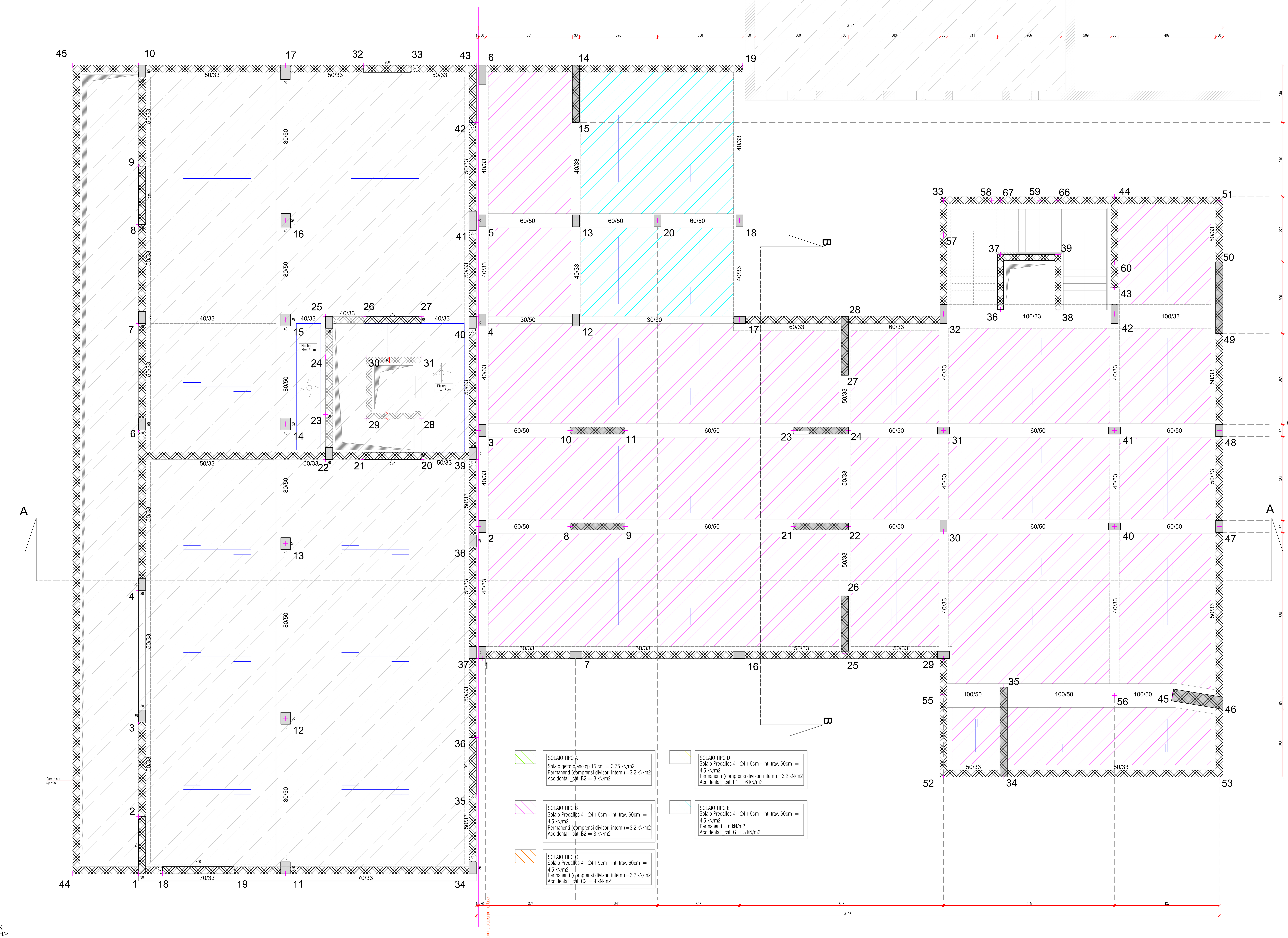
Pianta impalcato Q.E = +1.20 (copertura piano interrato)



CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PIASTRE- PILASTRI -TRAVI IN ELEVAZIONE	
Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C32/40 $R_{cK} \geq$ 40 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 PALI
Classe minima di Consistenza	S4 STRUTTURE
Rapporto massimo acqua-cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m³
Diametro max inerte	32 mm
Acciaio c.a.	B450C
	$f_{yK} \geq$ 450 MPa $f_{tK} \geq$ 540 MPa $(f_y / f_{ynom}) \leq 1.25$ $1.13 \leq (f_{tK}/f_{yK}) \leq 1.35$
Acciaio da carpenteria	S275 t ≤ 40mm
	f_{yK}= 275 MPa $f_{tK} \geq$ 430 MPa
Viti	classe 8.8
	f_{yb}= 649 MPa $f_{tb} \geq$ 800 MPa
Dado	classe 8
Acciaio per giunti Classe di resistenza	S275

VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
prima del taglio e della piegature delle barre

Elemento Strutturale: SETTI	
Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C40/50 $R_{cK} \geq$ 50 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 STRUTTURE
Rapporto massimo acqua-cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m
Diametro max inerte	32 mm

Rete Elettrosaldata
$f_{yK} \geq$ 390 MPa $f_{tK} \geq$ 440 MPa $f_{(0.2)K} \geq$ 390 MPa $f_{tK} / f_{(0.2)K} \geq$ 1.1

Cls magro $R_{cK} \geq$ 15 MPa

Sagomatura	Ø barra (mm)	D min-mandrino (mm)	B squadra (cm)
	8	32	10
	16	64	16

Copriferro min. SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE. (DISTANZIATORE)

ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI (1 MAGLIA; 1/2 MAGLIA; 1/2 MAGLIA; 1 MAGLIA)

BARRE CORRENTI: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø

L'impresa costruttrice valuterà, in accordo col direttore dei lavori, l'opportunità di utilizzare, per spessori di getto ridotti, per grandi altezze di getto, per forti densità delle barre d'armatura, per temperature particolarmente sfavorevoli, ecc., calcestruzzi con Slump 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

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuoco
Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Maurizio Colasante
Ing. Vincenzo Bisogno (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

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Sede Legale:
Nocera Superiore (SA), Via J.F. Kennedy, 2 - 84015
C.F./P. IVA 05721420650
Tel. +39 08118088196 - Fax +39 0815142899
E-mail: info@gruppoverifica.it
WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza
Sede Legale:
Ariano Irpino (AV) Via Gaudiciello 23/A
C.F./ Partita IVA: 01561550649

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico
ANALISI DEI CARICHI: CORPO B (FASE 2) 1° IMPALCATO Q.E. (+1,20)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	AB38	1	0

File Name: 23E16008_02_AB38_10.PDF				SCALA:	1:50
2					
1					
0	Progetto Esecutivo	22/09/2023	COLASANTE	GRECO	ALBANI
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

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

ISO 9001 LL-C (Certification)