

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 cossali

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

SETTLING	C12/15	-X0	-S3					
CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	C28/35	-XC2	-S4	-alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/m ³	-D _{max} = 15 mm		
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4	-S4	-alc = 0,60	cemento min. = 280 kg/m ³	-D _{max} = 20 mm		
CALCESTRUZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37	-XC4	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-D _{max} = 15 mm		
CALCESTRUZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37	-XC4/A2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-D _{max} = 15 mm		
CALCESTRUZZO PER SCALOE PREDALLES	C35/45	-XC4/A2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-D _{max} = 15 mm		
BIOCCA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	-XC4/A2	-S4	-alc = 0,50	cemento min. = 320 kg/m ³	-D _{max} = 3 mm		

BE TONCINO PER RIPROFILATURA C.L.S. ESISTENTE sp < 6 cm R_{ck} ≥ 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 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) - B450A (per diametri 5 s e 6 s e 10)

COPRIFERRI E SOVRAPPPOSIZIONI

- COPRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 40mm (fondazioni, 30mm elevazioni e sole (salvo diverse indicazioni))
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE	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.XI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.517 del 02/02/2009

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TRAVI	AI51 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	fa ≥ 150 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO DI SNERVAMENTO	fa ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA	fa ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE	AI51 304L (secondo ASTM A240); X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	fa ≥ 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO DI SNERVAMENTO	fa ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA	fa ≥ 500 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE

Saldature con elettrodi tipo AISI E308 o 317

ACCIAIO INOX per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE	A2 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)
- CLASSE	fa ≥ 200 MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- RESISTENZA	70 (secondo EN ISO 3506-1-2-3)

ACCIAIO per RIGIARDI E RISTITURE

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

ACCIAIO INOX per RIGIARDI E RISTITURE	AI51 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CLASSE	equiparabile a B450C (v > 450 MPa)
- CARICO DI SNERVAMENTO	

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, STABILIZZO: 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 Bicalce Maturata 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

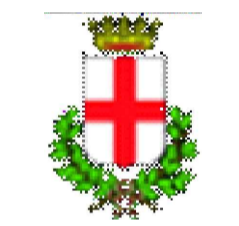
- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 SD O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

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 CARRARESÌ 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			
Luglio 2018	Pianta - Sezioni - Particolari			
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. Giacomo Peruzzi	Arch. Luigino Gemaro
Collaboratori alla Progettazione:	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