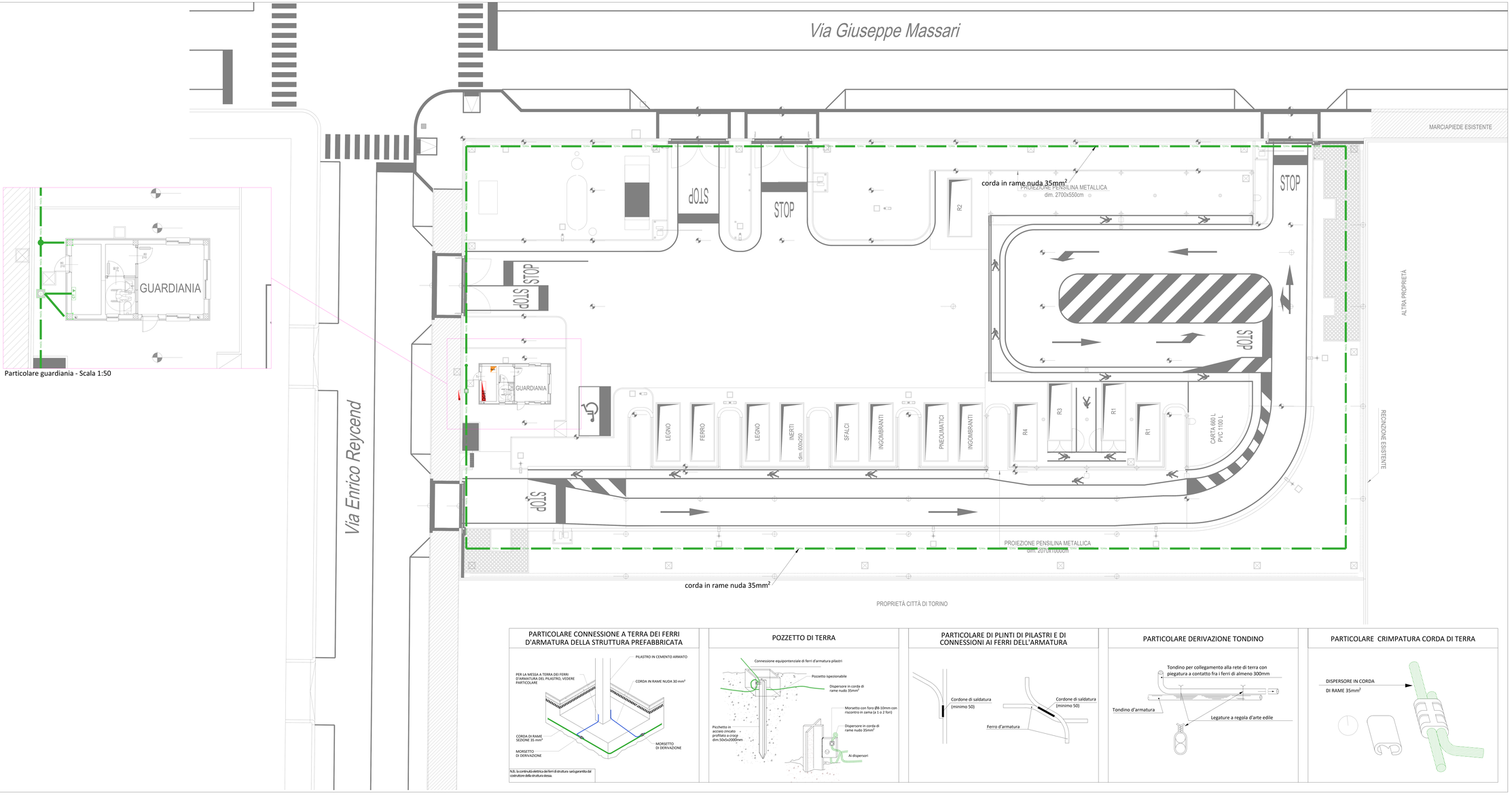

IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

- Corda in rame nuda 35mm² posata all'esterno ad intimo contatto con il terreno a una profondità di 0,8m all'interno dell'edificio sarà posata ad altezza del piano di fondazioni
- Collegamento ai ferri di armatura completi di morsetti di giunzione
- Pozzetto 300x300x300mm comprensivo di dispersore di terra 50x50x5mm h:2m in acciaio zincato. Completo di chiusino carrabile e cartello monitore
- Punto di derivazione con morsetto a pettine o a compressione
- CT Collettore di terra per attestazione conduttori di terra ed equipotenziali principali.

