

NOTA:
Qualora nel nodo in oggetto confisca uno o più controventi, il nodo deve essere realizzato con le informazioni aggiuntive contenute nei dettagli di tavola ST.39

PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI

DESCRIZIONE	CLASSE	PROF.	PROF.	PROF.	PROF.	PROF.	PROF.	PROF.	PROF.
CALCESTRUZZO MAGRO PER PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/15	- X0	- S3						
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATA	C28/35	- XC2	- S4	- a/c = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc	- Dmax = 15 mm			
CALCESTRUZZO PER TRAVI E SOLETTE DI FONDAZIONE	C28/35	- XC2	- S4	- a/c = 0,60	cemento min. = 280 kg/mc	- Dmax = 20 mm			
CALCESTRUZZO PER SOLETTE INTEGRATIVE	C30/37	- XC4	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 15 mm			
CALCESTRUZZO PER PARETI, PLATEE (VASCA)	C30/37	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 20 mm			
CALCESTRUZZO PER SOGLIA PREDALLES	C35/45	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 15 mm			
BOACCIA PER PALI DI FONDAZIONE	C30/37	- XC4/XA2	- S4	- a/c = 0,50	cemento min. = 320 kg/mc	- Dmax = 3 mm			
BETONCINO PER RIPROFILATURA CLS ESISTENTE	sp < 6 cm			Rok > 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 C.A.

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTRICALI	B450C (per diametri $6 \leq \phi \leq 16$) - B450A (per diametri $5 \leq \phi \leq 10$)

COPRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI

- COPRIFERRI NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ ESPOSTA): 40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 50 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 MAGLIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato e 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.617 del 02/02/2009

ACCIAIO INOSSIDABILE PER TIRANTI

- CLASSE: AISI 304 (secondo ASTM A240); X5CrNi18-10 numero 1.4301 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO: $f_{yk} \geq 190$ MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA: $f_{tk} \geq 500$ MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)

ACCIAIO INOSSIDABILE PER PIASTRE

- CLASSE: AISI 304L (secondo ASTM A240); X2CrNi19-11 numero 1.4306 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO: $f_{yk} \geq 200$ MPa (caratteristiche conformi tabella 2.1 EN 1993-1-4)
- CARICO A ROTTURA: $f_{tk} \geq 500$ 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 RICORSI E RISTILATURE

- CLASSE: AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO: 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 $a \geq 0,7 \times l_2$, lato $z \geq l_2$ (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

LEGNO PER CARPENTERIE

TRAVI IN LEGNO, ASSITO: LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA

- SCUCI-CUCI 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-CUCI, ALLETAMENTO, STILATURE: MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura o equiv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll Biocalce Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRALICA NATURALE NHL 3.5/5 (tipo Kerakoll GuscCalce o GeoCalce Fino o equivalente).
- Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 459-1 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

