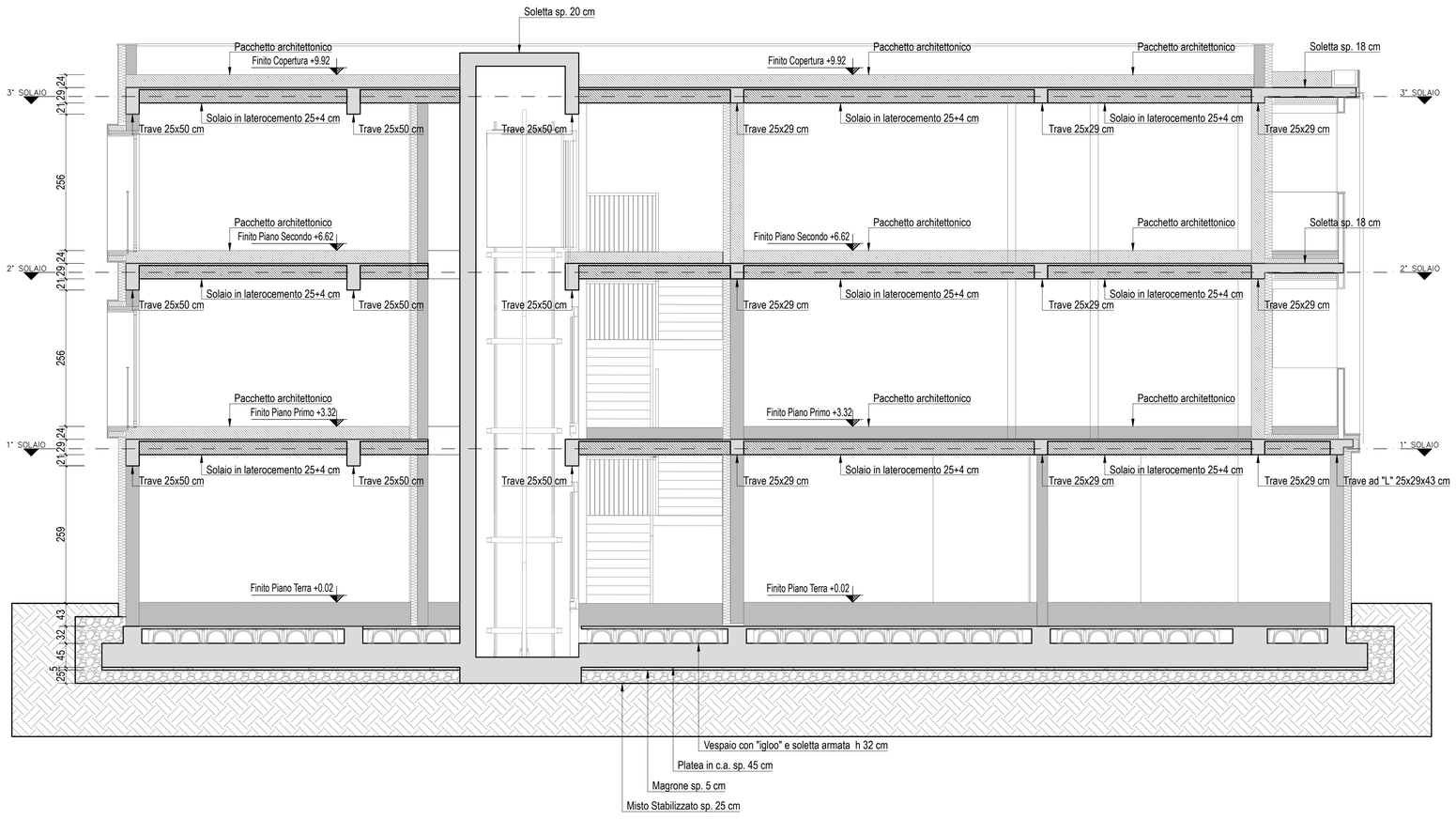
SEZIONE A-A 1:50




SEZIONE B-B 1:50

**NOTE**

- TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DEL TRACCIAMENTO, DELL' ESECUZIONE E IN CORSO D' OPERA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI DISACCORDI SI PREGA DI COMUNICARE CON LA D.L. PRIMA DI INIZIARE I LAVORI E PROVVEDERE AD OPPORTUNA VERIFICA IN SITO.
- **TUTTE LE FORNITURE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE CON IMPIEGO STRUTTURALE DOVRANNO ESSERE CONFORMI AI CRITERI DI ACCETTAZIONE DEGLI STESSI DI CUI AL CAP. 11 DEL D.M. 17.01.2018.**
- **AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI AL CAP. 2 DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - DECRETO del 17 GENNAIO 2018, IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL METODO DI CALCOLO UTILIZZATO E' QUELLO AGLI STATI LIMITE.**

