



**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:**  
 CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:  
 Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro ≤ 100 micron/m a 28 gg.  
 - 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**      35.0 mm

**N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:**  
 UNI EN 206-1: 2006  
 UNI EN 11104: 2004  
 UNI EN ISO 15630: 2004

**NOTA:**  
 LE QUOTE DELL' ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCONTRO

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

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
 LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO  
**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 MAGGIORI**  
**PONTI E SOTTOVIA (L>10m)**

RIQUALIFICA PONTE ESISTENTE al km. 24+082.52  
 PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONI TRASVERSALI TIPO

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR		<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Alessandro Aifi Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torreali Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
RIFERIMENTO ELABORATO		DATA: FEBBRAIO 2011		REVISIONE	
WBS	DIRETTORE codice commessa	N.Prog.	FILE n. progressivo	n.	data
VI24	12121201	STR590	---	SCALA: VARIE	
<b>spea</b> ingegneria europea		ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :		CONSULENZA A CURA DI : IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA' Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984	
RESPONSABILE DI COMMESSA Ing. Michele Parrillo Ord. Ingg. Avellino N. 933		VISTO DEL COMMITTENTE <b>SAT</b>		VISTO DEL CONCEDENTE	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO					

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.P.A. - CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSEGUITI 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. AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.