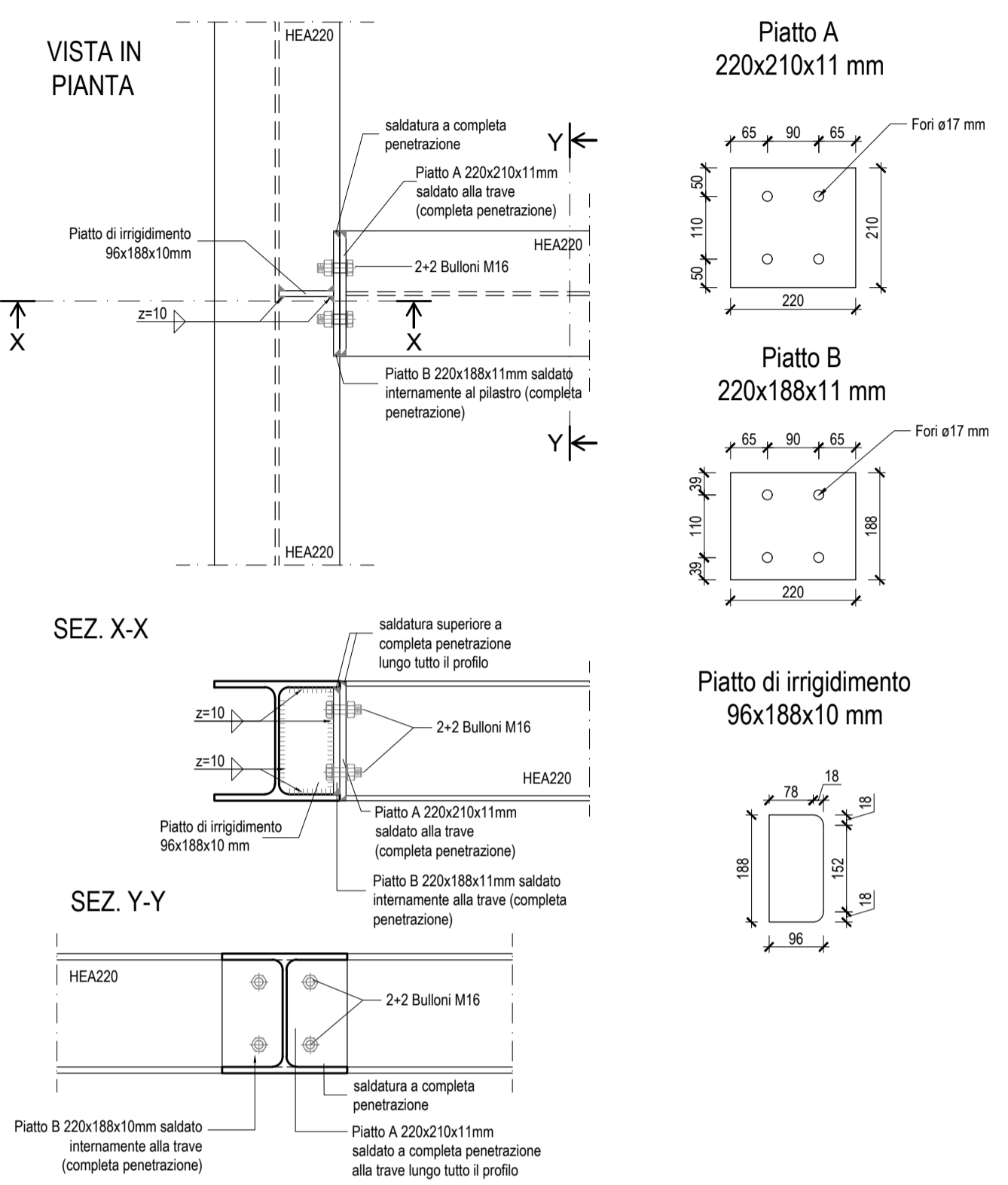
MATERIALI COMPOSITI

- TESSUTO A RETE BIASSIALE 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 6600 KERAKOLL O EQUIVALENTE).

