

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 : X0

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

CALCESTRUZZO MURO ad "U" (NV04–Viabilità accesso RI52)

- PIEDRITTI
- 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 = 45 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

- FONDAZIONE
- 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 = 35 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} ≥ 540 N/mm²
 - 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

RETE PER GABBIONI

- RETE IN DOPPIA TORSIONEMAGLIA 8X10 TIPO "GALMAC (Zn–Al 5%) E PLASTICATA" O EQUIVALENTE, FILO ø2.7/3.7mm
- RESISTENZA NOMINALE A ROTTURA ≥55±5 kN/m
- CARICO MEDIO A PUNZONAMENTO ≥70±5 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.

DRENAGGI PARATIE

- DIAMETRO ESTERNO φ =100 mm
- SPESSORE sp ≥ 4 mm
- PERFORO ≥ 100 mm
- RIVESTITI CON TNT

BARBACANI

- TUBI CIECHI IN PVC φ =110 mm
- DIAMETRO ESTERNO sp ≥ 3 mm
- SPESSORE

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO CORDOLI DIAFRAMMI E PARETE (NV11)

- 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 (NV11)

- 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
- f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{tk} ≥ 540 N/mm²
1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

CARPENTERIE METALLICHE DI VESTIZIONE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE: TIPO S275JR

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO (t≤40mm) f_{yk} ≥ 275 N/mm²
- f_{tk} ≥ 430 N/mm²

BULLONI CLASSE 8.8

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO f_{yk} ≥ 640 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA f_{tk} ≥ 800 N/mm²

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} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} ≥ 540 N/mm²
 - 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

DRENAGGI

DRENAGGI DIAFRAMMI (NV11)

- TUBI IN PVC MICROFESSURATO RIVESTITO IN TELO GEOTESSILE
- PESO GEOTESSILE ≥ 150 g/mq
- SPESSORE GEOTESSILE ≥ 5 mm
- DIAMETRO ESTERNO TUBO 88.9 mm X 5mm
- PREFORO Ø 125 mm LUNGHEZZA MINIMA ≥ 5 m

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

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

VIABILITA'

GENERALE

Tabella materiali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. Q. T. Thai Huynh

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

IF28 01 E ZZ TT NV0000 001 A -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A. Celsi	21/02/2020	Q. T. Thai Huynh	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. T. Finocchietti
								21/02/2020

File: IF2801EZZTTNV0000001A.dwg n.Elab.: 0