CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PASTRE-PLASTRE TRAVI IN ELEVAZIONE	Elemento Strutturale: SETTI
Classe di Esposizione XC2	Classe di Esposizione XC2
Calcestruzzo:	**Calcestruzzo:**
Classe minima di Resistenza C32/40 R_{ck}≥ 40 MPa	Classe minima di Resistenza C40/50 R_{ck}≥ 50 MPa
Classe minima di Consistenza S4 PALI	S4 STRUTTURE
Classe minima di Consistenza S4 STRUTTURE	0.50
Rapporto massimo acqua-cemento 0.50	300 Kg/m³
Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m³	32 mm
Diametro max inerte 32 mm	**Rete Elettrosaldata**
Acciaio c.a. B450C	f_{yk}≥ 390 MPa f_{tk}≥ 440 MPa f_{tk}/f_{yk}≥ 390 MPa f_{tk}/f_{yk}≥ 1.1
f_{yd} 450 MPa	**Cls magro** R_{ck}≥ 15 MPa
f_{td} 540 MPa	**Sagomatura**
$(f_t/f_{tnom})_k$ ≥ 1.25	
1.13(f_t/f_{tnom})$_k$ ≤ 1.35	
Acciaio da carpenteria S275 t ≤ 40mm	
f_{yk}= 275 MPa	**Copriferro min.** SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI METRO QUADRATO DI PARETE PER MANTENERE IL COPRIFERRO DI PROGETTAMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE
f_{yd}= 430 MPa	
Viti classe 8.8	
f_{yk}= 649 MPa	
f_{td}= 800 MPa	
Dado classe 8	
Acciaio per giunti S275	
Classe di resistenza	

	Ø	L_{sp}	L_{bd}
	8	32	10
	16	64	16

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

BARRE CORRENTI: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø

ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI

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 rilevanti, 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: 9552151C0C

R.U.P.: **Arch. Flavia Gusberti**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuoco
Arch. Anna Cuoco

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Antonio Salza (capogruppo)
Ing. Vincenzo Bisogno (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI
Ing. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani

GEOLOGA
Dott. Geol. Antonio Cuomo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

VERIFICA
Società di Ingegneria e Servizi Integrati

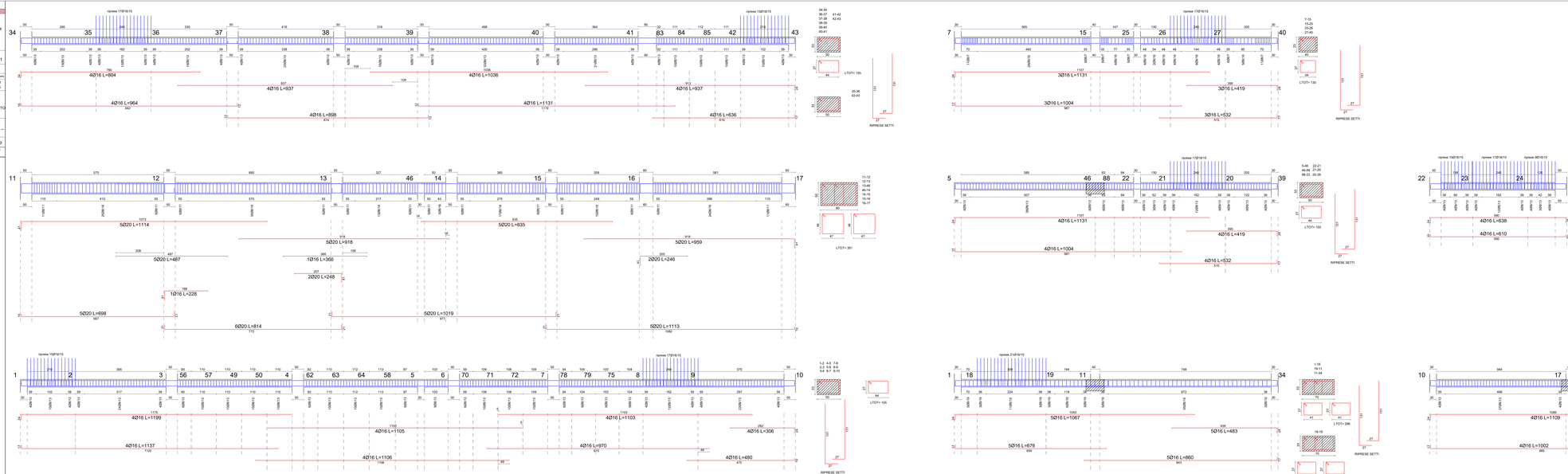
Sede Legale:
Via Ugo Foscolo n.5/int. 350, Via J.F. Kennedy, 2 - 84073
C.F./P. IVA 05761420658
Tel. e Fax 0828 1950405 - Cell. 338 9810 6268
E-mail: info@gruppoverifica.it
WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza
Direttore Tecnico
Sede Legale: Via Ugo Foscolo n.5/int. 224
C.F./ Partita IVA: 01561550849

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico
ESECUTIVO TRAVI: CORPO A (FASE 1) 1° IMPALCATO Q.E. (+1.20)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	TA17	1	0

File Name: 23E16008_02_TA17_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. E vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl

ISO 9001 CERTIFICATO