



**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

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 VIADOTTI**  
 RIQUALIFICA VIAD. VAL QUERCETA al km. 0+435.10 (Carr. Nord)  
 PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONI TRASVERSALI TIPO

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

|             |           |               |           |
|-------------|-----------|---------------|-----------|
| RIFERIMENTO | ELABORATO | DATA:         | REVISIONE |
| WBS         | 12121201  | FEBBRAIO 2011 | n. data   |
| VI25 Nord   | STR300    | SCALA:        | VARIE     |

ingegneria europea

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :  
 ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :  
 IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA' :  
 Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984

|  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>RESPONSABILE DI COMMISSA</b><br>Ing. Michele Porrella<br>Ord. Ingg. Avellino N. 933 | <b>VISTO DEL COMMITTENTE</b><br> | <b>VISTO DEL CONCEDENTE</b><br> |
|--|----------------------------------|---------------------------------|

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 SANE' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE. THIS 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.