

TABELLA MATERIALI

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 E CORDOLI

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

CALCESTRUZZO MURI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : ≥ S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

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

RETE PER TERRE ARMATE

- RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE MAGLIA 8X10 TIPO "GALMAC (Zn-AI 5%) E PLASTICATA" O EQUIVALENTE, FILO $\phi 2.2/3.2 \text{ mm}$
- RESISTENZA NOMINALE A ROTTURA $> 40 \pm 5 \text{ kN/m}$
- CARICO MEDIO A PUNZONAMENTO $> 41 \pm 5 \text{ kN}$

Per gli elementi in calcestruzzo quali muri (fondazioni ed elevazioni) devono utilizzarsi additivi anti-ritiro al fine di ridurre almeno del 50% lo sviluppo della contrazione totale da ritiro.

CALCESTRUZZO CORDOLI DIAFRAMMI E PARETE (R157)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : ≥ S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO DIAFRAMMI (R157)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : ≥ S4 $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CARPENTERIE METALLICHE DI VESTIZIONE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE: TIPO S275JR

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO ($t \leq 40 \text{ mm}$) $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$
- $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$

BULLONI CLASSE 8.8

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 640 \text{ N/mm}^2$
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA $f_{tk} \geq 800 \text{ N/mm}^2$

ZINCATURA

- A CALDO CONFORME ALLA NORMATIVA UNI EN ISO 1461:2009

CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

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

ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

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

DRENAGGI

DRENAGGI DIAFRAMMI (R157)

- TUBI IN PVC MICROFESSURATO RIVESTITO IN TELO GEOTESSILE
- PESO GEOTESSILE $\geq 150 \text{ g/mq}$
- SPESSORE GEOTESSILE $\geq 5 \text{ mm}$
- DIAMETRO ESTERNO TUBO $88.9 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$
- PREFORO $\phi 125 \text{ mm}$ LUNGHEZZA MINIMA $\geq 5 \text{ m}$

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

PIAZZALI

Tabella materiali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

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

IF28
01
E
ZZ
TT
R10000
002
B
-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M.Ceschi	21/02/2020	C. Giomo	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. R. Zanon
B	Recepimento istruttoria	M.Ceschi	10/06/2020	C. Giomo	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	10/06/2020

File: IF2801EZZTTRI0000002B.dwg

n.Elab.: -