



TABELLA MATERIALI (Validità generale a meno di indicazioni specifiche sulle singole opere)

CALCESTRUZZO

Classe di calcestruzzo	Rapporto q/c max (per in situ)	Classe di resistenza a compressione (f _{ck} /N/mm ²)	Classe di esposizione ambientale (EN 12601)	Classe di resistenza a trazione (f _{ctd} /N/mm ²)	Dmax (mm)	Campi di Impiego	
B	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XA1	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza fascioni strutturali
C	0.50	S4-S5	CEM III/V	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
E	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XA1	25	- Fondazioni e strutture scaldare e circolari
IA	0.55	S3-S4	CEM III/V	C30/37	XA1	25	- Fondazioni muri di controspinta/antiscoppo
IB	0.50	S3-S4	CEM III/V	C32/40	XC4	25	- Elevazione muri di controspinta/antiscoppo; elevazione muri di recinzione
2	0.40	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione
3	0.40	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	40	- Fondazioni armate
4	0.40	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	40	- Cordoli di fondazione barriere antirumore e cordoli di base muri di recinzione
5	0.40	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	40	- Fondazioni non armate (piazze, sottopassivi, ecc.)
6	0.40	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Canalette, canalette e cordoli
H	0.40	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	- Pali (6 paratie e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
I	0.40	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	- Pali/Sistemi di fondazione gettati in opera
L	---	---	---	---	---	---	- Magone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

Classe di esecuzione delle opere in carpenteria metallica, ai sensi della UNI EN 1090-2: EXC3

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE

BULLONI PER UNIONI A TAGLIO

BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALE

SALDATURE

PIOLI

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI..... s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGIOLI, PULVINI)..... s=50 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INVERTEE O NON ISPEZIONABILI..... s=50 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO..... s=45 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... s=45 mm
- MICROPALE - ARMATURA ORDINARIA..... s=50 mm
- VELLETTI..... s=40 mm
- CANLETTE, CANLETTE E CORDOLI..... s=40 mm
- CORDOLI DI FONDAZIONE BARRIERE ANTIRUMORE..... s=50 mm

Legende misure:

Diámetro nominale d_n

Ø Barra < 16 mm

Ø Barra > 16 mm

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA A.V./A.C. MILANO-VERONA
NODO DI BRESCIA
POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA
OPERE D'ARTE
SLO2
Pianta e sezioni

SCALA: 1:varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IN1M 11 D 26 PZ SLO200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA		Nov 2021		Nov 2021		Nov 2021	Nov 2021

File: IN1M11D26PZSL0200001A_01.DWG n. Etab: 1