CARATTERISTICHE MATERIALI

Elements Structurals - PH2TRE RUN3 - CH01-02-03-04-05	Elements Structurals - RF1
Classe di Esecuzione: EXC2	Classe di Esecuzione: EXC2
Calcestruzzo	**Calcestruzzo**
Classe di Resistenza: C32/40	Classe di Resistenza: C32/40
Classe di Esposizione: XC4 XF1	Classe di Esposizione: XC4 XF1
Rapporto massimo a/c: 0.50	Rapporto massimo a/c: 0.50
Dosaggio minimo di cemento: 340 Kg/m3	Dosaggio minimo di cemento: 340 Kg/m3
Copriferro minimo: 40 mm	Copriferro minimo: 40 mm
Copriferro max carrab.: 35 mm	Copriferro max carrab.: 35 mm
Acciaio c.a.	**Rete Elettrosaldata**
B450C	Ca 440MPa fyk 440 MPa fy,rd 382 MPa 1.15
fyk: 450 MPa	**Geotecnica**
fyk: 540 MPa	$\phi_{cv,k}$ $\phi_{cv,d}$ $\phi_{cv,m}$
γc: 1.50 γs: 1.15	30 24.78 27.39
1.15NAUs1.15 35	$c'_{cv,k}$ $c'_{cv,d}$ $c'_{cv,m}$
Acciaio da carpenteria	0 0 0
S275 275 MPa	**Copriferri** SOLO ELEMENTI CON PARETE IN ACCIAIO:
S355 355 MPa	INTERNI: NUMERO 2 DISTANZIATORI CON
VIS	ESTERNI: NUMERO 3 DISTANZIATORI CON
S355 355 MPa	RIPA SUPERIORE DI ALMO 50 IN ACCIAIO
S355 355 MPa	**ATT.:** ISOLAMENTO DEVE ESSERE ALMO 50
Dado	**ATT.:** ISOLAMENTOSUPERIORE MINIMO 50 NELLA SUA DIREZIONE
Acciaio per giunti	**NOTA**
Classe di resistenza:	8.8 10.9

NOTA: TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DELL'INIZIO DELLA LAVORAZIONE. PARI A 50 Ø

Il presente disegno non può essere modificato senza autorizzazione del progettista. Qualsiasi modifica apportata senza tale autorizzazione sarà ritenuta nulla e priva di ogni responsabilità. Il presente disegno non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto. Non sono ammesse, per eccezione, quotature fatte a mano. Le dimensioni sono riferite al disegno originale pubblicato sul sito www.comune.concesio.bs.it. Le dimensioni sono riportate in millimetri salvo diversa indicazione. Le dimensioni sono riportate in millimetri salvo diversa indicazione. Le dimensioni sono riportate in millimetri salvo diversa indicazione. Le dimensioni sono riportate in millimetri salvo diversa indicazione.

COMUNE DI CONCESIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di adeguamento e riqualificazione con demolizione della scuola municipale
C.U.P.: G45E20000000103
C.I.G.: 8625282A7E

R.U.P.: **Arch. Flavio Gaudenzi**

PROFESSIONISTI ESTERNI ANCHE PER SPECIALIZZAZIONE
Arch. Giovanni Albani

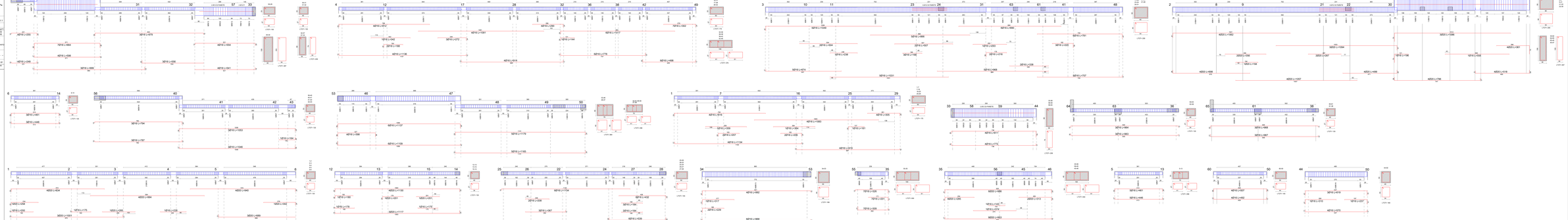
PROGETTO ESTERNI ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuoco
Arch. Giovanni Albani
PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Vincenzo Bragaro
Ing. Vincenzo Bragaro (collaborazione)
PROGETTO ELETTRICO (ELETTRO)
Ing. Stefano Zanni
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Stefano Zanni
COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani
Ing. Stefano Zanni
Arch. Gian Antonio Cuoco

FUNZIONARI TECNICI TEMPORANEI DI PROFESSIONISTI

VERIFICA
Società di Ingegneria
Sede Legale: Via Cesare Battisti, 53 - 25123 Brescia
Sede Operativa: Via Orzinuovi, 20 - 25125 Brescia
Tel. 030 3533994 - Fax 030 3534879
E-mail: info@verifica.bs.it
Pec: verifica@pec.ingegneriabs.it
Partita IVA 03658280989
Capitale Sociale € 103.291,38 i.v.
Iscr. Tribunale di Brescia n. 03658280989
Iscr. Camera di Commercio n. 03658280989
R.E.A. n. 350892

Elaborato:
ELABORATO STRUTTURALE
Grafici
ESECUTIVO TRAVI: CORPO B (FASE 2) 3° IMPALCATO Q.E. (+9.60)

CUP	CUI/ORIGINE	ANNO	PROG. N.(ATTIV)	Tipo	Nr.
E45E20000000103	8625282A7E	2021	02	TB	01

File Name: 2H1A0-Lg_Strut_Ind.dwg				SCALA:	1:50
2					
1					
0	Pugliese Executive	22/03/2021	COLLAVENTI	GREGO	ALBANI
Rev.	Descrizione	data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente disegno non può essere modificato senza autorizzazione del progettista. Qualsiasi modifica apportata senza tale autorizzazione sarà ritenuta nulla e priva di ogni responsabilità. Il presente disegno non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto. Non sono ammesse, per eccezione, quotature fatte a mano. Le dimensioni sono riferite al disegno originale pubblicato sul sito www.comune.concesio.bs.it. Le dimensioni sono riportate in millimetri salvo diversa indicazione.