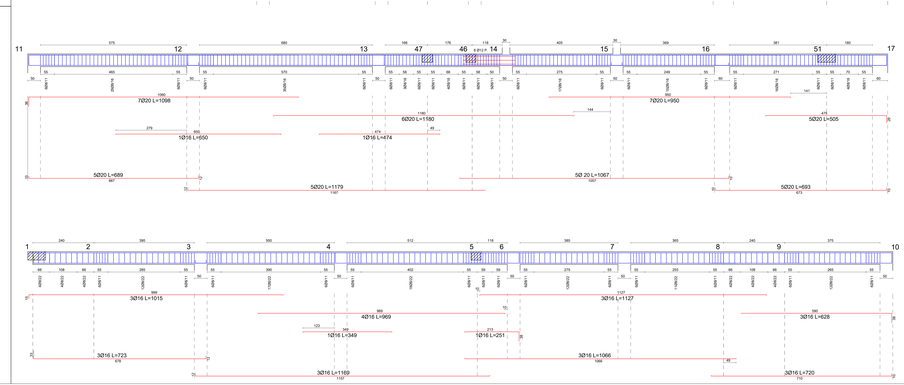
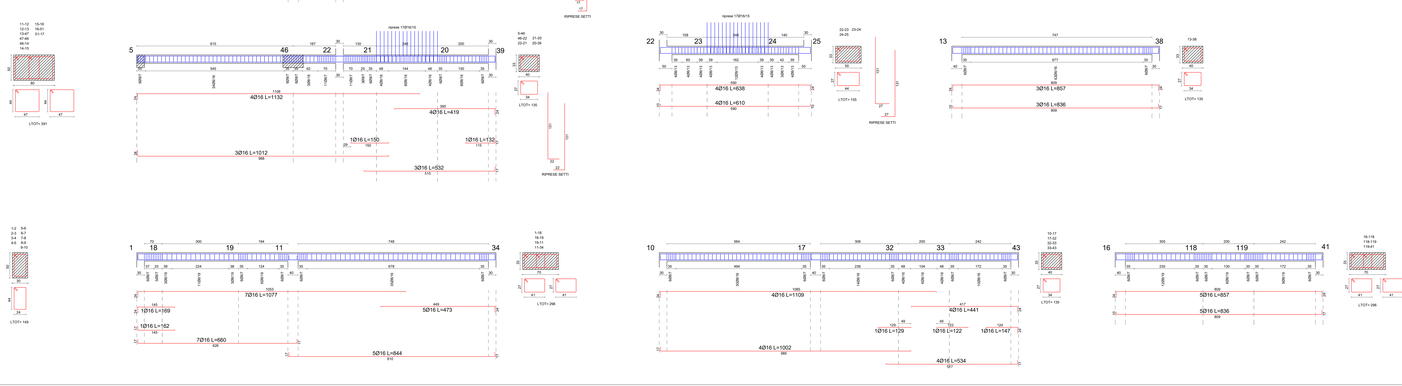
CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PARTRE PLASTR.-TRAVI IN ELEVAZIONE	Elemento Strutturale: MTS
Classe di Esposizione XC2	Classe di Esposizione XC2
Calcestruzzo:	**Calcestruzzo:**
C32/40 R_{ck} 40 MPa	C45/50 R_{ck} 50 MPa
Classe minima di Consistenza SLI FALI	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}≥ 450 MPa f_{tk}≥ 540 MPa f_{yd}≥ 391 MPa f_t / f_{yd}≥ 1.1
f_{yk} 450 MPa	**Cls magro** R_{ck} 15 MPa
f_{tk} 540 MPa	**Saggiatura**
$(f_t/f_{yk})_k$ ≥ 1.25	Φ_{min} Φ_{max} s_{min} s_{max}
$(f_{yk}/f_{yd})_k$ ≤ 1.35	6 8 32 55
Acciaio da carpenteria S275JR	8 8 32 55
f_{yk} 275 MPa	10 8 32 55
f_{uk} 430 MPa	12 8 32 55
Viti classe 8.8	16 8 64 16
f_{yk} 649 MPa	**Copriferro** PER SALE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INSERIRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI MQ DI SUPERFICIE DI CASSERO. REALIZZARE ALMENO 35 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE
f_{uk} 800 MPa	
Dado classe 8	**ATT.:** SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI
Acciaio per giunti S275	
Classe di resistenza	
VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE prima del taglio e delle piegature delle barre	**BARRE CORRENTI:** SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø

L'impresa costruttrice valutata, in accordo col direttore dei lavori, l'opportunità di utilizzare, per speciali ed gerte ricetti, per grandi altezze di getto, per forti densità delle barre d'armatura, per temperature particolarmente discordanti, ecc. calcestruzzi con Rck=a di classe superiore (quindi con prodotti speciali).





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 Albari

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuzzo
Arch. Anna Cuzzo
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Maurizio Ciabarella
Ing. Vincenzo Bisagno (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI
Ing. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albari

GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cozzini

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

VERIFICA
Società Italiana di Certifica e Progetti S.r.l.
Sede Legale:
Via Ugo Foscolo, 20a, Int. 27, Arzignano, (I - 36075)
C.F. P. IVA 02419150246
Tel. +39 0444 1056000 Fax +39 0444 1056099
Sede operativa:
Via Ugo Foscolo, 20a, Int. 27, Arzignano, (I - 36075)
Ing. Antonio Salza
Sede legale:
Via Ugo Foscolo, 20a, Int. 27, Arzignano, (I - 36075)
C.F. Partita IVA: 01661080248

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico
ESECUTIVO TRAVI: CORPO A (FASE 1) 3° IMPALCATO Q.E. (+9.60)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	TA19	1	0

File Name: 23E16008_02_TA19_1L-PDF

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2					
1					
0	Progetto Esecutivo	22/09/2023	COLAMATE	GRECO	ALBARI

Il termine di legge (cfr. L.689) sono rilevati. E' vietato la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl.

ISO 9001
CERTIFICATO