



- #### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
- TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14.01.2008
- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOPAVIMENTO
    - CONFORME ALLA EN 206-1:2006
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15
  - CEMENTO ARMATO
    - CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
      - 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)
      - DIMENSIONI 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 PALI: 80mm
      - COPRIFERRO SOLETTONE DI FONDO E PARETI: 30mm
    - CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA CORDOLI TESTA PALI
      - 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)
      - DIMENSIONI 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 E TRAVERSI
      - 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)
      - DIMENSIONI 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: 30mm
      - CONTENUTO MINIMO DI ARA 45
      - AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620
  - 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)
    - DIMENSIONI 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: 30mm
  - ACCIAIO DI ARMATURA
    - ARMATURA ORDINARIA: B450C
    - ACCIAIO ARMONICO in noduli:
      - ARMATURA DI PRECOMPRESIONE:
        - ACCIAIO ARMONICO in noduli
        - f<sub>pk</sub> = 1860 MPa f<sub>p(1)</sub> = 1670 MPa

STRUTTURE DA REALIZZARE

NOTA:  
Il presente elaborato viene allegato al fine di garantire la completezza e migliorare la comprensione del Progetto Esecutivo di Completamento e, per le parti d'opera realizzate, fa riferimento ai contenuti presenti nell'elaborato di As-Built fornito dalla stazione appaltante.

**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 FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO  
**PROGETTO ESECUTIVO GE265**

ELABORATI DI RIFERIMENTO:  
- P00G02STR101: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI  
- P00G02STR102: SEZIONI TRASVERSALI - TAV.1  
- P00G02STR103: SEZIONI TRASVERSALI - TAV.2  
- P00G02STR104: CARPENTERIA TRAVE TIPO H=110  
- P00G02STR105: CARPENTERIA TRAVE TIPO H=160

**CESI** **TECHINT** **KISCEG**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Federico CARBONE  
IL RESPONSABILE DELL'ITERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro BORDO  
IL PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. Alessandro BORDO  
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Domenico TRIMOLI

**OPERE MAGGIORI**  
GALLERIA ARTIFICIALI  
GALLERIA ARTIFICIALE IN PARATA DI PALI FELETTINO II  
PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	1000_P00G02STR101_B	B	VARIE
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	10 ottobre 2021	G. Naretto M. Baralo A. Rodino
A	EMISIONE	Marzo 2021	G. Naretto M. Baralo A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO