

TABELLA MATERIALI BASAMENTI E FONDAZIONI PMW

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC2	---	S4	C25/20	32	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC1	---	S4	C28/25	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

PREVEDERE L'USO DI CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRAZIONE

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE..... s=45 mm

TABELLA MATERIALI EDIFICI IMPIANTI

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC2	---	S4	C25/20	32	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC1	---	S4	C28/25	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE..... s=45 mm

TABELLA MATERIALI VASCA DI SICUREZZA

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC4	---	S4	C32/40	25	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC4	---	S4	C32/40	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE..... s=40 mm

TABELLA MATERIALI TOMBINI

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC4	---	S4	C32/40	32	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC4	---	S4	C32/40	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE..... s=40 mm

TABELLA MATERIALI INTERVENTO CORDOLI SU SOTTOVA E BANCHETTINI

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC4	---	S4	C32/40	32	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC4	---	S4	C32/40	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- CORDOLI..... s=50 mm
 - BANCHETTINI..... s=50 mm

TABELLA MATERIALI INTERVENTO SU PONTE IN CAP USCITA LATO GUINZA

CALCESTRUZZO					
Classe di esposizione (in base a EN 12601)	Classe di consistenza (in base a EN 12601)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (in base a EN 12601)	Spessore (mm)	Compi di impiego
XC4	---	S4	C32/40	32	Miscela cementizia per opere di fondazione
XC4	---	S4	C32/40	25	Miscela cementizia per opere in elevazione
X0	---	---	C12/15	---	Maggiora di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDAUTE

B450C
 $f_{yk} \geq 450\text{MPa}$ $f_{tk} \geq 540\text{MPa}$
 $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
 f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- CORDOLI..... s=50 mm

CARATTERISTICHE CARPENTERIA METALLICA INTERVENTO SU VIADOTTI

ELEMENTI IN ACCIAIO SALDATI

- S355J2W (UNI EN 10025-5)
- per 1540mm
- S355J0W (UNI EN 10025-5)
- per 1540mm
- S355J0W (UNI EN 10025-5)
- per 1540mm
- S355J0W (UNI EN 10025-5)
- per 1540mm

PRESCRIZIONI SALDATURE ELETTRICHE

- ESECUZIONE SECONDO EN ISO 5892-1:2005
- PREPARAZIONE LEMBI SECONDO D.M. 2018
- CONTROLLO VISIVO E AGETTABILITÀ UNI 12082/2004
- LIVELLO B PER LE SALDATURE SOGGETTE A FENOMENI DI FATICA
- TOLLERANZE DIMENSIONALI SECONDO EN ISO 1877/2007 LIVELLO C
- TOLLERANZE DIMENSIONALI PER LAMINE DI SPESORE 1,1 E 1,3 (1+X2)
- TOLLERANZE DIMENSIONALI PER LAMINE DI SPESORE 1,1 E 1,3 (1+X2)
- SEGUIRE LIMITAZIONE, SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO:

TABELLA MATERIALI PER MICROPALI

MISCELA PER MICROPALI
 - SECONDO CAPITOLATO
 ACCIAIO PER TUBO MICROPALI
 - S355J11

TABELLA MATERIALI PER RIFACIMENTO ESTRADOSSO SOLETTE IN C.A.

MALTA DA RIPRISTINO CLASSE "R4"

Voce di: E.P. B.09.220.2



ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
 Ing. VINCENZO MARZI
 Ordine Ingegneri di Bari n. 2584

IL GEOLOGO
 Ing. ANTONIO SCAMMANORE
 Ordine Geologi di Bari n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Ing. ANTONIO SCAMMANORE
 Ordine Ingegneri di Bari n. 19183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Gen. FABIO GIOVANNI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. ANTONIO SCAMMANORE

PROTOCOLLO DATA:

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Tabella Materiali: ponti, viadotti, sottovia, tombini, edifici, vasche e basamenti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
L0702M	T00V001STRDC01_A.dwg	A
D		
C		
B		
A		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A		22-06-2018			