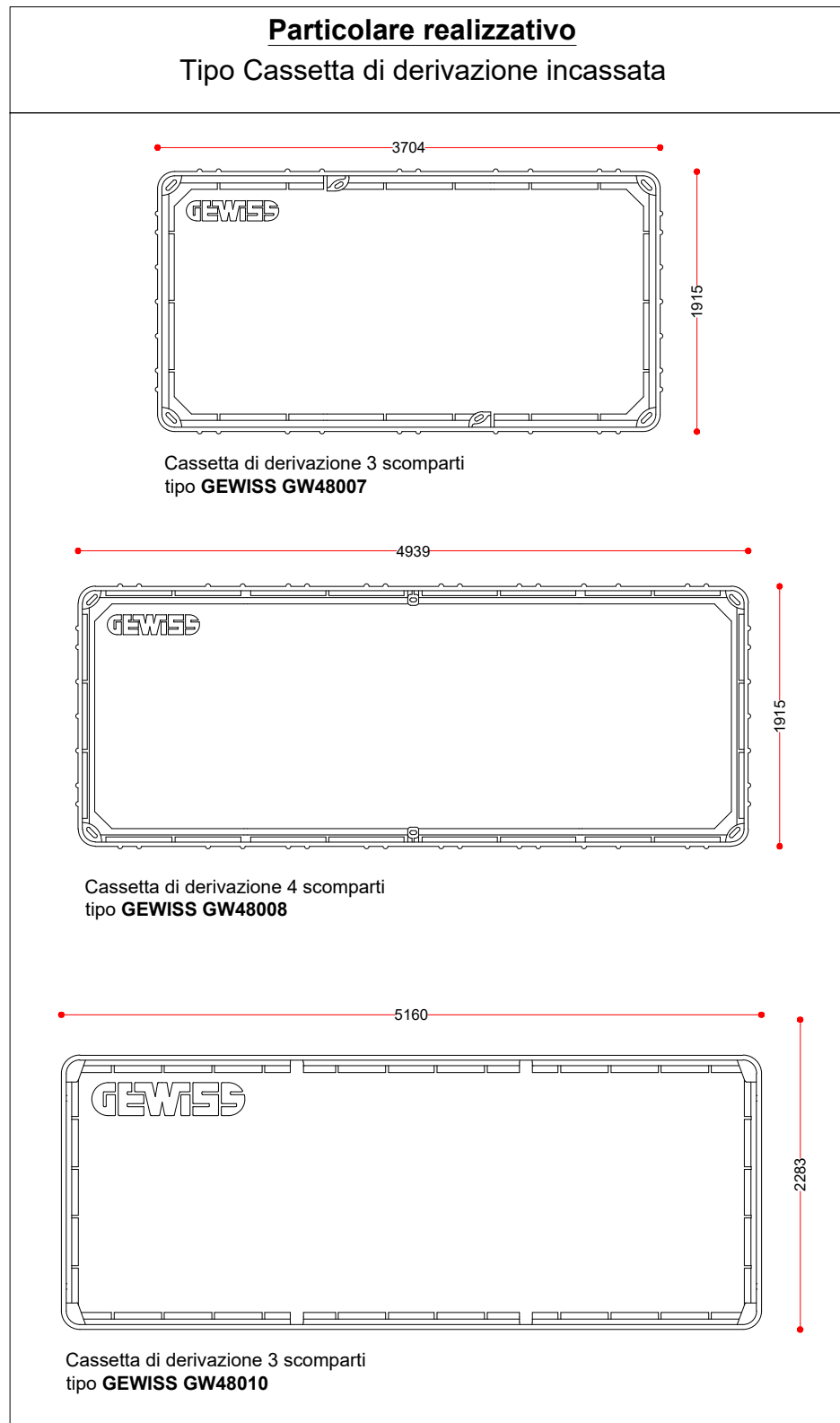
