



| PRESCRIZIONI MATERIALI | | |
|--|---------------------------------------|-------------|
| CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA (UNI EN 206:2021 E UNI 11104:2016) | | |
| MAGRONE: | CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE: | C16/20 |
| PALI DI FONDAZIONE: | | |
| | Classe di resistenza a compressione | C 32/40 |
| | Controllo di accettazione | tipo A |
| | Rck | 40 MPa |
| | Classe di esposizione | XC2 |
| | Classe di consistenza | SCC |
| | Massimo rapporto acqua/cemento | ≤ 0,60 |
| | Aria aggiunta | NO |
| | Contenuto minimo di cemento | 300 kg/mc |
| | Diametro massimo inerti Dmax | 16 mm |
| | Copriferro minimo | 30 mm |
| FONDAZIONI, SPALLE E MURI CONTROTERRA: | | |
| | Classe di resistenza a compressione | C 32/40 |
| | Controllo di accettazione | tipo A |
| | Rck | 40 MPa |
| | Classe di esposizione | XC4/XF2 |
| | Classe di consistenza | S4 |
| | Massimo rapporto acqua/cemento | ≤ 0,50 |
| | Aria aggiunta | SI (4%) |
| | Contenuto minimo di cemento | 340 kg/mc |
| | Diametro massimo inerti Dmax | 32 mm |
| | Aggregati | non gelivi |
| | Copriferro minimo | 40 mm |
| COROILI GETTATI IN OPERA: | | |
| | Classe di resistenza a compressione | C 35/45 |
| | Controllo di accettazione | tipo A |
| | Rck | 45 MPa |
| | Classe di esposizione | XC4/XD3/XF4 |
| | Classe di consistenza | S4 |
| | Massimo rapporto acqua/cemento | ≤ 0,45 |
| | Aria aggiunta | SI (4%) |
| | Contenuto minimo di cemento | 360 kg/mc |
| | Diametro massimo inerti Dmax | 32 mm |
| | Aggregati | non gelivi |
| | Copriferro minimo | 50 mm |
| AGGIO PER C.A. ACCIAIO ORDINARIO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO | | |
| TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA: | FT,NOM ≥ 540 MPA | |
| TENSIONE CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: | FY,NOM ≥ 450 MPA | |
| RAPPORTO: | (FY/FY,NOM)K < 1,35 E (FT/FY)K > 1,15 | |
| ALLUNGAMENTO: | (ΔT)K > 7,5% | |
| CONNETTORI | | |
| RESINA EPOSSIDICA PER INGHISAGGIO CHIMICO | TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 (O SIMILARE) | |
| BULLONI E TIRAFONDI ZINCATI | CLASSE 8.8 | |

NOTE

- AVVERTENZA PER L'IMPRESA ESECUTRICE-CALCESTRUZZI IN OPERA:
- VERIFICARE IN CANTIERE TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI PRIMA DELLA MESSA IN PRODUZIONE DEI MATERIALI.
 - CONTROLLARE LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE, DELLE QUOTE E DEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI CON I DISEGNI STRADALI.
 - TUTTI I MATERIALI PER USO STRUTTURALE DEVONO ESSERE IDENTIFICATI E QUALIFICATI SOTTO LA RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE ED ACCERTATI DAL D.L. IN CONFORMITA' A QUANTO PRESCRITTO DALLE NTC2018.
 - LE BARRE DEVONO ESSERE COLLEGATE TRA DI LORO DA IDONEE LEGATURE PER EVITARE IL LORO SPOSTAMENTO DURANTE IL GETTO E GARANTIRE COMANQUE INCORPIAMENTO E POSIZIONE DI PROGETTO.
 - CONTROLLARE IN CANTIERE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ACCIAIO.
 - ESEGUIRE SOTTO LE FONDAZIONI UNO STRATO DI CLS DI SPESSORE INDICATO.
 - PREVEDERE IDONEI ACCORGIMENTI (CASSERI E OLI DISARMANTI) PER L'ESECUZIONE DI GETTI A VISTA NELLA PARTI DEL MANUFATTO CHE RIMARRANNO VISIBILI.
 - DISARMO SECONDO LE VIGENTI NORME REGOLAMENTARI (A 28 GIORNI DAL GETTO SALVO DIVERSAMENTE INDICATO DALLA D.L.)
 - IL GETTO DEI TRAVERSI DEVE PRECEDERE QUELLO DELLA SOLETTA DI ALMENO 10 GIORNI.
 - IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RIGOROSAMENTE RISPETTATO MEDIANTE ADEGUATI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO.
 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI PARI A 60Φ
- AVVERTENZA PER FORNITURE:
- TUTTE LE FORNITURE, IN PARTICOLARE TIPOLOGIE DI APPOGGIO E DI GIUNTI STRADALI, DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE ALL'APPROVAZIONE DELLA DL.
 - L'IMPRESA DOVRA' AGGIORNARE LE VERIFICHE DEGLI ANCORAGGI DELLE PASTRE IN FUNZIONE DELL'APPOGGIO CHE INTENDERA' UTILIZZARE.
 - DOVRANNO ESSERE PREDISPOSTI, A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE, DETTAGLI ESECUTIVI DI INSTALLAZIONE DEI GIUNTI STRADALI E DEI DISPOSITIVI DI APPOGGIO COMPRESI DI ANCORAGGIO E DI QUANTO SERVE PER FORNIRE ALLA DL DISEGNI AS BUILD E SPECIFICHE TECNICHE.



DGR 6273/2022 - OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA SUL COLATORE GANDIOLO E DELL'ATTRAVERSAMENTO SULLA SP243 IN COMUNE DI CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA CUP: B18H22000760002

| | | | |
|--|--|--|--|
| OGGETTO: SERVIZIO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO | | PROGETTO ESECUTIVO | |
| P&P | | P&P Consulting Engineers Studio Associato Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG) +39 035 3235700 - fax +39 035 3235750 E-mail: info@pepconsultingengineers.it | |
| Livello di Progetto: PFTE <input type="checkbox"/> Esecutivo <input checked="" type="checkbox"/> | | Elaborato: STRUTTURE FONDAZIONI/ PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI | |
| Scala: Varie | | Tavolo: G.04 | |
| Data: Maggio 2024 | | Tavolo: G.04 | |