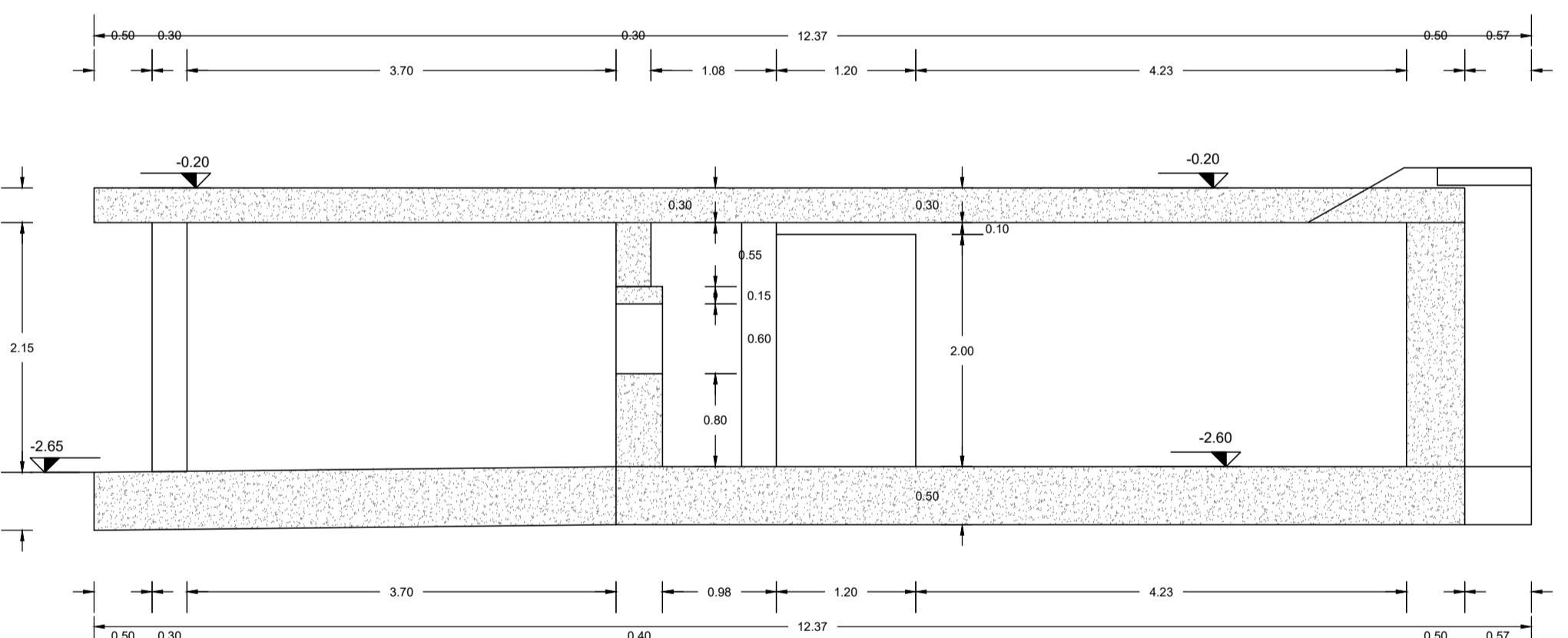


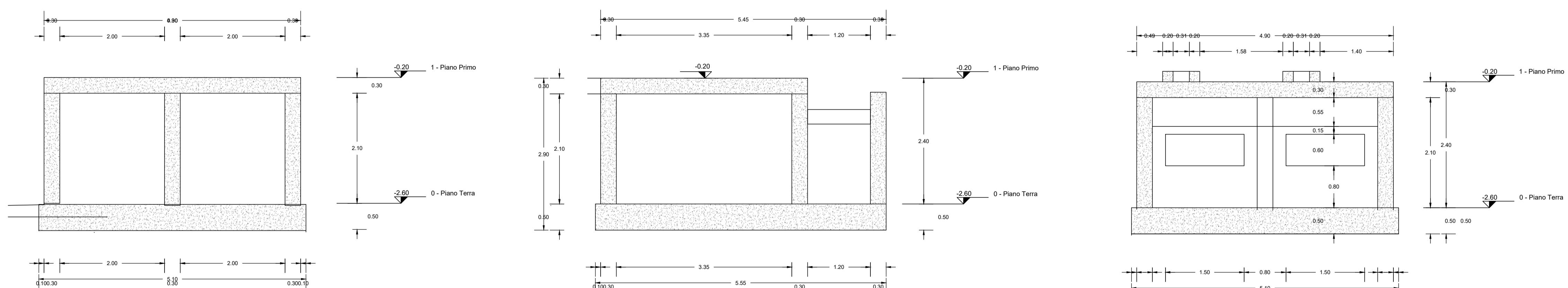
1. PIANTA

SCALA 1:50



2. SEZIONE 01-01

SCALA 1:50



3. SEZIONE 02-02

SCALA 1:50

4. SEZIONE 03-03

SCALA 1:50

NOTE GENERALI

- Salvo diversa indicazione le quote altimetriche sono espresse in metri (m).
- Salvo diversa indicazione le misure sono espresse in metri (m).
- Tutte le quote dovranno essere verificate in cantiere.
- A livello del piano posa delle fondazioni si prevede un magrone di livellamento (SP. min 5cm).

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- DM 17/01/2018: "Norme tecniche per le costruzioni"
- Circ. 21/01/2019, n. 7 C.S.LL.PP.: "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove norme tecniche per le costruzioni"
- UNI EN 1990:2006
 - Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture
 - Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture in calcestruzzo
 - Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio
 - Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica
 - Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZI

FONDAZIONI, ELEVAZIONI, PILE, MURI IN C.A.

- CLASSE DI RESISTENZA: C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA: S4
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO: 32MM
- MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,50
- CONTENUTO MINIMO CEMENTO: 320 KG/M3
- TIPO/CLASSE CEMENTO: CEM III o V
- VOLUME ACQUA DI BLEEDING <0.1 (UNI 7122)

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO DA C.A. E RETI

- BARRE:
- ftk/fyk $\geq 1,15$
- (fy) nominale: 450 MPa
- (fk) nominale: 540 MPa
- ftk \geq (fy) nominale
- Modulo elastico $E_s \geq 200000$ MPa