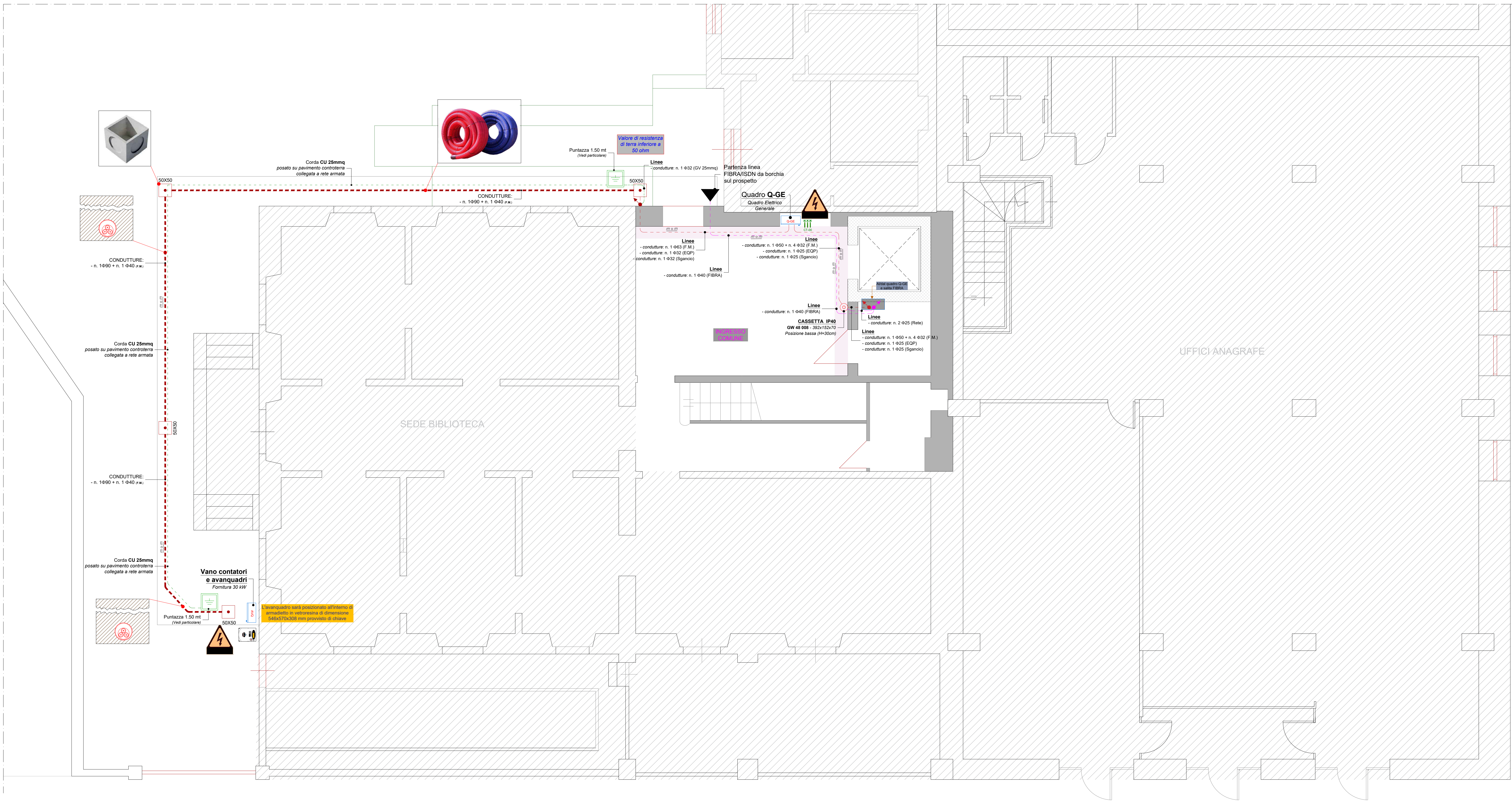