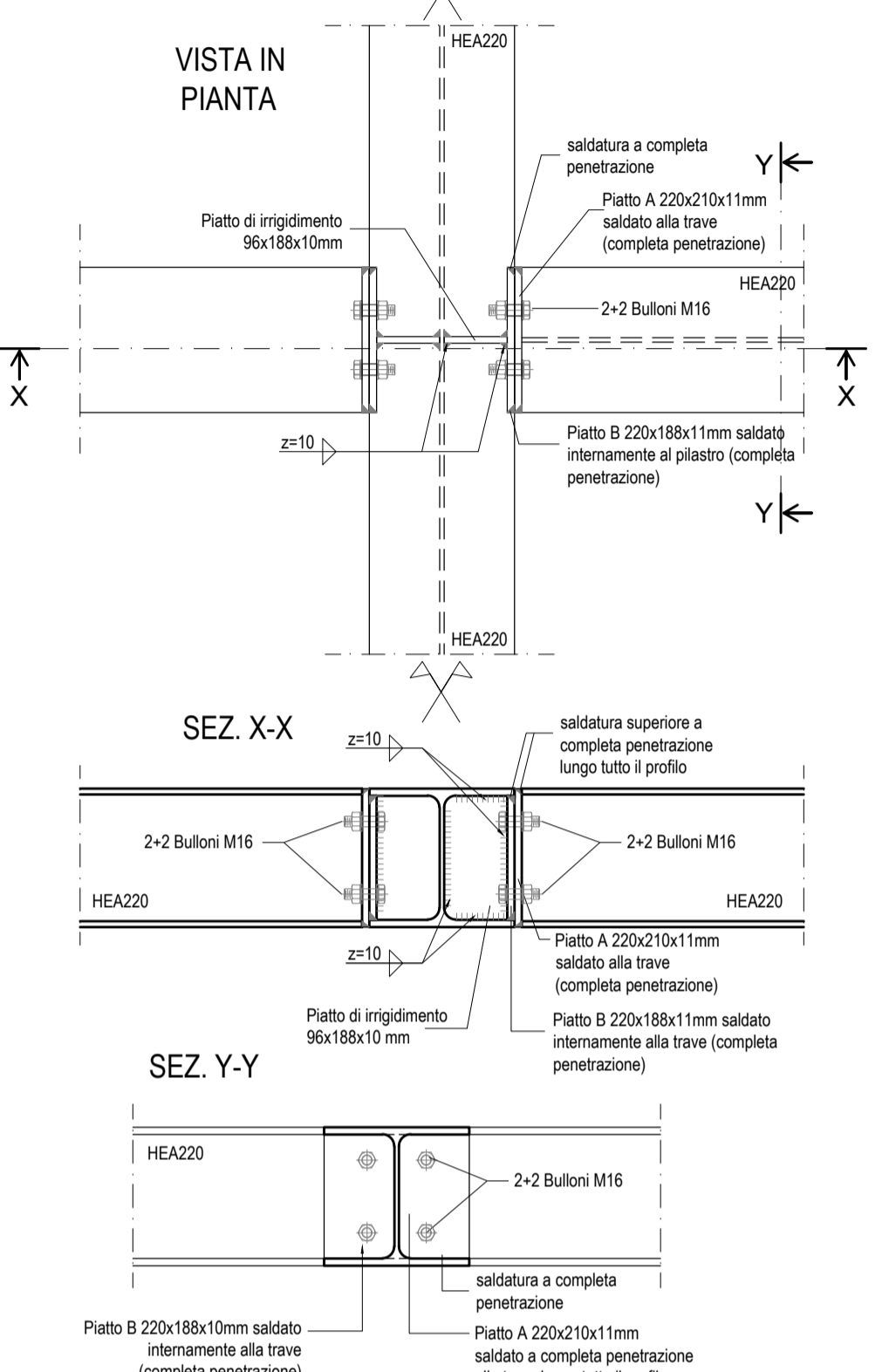
PRESCRIZIONI GENERALI

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

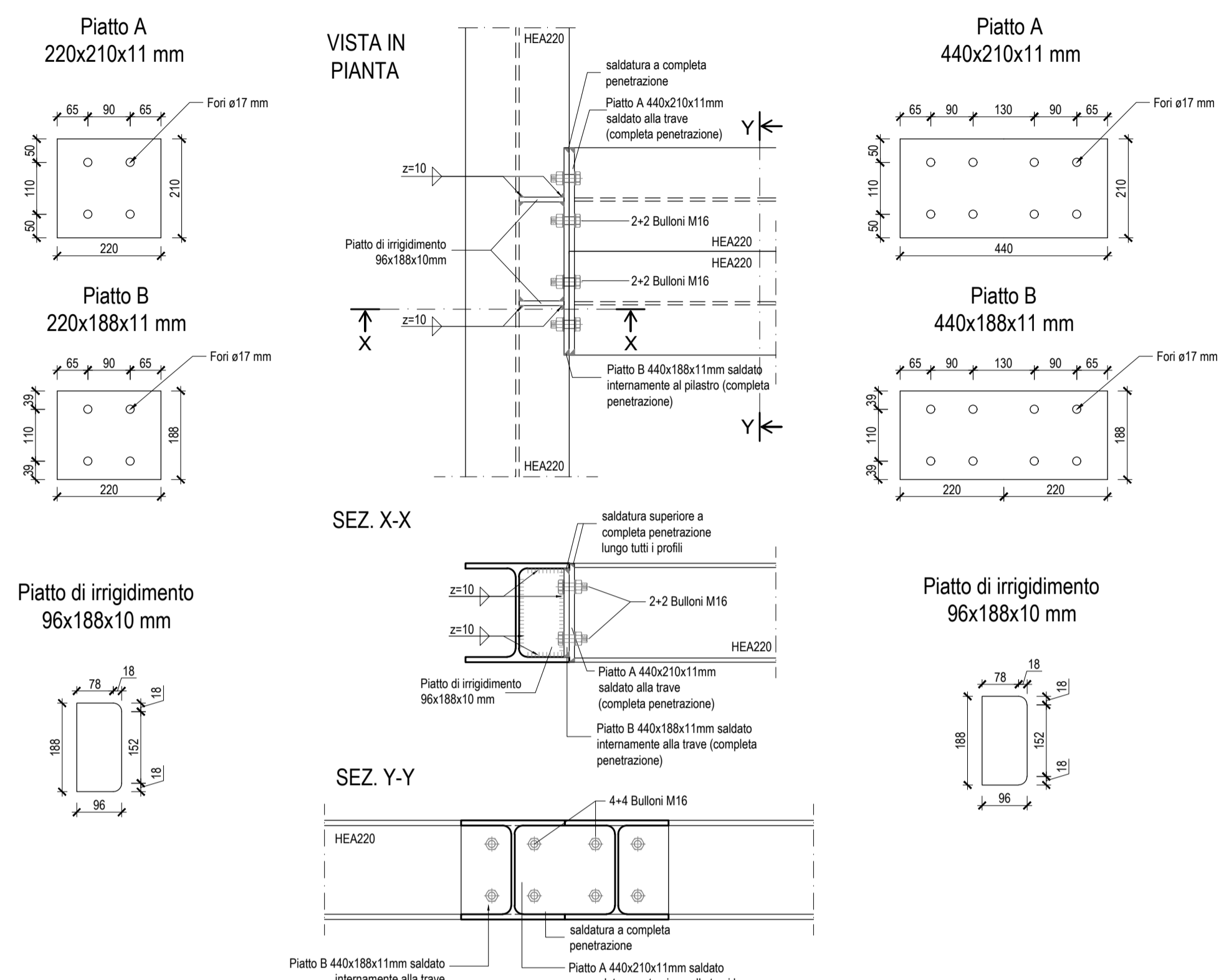
PARTICOLARE TIPO B
scala 1:10



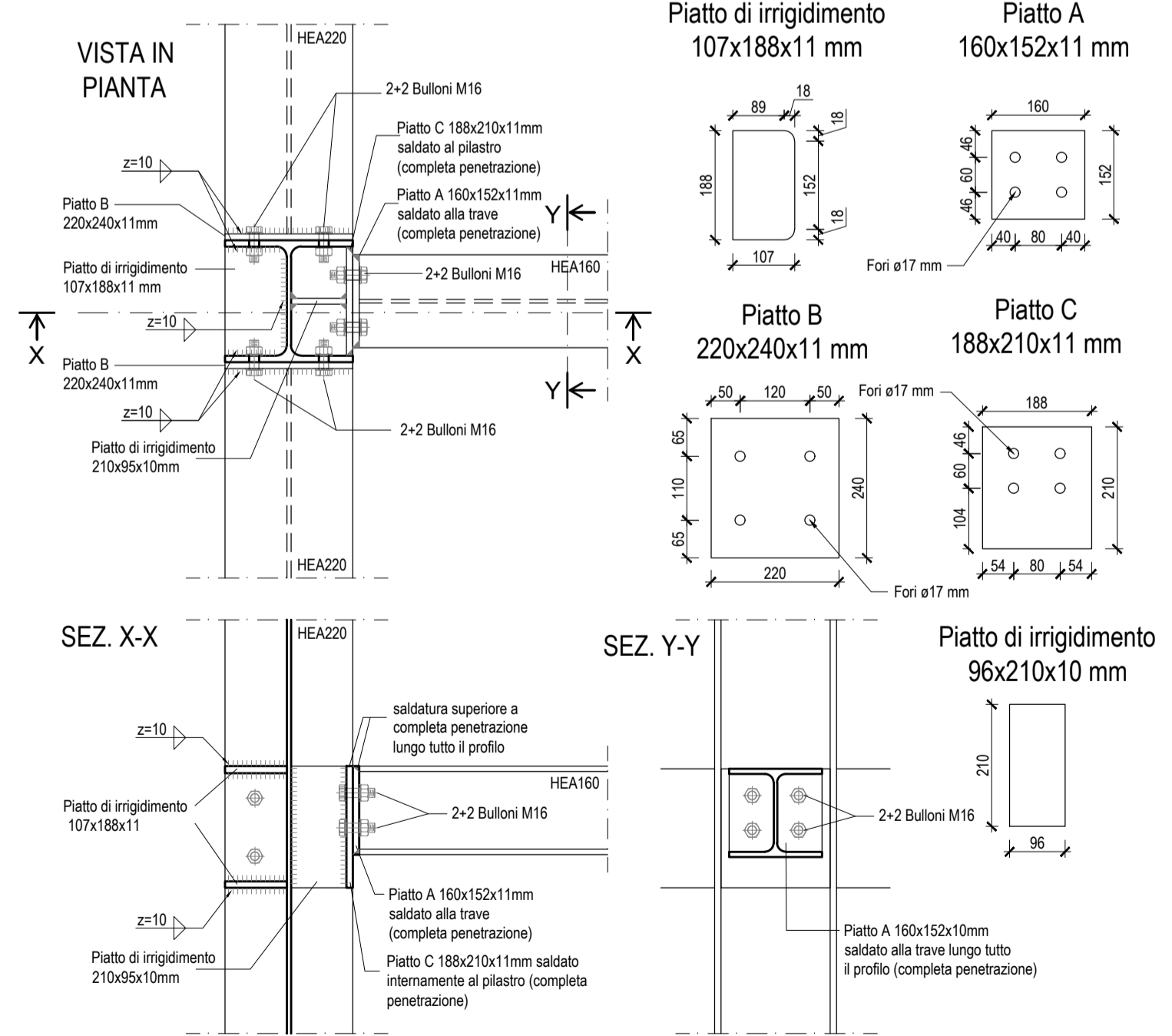
PARTICOLARE TIPO B1