ALTRI

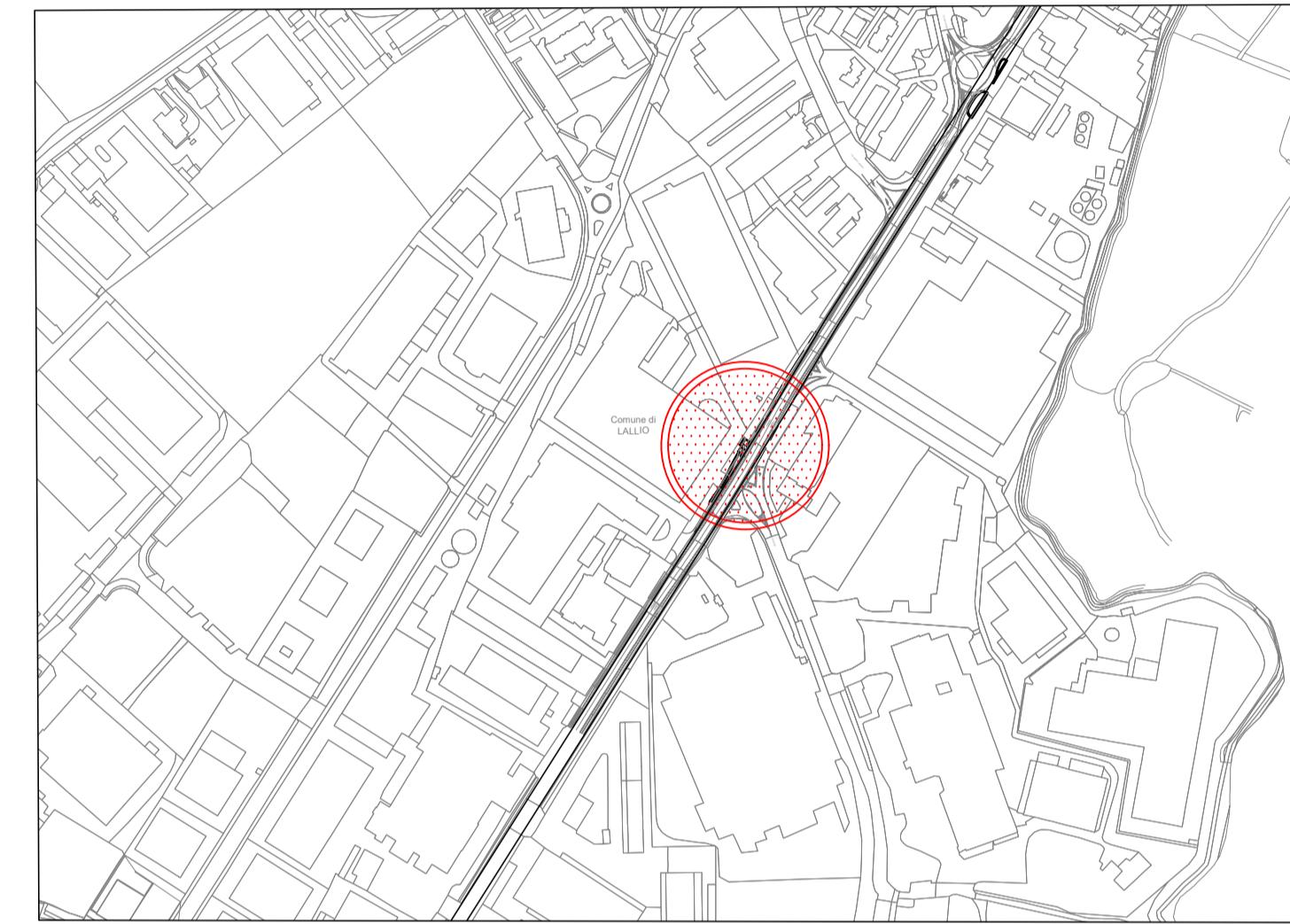
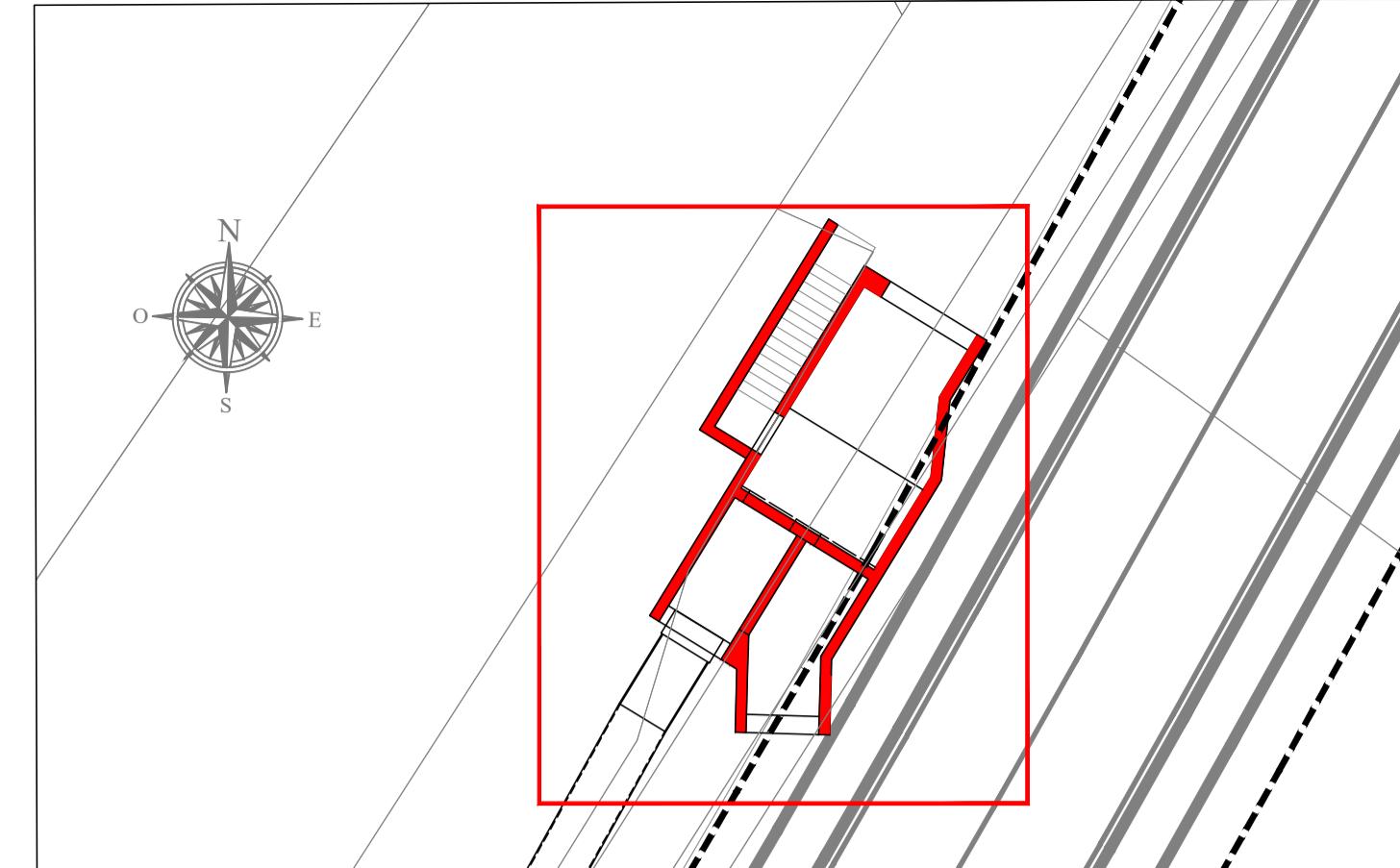
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO FONDAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: X0

