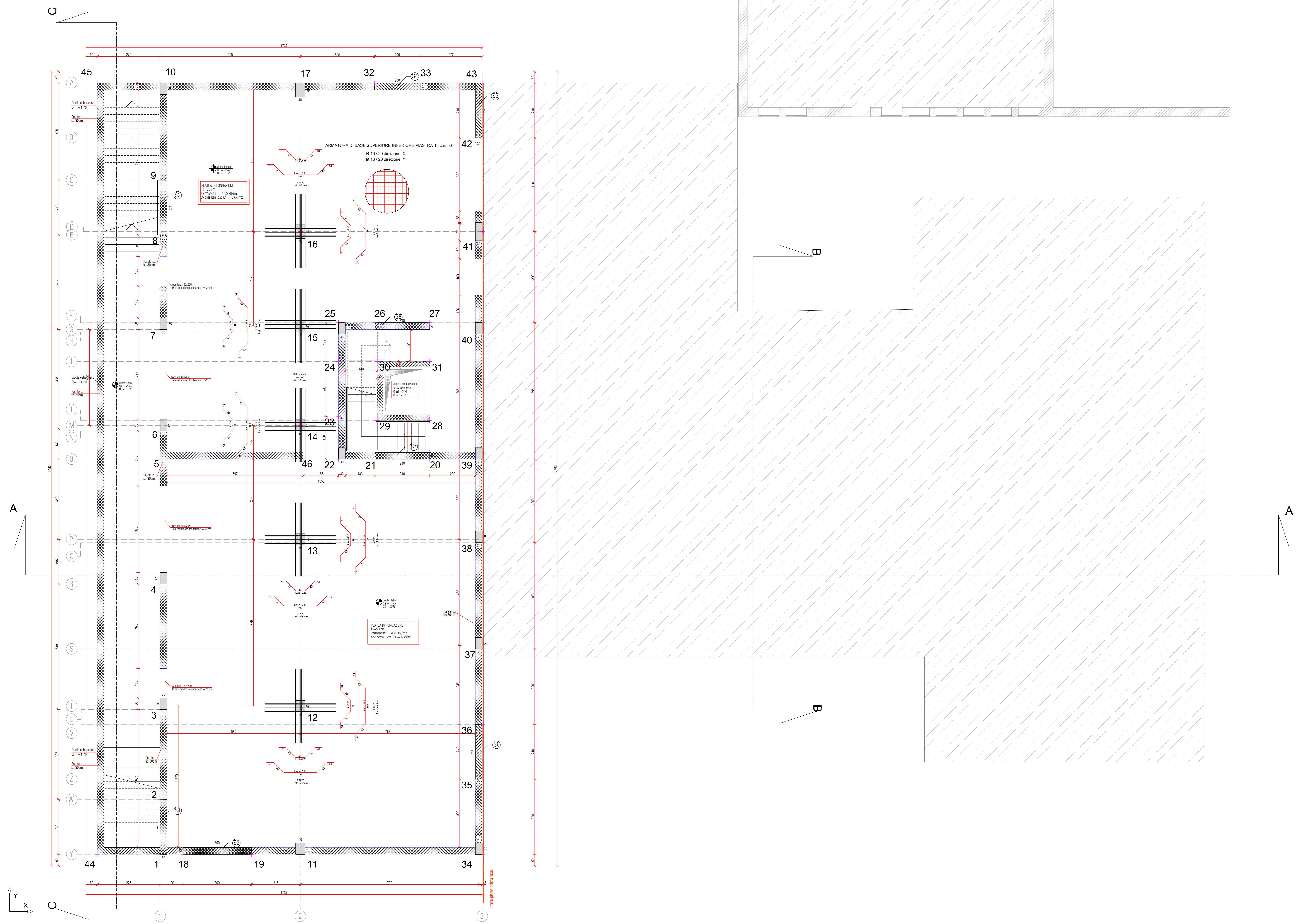
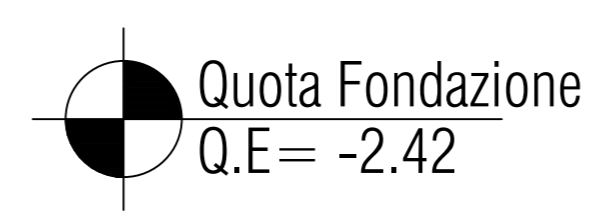


