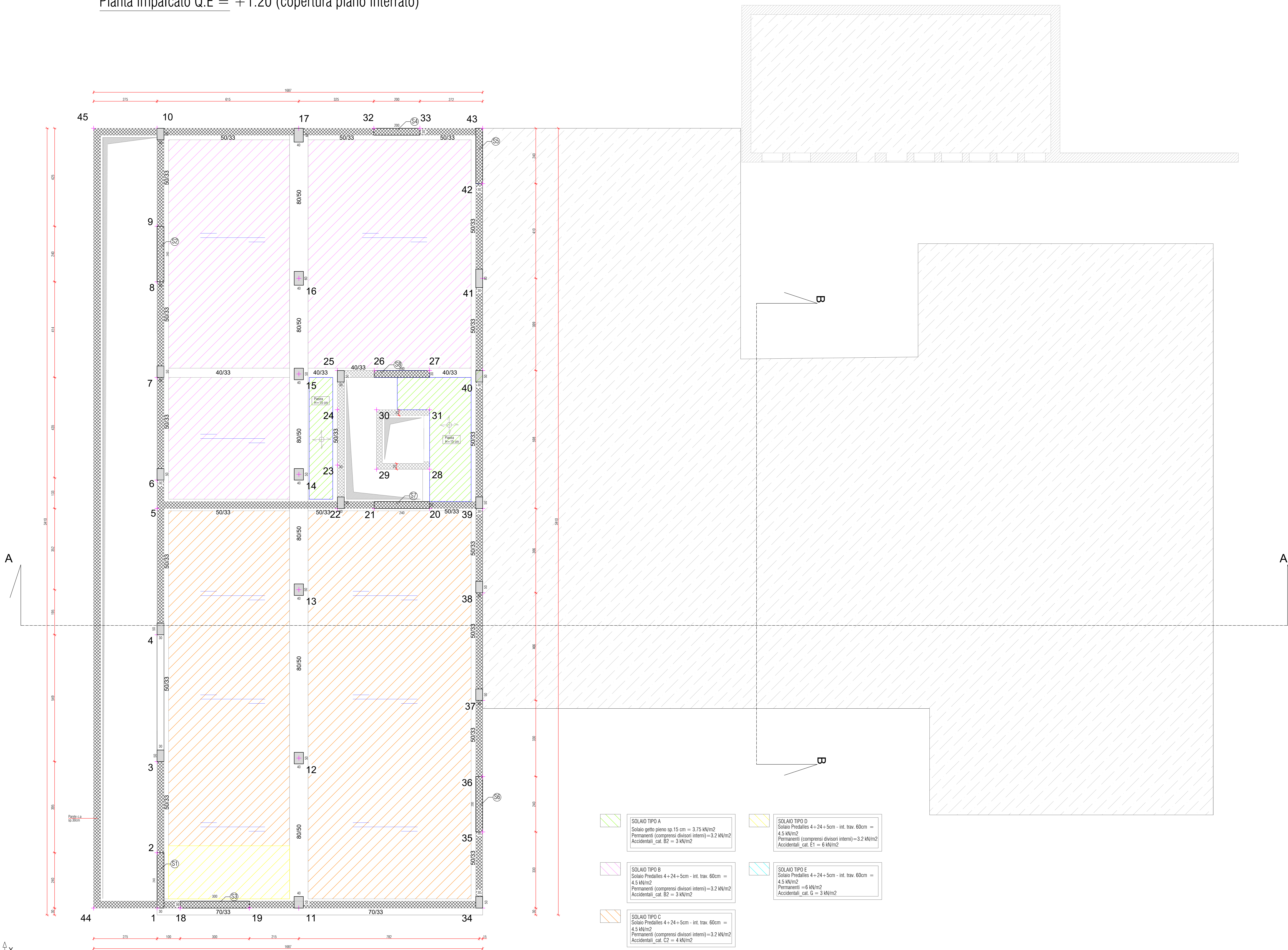


Pianta impalcato Q.E = +1.20 (copertura piano interrato)



