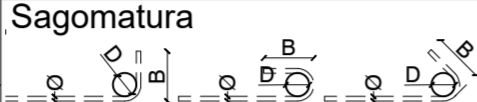
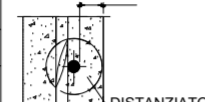



CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PIASTRE- PILASTRI -TRAVI IN ELEVAZIONE		Elemento Strutturale: SETTI	
Classe di Esposizione XC2		Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:		Calcestruzzo:	
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
Rapporto massimo acqua-cemento	0.50	Rapporto massimo acqua-cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m ³	Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m
Diametro max inerte	32 mm	Diametro max inerte	32 mm
Acciaio c.a.	B450C	Rete Elettrosaldata	$f_{yk} \geq 390$ MPa $f_{tk} \geq 440$ MPa $f_{(0,2)k} \geq 390$ MPa $f_{tk} / f_{(0,2)k} \geq 1.1$
	$f_{yk} \geq 450$ MPa $f_{tk} \geq 540$ MPa $(f_y / f_{ynom}) \leq 1.25$ $1.13 \leq (f_{tk}/f_{yk}) \leq 1.35$ S275 $t \leq 40$ mm	Cis magro	$R_{ck} \geq 15$ MPa
Acciaio da carpenteria		Sagomatura	\emptyset_{barra} Dmin-mandrino Bscuadra
	$f_{yk} = 275$ MPa $f_{tk} \geq 430$ MPa		$\frac{8}{16}$ $\frac{32}{64}$ $\frac{10}{16}$
Viti	classe 8.8	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.
	$f_{yb} = 649$ MPa $f_{tb} \geq 800$ MPa		
Dado	classe 8	ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI	
Acciaio per giunti	S275		
Classe di resistenza		BARRE CORRENTI: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø	
VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE prima del taglio e della piegature 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 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

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuoco
Arch. Anna Cuomo



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

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
ESECUTIVO TRAVI: CORPO A (FASE 1) 4° IMPALCATO Q.E. (+12,62)

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	TA20	1	0

File Name: 23E16008_02_TA20_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.

