CARATTERISTICHE MATERIALI

Elemento Strutturale: PARATIA

Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C25/30 $R_{ck} \geq$ 30 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 PALI
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
	$f_{yk} \geq$ 450 MPa
	$f_{tk} \geq$ 540 MPa
	$(f_t / f_{yk})_k \geq$ 1.25
	$1.13 \leq (f_y / f_{yk}) \leq$ 1.35
Acciaio da carpenteria	S275 t ≤ 40mm
	$f_{yk} \geq$ 275 MPa
	$f_{tk} \geq$ 430 MPa
Viti	classe 8.8
	$f_{yk} \geq$ 640 MPa
	$f_{tk} \geq$ 800 MPa
Dado	classe 8
Acciaio per giunti Classe di esecuzione	S275

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

L'impresa costruttrice, unitamente ai necessari ed idonei mezzi, 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 Rck=p di classe superiore oppure additivati con prodotti specifici

Elemento Strutturale: PARETE	
Classe di Esposizione XC2	
Calcestruzzo:	
Classe minima di Resistenza	C25/30 $R_{ck} \geq$ 30 MPa
Classe minima di Consistenza	S4 PALI
Classe minima di Consistenza	S4 STRUTTURE
Rapporto massimo acqua-cemento	0.50
Dosaggio minimo di cemento	300 kg/m³
Diametro max inerte	32 mm
Rete Elettrosaldata	
$f_{yk} \geq$ 390 MPa $f_{tk} \geq$ 440 MPa $f_{t/f_{yk}} \geq$ 1.1	
Cls magro	$R_{ck} \geq$ 15 MPa

Sagomatura

	$\varnothing_{min}$	D_{min}	B_{min}	B_{max}
≤ 12	8	32	10	
14	16	64	16	

Copriferro min. BULLE ARMATURE CON BARRE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DI DIAMETRO 12 MM E DI DIMENSIONI METRO QUADRATO DI PARETE PER REALIZZARE ALMENO 25 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: D45E20005950006

CIG: 9552151CSC

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

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cusco
Arch. Anna Cuomo
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Antonio Salza
Ing. Vincenzo Bongiorno (collaboratore)
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Grasso
PROGETTO IMPIANTO MECCANICO
Ing. Antonio Salza
COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani
GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cuomo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

VERIFICA Studio Associato Cusco Cuomo

Sede Legale:
Studio Associato Cusco Cuomo, Via J.F. Kennedy, 2 - 24073 CALCIO (BG) P.I. 02419340163
Tel. +39 0363 - 916000 Fax. +39 0363 916099
E-mail: info@cuscocuomo.it
E-mail PEC: cuscocuomo@pec.it

Sede Legale:
Studio Associato Ing. Antonio Salza
Via Dante, 39 - 24121 Bergamo
C.F. Partita IVA: 01361350984

Elaborato
ELABORATI STRUTTURALI
GRAFICO
ESECUTIVO PARATIA

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	02	PG09	1	2

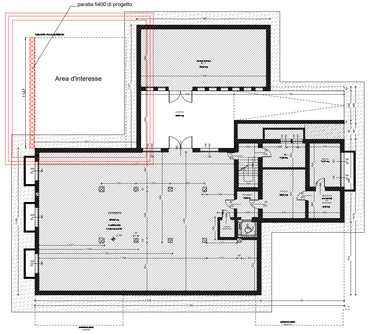
File Name: 23E16008_02_PG09_12.PDF — SCALA: 1:20

Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2	Progetto Esecutivo	28/02/2024			
1	Progetto Esecutivo	05/02/2024			
0	Progetto Esecutivo	02/11/2023	COLAIANITE	CUOCO	ALBANI

A termini di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl

ISO 9001

CARPENTERIA PIANO INTERRATO
STATO DI FATTO


paratia f400 di progetto
Area d'interesse
1342
ARCHIVIO
ARPA
ARCHIVIO
ARPA
ARCHIVIO
ARPA