



TABELLA MATERIALI :

CALCESTRUZZO:
Secondo EN206 - CNR UNI 11104

MAGRO DI FONDAZIONE:
- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione XD

FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:
- Classe C15/45 MPa
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
Tipo B450C
- Classe di esposizione XC2
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
Tipo B450C
- Classe di esposizione XC2
- Classe di esposizione XC2

Coprif. Nomin.* per elevazioni Crom.=40.0mm
Coprif. Nomin.* per solette e cordoli Crom.=40.0mm

* DA 1992-1-1 con 4-4.1 (CIP)

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.

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

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

GALLERIA FONICA - SAN DONNINO -

DISEGNI STRUTTURALI DI INSIEME

SCALA 2 - Uscita di sicurezza galleria
Carpenteria - Piante

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea Fanti Ord. Reg. Min. N. 1841 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Reg. Min. N. A1068 RESPONSABILE STRUTTURE	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Fanti Ord. Reg. Min. N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	---

IMPROVVISATO PROGETTO	CODICE IDENTIFICATIVO				IMPROVVISATO PROGETTO	ORDINATORE			
111465	0000	PD/AU	CF1	SI000	00000	BSTR	0040	-0	SCALA varie

 	PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Reg. Min. N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE
	REDAITTO	VERIFICATO	01
			02
			03

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia R. RESPONSABILE DIREZIONE PROCESSIONE Ing. Fabio Vanni	VISTO DEL CONCESSIONE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE PROVINCIA DI BOLOGNA
--	--