NOTE

L'IMPIANTO DI TERRA DOVRÀ ESSERE ESEGUITO CON ANELLO PERIMETRALE IN CORDA DI RAME NUDA DA 95mm² POSATA A CIRCA 80cm SOTTOTERRA DAL PIANO DI CALPESTIO, SEGUENDO IL PIÙ POSSIBILE IL PERCORSO DEGLI SCAVI CHE DOVRANNO ESSERE ESEGUITI PER IL PASSAGGIO DI TUTTE LE TIPOLOGIE DI IMPIANTI PREVISTE A PROGETTO, PREVEDENDO INOLTRE DELLE CONNESSIONI A PIASTRE EQUIPOTENZIALI IN ACCIAIO ZINCATO IN CORRISPONDENZA DEI PILASTRI.

TUTTE LE GIUNZIONI INTERRATE DOVRANNO ESSERE ACCURATAMENTE RICOPERTE MEDIANTE NASTRATURE AUTOVULCANIZZANTI CON FUNZIONE DI ANTICORROSIONE.

QUALORA I CONDUTTORI DELLA MAGLIATURA DI TERRA NON POSSANO AVERE CONTINUITÀ DI POSA IN QUANTO IL LORO PERCORSO SI TROVI AD INCROCIARE CUNICOLI, TUBAZIONI, FONDAZIONI, LA CONTINUITÀ DOVRÀ ESSERE REALIZZATA SUCCESSIVAMENTE PROVVEDENDO, IN SEDE DI PRIMO IMPIANTO AD EVENTUALI DEVIAZIONI VERTICALI E/O ORIZZONTALI, LASCIANDO LE NECESSARIE RICCHEZZE DA RIPRENDERE IN UN SECONDO TEMPO IN FASE DI SISTEMAZIONE DEFINITIVA.
TUTTE LE GIUNZIONI TRA CORDE E CORDE, TRA CORDE E BANDELLE, TRA CORDE E STRUTTURE, DOVRANNO GARANTIRE UN CONTATTO DI ALMENO 200mm² DI SUPERFICIE ED ESSERE REALIZZATE CON GLI APPOSITI MORSETTI CHIUSI CON BULLONI COMPLETI DI DADI E RONDELLE.

LA CONTINUITÀ ELETTRICA DEI FERRI DI STRUTTURA DOVRÀ ESSERE GARANTITA DAL COSTRUTTORE DELLA STRUTTURA STESSA.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA
Città di Torino
amiat Gruppo IREN

COMMITTENZA:
CITTA' DI TORINO
Divisione Qualità Ambiente
Arch. Lorenzo De Cristofaro

AMIAT
Responsabile del progetto
Ing. Flavio Frizziero

PROGETTISTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Mandataria
Arch. Cornelino Corrado

Mandanti
SDZ Engineering Services S.R.L.
Arch. Pietro Pier Carlo
Ing. Panero Gianluca

Progetto architettonico
Arch. Cornelino Corrado
Arch. Gianetto Loris

Progetto strutturale
Ing. Bianco Andrea

Progetto impianti elettrici
Arch. Cornelino Corrado
Arch. Gianetto Loris

Progetto impianti meccanici
Arch. Pietro Pier Carlo
Arch. Gianetto Loris

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI TORINO

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI RACCOLTA IN TORINO, VIA REYCEND ANGOLO VIA MASSARI
CUP: C15F22000940005

PROGETTO ESECUTIVO

commessa	livello	disciplina	elaborato progetto	n° foglio	rev.
16201	ESE	EL	005	01	A

Titolo: Impianti elettrici e speciali

Planimetria piano terreno
Impianto di dispersione di terra

Fase progetto: ESE
Progetto: Ecocentro
Formato (ISO): A0x1
Scala: 1:100
Data emissione: marzo 2025

File: 2600-T_B_B5_TAV_01_01.dwg

DATA AGG.	REV.	OGGETTO
marzo 2025	A	Prima emissione

Questo disegno è di proprietà riservata. Ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza esplicita autorizzazione.
L'inosservanza è perseguibile a termini di legge.