- SOLAIO TIPO A**
Solaio getto pieno sp. 15 cm = 3.75 kN/m²
Permanenti (compresi divisori interni) = 3.2 kN/m²
Accidentali, cat. B2 = 3 kN/m²
- SOLAIO TIPO B**
Solaio Predalles 4+24+5cm - int. trav. 60cm = 4.5 kN/m²
Permanenti (compresi divisori interni) = 3.2 kN/m²
Accidentali, cat. B2 = 3 kN/m²
- SOLAIO TIPO C**
Solaio Predalles 4+24+5cm - int. trav. 60cm = 4.5 kN/m²
Permanenti (compresi divisori interni) = 3.2 kN/m²
Accidentali, cat. C2 = 4 kN/m²
- SOLAIO TIPO D**
Solaio Predalles 4+24+5cm - int. trav. 60cm = 4.5 kN/m²
Permanenti (compresi divisori interni) = 3.2 kN/m²
Accidentali, cat. E1 = 6 kN/m²
- SOLAIO TIPO E**
Solaio Predalles 4+24+5cm - int. trav. 60cm = 4.5 kN/m²
Permanenti = 6 kN/m²
Accidentali, cat. G = 3 kN/m²

| CARATTERISTICHE MATERIALI | |
|--|--|
| Elemento Strutturale: PIASTRE - TRAVI IN ELEVAZIONE | Elemento Strutturale: SETTI |
| Classe di Esposizione XC2 | Classe di Esposizione XC2 |
| Calcestruzzo: | Calcestruzzo: |
| Classe minima di Resistenza C32/40 R _{ct} 40 MPa | Classe minima di Resistenza C40/50 R _{ct} 50 MPa |
| Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE | Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE |
| Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE | Rapporto massimo acqua-cemento 0.50 |
| Rapporto massimo acqua-cemento 0.50 | Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m ³ |
| Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m ³ | Diametro max inerte 32 mm |
| Diametro max inerte 32 mm | |
| Acciaio c.a. | Acciaio c.a. |
| B450C | B450C |
| f _{yk} 450 MPa | f _{yk} 450 MPa |
| f _{yk} 540 MPa | f _{yk} 540 MPa |
| (f _y / f _{yk}) ≤ 1.25 | (f _y / f _{yk}) ≤ 1.25 |
| 1.15 ≤ (f _{yk} / f _{yk}) ≤ 1.35 | 1.15 ≤ (f _{yk} / f _{yk}) ≤ 1.35 |
| Acciaio da carpenteria | Acciaio da carpenteria |
| S275 L 40mm | S275 L 40mm |
| f _{yk} 275 MPa | f _{yk} 275 MPa |
| f _{yk} 430 MPa | f _{yk} 430 MPa |
| classe B.B | classe B.B |
| f _{yk} 649 MPa | f _{yk} 649 MPa |
| f _{yk} 800 MPa | f _{yk} 800 MPa |
| classe B | classe B |
| Dado | Dado |
| S275 | S275 |
| Acciaio per giunti | Acciaio per giunti |
| S275 | S275 |
| Classe di resistenza | Classe di resistenza |
| VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE | VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE |
| prima del taglio e della piegatura della barra | prima del taglio e della piegatura della barra |
| BARRE CORRENTI: SOVRAPPORZIONE MINIMA PARI A 50 Ø | BARRE CORRENTI: SOVRAPPORZIONE MINIMA PARI A 50 Ø |
| In presenza costruzioni vicinate, in accordo col direttore dei lavori, responsabilità di dilatare per fenomeni di gergo, per grandi strutture di getto, per tutti i casi della barra d'armatura, per temperature particolarmente sfavorevoli, ecc., calcestruzzi con Sduty di classe superiore oppure additivati con prodotti specifici. | In presenza costruzioni vicinate, in accordo col direttore dei lavori, responsabilità di dilatare per fenomeni di gergo, per grandi strutture di getto, per tutti i casi della barra d'armatura, per temperature particolarmente sfavorevoli, ecc., calcestruzzi con Sduty di classe superiore oppure additivati con prodotti specifici. |

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: D45E20005980006
CIG: 9552151C5C

R.U.P: Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Casoli
Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Maurizio Colasante (collaboratore)
Ing. Vincenzo Biagna (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Antonio Satza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cuomo

VERIFICA
Ing. Antonio Satza
Via S. Antonio 13/A
37019 S. Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. 0445/461111
Email: info@ingprogetti.it
Web: www.ingprogetti.it

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico

ANALISI DEI CARICHI: CORPO A (FASE 1) 1° IMPALCATO Q.E. (+1.20)

cod. commessa opera doc. e prog. fase rev.

23E16008 02 AA24 1 0

| | | | |
|------------|-------------------------|------------|------------------------------|
| File Name: | 23E16008_02_AA24_10.PDF | SCALA: | 1:50 |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | Progetto Esecutivo | 22/09/2023 | COLASANTE GRECO ALBANI |
| Rev. | Descrizione | DATA | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |

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

ISO 9001