scala 1:10



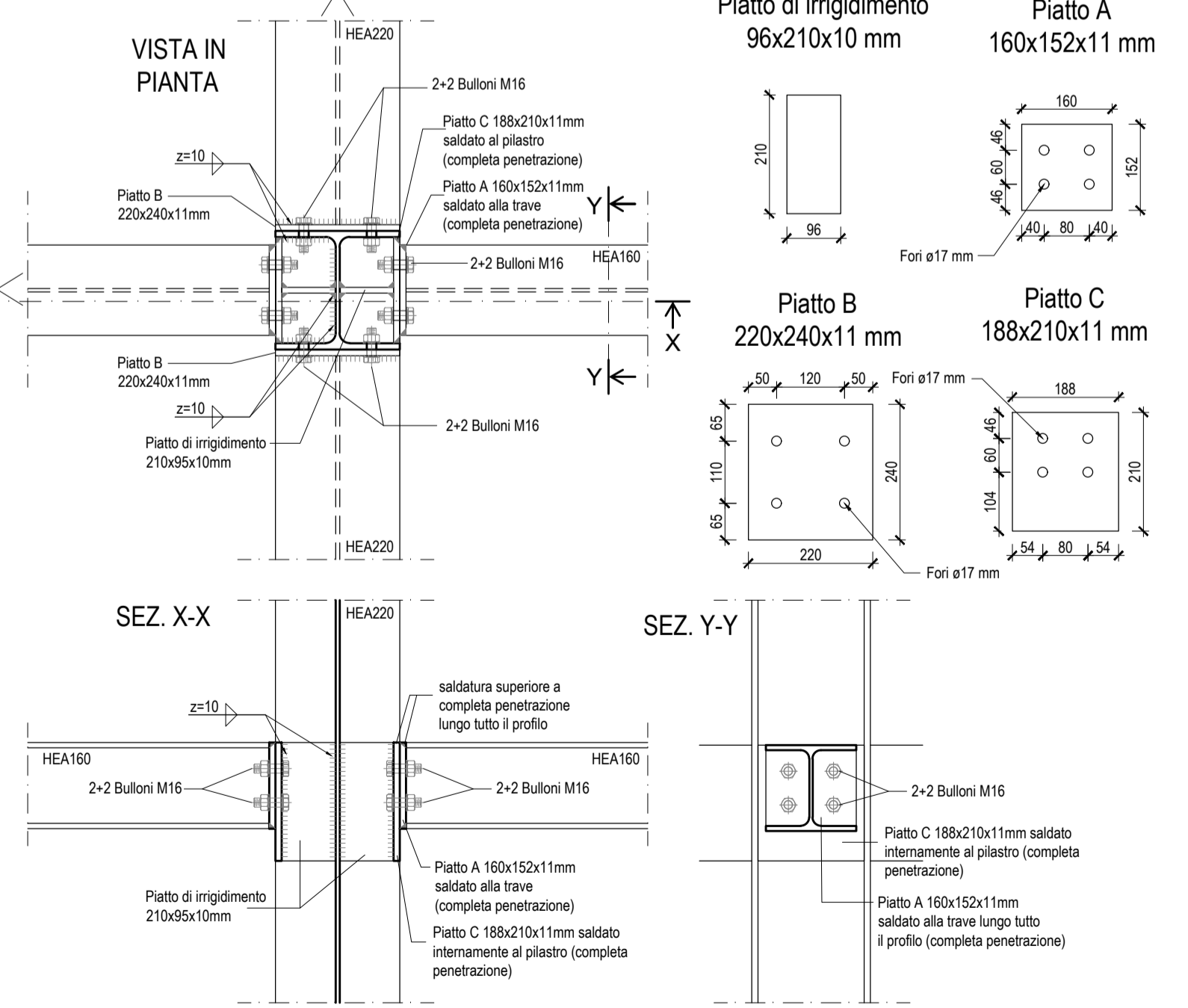
PARTICOLARE TIPO B2
scala 1:10



PARTICOLARE TIPO C
scala 1:10



PARTICOLARE TIPO C1
scala 1:10



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: Ex lavanderia Particolari B - B1 - B2 - C - C1		
Nome File: APPR_77	Scala: varia	Fase progetto: P	Codice elaborato: ST 37
Luglio 2018			

Progettisti e Collaboratori

Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco
 Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi, Arch. Luisa Tonietto, Arch. Arianna Garbin
 Progettazione specialistica: Per. Ind. Enrico Boscaro, Per. Ind. Fabio Cappellato, SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Capo Settore
Arch. Luigino Gennaro

RUP
Arch. Stefano Benvegù