

TABELLA MATERIALI

OPERE DI SOSTEGNO, SOTTOVIA, TOMBINI, FABBRICATI

OPERE DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO CORDOLO DI TESTA

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA : S3+S5
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: CI 0.2
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF1

CALCESTRUZZO PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA : S3+S5
- COPRIFERRO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: CI 0.4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

CALCESTRUZZO RIVESTIMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA : S3+S5
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI: CI 0.2
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF1

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO- MURI AD "L"

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.55$
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO- MURI AD "I"

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.60$
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

FABBRICATI

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI IN FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.60$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE (PILASTRI, TRAVI, SOLETTE)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.55$
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

TIRANTI PER PARATIE PROVVISORIALI

ACCIAIO ARMONICO IN TREFOGLI DA 0.6" PER TIRANTI

- DIAMETRO NOMINALE : 0.6"
- SEZIONE NOMINALE : 139 mm<sup>2</sup>
- $f_{tk} \geq 1860$  MPa -  $f_{tp}(1)k \geq 1670$  MPa

MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI

- $R_{ck} \geq 25$  MPa
- $A/C \leq 0.5$
- ADDITIVI FLUIDIFICANTI
- massa volumica  $\geq 1.75$  g/cm

TOMBINI

CALCESTRUZZO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.55$
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

SOTTOPASSI

CALCESTRUZZO

(SOLETTONI, PIEDRITTI E FODERE INTERNE)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.55$
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

CALCESTRUZZO

(SOLETTA DI REGOLAMENTO, MARCIAPIEDI E RAMPE)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- RAPPORTO A/C :  $\leq 0.55$
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2

ACCIAIO

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

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

ACCIAIO PER CARPENTERIA, MICROPALI E PALANCOLE

- PROVVISORIALI - ACCIAIO S275 (\*)
- OPERE DEFINITIVE - ACCIAIO S355 (\*)
- \* Salvo diverse indicazioni presenti in progetto

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA  
U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA  
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-CASTELPLANIO  
Lotto 0

ELABORATI GENERALI

TABELLA MATERIALI

SCALA :

-

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

IR0F 00 R 11 TT OC0000 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	P. Cucino	Dic 2021	G. Meresdighieri	Dic 2021	C. Urcioli	Dic 2021	L. Berardi	Dic 2021



File:IR0F00R11TTCC0000001A.dwg

n. Elab.: