

CALCESTRUZZI	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO (Voce di elenco prezzi B.03.025.a)	
• Classe di resistenza:	C12/15
• Contenuto min. cemento:	150 kg/mc
• Classe di esposizione:	X0
FONDAZIONE E PARETI IN ELEVAZIONE (Voce di elenco prezzi B.03.031.d)	
• Classe di resistenza:	C35/45
• Classe di esposizione:	XD3, XA3
• Classe di consistenza:	SLUMP = S4
• Rapporto a/c massimo :	0,45
• Diametro max aggregato:	32 mm
• Contenuto min. cemento:	360 kg/mc
• Copriferro	40mm
PIASTRE AMOVIBILI PREFABBRICATE (Voce di elenco prezzi B.03.035.d)	
• Classe di resistenza:	C35/45
• Classe di esposizione:	XD3, XA3
• Classe di consistenza:	SLUMP = S4
• Rapporto a/c massimo :	0,45
• Diametro max aggregato:	32 mm
• Contenuto min. cemento:	360 kg/mc
• Copriferro	40mm

ARMATURE PER C.A	
B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE PER BARRE	
• Diametro minimo/massimo	6 ≤ Ø ≤ 40 mm
• Acciaio tipo	B450C
• Limite di snervamento	fy>450 N/mm2
• Limite di rottura	fy>540 N/mm2
B450A CONTROLLATO IN STABILIMENTO E SALDABILE PER RETE ELETTROSALDATA	
• Diametro minimo/massimo	5 ≤ Ø ≤ 10 mm
• Acciaio tipo	B450A
• Limite di snervamento	fy>450 N/mm2
• Limite di rottura	fy>540 N/mm2

LEGENDA MISURE BARRE ARMATURA LENTA	
LE INDICAZIONI DI SEGUITO RIPORTATE RISPETTANO I REQUISITI DELLA TAB. 11.3.IB DEL D.M. 14/01/2008.	
DIAMETRI MINIMI MANDRINO DI PIEGATURA	
Ø _b < 12 mm	d _{Br} = 4 Ø
12 mm ≤ Ø _b ≤ 16 mm	d _{Br} = 5 Ø
16 mm < Ø _b ≤ 25 mm	d _{Br} = 8 Ø
25 mm < Ø _b ≤ 40 mm	d _{Br} = 10 Ø



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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-26211</small>	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</small>	 E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Inocochi <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 Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433</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.)
GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433</small>	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	COMPUTI	CANTIERISTICA
			Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433</small>	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	GEOLOGIA	GEOTECNICA
			Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</small>	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini <small>Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-6433</small>	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Giocchino Angarano <small>Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</small>	AMBIENTE	SICUREZZA
			Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	 Ing. Renato DEL PRETE	 Ing. Valerio BAJETTI	 Dott. Danilo GALLO	 Ing. Gaetano RANIERI

FC16 **F - PROGETTO IDRAULICO**
FC - RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - RETE PRIMARIA
TABELLA MATERIALE VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	FC16-P000I00STRSC01_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. P000I00STRSC01	B	-----
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS N.08 DEL 08.01.2018	FEBBRAIO 2018	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ARCH. MAURO SASSO	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO