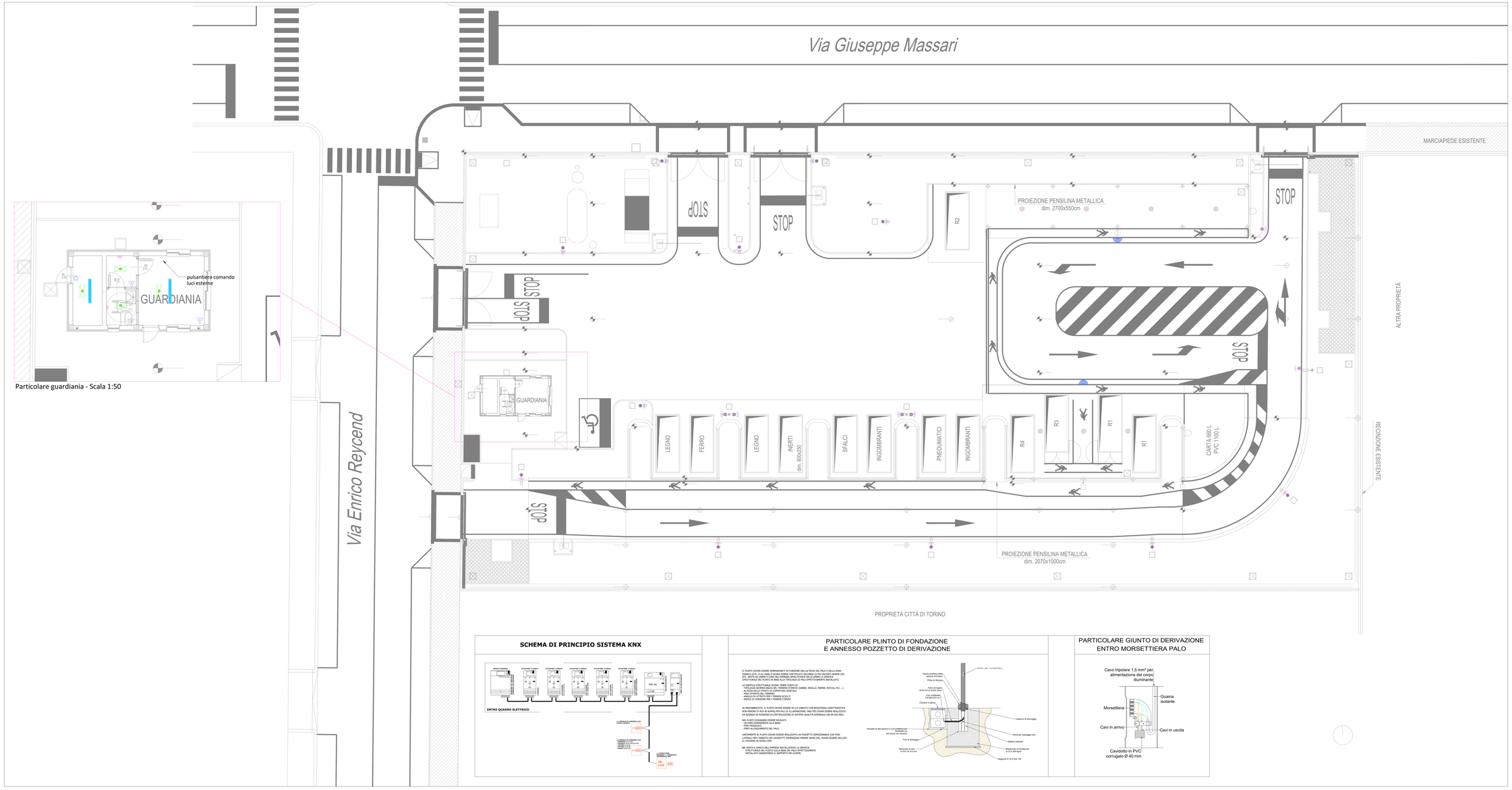

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

- Apparecchio illuminante tipo B a Led tipo faro a plafone 64W Ø320 - 4000K - 8435lm - tipo Disano 2883 Saturno ø320 mod. 330740-00 similare o equivalente
- Apparecchio illuminante tipo A a Led tipo faro su palo 100W - 3000K - 14893lm - tipo Disano 3476 Mini Giovi W2 - stradale mod. 331012-39 similare o equivalente
- Apparecchio illuminante tipo C a Led tipo faro a plafone 102W - 3000K - 13282lm - tipo Disano 3480 Mini Giovi mod. 331052-39 similare o equivalente
- Apparecchio illuminante tipo D a Led tipo faro a parete 103W - 3000K - 12661lm - tipo Disano 1898 Rodio - CO8 asimmetrico mod. 414921-39 similare o equivalente
- Apparecchio illuminante a Led tipo Stagna a plafone 37W - 4000K - 5194lm - tipo Disano 960 Hydro LED - Money Saving mod. 164754000 similare o equivalente
- Apparecchio illuminante a Led a parete 7W - 3000K - 931lm - tipo Disano 1845 Cubo LED mod. 427445-00 similare o equivalente
- Pulsante unipolare per accensione luci
- Interfaccia KNX pulsanti 2 canali modello Schneider Electric MTN670802 similare o equivalente
- Apparecchio di illuminazione a Led di emergenza per installazione a parete/soffitto, tipo S.E., autonomia 1h, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, 300 lumen, tipo Beghelli Formula 65 LED AT Opticom mod. 19290 similare o equivalente
- Rivelatore di presenza per posa a parete
- Telecamera per la rilevazione di incendi e fumo.

SCHEMA DI PRINCIPIO SISTEMA KNX

PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE E ANNESSO POZZETTO DI DERIVAZIONE

IL PLINTO DOVRÀ ESSERE DIMENSIONATO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DEL PALO E DELLA ZONA SISMICA (LUX, VLS, ZONA) E DOVRÀ ESSERE CERTIFICATO SECONDO LA PUBBLICAZIONE UNI 9730 "CALCOLO DEI PLINTI PER PALI DI FONDAZIONE" ED ESEGUITO NORME UNI 9730 "ESECUZIONE DEI PLINTI IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI PALO EFFETTIVAMENTE INSTALLATO.

LA VERIFICA STRUTTURALE DOVRÀ TENERE CONTO DI:
- LA TIPOLOGIA DEL PALO (CONICO, CONICO ESAGONALE)
- ALTEZZA DELLO STRATO DI COPERTURA VEGETALE
- PESO STRATO DEL TERRENO
- PRESSIONE DEL VENTO (PRESSIONE SCALTZ
- ANGOLO DI CADUTA DEL TERRENO

SE PREVEDIBILE/CITO, IL PLINTO DOVRÀ ESSERE IN CLS VIBRATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA NON INFERIORE DI 25,N/ M NORMEZ/RN PALI DI ILLUMINAZIONE, PALI TRE DOVRÀ ESSERE REALIZZATO DA AZIENDA IN POSSESSO DI CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ AZIENDALE UNI EN ISO 9001.

NEL PLINTO DOVRANNO ESSERE ALLOGATI:
- UN FORO DISPONIBENTE ALLA BASE;
- UN POZZETTO;
- FORO ALLOGGIAMENTO DEL PALO;

UNITAMENTE AL PLINTO DOVRÀ ESSERE REALIZZATO UN POZZETTO DIPEDONABILE CON FORI LATERALI PER I TAMATI DEI CAVIDOTTI (DIPENDENZA PRIMRE SIANO CIN). DOVRÀ ESSERE INCLUSO IL CHIUSINO EN DIVISA CITIO.

NB: RESTA A CARICO DELL'IMPRESA INSTALLATRICE LA VERIFICA STRUTTURALE DEL PLINTO SULLA BASE DEL PALO EFFETTIVAMENTE INSTALLATO GARANTIRDO IL IMPORTO RE=ILIERN.

PARTICOLARE GIUNTO DI DERIVAZIONE ENTRO MORSETTIERA PALO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Città di Torino

amiat Gruppo iren

COMMITTENZA:

CITTA' DI TORINO
Direzione Qualità Ambiente
Arch. Lorenzo De Cristofaro

AMIAT
Responsabile del progetto
Ing. Flavio Frizziero

PROGETTISTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

Mandataria
Arch. Cornelino Corrado

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

Progetto architettonico
Arch. Cornelino Corrado
Arch. Gianetto Loris (Loris Engineering Services Srl)

Progetto strutturale
Ing. Bianco Andrea (Ing. Bianco Andrea Srl)

Progetto impianti elettrici
Arch. Cornelino Corrado
Arch. Gianetto Loris (Loris Engineering Services Srl)

Progetto impianti meccanici
Arch. Pistoi Pier Carlo
Arch. Gianetto Loris (Loris Engineering Services Srl)

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI TORINO

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

CUP: C12F22000940005

PROGETTO ESECUTIVO

commessa	livello	disciplina	elaborato/doc.	n° foglio	rev.
16201	ESE	EL	002	01	A

Titolo:

Impianti elettrici e speciali

Planimetria piano terreno
Impianto illuminazione

Fase progetto: ESE

Progetto: Ecocentro

Formato (ISO): A0+A1

Scala: 1:100

Data emissione: marzo 2025

File: 20201_E_EL_TAV_01_01.dwg

DATA AGGI.	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 comporterà il sequestro di legge.