AS 64854 lm 475W,5000K, IP66, CL 1

**N.B.**

- Gli scavi per interrare i dispersori di terra lineari, saranno gli stessi dei corrugati
- L'utilizzo della corda di rame è utilizzato per mettere a terra le carcasse delle pensiline



PROGETTO ESECUTIVO			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Marco Brandoleone	IL PRESIDENTE	On. Renato Schifani
IL DIRIGENTE GENERALE	Ing. Antonio Martini	IL SEGRETARIO GENERALE	Avv. Mario Mattarella
INCARICATO DELLA PROGETTAZIONE	Ing. Nicolò Foggioni	COORDINATORE SICUREZZA PROGETTAZIONE	Arch. Luciano Franchi

Progettista incaricato:

**DBA** Azienda certificata ISO 9001:2015  
RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510  
Sede legale:  
Piazza Roma, 19  
32045 S. Stefano di Cadore (BL)  
tel +39.0422.693511  
Sede secondaria:  
Via Pietro Chiesa, 9  
16149 Genova (GE)  
tel +39.0422.693511

Raggruppamento temporaneo di imprese  
Capogruppo:  
Mandataria:

**GEMMO** **Nidec**  
Conversion

NOME FILE: 32016019PE0IESDIS12R1		SCALA: VARIE	PAGINA: 2 di 2			
TITOLO		ELABORATO				
Impianto di messa a terra						
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato		
0	Giu. 2025	Prima emissione	T. Balen	R. Rapallo		
1	Lug. 2025	Secondo emissione	T. Balen	R. Rapallo		
				N. Foggioni		