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	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/m³
Dosaggio minimo di cemento 300 Kg/m³	Diametro max inerte 32 mm
Diametro max inerte 32 mm	**Rete Elettrosaldata**
Acciaio c.a. B450C	f$_{yk}$≥ 390 MPa f$_{yk}$≥ 440 MPa f$_{tk,min}$≥ 390 MPa f$_{tk}$/f$_{yk,min}$≥ 1.1
f$_{yk}$≥ 450 MPa	**Cls magro** R_{ck}≥ 15 MPa
f$_{yk}$≥ 540 MPa	**Sagomatura**
(f$_t$/f$_{yk,min}$)≥ 1.25	
1.13≤(f$_{yk}$/ f$_t$)≤ 1.35	
Acciaio da carpenteria S275 t ≤ 40mm	
f$_{yk}$≥ 275 MPa	**Copriferro min.** SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO RISERVE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI METRO QUADRATO DI PARETE PER MANTENERE LA GABBIA DI ARMAMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE
f$_{yk}$≥ 430 MPa	
Viti classe 8.8	
f$_{yk}$≥ 649 MPa	
f$_{tk}$≥ 800 MPa	**ATT.** SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI
Dado classe 8	
Acciaio per giunti S275	
Classe di resistenza	
VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE prima del taglio e della piegatura delle barre	**BARRE CORRENTI** SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø

Ø	8	10	12	16
L_{sp}	8	32	10	
L_{ad}	16	64	16	

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: 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. Giovanni Cuomo
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

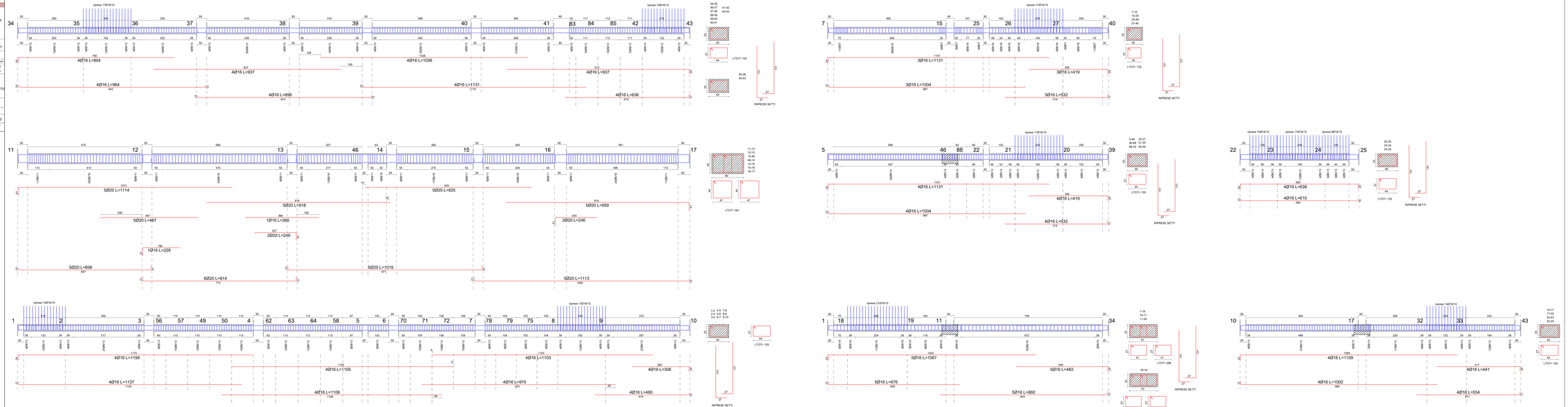
VERIFICA Studio Associato Ingegneri
Sede Legale:
Via Kennedy, 2 - 84010 - Pontecagnano (SA) Via J.F. Kennedy, 2 - 84010
C.F./P. IVA 05751420650
Tel. +39 089 5188188 - Fax +39 089 5181 6288
E-mail: info@verifica.sa.it
WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza
Amministratore
Ordine Ingegneri AVC Via Guardialfiera 22/A
C.F./ Partita IVA: 01561550649

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. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl.

ISO 9001 Certificato