

CALCESTRUZZI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO (Voce di elenco prezzi B.03.025.a)

(Voci di elenco prezzi B.03.025.a)
 Classe di resistenza: C12/15
 Contenuto min. cemento: 150 kg/mc
 Classe di esposizione: X0

CIABATTA DI FONDAZIONE

(Voci di elenco prezzi B.03.031.b)
 Classe di resistenza: C28/35
 Classe di esposizione: XC2
 Classe di consistenza: SLUMP = S4
 Rapporto a/c massimo : 0,60
 Diametro max aggregato: 30 mm
 Contenuto min. cemento: 300 kg/mc
 Copriferro minimo: 40 mm

PARETI IN ELEVAZIONE E SOLETTA SUPERIORE

(Voci di elenco prezzi B.03.035.b)
 Classe di resistenza: C32/40
 Classe di esposizione: XF4
 Classe di consistenza: SLUMP = S4
 Rapporto a/c massimo : 0,45
 Diametro max aggregato: 30 mm
 Contenuto min. cemento: 360 kg/mc
 Contenuto min. in area: 4,0%
 Copriferro minimo: 40 mm

CONGLOMERATO PER DIAFRAMMI

- Classe di esposizione: XC2
- Classe di resistenza: C25/30
- Massimo rapporto a/c: 0,60
- Minimo contenuto in cemento: 300 kg/mc
- Contenuto minimo in aria: -
- Copriferro minimo: 60 mm
- Diametro massimo degli inerti: 30 mm
- Classe di consistenza: S4

MISCELA PER JET-GROUTING

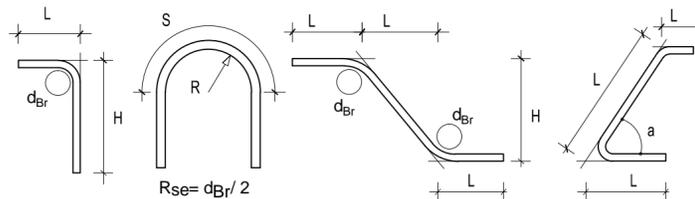
- Resistenza a compressione media richiesta: $\geq 3,0$ N/mm²
- Modulo di deformabilità medio richiesto: $\geq 5.000,0$ N/mm²

ACCIAIO PER ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA (PUNTONI PROVVISORI)

Acciaio tipo S275JR
 • Limite di snervamento $f_y > 275$ N/mm²
 • Limite di rottura $f_t > 430$ N/mm²

LEGENDA MISURE BARRE ARMATURA LENTA

LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE RISPETTONO I REQUISITI DELLA TAB. 11.3.IB DEL D.M. 14/01/2008.



DIAMETRI MINIMI MANDRINO DI PIEGATURA

$\varnothing_b < 12$ mm	$d_{Br} = 4 \varnothing$
$12 \text{ mm} \leq \varnothing_b \leq 16$ mm	$d_{Br} = 5 \varnothing$
$16 \text{ mm} < \varnothing_b \leq 25$ mm	$d_{Br} = 8 \varnothing$
$25 \text{ mm} < \varnothing_b \leq 40$ mm	$d_{Br} = 10 \varnothing$

ARMATURE PER C.A

B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE PER BARRE (Voce di elenco prezzi B.05.030)

- Diametro minimo/massimo $6 \leq \varnothing \leq 40$ mm
- Acciaio tipo B450C
- Limite di snervamento $f_y > 450$ N/mm²
- Limite di rottura $f_t > 540$ N/mm²

B450A CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE PER RETE ELETTROSALDATA (Voce di elenco prezzi B.05.050.a)

- Diametro minimo/massimo $5 \leq \varnothing \leq 10$ mm
- Acciaio tipo B450A
- Limite di snervamento $f_y > 450$ N/mm²
- Limite di rottura $f_t > 540$ N/mm²

**S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
 VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
 PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234**

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W)</small>	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</small>	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo <small>Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</small>	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
			Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Ing. Valerio Bajetti <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-28211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 Ing. Gabriele Inocchi <small>Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</small>	PROGETTAZIONE STRADALE	PROGETTAZIONE IDRAULICA
			Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
 Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini <small>Ordine degli Ingg. di Torino e provincia n° A-4253</small>	ARKE' INGEGNERIA S.R.L. Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI
			Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Renato DEL PRETE	PROGETTISTA Ing. Valerio BAJETTI	COMPUTI	CANTIERISTICA
			Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	GEOTECNICA Dott. Danilo Gallo	SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	GEOLOGIA	INGEGNERIA
			Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano RANIERI	H - PROGETTO STRUTTURALE ST01 - SOTTOPASSO RACCORDO SP1 (ASSE 44) TABELLA MATERIALI			
	CODICE PROGETTO: HI24 NOME FILE: HI24-S15ST01STRDI06_B.dwg REVISIONE: B SCALA: VARIE			
PROGETTO: COMI LIV. PROG.: E N. PROG.: 1701	CODICE ELAB.: S15ST01STRDI06			
D				
C				
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. BERNARDINO FIMIANI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. BERNARDINO FIMIANI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				ING. VALERIO BAJETTI

HI24

H - PROGETTO STRUTTURALE
ST01 - SOTTOPASSO RACCORDO SP1 (ASSE 44)
TABELLA MATERIALI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: COMI LIV. PROG.: E N. PROG.: 1701	HI24-S15ST01STRDI06_B.dwg	B	VARIE
D			
C			
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GIUGNO 2018	ING. BERNARDINO FIMIANI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. BERNARDINO FIMIANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO