

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 14/01/2008

**CALCESTRUZZO MASCO PER SOTTOFONDO**

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

**CEMENTO ARMATO:**

**CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA**

**PALI DI FONDAZIONE, SOLETTONE DI FONDO E PARETI**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1/2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- 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 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 28/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- 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 E TRAMERI**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1/2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 31
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm
- AGGREGATI IN ACCORDO ALLA EN 12620

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

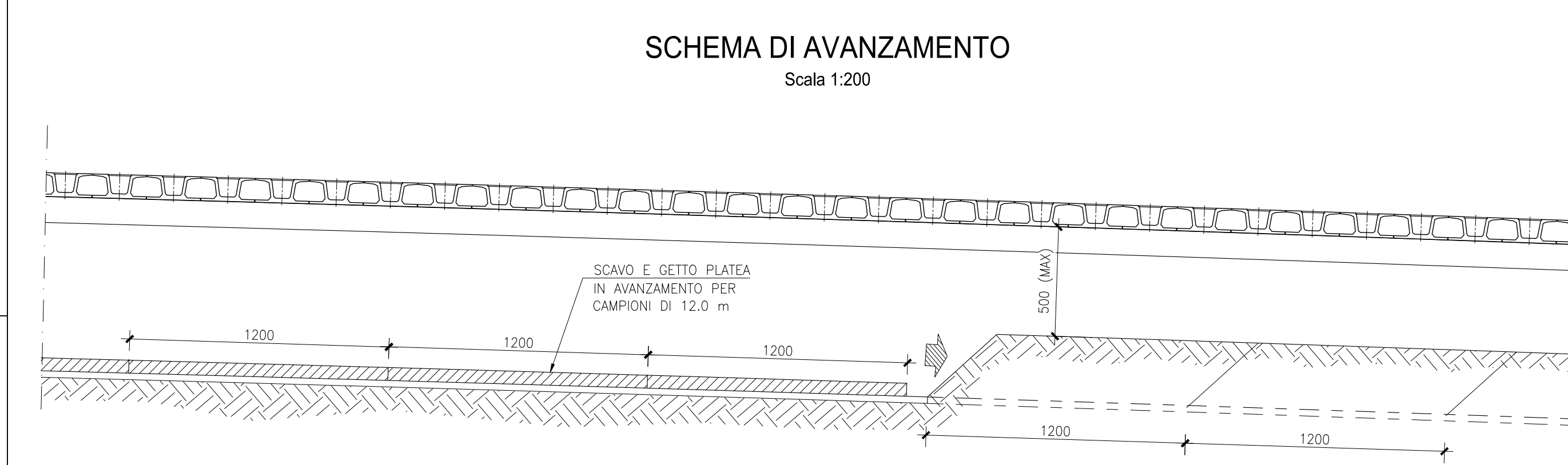
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1/2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1(0)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm

**ACCIAIO DI ARMATURA**

- ARMATURA ORDINARIA: B450C
- ARMATURA DI PRECOMPRESIONE: ACCIAIO ARMONIO IN TREFOLI f<sub>pk</sub> = 1860 MPa (f<sub>yk</sub>) = 1870 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 6, 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

**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**

|   |  |
|---|--|
|    |  |
| <b>OPERE MAGGIORI</b><br><b>GALLERIE ARTIFICIALI</b><br><b>GALLERIA ARTIFICIALE IN PARATA DI PALI FELETTINO II</b><br><b>PIANTA E SEZIONE LONGITUDINALE</b> |  |
| VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>Ing. Fabrizio CARONDE   | RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Alessandro RIZZO |
| PROGETTISTA SPECIALISTA<br>Ing. Alessandro RIZZO  | IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br>D.M. Domenico TRIBOLDI       |
| CODICE PROGETTO<br>DPGE0265 E 20  | NOME FILE<br>0006_P00A02STRD101_B  |
| REVISIONE<br>B  | REVISIONE<br>B   |
| DATA<br>Ottobre 2021  | REDATTO<br>G. Naretto  |
| DESCRIZIONE<br>REVISIONE A SEDUTO STRUTTORIA ANAS   | VERIFICATO<br>M. Barale  |
| DATA<br>Marzo 2021  | APPROVATO<br>A. Rodino   |
| DESCRIZIONE<br>REVISIONE A SEDUTO STRUTTORIA ANAS   | VERIFICATO<br>M. Barale  |
| DATA<br>Ottobre 2021  | APPROVATO<br>A. Rodino   |

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

- P00A02STRD101 SEZIONI TIPO E PARTICOLARI
- P00A02STRD101 SEZIONI TRASVERSALI - Tav.1
- P00A02STRD101 SEZIONI TRASVERSALI - Tav.2
- P00A02STRD101 CARPENTERIA TRAVE TIPO H=110
- P00A02STRD101 CARPENTERIA TRAVE TIPO H=160