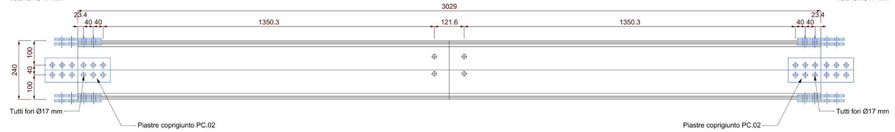
TRAVI TY.01 - TY.02 - TY.03 - TY.04 - TY.06 - TY.07 (IPE240)
n° 6 travi

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Saldature a completa penetrazione con sezione di gola a = 6 mm;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8;
Piastre copriginto: spessore 10 mm.

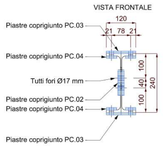
VISTA IN PIANTA



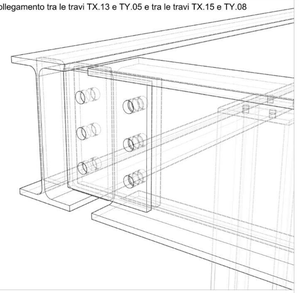
VISTA LATERALE



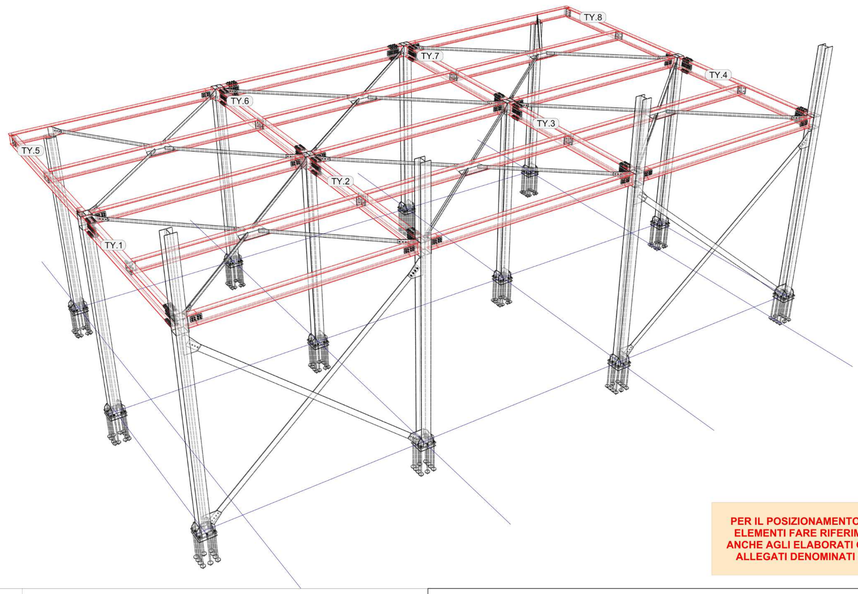
VISTA FRONTALE



Collegamento tra le travi TX.13 e TY.05 e tra le travi TX.15 e TY.08



VISTA COMPLESSIVA con individuazione delle travi TY



PER IL POSIZIONAMENTO DEGLI ELEMENTI FARE RIFERIMENTO ANCHE AGLI ELABORATI GRAFICI ALLEGATI DENOMINATI "S.7.1"

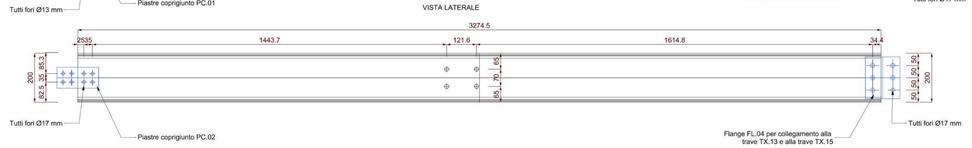
TRAVI TY.05 - TY.08 (IPE200)
n° 2 travi

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Saldature a completa penetrazione con sezione di gola a = 6 mm;
Bulloni con marchio SB, M12 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8;
Piastre copriginto: spessore 10 mm.

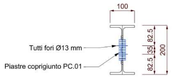
VISTA IN PIANTA



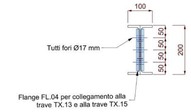
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE 1



VISTA FRONTALE 2



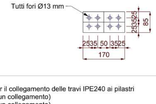
PIASTRE COPRIGIUNTO PC.01 per il collegamento delle travi IPE200 ai pilastri
n°32 pezzi (n°2 piastre per ciascun collegamento).

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Bulloni con marchio SB, M12 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8;
Piastre: sp. 10 mm;

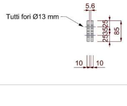
VISTA IN PIANTA



VISTA LATERALE



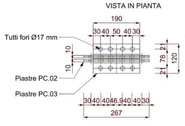
VISTA FRONTALE



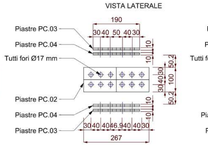
PIASTRE COPRIGIUNTO PC.02, PC.03 e PC.04 per il collegamento delle travi IPE240 ai pilastri
Piastre PC.02: sp. 10 mm, n°28 pezzi (n°2 per ciascun collegamento)
Piastre PC.03: sp. 10 mm; n°28 pezzi (n°2 per ciascun collegamento)
Piastre PC.04: sp. 10 mm; n°56 pezzi (n°4 per ciascun collegamento)