**NOTE ARMATURE**

1. SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE LONGITUDINALI = 50 DIAMETRI
2. SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE (MAX 25% NELLA STESSA DIREZIONE)
3. ALL' ESTREMITA' LE BARRE DOVRANNO ESSERE RISVOLTATE PER LA MAGGIOR LUNGHEZZA POSSIBILE
4. NELLE FONDAZIONI DISPORRE DISTANZIATORI AD OMEGA (MIN. n.1 ⌀16 ogni 2 mq)
5. LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO (VEDERE SCHEMA ALLEGATO) E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SARANNO DI 90° OPPURE PARI A 45°, SALVO DIVERSE INDICAZIONI
6. **I RICOPRIMENTI SONO RIFERITI ALL'ESTERNO DELLA STAFFA O DELL A BARRA PIU' ESTERNA E SONO INDICATI NEI DISEGNI. DOVE NON SPECIFICATI, I COPRIFERRI RICHIESTI SONO DEFINITI NELLA TABELLA SEGUENTE :**

| | generali | |
|---|---|---|
| STRUTTURE DI FONDAZIONE (travi, plinti, platee) | 4.0 cm | |
| OPERE CONTROTERRA | 3.5 cm | |
| PILASTRI | 3.5 cm | |
| TRAVI | 3.5 cm | |

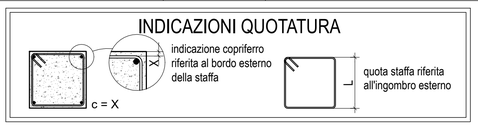
**UTILIZZARE SE NON SPECIFICATO NEI DISEGNI**

**MATERIALI**

| CALCESTRUZZO | massa vol. | resistenza | esposizione | lavorabilità | diam. max inerte |
|---|---|---|---|---|---|
| SOTTOFONDAZIONI E MAGRONE | <24 kN/m³ | C12/15 | XC2 | S4 | 30 mm |
| FONDAZIONI | | C25/30 | XC2 | S4 | 30 mm |
| PILASTRI | | C28/35 | XC2 | S4 | 20 mm |
| TRAVI | | C28/35 | XC2 | S4 | 20 mm |

| ACCIAIO DA C.A. E CONNETTORI | classe | |
|---|---|---|
| BARRE | B450 C | SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO |
| RETI ELETTROSALDATE | B450 A | |
| BARRE CON RESINA CHIMICA | BARRA FILETTATA cl. 8.8 o BARRA D'ARMATURA B450C | *HILTY HY - 200 - A* |

**INDICAZIONI QUOTATURA**




Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

***Piano Nazione di Ripresa e Resilienza (PNRR)***
*Missione M5C2 - Inclusione e Coesione sociale*
*Componente C2 - Investimento 2.3*
***Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare - PINQUA***

**Unione Reno Galliera**
Città Metropolitana di Bologna

**Comune di San Pietro in Casale**
Via G. Matteotti, 154 - 40018, San Pietro in Casale (BO)

**PROGETTO DEFINITIVO** ai sensi del D.Lgs. 50/2016
*relativo al progetto PINQUA ID 264 – "L'Unione fa la città"*

**COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE**

Nuove forme di residenzialità per anziani - un intervento complesso di innesco rigenerativo (Area 1: Edificio sito in via Matteotti,199; Area 2: Area PEEP di proprietà Comunale in via Marco Biagi)
CUP:J71B21000310001


**Committente**:
**Unione Reno Galliera**
Via Fariselli 4 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)

**Responsabile del Procedimento**
**Ing. ANTONIO PERITORE**
Responsabile Servizio Urbanistica - Unione Reno Galliera

**Gruppo di lavoro**

**Progettazione architettonica e urbana**

**arch.Laura Mazzei**
via Polonia, 44 - 44123, Ferrara (FE)
mail. arch.lauramazzei@gmail.com
P.IVA 01864960388

**arch.Carlo Santacroce**
via Ferrararese, 24/2 - 40128, Bologna (BO)
mail. arch.carlo.santacroce@gmail.com
P.IVA 02623971203

**arch.Maria Vittoria Mastella**
Corso Piave, 12 - 44121, Ferrara (FE)
mail. mariavittoria.mastella@gmail.com
P.IVA 01860500386

**Progettazione strutturale**

**EN7 srl Servizi di Ingegneria e Architettura**
Via Bagni di Mario, 13- 40136, Bologna (BO)
mail. info@en7.it
P.IVA03195951201

**Progettazione impantistica**

**Professionisti srl**
Via S.S. Trinità, 12 - 25032 CHIARI (BS)
mail. info@professionistisrl.eu
P.IVA/C.F. 03976850986


**AREA DI INTERVENTO**: **2**

**OGGETTO**:

## Sezioni

**N. TAV.** **03 0 S**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DATA: | novembre 2023 | REDATTO: | LBO |
| SCALA: | 1:50 | APPROVATO: | AB |
| REVISIONE: | 0 | VERIFICATO: | LM |

Percorso file
X:\E2242 PFTE RenoGal\4 Progettazione\GaeProCas_DemRic_Area2\03.Strutture\01.Disegni\REGA02_SANP_Nuova Costr Area 2_Elab Stru_rv00.dwg