



TABELLA MATERIALI :
 CALCESTRUZZO : - CHR UNI 11104
 Secondo EN206 - CHR UNI 11104
 PAVI:
 - Classe C25/30
 - Classe di esposizione XC2
 MACRO PER SOTTOFONDAZIONE:
 - Classe C12/15
 - Classe di esposizione XD
 FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
 ELEVAZIONI PILE:
 - Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF2
 PULVINO:
 - Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF4
 ELEVAZIONI MURI:
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XF2
 - Classe C32/40
 - Classe di esposizione XF2
 CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SIMILI:
 - Classe C35/45
 - Classe di esposizione XF4
 SOLETTE IN C.A.:
 Calcestruzzo a ritiro compensato con espansivo a base di sabbia di colata con ritiro < 100 micro/m a 25gg.
 (Validazione con la prova secondo UNI 9148)
 - Classe C35/45 MPa
 - Classe di esposizione XF4
 COPPELLE:
 - Classe C35/45
 - Classe di esposizione XF4
 COPRIFERRO NOMINALE* per pali rivestiti (spazio=400mm) Diam.=60.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per solette Diam.=35.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per solette Diam.=35.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per solette Diam.=35.0mm
 COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni Diam.=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} > 450MPa
 f_{td} > 510MPa
 CARPENTERIA METALLICA:
 Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo saldati:
 - Tipo EN 10025-2 S355 J2+N (per spessori nominali t > 40 mm)
 - Tipo EN 10025-2 S355 J2+N (per spessori nominali t > 40 mm)
 Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo non saldati:
 - Tipo EN 10025-2 S355 J0+N
 Acciaio in profili a sezione cavo:
 - Tipo EN 10025-2 S355 J0+N
 MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE:
 Secondo 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 DOVRÀ FARE RIFERIMENTO ALLE NOMINE TECNICHE D'APPALTO.

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO
 LEGANTE A RAPIDO INCRINDIMENTO
 - Classe C25/30 MPa e 8 ore con temperatura (T=20°C)
 - Classe di esposizione XF4
 - Altre specifiche possono essere avvertite su indicazioni imposte sullo schizzo 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

TANGENZIALE NORD E SUD
OPERE D'ARTE MAGGIORI
NUOVO SOTTOPASSO CICLOPED. TRIUMVIRATO Pk 9+166

PLANIMETRIA

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Umberto Mela On. Ing. Marco N. 19941 RESPONSABILE STRUTTURALE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rivaroli On. Ing. Macerata N. A1088	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardi On. Ing. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO				REVISIONI			
NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	OPERAZIONE	NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	OPERAZIONE
1				1			
2				2			
3				3			
4				4			

111465 0000 PD A2 C02 SP61b FND00 D S T R 1122 -2
 SCALA 1:1000
 REDATTO VERIFICATO