



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURE DI FONDAZIONE E CORDELI PERIMETRALI – C25/30

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max} = 31.5$ mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;
- CEMENTO TIPO II-L-IV-N, UNI 197-1 - CLASSE 32.5 – DOSAGGIO MASSIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 45 mm;

CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE – C25/30

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max} = 16$ mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;
- CEMENTO TIPO II-L-IV-N, UNI 197-1 - CLASSE 32.5 – DOSAGGIO MASSIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S5 (SLUMP 22-25 cm)
- COPRIFERRO MINIMO 70 mm;

CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE (gettati di complemento solai su lamiere grecate) – C25/30

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max} = 16$ mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;
- CEMENTO TIPO II-L-IV-N, UNI 197-1 - CLASSE 32.5 – DOSAGGIO MASSIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm;

MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE – PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO

- (CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 SECONDO UNI EN 206-1)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO $D_{max} = 16$ mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1
- CEMENTO TIPO II-L-IV-N, UNI 197-1 - CLASSE 32.5 – DOSAGGIO MASSIMO 280 kg/mc
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;
- SPESORE MINIMO 10 cm;

ACCIAIO PER ARMATURE – B450C

- TRAFILATO IN BARRE TONDE $6 < \phi < 40$ AD ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 17.01.2008)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERAVIMENTO F_{yk} 24500 Nda/cm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F_{tk} > 3400 Nda/cm²
- ALLUNGAMENTO (Agg)k 27.5%

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA – S355JR

- LAMINATI A CALDO CON SEZIONE APERTA E SPessori DEI PIATTI $t \leq 40$ mm (CONFORME D.M. 17.01.2008 - CLASSE DI ESECUZIONE E1C3)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERAVIMENTO F_{yk} > 355 Nda/cm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F_{tk} > 5100 Nda/cm²
- MODULO ELASTICO NORMALE $E = 210000$ Nda/cm²

BULLONI E ANCHORE DI ANCORAGGIO:

- Viti: Classe 8.8 e 10.9 (giunzioni per confronti) Secondo UNI EN 15048, Trifondati di ancoraggio in acciaio classe B
- Dadi: Classe 8 e 10 secondo UNI 5010 8/98
- Rondelle piatte in acciaio UN 6592/125

ACCIAIO PER LAMIERE GRECATE

- LAMIERA GRECATA COLLABORANTE H=50 mm p-u=600 mm sp. 8/10 mm
- IN ACCIAIO ZINCATO QUALITA' H4000+Z – UNI EN10326:2009
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERAVIMENTO F_{yk} > 2350 Nda/cm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA F_{tk} > 3600Nda/cm²
- Unione saldato UNI EN 501381.

Salvatore a 2 bracci perimetrali

Salvatore a cordone d'angolo

NOTE

- TUTTE LE MISURE SARANNO VERIFICATE IN CONTRO PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.
- LE TRAI IN CARPENTERIA METALLICA DOVRANNO PREVEDERE UNA RESISTENZA AL FUOCO MINIMA A R130.
- LA LAMIERA GRECATA DEI SOLAI DEL 1° PIANO (BLOCCO 1-5) DOVRÀ PREVEDERE UNA PROTEZIONE AL FUOCO R130.

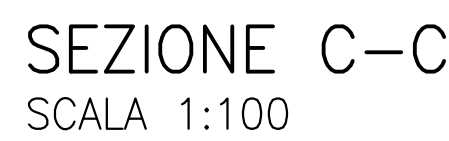
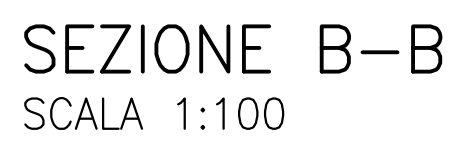
CONNETTORI A TAGLIO SU TRAVI PRINCIPALI (BLOCCO 1-5)

- Pila-Testo Nominale 617/50 H=30mm

Ancore S235SR2 + C450 (fori S177-30)

LEGNO LAMELLARE PER TRAVI DI COPERTURA E ARCAFOREZI

- Legno lamellare incollato di abete rosso classe GL 24 h





Comune di Vissò
Provincia di Macerata



PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSÒ

C.U.P.: E62F1700120001

C.I.G.: 75107481153



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. CRISTIANO FARRON

L'impresa ESECUTRICE:



**Consorzio Stabile
Grandi Lavori S.r.l.**

COSORDO STABILE GRANDI LAVORI S.R.L.
Indirizzo: Zone Industriali
BOSSE SANCHE PIAZZA
TEL 071/9586443

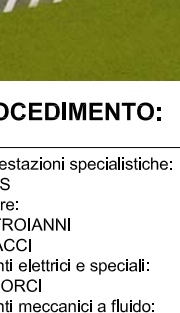
rpa

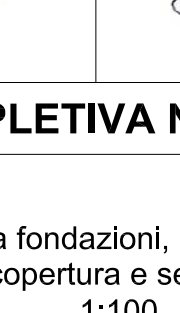
Ingegnere della professione specialistica:
Ing. NIKOLA TONDA
Progettazione esecutiva:
Ing. VALENTINO MAGGIORANI
Ing. NANTIA PROCCACIA
Progettazione Preliminare, definitiva e spoglio:
Ing. GABRIELLA DORICI
Progettazione Preliminare e definitiva a R.D.:
Ing. LUIGI SPINICCI
Ing. MARCO GALAZZO

Progettazione esecutiva:
Ing. NIKOLA TONDA
Geologia e geotecnica:
Dott. Geol. STEFANO PIAZZOLI
Strutture, strumenti e trasferimenti:
Agente autorizzato:
Dott. DOMENICO AZZAROLI
Dott. MARCO MENCINCHI
Progettazione esecutiva in fase di Esecuzione:
Ing. LUIGI KOVINE

Il Progettista:

Il Direttore dei Lavori:





PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA N. 4

Elaborato	Pratica	1801E_DAG			
ST0070 Codifica elaborato: DAG_40580505 Blocco 3 : Pianta fondazioni, carpenteria n° 1° livello, copertura e sezioni 1:100					
A	FEBBRAIO 2021	VARIANTE 1	PONTICELLI	PAGLIA	CRISTALLINI
Rev.		Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato
					D. BONADIES
					Autorizzato

Questo documento è di proprietà esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale o in toto e/o in parte senza la nostra autorizzazione.