



TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DEVONO FARE RIFERIMENTI ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALESTRUZZI:

MASO DI FONDAZIONE (non strutturata):

- Classe di resistenza C12/15

PAI:

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

FONDAZIONI SPALLE E PILE:

- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione XL2

ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGOLI E RITENI SISMICI:

- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione XC4

ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGOLI E RITENI SISMICI (Solo per OPERE in AMPLIAMENTO):

- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione XC4

SOLETTA IN C.A. E CORDOLI:

- Concretizzato espansivo all'olio con ritiro $\leq 0,05\text{mm}/\text{m}$ a 28gg (Solo per AMPLIAMENTI)

SOLETTA:

- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC4

BAGGOLI E RITENI SISMICI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):

- Concretizzato espansivo all'olio con ritiro $\leq 0,05\text{mm}/\text{m}$ a 28gg
- Classe di resistenza C22/30
- Classe di esposizione XC4

PROTELE:

- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:

- Acciaio a barre merlate Tipo B450C
- $f_k \geq 450 \text{ MPa}$
- $f_{yk} \geq 540 \text{ MPa}$

TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:

- Classe di resistenza C25/30
- Acciaio: trafilati $f_{yk} > 1870 \text{ MPa}$

PROTELE:

- Classe di resistenza C25/30
- Acciaio: trafilati $f_{yk} > 1870 \text{ MPa}$

CORDIERO PER PALLI TRIVELATI:

- Cordiero per solette, trave prefab. $\phi \geq 60,0 \text{ mm}$ (EPALD600mm)
- Cordiero per solette, trave prefab. $\phi \geq 35,0 \text{ mm}$
- N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
- UNI EN 206-1: 2004
- UNI EN 11104: 2004
- UNI EN ISO 15630: 2004

TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:

- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Coesibite)
- Per getti di saturazione soletta esistente e ampliamento per parsoni max fino a 50cm
- Rk: 25 MPa a 8 ore con temperatura 0°/20°C
- Classe di esposizione XC4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sulla scheda tecnica del produttore del legante
- MALTA REDONDINACA
- Per livellamento della soletta esistente per spessori compresi tra 1 e 6cm e delle superfici per gli appoggi
- Malta M1 redondinaca a consistenza fluida provvista di fibre sintetiche in polipropilene
- Rapporto A/C = 10,4

SAT Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER LITALIA S.p.a.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5A
TRATTO: ANSEDONIA – PESCIA ROMANA

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

VIABILITA' INTERFERITE
OPERE D'ARTE MAGGIORI
CAVALCAVIA alla prg. 2+746.43
PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE Ing. Guido Furlanetto Dir. Prg. Milano N.10984	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICA Ing. Assessorio ARF Dir. Prg. Milano N. 20013	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Dir. Prg. Milano N. 16482
RESPONSABILE UFFICIO STR COORDINATORE GENERALE APS		

REVISIONI:	ELABORATO	DATA:	REVISIONE:
WBS	12121403STR220	FEBBRAIO 2011	002
CV02	1:100/1:50		

spesa ingegneria europea

CONFESSIONE A CURA DI: Ing. Guido Furlanetto - D.L. Milano N.10984

RESPONSABILE DI CONFERMA: Ing. Gianluigi Brancaccio - Dir. Prg. Roma N. 18710

VEDO DEL COMMITENTE: SAT

VEDO DEL CONCESSIONARIO:

Q.R.=0,00 m.

NUMERO SEZIONE	13	12	11	10	9	8	7	6
QUOTE PROGETTO	18,567	18,235	18,200	18,822	18,740	18,375	18,327	17,995
QUOTE TERRENO	12,159	12,287	15,259	16,447	16,600	16,427	16,265	16,102
DIST. PARZIALI	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
PROGRESSIVE	0+120,00	0+110,00	0+100,00	0+090,00	0+080,00	0+070,00	0+060,00	0+050,00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	vedi							