



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZO :**

- MACRO DI FONDAZIONE (non strutturale) :
  - Classe di resistenza C12/15
- PAL :
  - Classe di resistenza C25/30
  - Classe di esposizione XC2
- FONDAZIONI SPALLE, E MURI :
  - Classe di resistenza C28/35
  - Classe di esposizione XC2
- ELEVAZIONI SPALLE :
  - Classe di resistenza C32/40
  - Classe di esposizione XC4
- SOLETTA IN C.A. E MARCIAPIEDI :
  - Classe di resistenza C35/45
  - Classe di esposizione XC4
- BAGGIOLI :
  - Classe di resistenza C32/40
  - Classe di esposizione XC4
- PREDALLE :
  - Classe di resistenza C35/45
  - Classe di esposizione XC4
- TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. :
  - Classe di resistenza C45/55
  - Acciaio f<sub>yk</sub> ≥ 1900 MPa
  - f<sub>ctk</sub> ≥ 1700 MPa

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE :**

- Acciaio f<sub>yk</sub> ≥ 1900 MPa
- Acciaio in barre nervate tipo B450C f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa
- f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

**COPRIFERRO** per pali trivellati: 60.0 mm (#PALO>600mm)

**COPRIFERRO** per fondazioni, elevazioni, soletta: 35.0 mm

**COPRIFERRO** per travi prefabbricate: 30.0 mm

N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:

- UNI EN 206-1: 2006
- UNI EN 11104: 2004
- UNI EN ISO 15630: 2004

**SAT** Società Autostrada Tirrenica p.A.  
GRUPPO AUTOSTRADALE PER LITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
LOTTO 6B  
TRATTO: PESCIA ROMANA – TARQUINIA

**PROGETTO DEFINITIVO**  
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

**VIABILITA' INTERFERITE**  
OPERE D' ARTE MAGGIORI  
CAVALCAVIA alla prg. 0+327.94  
Raccordo Funzionale con la SS n.1 Aurelia  
PLANIMETRIA , SEZIONI E PARTICOLARI

|   |   |  |
|---|---|--|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA<br>Ing. Guido Furletto<br>Dir. Prg. Milano N.10984<br>RESPONSABILE UFFICIO STR. | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Massimo Ari<br>Dir. Prg. Milano N. 10913<br>COORDINATORE GENERALE APS | IL DIRETTORE TECNICO<br>Ing. Maurizio Torralba<br>Dir. Prg. Milano N. 6493<br>RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE |
|---|---|--|

|                         |                     |           |
|-------------------------|---------------------|-----------|
| REVISIONI: ELABORAZIONE | DATA: FEBBRAIO 2011 | REVISIONE |
| WBS                     | 12121602STR520      | 1         |
| CV01                    | 1:100/1:50          |           |

**spca** ingegneria europea

RESPONSABILE DI CONOMISA  
Arch. Mario Galardi  
Dir. Arch. Venezia N. 1284  
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO

VISTO DEL COMMITTENTE  
**SAT**

VISTO DEL CONCESSIONARIO