Stato di progetto - Scala 1:100  
Planimetria di progetto  
**PIANO TERRA**

**Distribuzione principale**

Demolizione pavimento



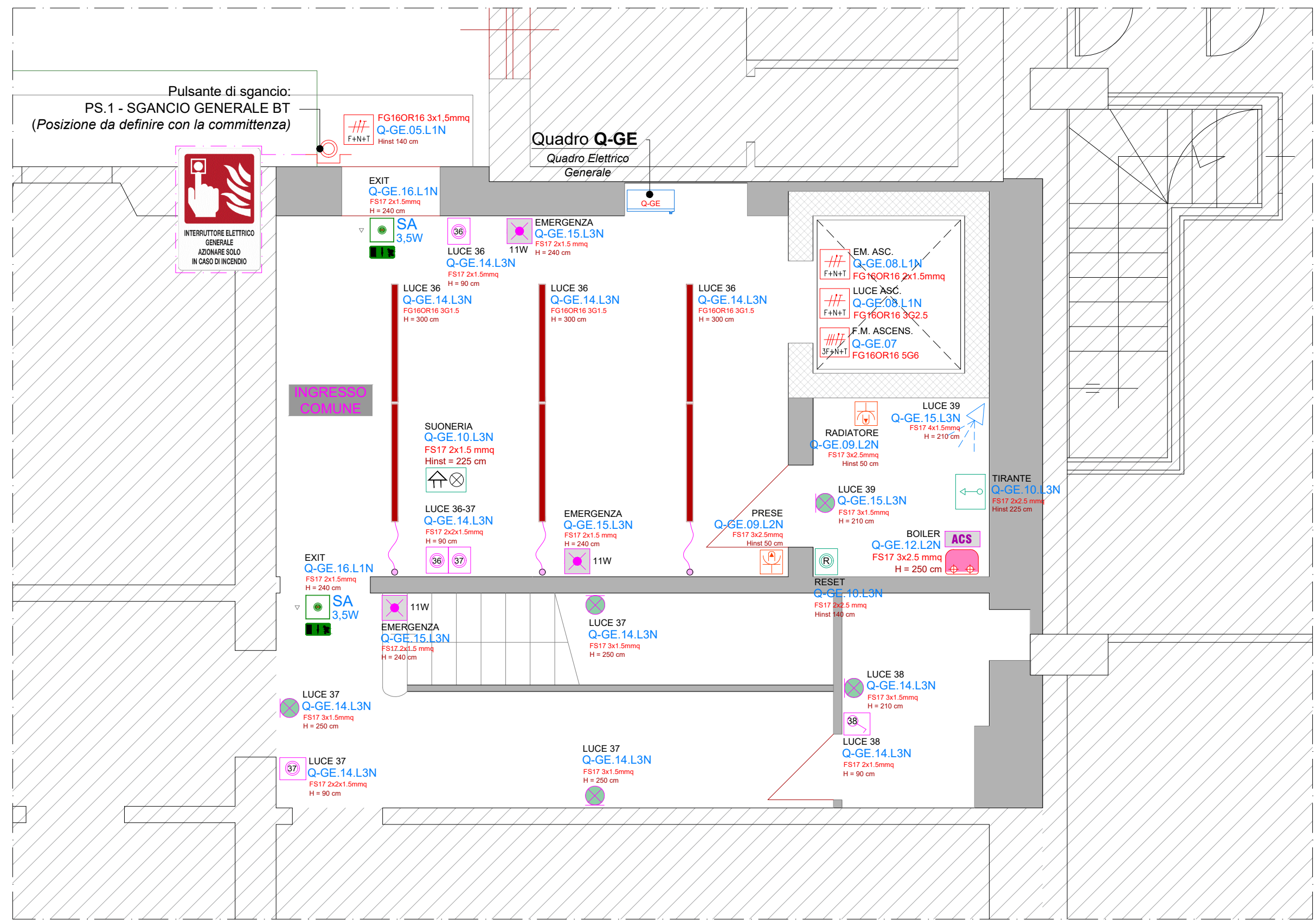
| LEGENDA SIMBOLI e CORRISPONDENZA COLORI |                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Impianto di terra                       |                                                                                     |
| Simboli                                 | Descrizione                                                                         |
|                                         | Treccia in rame nudo da 35mmq interrata negli scavi e avente funzione di dispersore |
|                                         | Morsetiera di terra del quadro                                                      |
|                                         | Nodo di collegamento mediante crimpatura                                            |
|                                         | Linea PE GV                                                                         |
|                                         | Pozzetto con puntazza da 1,50 mt - 30x30                                            |
|                                         | Pozzetto di ispezione 30x30                                                         |

| LEGENDA SIMBOLI e CORRISPONDENZA COLORI |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Impianto elettrico di DISTRIBUZIONE     |                                                                       |
| Simboli                                 | Descrizione                                                           |
|                                         | Gruppo di misura                                                      |
|                                         | Power Center (vedi particolare schema unifilare)                      |
|                                         | Quadro elettrico generale (vedi particolare schema unifilare)         |
|                                         | Sottoquadro (vedi particolare schema unifilare)                       |
|                                         | Postazione Rack e impianti speciali                                   |
|                                         | Pozzetto esterno per passaggio e ispezione caviddotti elettrici       |
|                                         | Pozzetto esterno per passaggio e ispezione caviddotti speciali        |
|                                         | Corrugato incassato a pavimento sotto massetto                        |
|                                         | Corrugato posato in controsoffitto                                    |
|                                         | Salita/discesa in muratura                                            |
|                                         | Scatola di derivazione incassata IP40 (vedi particolare realizzativo) |
|                                         | Cavi elettrici all'interno di tubazioni                               |

**NOTE SULLE ATTREZZATURE**  
Per il layout e le caratteristiche delle apparecchiature si rimanda all'elaborato architettonico di progetto e alle schede tecniche indicate dalla committenza. Pertanto ogni variazione tecnica relativa alle attrezzature indicate comporta la revisione del progetto in funzione delle nuove specifiche e parametri di assorbimento.

