

TABELLA MATERIALI: PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO. CALCESTRUZZO: MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale): - Classe di resistenza Classe di resistenza C25/30 XC2 - Classe di esposizione FONDAZIONI SPALLE E PILE: C28/35 Classe di resistenza Classe di esposizione XC2 ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI: Classe di resistenza C32/40 XC4 Classe di esposizione ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per OPERE in AMPLIAMENTO): C28/35 Classe di resistenza XC4 Classe di esposizione SOLETTA IN C.A. E CORDOLI: - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg (Solo per AMPLIAMENTI SOLETTA) Classe di resistenza C35/45 XC4 Classe di esposizione BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI); - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg Classe di resistenza C32/40 XC4 - Classe di esposizione PREDALLE: Classe di resistenza XC4 Classe di esposizione ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE: Acciaio in barre nervate tipo B450C fyk ≥ 450 MPa ftk ≥ 540 MPa TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. Classe di resistenza fptk > 1860 MPa Acciaio trefoli fp(1)k > 1670 Mpa COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (ØPALO>600mm) COPRIFERRO per solette, travi prefab.: 35.0 mm COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME: UNI EN 206-1: 2006 UNI EN 11104: 2004 UNI EN ISO 15630: 2004

NOTA:
LE MISURE (*) SONO RIFERITE AL RILIEVO CELERIMETRICO. LA LARGHEZZA
EFFETTIVA DELL'IMPALCATO ESISTENTE SARA' VERIFICATA NELLA FASE DI
PROGETTO ESECUTIVO.



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD — FONTEBLANDA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE



IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. LINAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali edil personale struttura di vigilanza sulle concessionarie autostradali