



LEGENDA PROFILI

- Traverso superiore 40 x 80 spessore 4 mm
- Traversi inferiori 40 x 40 spessore 4 mm
- Montante di partenza 80 x 40 spessore 4 mm
- Montanti intermedi 40 x 40 spessore 4 mm
- Localizzazione cospali

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

SETTLING	C12/15	-X0	-S3	alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECCATA	C28/35	-XC2	-S4	alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc	-Dmax = 20 mm
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4	-S4	alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37	-XC4	-S4	alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37	-XC4/A2	-S4	alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	-Dmax = 15 mm
CALCESTRUZZO PER SCALDI PREDALLES	C35/45	-XC4/A2	-S4	alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	-Dmax = 15 mm
BIOCCA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4/A2	-S4	alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	-Dmax = 3 mm

BE TONCINO PER RIPROFILATURA C.L.S. ESISTENTE sp < 6 cm Rck >= 60 MPa - conforme EN 1504-6

SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

ACCIAIO B.C.A.

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AI51 304 / 304L BASIC
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 s e 8 s 16) - B450A (per diametri 5 s e 8 s 16)

COPRIFERRI E SOVRAPPPOSIZIONI

- COPRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 45mm forazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diverse indicazioni)
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 80 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo
ACCIAIO PER MICROPALI	S355J0

ACCIAIO PER BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 14/01/2008, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.517 del 02/02/2009

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TRAVI

CLASSE	AI51 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
CARICO DI SNERVIAMENTO	f _y >= 193 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
CARICO A ROTTURA	f _t >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE

CLASSE	AI51 304L (secondo ASTM A240); X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)
CARICO DI SNERVIAMENTO	f _y >= 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
CARICO A ROTTURA	f _t >= 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

CLASSE	A2 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)
RESISTENZA	70 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)

ACCIAIO per RIGIARDI E RISTITURE

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

CLASSE	AI51 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
CARICO DI SNERVIAMENTO	equiparabile a B450C (f _y >= 450 MPa)

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a >= 0,7 x t, lato z >= 12 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

LEGNO PER CARPENTERIE

TRAVI IN LEGNO, ASSITO

LEGGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

- SCUCI-UCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- MALTA PER SCUCI-UCI, ALLETAMENTO, STABILIZZAZIONE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Bicalce Maturata o equiv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Bicalce Maturata Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente)
- Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 455-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

ANCORAGGI CHIMICI

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 SD O EQUIVALENTE PER INGHIGGIAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

MATERIALI COMPOSITI

- TESSUTO A RETE BASSALE BILANCIATA IN FIBRA DI BASALTO (TIPO GEOSTEEL GRID 400 DI KERAKOLL O EQUIVALENTE)
- TESSUTO DI ARMATURA UNIDIREZIONALE IN FIBRA DI ACCIAIO ZINCO GALVANIZZATO (TIPO GEOSTEEL 6000 KERAKOLL O EQUIVALENTE).

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA, OGNI DIFFORMITÀ RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

**CASTELLO CARRARESI
INTERVENTO DI RESTAURO E
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
STRALCI**

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137	ELABORATO:			
Nome File: APPR_57	Scala interna Piante - Sezioni - Particolari			
Luglio 2018	Scala	Fase progetto	Codice elaborato	
	varia	P E	ST	17

Progettisti e Collaboratori		Capo Settore	
Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco		Arch. Luigino Gemaro	
Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi Arch. Luisa Tomietto Arch. Arianna Garbin			
Progettazione specialistica: Per. Ind. Enrico Boscaro Per. Ind. Fabio Cappellato SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena		RUP Arch. Stefano Benvenuto	