INCIDENZE

120 kg/m3

KEY-MAP



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Trasporto rapido di massa - Misura M22 - 4.2 del PNRR									
Italia domani Regione Lombardia PROVINCIA DI BERGAMO									
SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO COMUNE DI BERGAMO Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)									
SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO ATB Mobilità S.p.A. Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)									
REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25									
APPALTATORE Vitali S.p.A. via Lombardia 2/A 00184 Roma (MI)					Mandante ARTELIA France Rue Simone Veil 16 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)				
PROGETTISTI Capogruppo/mandataria: ARTELIA Passion & Solutions Italia					EREGI STILE CARRARA ARCHITECTURE <i>Davide Bellini</i> Via T. Tasso 89 24121 - Bergamo (BG)				
II. PROGETTISTA Ing. Arch. Giovanni Zalocco					IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE Ing. Marco Gonella				
II. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. C. Rita Donato									
A	Novembre 2023	PRIMA EMISSIONE	MJ. Morillo	G. Lui	G. Lui				
REV	DATA	TIPO DI EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO/AUTORIZZATO				
7. OPERE CIVILI									
7.3 OPERE ROGGIA COLLELEONESCA									
Manufatto ripartitore delle portate									
Piante e sezioni									
IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
Commissa	Lotto	Fase	Trattato	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2	Progressivo doc.	Revisione	SCALA:	1:150 / 1:50
B2	3D	00	00	P Z	I N T R R 1	00	06	DATA:	NOVEMBRE 2023