



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008

**CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO**

- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15

**CEMENTO ARMATO**

- PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
- COPRIFERRO: 60mm

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA ELEVAZIONI SPALLE E PILE**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA SOLETTA**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm
- AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA TRAVERSI**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm

**CALCESTRUZZO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. IMPALCATI**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1(1)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- RAPPORTO A/C MAX: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm

**ACCIAIO DI ARMATURA**

- ARMATURA ORDINARIA: B450C
- ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:
- ACCIAIO ARMONICO in trafilati:
  - $f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$
  - $f_{p(1)\%} = 1670 \text{ MPa}$
- ACCIAIO in BARRE:
  - $f_{pk} = 1030 \text{ MPa}$
  - $f_{yk} = 835 \text{ MPa}$

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)**  
**VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA**  
**INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA**  
**3° LOTTO TRA FELLETINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE**

**PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO**

**PROGETTO ESECUTIVO** **GE265**

**CESI** **TECHINT** **ICCAE**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Fabrizio CARONE**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Alessandro RONDINO**

PROGETTISTA SPECIALISTA: **Ing. Paolo Alberto COLETTI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Dott. Domenico TRAVIOLI**

**OPERE MAGGIORI**  
**SVINCOLO DI MELARA**  
**VIADOTTO RAMPA 'N'**  
**IMPALCATO - SEZIONI TRASVERSALI IN ASSE APPOGGI - CARPENTERIA**

| CODICE PROGETTO | UV. PROG. N. PROJ. | NOME FILE             | REVISIONE | SCALA |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------|
| DPGE0265        | E 20               | 0000_V04V112STRCP07_A | A         | 1:50  |
|                 |                    | CODICE ELAB.          |           |       |
|                 |                    | V04V112STRCP07        |           |       |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA       | REDATTO    | VERIFICATO | APPROVATO  |
|------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| C    |             |            |            |            |            |
| B    |             |            |            |            |            |
| A    | EMISSIONE   | Marzo 2021 | G. Naretto | A. Rodino  | D. Morgera |