



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 C12/15
 FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4
 CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 fyk ≥ 450 MPa
 ftk ≥ 540 MPa

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

SOTTOVIA SCATOLARI (dimensioni in m.)
 (asse autostradale)

WBS	SC	KM Progetto	Base (Ls)	s	Lt	Intervento
CS13	SC07	4+258.88	7,00	0,80	21,00	nuovo
CS21	SC04	13+564.79	7,00	0,80	21,00	nuovo

SOTTOVIA SCATOLARI (dimensioni in m.)
 (attraversamenti viabilità secondarie)

WBS	SC	KM Progetto	Base (Ls)	s	Lt	Intervento
IN12	SC06	-	7,00	0,80	23,00	nuovo

(*) - NB: il posizionamento della paratia provvisoria sarà attuato in funzione delle fasi di costruzione e della gestione del traffico



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B

TRATTO: FONTEBLANDA-ANSEDONIA

PROGETTO DEFINITIVO

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

AU-CORPO AUTOSTRADALE

OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOVIA (L<10 M)
TIPOLOGIA NUOVI SOTTOVIA SCATOLARI
CARPENTERIA GENERALE

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Aifi Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torreali Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
--	---	---

RIFERIMENTO ELABORATO DIRETTORE codice commessa 12121402	FILE n. progressivo STR091	DATA: FEBBRAIO 2011 REVISIONE n. data SCALA: VARIE
---	----------------------------------	---

spea ingegneria europea ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI: Ing. Barbara Pietropoli - O.I. L'Aquila N. 2347 ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI: Ing. Barbara Pietropoli - O.I. L'Aquila N. 2347	CONSULENZA A CURA DI: IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA' Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984	RESPONSABILE DI COMMISSA Ing. Giambattista Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 15710
--	--	--

VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE 
--	---

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. - OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAI' PERSUASO A NORMA DI LEGGE. THE DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.