



#### TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEQUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESIGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

MATERIALE	CLASSIFICAZIONE	REQUISITI
MAGRONI DI SOTTOFONDO	C12/15	- Classe di resistenza minima X0
CALCESTRUZZO (EN208 - CNR-UNI1104)	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
PALLI	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
ELEMENTI A PANNELLO	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
CORRILI PARATE	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm
FONDAZIONI MURI	C28/35	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm
ELEVAZIONI MURI	C32/40	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm
RINFORZAMENTO ELEMENTI BLASTRA	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	B450C	- Acciaio a barre
ACCIAIO	B450A	- Acciaio a barre
ACCIAIO	S50/1050WR	- Semiprodotti
MACROSTRUTTORE PER PREFABBRICATI	C12/15	- Classe di resistenza minima X0
BILASTRE E PREDALLES	C12/15	- Classe di resistenza minima X0
MACROSTRUTTORE (EN208 - CNR-UNI1104)	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
ELEMENTI A PANNELLO	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
MACROSTRUTTORE PER PIASTRE PROVVISORIE	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
MALTE E MISCELE CEMENTIZIE	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
MALTE E MISCELE CEMENTIZIE	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
ACCIAIO ARMATURA	S355J2	- Profilo tubolare senza saldatura
ANCORAGGI PASSIVI IN BARRA	S355J2	- Profilo tubolare senza saldatura
TIPO INIEZIONE	Multifase e Spettute	- Multifase e Spettute
MALTE E MISCELE CEMENTIZIE	C25/30	- Classe di resistenza minima XC2 - Classe di esposizione XC2

**NOTA**  
PER ARMATURA TRAVE DI COLLEGAMENTO VEDERE TAVOLE SPECIFICHE DEI SINGOLI INTERVENTI

**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
TRATTO: BOLOGNA BORGOPANIGALE - 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 MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO

Opere provvisorie - Sezioni tipologiche

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco Piro (Responsabile) Ost. Ingg. Macerata N. A20158 RESPONSABILE CATEGORICA ALLIQUOTATO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldisi Ost. Ingg. Macerata N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tacci Ost. Ingg. Parma N. 1154
---	---	---

APPENDICE PROGETTO	FEEL	CONTO	PROGETTO	REVISIONE	001
111465	0000	PD	A20PNMC00000000	DAPE0487-2	SCALA varie

PROGETTO	VERIFICATO	REVISIONE	001
		1	09/01/2017
		2	01/09/2017
		3	01/09/2017

VISTO DEL COMMITTENTE  
Ing. Paolo Viora

VISTO DEL COORDINATORE  
Ing. Paolo Viora

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Ing. Paolo Viora