



CALCESTRUZZI						
CALCESTRUZZO PER	Cl. di resistenza (f _{ck} /R _{ck}) [MPa]	Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104)	Ø max inerti [mm]	Classe di consistenza	Copifero minimo netto [mm]	Additivi / Note
MAGRONE	C12/15	X0	-	-	-	-
ELEMENTI GETTATI IN OPERA	C35/45	XS3	25	S5	55	classe contenuto cloruri Cl 0,20
SOLAIO POST-COMPRESSO	C35/45	XS3	25	S5	50 (arm lenta) 60 (arm prec)	classe contenuto cloruri Cl 0,20 - Additivo antiritiro (SRA)
ELEMENTI PREFABBRICATI	C40/50	XS3	25	S5	45	classe contenuto cloruri Cl 0,20
ELEMENTI PRECOMPRESSI	C45/55	XS3	25	S5	45	classe contenuto cloruri Cl 0,20
GETTI SUBACQUEI	C35/45	XS3	25	S4	55	classe contenuto cloruri Cl 0,20

NOTA: Per tutti i calcestruzzi si prescrive l'uso di cemento tipo CEM I/A o in alternativa tipo CEM III/B-LH.

ACCIAI		
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B 450C controllato in stabilimento	N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI Ø16mm diam. mandr.=4# Ø18mm diam. mandr.=7# STAFFE TIPICHE Ø16mm diam. mandr.=4# Ø18mm diam. mandr.=7#	PARTICOLARE PIEGATURA BARRE Ø16mm diam. mandr.=4# Ø18mm diam. mandr.=7# ferri verticali ferri orizzontali
SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato)	SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato)	GANCI: minimo 9Ø al mq su tutti i muri (dove non diversamente indicato)
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO Acciaio armonico a basso rilassamento f _{yk} ≥ 1860 N/mm ² - f _{yk} (k) ≥ 1670 N/mm ²	ACCIAIO DA CARPENTERIA ACCIAIO S 355 JO - ACCIAIO S 355 H JO	ACCIAIO DA CARPENTERIA IN ZONE ESPOSTE ACCIAIO INOX AISI 316



INTERVENTI DI AMPLIAMENTO ALLA RADICE DEL MOLO VI
PROG. A.P.T. N. 1801

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 dott.ing. Eric Marcone

PROGETTO	RESPONSABILI			
STUDIO ALTIERI Via Colonn 56/56 36016 Thiene (TV) tel. 0445/375300 fax 0445/375375 e-mail: altieri@studioaltieri.it STUDIO ALTIERI SPA	ALPE PROGETTI Via S. Fermo, 11 - 33100 - Udine tel. 0432/208179 - fax 0432/2084309 e-mail: alpe@alpeprogetti.it	INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE dott.ing. Carlo Glaucio Amoroso	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE dott.ing. Francesco Alessandrini	RESPONSABILE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI dott.geol. Umberto Stefanel
SOS Servizi Qualità e Sicurezza s.n.c. Viale Terra Armata n. 7 - 34123 TRIESTE (TS) T. 040 633864 - F. 040 3483217 e-mail: info@sos-ts.com	PROGETTANDO Via Enrico Davila, 1 35028 Pieve di Sacco (PD) Tel. 0425190052 email: info@progettando-rl.it	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE p.i. Furio Benci	RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI dott.ing. Danilo Turolla	dott. geol. Umberto Stefanel Via G. Tullio n° 13 33100 Udine Tel/Fax 0432/513442 - Mob. 348.8037250 umbstef@libero.it umberto.stefanel@spas.sicurezza-postale.it

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO	ELABORATO
IMPALCATO SOSTEGNO VASCHE CARPENTERIA E ARMATURA	OS 3070
NOME FILE OS_3070_impalcato sostegno vasche_00.dwg	SCALA 1:varie
REV 00 10-05-2017 DESCRIZIONE EMISSIONE	REDDATTO CL VERIFICATO DF APPROVATO FA