



TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem I - V
- Classe di esposizione ambientale X0
- Massima dimensione aggregati 40 mm

PALI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.60
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 25mm
- Copriferro nominale minimo 75mm

PLINTI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.60
- Classe minima di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 25mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

ELEVAZIONE SPALLE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.50
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 50mm

SOLETTA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.55
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC3
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem I - V
- Minimo contenuto di cemento 360 Kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.45
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC4+XD3
- Diametro massimo inerti 16mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

TRAVI PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C45/55
- Tipo di cemento cem IV - V
- Minimo contenuto di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.50
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Diametro massimo inerti 16mm
- Copriferro nominale minimo 40mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c con: $f_{yk} \geq 450$ N/mm² $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- Acciaio tubi per microali tipo S355JR $f_{yk} \geq 355$ N/mm² $f_{tk} \geq 470$ N/mm²

BARRE TIPO DYWIDAG

ACCIAIO

- fyk ≥ 950 N/mm²
- ftk ≥ 1050 N/mm²

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>1 PROGETTISTI SPECIALISTI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115</p> <p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario)</p> <p>costruttori</p> <p>(Mandatario)</p> <p>engeko</p> <p>(Mandatario)</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/20/10 ART. 15 COMMA 2)</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/20/10 ART. 15 COMMA 2)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE ALLA Progr. Km 0+495.80
Appoggi e giunti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPAN247	TOOV01STRDC01_A	A	VARE
ELAB.: D 22	CODICE ELAB.: T00V01STRDC01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Feb.'22	Rovere	Muller	Guiducci