

## GETTI IN OPERA

### CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I±V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XO

### CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE, PARATIE E RELATIVI CORDOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.60$
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

### CALCESTRUZZO FONDAZIONI PILE, SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.60$
- CLASSE DI CONSISTENZA : S3/S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

### CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE, SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.50$
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO MINIMO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

### CALCESTRUZZO ARCHI, PARAMENTI, DIAFRAMMI, SOLETTA

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I±V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.50$
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO MINIMO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

### ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE  
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
  - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

## JET-GROUTING

- PRESSIONE INIEZIONE: 30-40 MPa
- MISCELA MONOFLUIDO
- RAPPORTO A/C = 1
- PESO MINIMO IN CEMENTO 400 kg/mc DI TERRENO TRATTATO
- ACCELERANTI DI PRESA 1% DEL PESO DI CEMENTO
- RESISTENZA A COMPRESIONE  $f_{ck} \geq 6 \text{ MPa}$

### NOTA:

I parametri per il jet-grouting ed i valori di resistenza sopra indicati dovranno essere confermati dai risultati dai risultati acquisiti in apposito campo-prova a pié d'opera e in tale circostanza potranno essere modificati e/o ottimizzati.

## CANALETTE PORTACAVI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI

### CALCESTRUZZO CANALETTE ED ELEM. PREFABBR.

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I±V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.50$
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO MINIMO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

### ACCIAIO ORDINARIO PER CANALETTE ED ELEM. PREFABBR.

- IN BARRE E RETI ELETTRISALDATE  
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
  - $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

## FINITURA

Tutte le superfici a vista dovranno essere trattate in modo tale che l'aspetto del ponte nuovo sarà il più possibile analogo a quello del ponte esistente. A tale scopo si prescrive l'impiego all'interno dei casseri di matrici tipo Reckli

## INCIDENZE

### FONDAZIONI

PALI	150 kg/mc
PARATIE	120 kg/mc
CORDOLI	120 kg/mc
PLINTI	120 kg/mc

### PILE, SPALLE E PILE-SPALLE

FUSTI PIENI	100 kg/mc
-------------	-----------

### PARAMENTI DEGLI IMPALCATI

CAMPATE IN ALVEO	180 kg/mc
CAMPATE SU STRADA	150 kg/mc

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP: J14D20000010001

### S.O. OPERE CIVILI

### PROGETTO DEFINITIVO

### LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA-PADOVA

### NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST PONTE SUL FIUME ADIGE

Materiali, incidenze di armatura e prescrizioni generali

SCALA :

VARIE

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

IN1A 20 D 09 QZ VI0100 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione	P.Maestrelli	22/12/2021	A.Ferri	22/12/2021	C. Mazzocchi	22/12/2021	A. Vittozzi 22/12/2021

ITALFERR S.p.A.  
U.O. Opere Civili e Gestione delle Infrastrutture  
Via S. Agostino, 1000010001  
00187 Roma  
N° 443/01

File: IN1A20D09QZVI0100001A.DWG

n. Elab.: