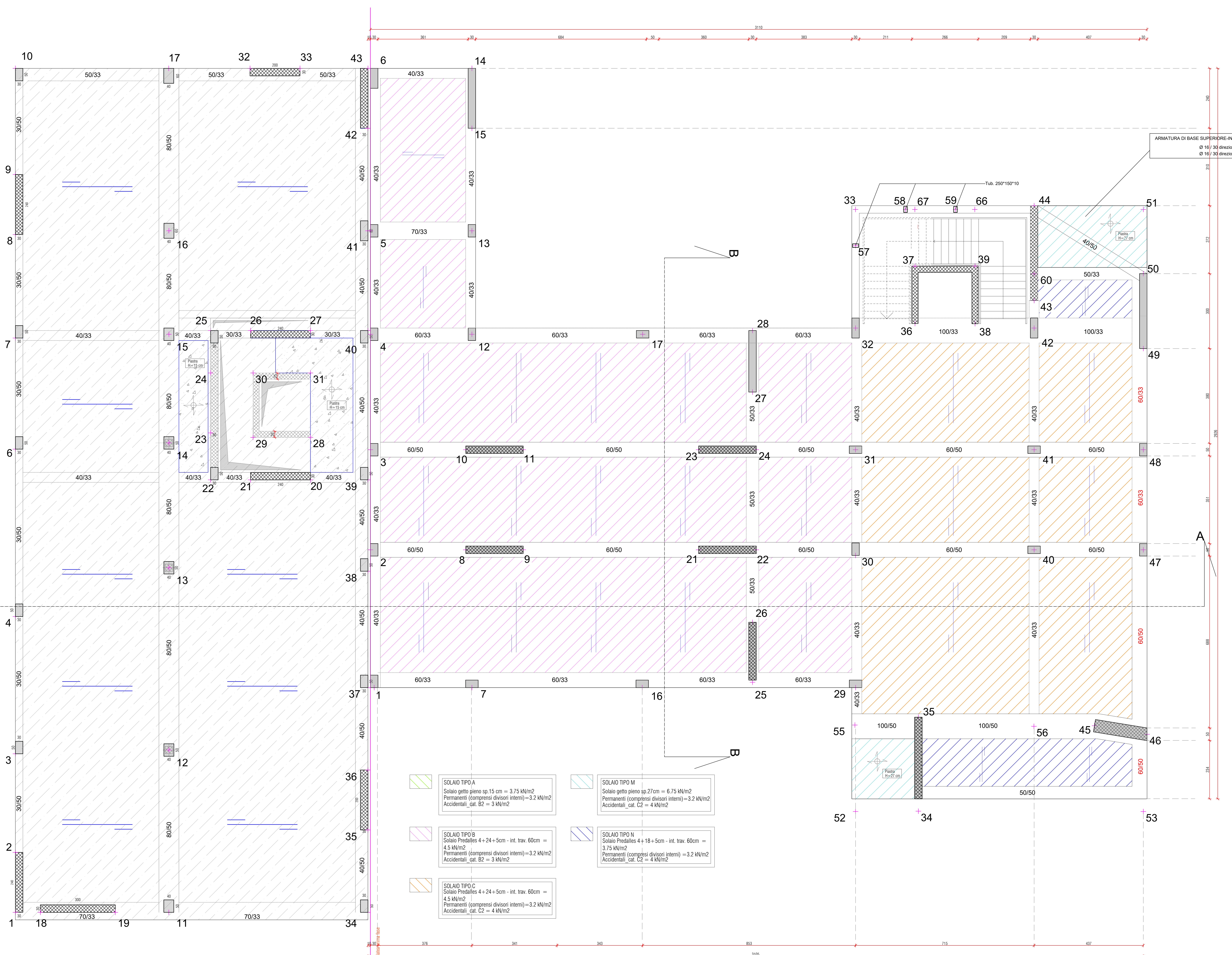


# Pianta Impalcato Q.E = + 5.40



ARMATURA DI BASE SUPERIORE-INFERIORE PIASTRA h. cm. 27  
 Ø 10/30 direzione X  
 Ø 16/30 direzione Y

CARATTERISTICHE MATERIALI	
<b>Elemento Strutturale: PIASTRE-PLASTRI-TRAVI IN ELEVAZIONE</b>	<b>Elemento Strutturale: SETI</b>
Classe di Esposizione XC2	Classe di Esposizione XC2
<b>Calcestruzzo:</b>	<b>Calcestruzzo:</b>
Classe minima di Resistenza C32/40 $R_{ck} \geq 40$ MPa	Classe minima di Resistenza C40/50 $R_{ck} \geq 50$ MPa
Classe minima di Consistenza S4 (PALI)	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
Densità minima di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup>	Densità minima di cemento 300 Kg/m <sup>3</sup>
Diametro max inerte 32 mm	Diametro max inerte 32 mm
<b>Acciaio c.a.</b>	<b>Rete Elettrosaldata</b>
B450C	$f_{yk} \geq 390$ MPa $f_{yk} \geq 440$ MPa $f_{yk} \geq 390$ MPa $f_{yk} / f_{yk} \geq 1,1$
$f_{yk} \geq 450$ MPa	<b>Cis magro</b> $R_{yk} \geq 15$ MPa
$f_{yk} \geq 540$ MPa	<b>Sagomatura</b>
$(f_{yk} / f_{yk}) \leq 1,25$	$\sigma_{yk} / \sigma_{yk} \leq 1,25$
$(f_{yk} / f_{yk}) \leq 1,35$	$(f_{yk} / f_{yk}) \leq 1,35$
<b>Acciaio da carpenteria</b>	<b>Copripetro min.</b> SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO
$f_{yk} \geq 275$ MPa	INSERIRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO SULLE BARRE PIU' ESTERNE.
$f_{yk} \geq 430$ MPa	
classe B8	
$f_{yk} \geq 649$ MPa	
$f_{yk} \geq 800$ MPa	
<b>Dado</b>	<b>ATT.</b> SOVRAPPORZIONI MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI
classe 6	
<b>Acciaio per giunti</b>	<b>BARRE CORRENTI:</b> SOVRAPPORZIONE MINIMA PARI A 50 Ø
classe di resistenza S275	
VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE prima del taglio e della peggiora delle barre	
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 elevatissime, ecc., calcestruzzi con Sinter di classe superiore a quelle adottate 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: D45E20005880006  
 CIG: 9552151C5C

R.U.P. Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE  
 Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE  
 Arch. Nicola Cucco

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

Elaborato  
 ELABORATI STRUTTURALI  
 Grafico

ANALISI DEI CARICHI: CORPO B (FASE 2) 2° IMPALCATO Q.E. (+5.40)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	AB39	1	0

File Name: 23E16008\_02\_ABR\_10.PDF SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Progetto Esecutivo	27/09/2023	COLASANTE	GRECO	ALBANI

Una stampa in scala 1:50

