



TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 - CNR UNI 11104

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

MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE :
- Classe di esposizione C12/15
- Classe di esposizione XC0

FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI :
- Classe di esposizione C30/37
- Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI PILE :
- Classe di esposizione C35/45
- Classe di esposizione XC2

PULVINO :
- Classe di esposizione C35/45
- Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI MUR :
- Classe di esposizione C30/37
- Classe di esposizione XC2

ELEVAZIONI SPALLE :
- Classe di esposizione C35/45
- Classe di esposizione XC2

CORRILI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI :
- Classe di esposizione C35/45
- Classe di esposizione XC4

SOLETTE IN C.A. :
Calcestruzzo a ritiro compensato con espansivo a base di ossido di calcio con ritiro ≤ 100 micron/m a 28gg.
(Validazione con la prova secondo UNI 8146)
- Classe di esposizione C35/45 MPa
- Classe di esposizione XC4
- Classe di esposizione C35/45
- Classe di esposizione XC4

COPRIFERRO NOMINALE* per pali rivestiti (epalo=600mm) : Cr=60.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per solette : Cr=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per elevazioni : Cr=35.0mm
COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni : Cr=40.0mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P

ACCIAIO PER C.A. :
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C f_{yk} ≥ 450 MPa
f_{rk} ≥ 540 MPa

MICROPALI / ANCORAGGI PASSIVI :
CARPENTERIA METALLICA :
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10225-2 S355 J2+N (per spessori nominali ≥ 40 mm)
- Tipo EN 10225-2 S355 J2+N (per spessori nominali ≥ 40 mm)
Acciaio in profilo a sezione aperta laminati a caldo non saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 J0+N

Acciaio in profilo a sezione cava:
- Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N

MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE :
Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Classe di resistenza minima C25/30
Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA

PER QUANTO NON SPECIFICATO, 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.

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO :
- Classe C20/25 MPa a 8 ore con temperatura 0/20°C
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sullo schedo tecnico del produttore del legante

NOTA PER L'UTILIZZO DELLA TABELLA MATERIALI :
QUALORA SIA NECESSARIO IL SODDISFACIMENTO DEL CRITERIO DI UNIFORME RESISTENZA TRA LA PARTE STRUTTURALE ESISTENTE E QUELLA IN AMPLIAMENTO, E' CONSENTITO OPERARE IN DEROGA ALLA PRESENTE TABELLA MATERIALI.

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

A2 - TANGENZIALE NORD E SUD		OPERE D'ARTE MAGGIORI	
111T- VIADOTTO SCANDELLARA AMPL. TANG. 18+677			
Carpenteria Spalle			
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio D'Amico Ord. Ingeg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldoni Ord. Ingeg. Modena N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tassi Ord. Ingeg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO 111465 0000 PD A2 O15 ST111 SPL00 D STR 0954 -2		SCALA 1:100	
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldoni Ord. Ingeg. Modena N. A1068		REVISIONE - 1 - GBB - 2 - INGEGNERE SPT - 3 - SETTEMBRE 2018 - 4 - SETTEMBRE 2007	
VEDUTO DEL COMMITTENTE Ing. RESPONSABILE LAVORI DI PROCESSIONE Ing. Fabio Tassi		VEDUTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti www.italiastrade.it	