CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PIASTRE-PILASTRI-TRAVI IN ELEVAZIONE	
Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C32/40 R_{ck}≥ 40 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 FALL
Classe minima di Consistenza	S4 STRUTTURE
Rapporto massimo acqua/cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m³
Diametro max inerte	32 mm
Acciaio c.a.	B450C
	f_{yd}= 450 MPa
	f_{yk}= 540 MPa
	$(f_t / f_{yk})_k$ ≤ 1.25
	1.13≤$(f_t / f_y)_k$ ≤ 1.35
Acciaio da carpenteria	S275 t ≤ 40mm
	f_{yd}= 275 MPa
	f_{yk}= 430 MPa
Viti	classe 8.8
	f_{yd}= 649 MPa
	f_{tk}= 800 MPa
Dado	classe 8
Acciaio per giunti	S275
Classe di resistenza	

VERIFICARE SEMPRE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

Quale che sia l'opera e sotto qualsiasi data tare

L'ingegnere costruttore 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 (vedi prodotti specifici).

Elemento Strutturale: SETTI	
Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C40/50 R_{ck}≥ 50 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 STRUTTURE
Rapporto massimo acqua/cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 Kg/m
Diametro max inerte	32 mm
Rete Elettrosaldata	
f_{yd}= 390 MPa f_{yk}= 440 MPa $f_{t(k)}$= 390 MPa	f_{tk} / $f_{yk(k)}$≥ 1.1
Cls magro	R_{ck}≥ 15 MPa
Sagomatura	$\varnothing_{barra}$ $\varnothing_{mandrino}$ $\varnothing_{staffa}$: 8 – 32 – 10; 40 – 64 – 16
Copriferro RIFI. SULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INGERRE ALMENO 4 DISTANZIATORI OGNI 1 MQ DI SUPERFICIE DI ESTESA. REALIZZARE ALMENO 30 mm DI RICOPRIMENTO MINIMO DELLE BARRE PIU' ESTERNE.	
ATT.: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI NELLE DUE DIREZIONI	
BARRE CORRENTI: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA PARI A 50 Ø	

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: D49E20005900006

CIG: 9552151C5C

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

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Giovanni Albani
Arch. Anna Cuomo
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

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

VERIFICA

Sede Legale:
Società Scandone Srls, Via J.F. Kennedy, 1 - 84078 Vallo della Lucania (SA)
Tel. +39 0974/998746 - Fax +39 0974/19260
P.IVA e C.F. 05666150652
WEB: www.ingscandone.it

Ing. Antonio Salza
Sede Legale:
Via Nicola Fabrizi n.40 Salerno (SA)
C.F./ PartitaIVA: 01903350065

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
Grafico
SEZIONI DI PROGETTO: CORPO A - CORPO B

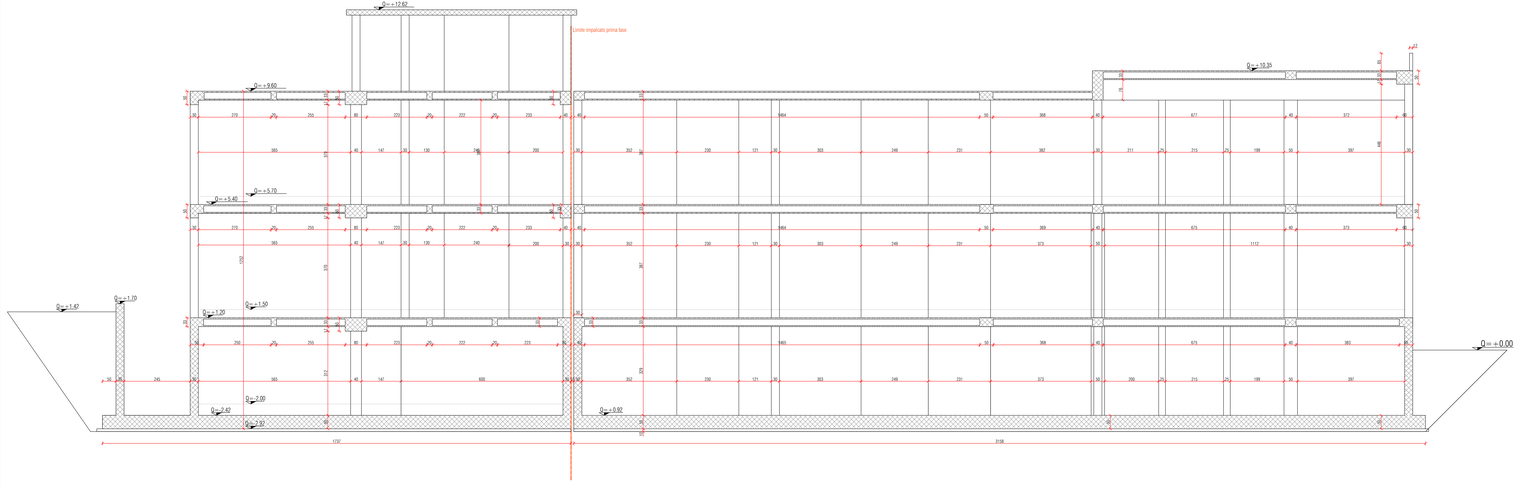
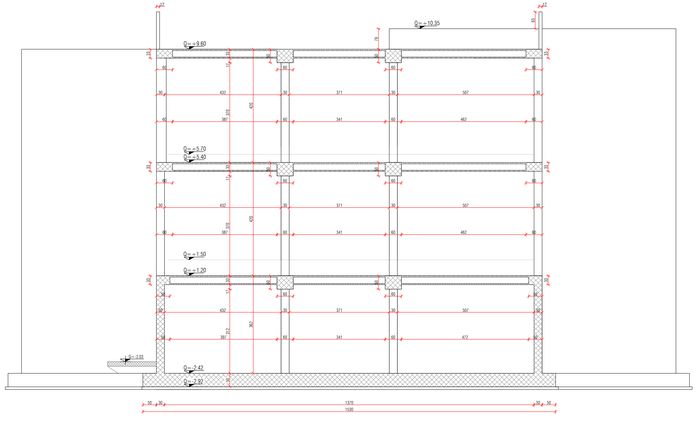
cod. commessa	opera	disc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	SP41	1	0

File Name: 23E16008_02_SP41_10.PDF					SCALA:	1:50
2						
1						
0	Progetto Esecutivo	22/09/2023	COLASANTE	GRECO	ALBANI	
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Il disegno di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srls

ISO 9001 CERTIFICATO

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B