

TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA OPERE D'ARTE MINORI

SOTTOVIA

CALCESTRUZZO PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300 kg/m³
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA : S5
- COPRIFERRO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- **incidenza armatura : 250 kg/mc**

CORDOLI E SOLETTONE SUPERIORE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/m³
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- **incidenza armatura cordoli : 80 kg/mc**
- **incidenza armatura solettone sup. : 250 kg/mc**

SOLETTONE INFERIORE E FODERE DI RIVESTIMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 320 kg/m³
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- **incidenza armatura solettone inferiore : 130 kg/mc**
- **incidenza armatura fodere : 160 kg/mc**

ACCAIO IN BARRE D'ARMATURA

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

MURI DI SOSTEGNO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/m³
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- **incidenza armatura : 80 kg/mc**

TOMBINI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 320 kg/m³
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- **incidenza armatura : 150 kg/mc**

EDIFICI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III÷V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S3-S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- **incidenza amatura struttura principale : 250 kg/mc**
- **incidenza amatura integrativa solai : 40 kg/mq**

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

IMPERMEABILIZZAZIONE

IMPERMEABILIZZAZIONE DI IMPALCATI E OPERE INTERRATE

- DOPPIA GUAINA PREFABBRICATA 3+4 MM



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

AUTOSTRADA A2 MEDITERRANEA ADEGUAMENTO FUNZIONALE SVINCOLO DI EBOLI AL km 30+000 E SISTEMAZIONE VIABILITA' LOCALE ESISTENTE

PROGETTO DEFINITIVO

cod. UC 16

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l.
ECOPLAME S.r.l. - InArPRO S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. PROGIN S.p.A. MANDANTI:	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	MANDANTI: CREW MANTORI	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele Curiale (Progin S.p.A.)	MANDANTI: art	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Antonio CITARELLA	ECOPLAME ambiente e paesaggio	InArPRO INGEGNERIA ARCHITETTURA
PROTOCOLLO	DATA	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale Pisano
		Direttore Tecnico: Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO

ELABORATI DI CARATTERE GENERALE

TABELLA MATERIALI ED INCIDENZE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
T00EG00STRDC01B.dwg			
DP UC 16 D20	CODICE ELAB. T00EG00STRDC01	B	
B	EMISSIONE	NOVEMBRE 2021	PICCOLO VALENTE IORIO
A	EMISSIONE	MAGGIO 2020	ALLEGRETTI VALENTE IORIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO