



- 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**
    - A 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: XC(2)
    - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
    - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
    - RAPPORTO A/C MAX: 0,60
    - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 280 Kg/mc
    - COPRIFERRO: 60mm
  - CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA FONDAZIONI PILE E SPALLE, PALI DI FONDAZIONE**
    - 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: XC(2)
    - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
    - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
    - 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: XF(30)
    - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
    - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
    - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
    - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
    - COPRIFERRO: 40mm
    - CONTENUTO MINIMO DI ARIA 4%
    - 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: XS(1)
    - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
    - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
    - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
    - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
    - COPRIFERRO: 40mm
  - 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: XS(1)
    - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
    - CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
    - RAPPORTO A/C MAX: 0,50
    - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
    - COPRIFERRO: 40mm
  - ACCIAIO DI ARMATURA**
    - ARMATURA ORDINARIA: B450C
    - ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:
      - ACCIAIO ARMONICO in trafilati:
        - fpk = 1860 MPa fp(1)k = 1670 MPa
      - ACCIAIO in BARRE:
        - fpk = 1030 MPa fyk = 835 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** **ICGEO**

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

RESPONSABILE DELL'INTERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Alessandro RIZZO**

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	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	0000_V04V112STRCP07_B	B	1:50
ELAB.	V04V112STRCP07		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	REVISIONE A SEGUITO STRUTTORIA ANAS	Dicembre 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	A. Rodino	D. Morgera