Stato di progetto - Scala 1:100  
Planimetria di progetto  
**PORZIONE PIANO TERRA**

**Punti di utenza FM e Illuminazione**



| LEGENDA SIMBOLI e CORRISPONDENZA COLORI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impianto elettrico di Illuminazione     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Simboli                                 | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Avanquadro (vedi particolare schema unifilare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | Quadro elettrico generale (vedi particolare schema unifilare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | Sottoquadro (vedi particolare schema unifilare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | Postazione Rack e impianti speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | Interruttore unipolare per comandare punti luce (vedi particolari costruttivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | Interruttore bipolare per videoproiettore (vedi particolari costruttivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | Pulsante comando luci (vedi particolari costruttivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | Deviatore (vedi particolari costruttivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | Placca e supporto IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | Placca e supporto IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | Rilevatore combinato presenza / luminosità con regolazione cronometrica ritardata per installazione a parete, per applicazioni nei bagni (vedi particolare)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Rilevatore combinato presenza / luminosità con regolazione cronometrica ritardata per installazione incasso a soffitto, per applicazioni in corridoi (vedi particolare)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Rilevatore combinato presenza / luminosità con regolazione cronometrica ritardata per installazione incasso a soffitto, in ambienti regolari (vedi particolare)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | Proiettore industriale esterno asimmetrico esterno - IP65 - 50W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | Lampada LED da incasso in controsoffitto (vedi particolare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         | Lampada LED a plafone 25W - 4000°K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                         | Proiettore LED da incasso in controsoffitto IP20 - 880lm - 4000°K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                         | <b>Plafoniera EMERGENZA LED:</b><br>Tipo: Bagnoli EX17<br>Accessorio sospensione con cavi<br>Potenza impegnata apparecchio 3,5 W<br>Categoria di manutenzione: Chiave IP4X                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Apparecchio di illuminazione a parete a LED - 25W - 4000°K - 1500 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | Lampada di emergenza a parete/controsoffitto 11W / 18 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         | Scalda acqua elettrico per installazione a parete con accumulo, con smaltatura interna al titanio, resistenza elettrica in rame e anodo di magnesio.<br>Corredato di termostato elettronico per il controllo della temperatura dell'acqua in accumulo e display per la lettura e la regolazione del set point.<br>- Potenza della resistenza elettrica 1,5 kW 220-240V/50Hz<br>- Capacità di accumulo AC3 30l<br>- Tempo di riscaldamento ΔT 45°C: 45 min |
|                                         | Presse SCHUKO-UNEL 10/16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         | Presse 2P+T 10/16A Bivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         | Alimentazione diretta monofase 230V - 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Alimentazione diretta trifase 400V - 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         | Custodia portafuoco IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                         | Custodia portafuoco IP55, con coperchio stagno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                         | Pulsante comando luci (vedi particolari costruttivi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                         | Ronzatore per segnalazione emergenza disabili (vedi particolare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Tirante bagno (vedi particolare realizzativo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                         | Pulsante di sgancio generale impianti elettrici in scatola isolante per esterno IP55 minimo con vetro a frangere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Binario LED a sospensione 2783 lm - 4000K - 1155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                         | Binario LED a sospensione 3479 lm - 4000K - 1440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

NOTA BENE:  
I CORPI ILLUMINANTI AVRANNO UN'ALTEZZA DI INSTALLAZIONE NON INFERIORE A 2,50 MT

Città di Barletta  
Medaglia d'Oro al Valore Militare e  
al Merito Civile  
Città della Disidia

COESIONE  
ITALIA 21-27  
MILITARE CIVILE  
CITTÀ MIGRATO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PRIMO PIANO DELLA PALAZZINA REICHLIN E DEL PRIMO PIANO DELLA PALAZZINA DI STATO CIVILE PER REALIZZAZIONE DI CENTRO POLIFUNZIONALE**  
via Marconi 31 - Barletta BT

CUP H02F2400020006 - CIG B4157E1BA9

Direttore: Ing. Ernesto Berardini  
RUP: Arch. Paola F. Masciocchi

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

Progettista: Arch. Valentina MARUCCI  
Consulenti: Ing. Luca Ficcamo  
Ing. Mario Lanza

Ufficio di Progettazione: P.F.T.E. - Topografia Progettazione  
IMPIANTISTICA  
N. Edizione: IE.06

Titolo elaborato:  
IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

Contenuti dell'elaborato:  
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE  
PIANO TERRA  
FORZA MOTRICE E ILLUMINAZIONE  
PIANO TERRA

Scala:  
1:50  
1:50

Data:  
08.2025

Note:  
Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di riferimento.