Pianta fondazioni Q.E = -2.42

Scala 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI	
<b>Elemento Strutturale:</b> PIASTRE-PIASTRE TRAVI IN ELEVAZIONE Classe di Esposizione XC2 <b>Calcestruzzo:</b> Classe minima di Resistenza C32/40 R <sub>s2</sub> 40 MPa Classe minima di Consistenza S4 PALLI Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0,50 Rapporto massimo acqua-cemento Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup> Dosaggio max inerte 32 mm <b>Acciaio c.a.</b> B450C f <sub>yk</sub> 450 MPa f <sub>yk</sub> 540 MPa (f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> ) ≤ 1,25 1,15 ≤ (f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> ) ≤ 1,35 S275 t ≤ 40mm f <sub>yk</sub> 275 MPa f <sub>yk</sub> 420 MPa classe S.8 f <sub>yk</sub> 640 MPa f <sub>yk</sub> 800 MPa classe S <b>Acciaio da carpenteria</b> f <sub>yk</sub> 275 MPa f <sub>yk</sub> 420 MPa classe S.8 f <sub>yk</sub> 640 MPa f <sub>yk</sub> 800 MPa classe S <b>Dado</b> Acciaio per giunti Classe di resistenza S275 <b>VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE prima del taglio e della pignatura delle barre</b> L'impresa costruttrice valuterà, in accordo col direttore dei lavori, l'opportunità di utilizzare, per giunti di getto (S275), per giunti di getto, per tutti i dettagli	<b>Elemento Strutturale:</b> SETTI Classe di Esposizione XC2 <b>Calcestruzzo:</b> Classe minima di Resistenza C40/50 R <sub>s2</sub> 50 MPa Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE Rapporto massimo acqua-cemento 0,50 Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup> Dosaggio max inerte 32 mm <b>Rete Elettrosaldata</b> f <sub>yk</sub> 390 MPa f <sub>yk</sub> 440 MPa f <sub>yk</sub> 390 MPa f <sub>yk</sub> / f <sub>yk</sub> ≤ 1,1 <b>Cis magro</b> R <sub>s2</sub> 15 MPa <b>Sagomatura</b> Classe (D) (dimensioni) (B) (dimensioni) (C) (dimensioni) 8 32 10 16 64 16 <b>Copri ferro min.</b> SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO A DISTANZAZIONI CON METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE. ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI

**COMUNE DI CONCESIO**  
 PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale  
 CUP: D45E2000580006  
 CIG: 9552151C5C

R.U.P.: Arch. Flavia Gusberti

<b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE</b> Arch. Giovanni Albani	<b>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI</b>
---	--

**PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE**  
Arch. Simone Cucco  
Arch. Anna Cuomo

**PROGETTO STRUTTURALE**  
Ing. Vincenzo Biaggio (collaboratore)

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**  
Ing. Stefano Greco

**PROGETTO IMPIANTO MECCANICI**  
Ing. Antonio Salza

**COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE**  
Arch. Giovanni Albani

**GEOLOGIA**  
Dott. Geol. Antonio Cuomo

**VERIFICA**  
Ing. Antonio Salza

Sebbene l'opera sia stata verificata e approvata, l'ingegnere non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o conseguenze derivanti dall'uso non previsto dell'opera.  
 C.P. di via S. Maria 2 - 24018 - Concesio (BS)  
 Tel. 030 3181818 - Fax 030 3181818  
 Email: info@ingegneriasalza.it  
 Web: www.ingegneriasalza.it

Elaborato  
**ELABORATI STRUTTURALI**  
 Grafico  
**CARPENTERIE DI PROGETTO: CORPO A (FASE 1) PIANTE FONDAZIONI Q.E. (-2,42)**

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	CA12	1	0

File Name:	23E16008_02_CA12_10.PDF	SCALA:	1:50
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
2			
1			
0	Progetto Esecutivo	22/09/2023	COLASANTE GRECO ALBANI

A termini di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl.