



NOTE GENERALI

- Le quote dell'esistente saranno soggette a riscontro.

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

PALI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

CORDOLO PARATIE:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

FONDAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione fondazione XC2

ELEVAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione elevazione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (ØPALO>600mm)

COPRIFERRO per elevazioni: 40.0 mm

COPRIFERRO per fondazioni: 40.0 mm

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

CORDOLI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
fyk ≥ 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 ISO 15630: 2004



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 3

TRATTO: SCARLINO – GROSSETO SUD
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)
AMPLIAMENTO SOTTOVIA SVINCOLO DI GROSSETO ROSELLE AL Km 21+110.61
PLANIMETRIA, PIANTE FONDAZIONE, SEZIONI TRASVERSALI E LONG.

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto Dir. Prog. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICA Ing. Assessorio ARF Dir. Prog. Milano N. 20013 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torralba Dir. Prog. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE												
REVISIONI <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>REVISIONI</th> <th>ELABORATO</th> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> </tr> <tr> <td>WBS</td> <td>12/12/12</td> <td>FEBBRAIO 2011</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ST08</td> <td>12/12/12</td> <td>STR537</td> <td>02</td> </tr> </table>			REVISIONI	ELABORATO	DATA	REVISIONE	WBS	12/12/12	FEBBRAIO 2011	01	ST08	12/12/12	STR537	02
REVISIONI	ELABORATO	DATA	REVISIONE											
WBS	12/12/12	FEBBRAIO 2011	01											
ST08	12/12/12	STR537	02											
CONFERMAZIONE A CURA DI: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto </td> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF </td> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba </td> </tr> </table>			CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba									
CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba												
CONFERMAZIONE A CURA DI: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto </td> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF </td> <td style="width: 33%;"> CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba </td> </tr> </table>			CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba									
CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Assessorio ARF	CONFERMAZIONE SPECIALE Ing. Maurizio Torralba												
RESPONSABILE DI COMEDIA: Ing. Michele Parnello Dir. Prog. Anversa N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO														
VISTO DEL COMMITTENTE 														
VISTO DEL CONCESSIONARIO 														