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

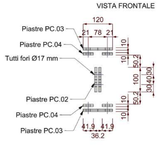
VISTA IN PIANTA



VISTA LATERALE



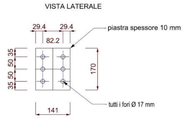
VISTA FRONTALE



FLANGIA VERTICALE FL.04 per il collegamento tra la trave TX.13 e la trave TY.05
e per il collegamento tra la trave TX.15 e la trave TY.08
n. 4 pezzi

Piastra in acciaio S275 zincato, di spessore pari a 10 mm.
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

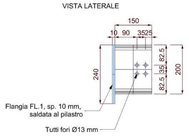
VISTA LATERALE



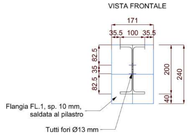
CONCIO DI TRAVE CT.01 (IPE200)
n° 14 pezzi per travi TX
n° 2 pezzi per travi TY

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Saldature a completa penetrazione con sezione di gola a = 6 mm;
Bulloni con marchio SB, M12 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8;
Flange FL.1 (n° 16 elementi, di cui n°14 flange per IPE200 e n°2 flange per IPE240): spessore 10 mm.

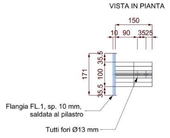
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



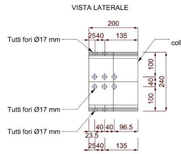
VISTA IN PIANTA



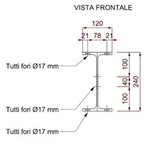
CONCIO DI TRAVE CT.02 (IPE240)
n° 2 pezzi per travi TX
n° 12 pezzi per travi TY

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Saldature a completa penetrazione con sezione di gola a = 6 mm;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

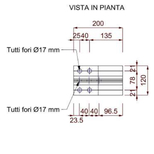
VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



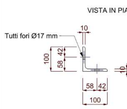
VISTA IN PIANTA



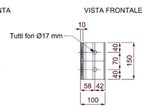
SQUADRETTE SQ.01 L100x10 per il collegamento delle travi IPE200 alle travi IPE200 o IPE240
n° 24 pezzi (n°2 squadrette per ciascun collegamento perimetrale e
n°4 squadrette per ciascun collegamento centrale)

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

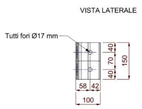
VISTA IN PIANTA



VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE



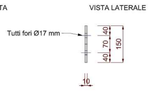
CONTROPIASTRA CO.01
n° 4 pezzi (n°1 contropiastra per ciascun collegamento perimetrale)

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

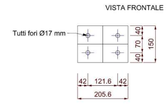
VISTA IN PIANTA



VISTA LATERALE



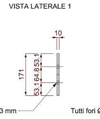
VISTA FRONTALE



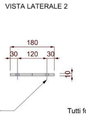
PIASTRA ORIZZONTALE PO.01 per il collegamento del pilastro P.09 alla trave TX.13 e per il collegamento del pilastro P.12 alla trave TX.15
n° 2 pezzi

Piastre e profilati in acciaio S275 zincato;
Saldature a completa penetrazione con sezione di gola a = 6 mm;
Bulloni con marchio SB, M12 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

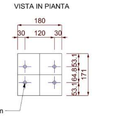
VISTA LATERALE 1



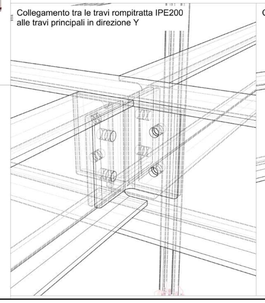
VISTA LATERALE 2



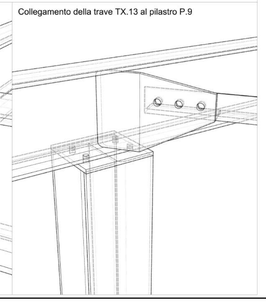
VISTA IN PIANTA



Collegamento tra le travi rompitratta IPE200 alle travi principali in direzione Y



Collegamento della trave TX.13 al pilastro P.9



Si specifica che, prima della produzione e posa in opera dei nuovi elementi strutturali di cui alla presente tavola, tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

MATERIALI e PRESCRIZIONI ESECUTIVE:

Tutte le opere di cui alla presente tavola sono da realizzare con acciaio S275.
Tutti i collegamenti sono da realizzare con insiemi STB di classe 8.8 (bulloni con viti in classe 8.8 e dadi in classe 8). Qualora non diversamente specificato, le saldature degli elementi in acciaio dovranno essere realizzate a completa penetrazione.
Le saldature a cordoni d'angolo (ove appositamente richieste) dovranno avere sezione di gola non inferiore a 6 mm (e comunque non inferiore a quanto richiesto in dettaglio).
Gli ancoraggi con barre filettate inghisate dovranno essere eseguiti con resina epossidica bicomponente idonea per carichi sismici, con specifiche prestazionali come da disposizioni della D.L.

Comune di Medesano
Provincia di Parma

Committente

Comune di Medesano
Piazza Marconi, 6
43014 Medesano (PR)

Oggetto

Adeguamento sismico e riqualificazione del capannone posto in Via delle Milane a Medesano e denominato "Nuova sede della Protezione Civile di Medesano".
SECONDO STRALCIO FUNZIONALE di completamento

CUP: H21B21001170005

ELABORATO
S.7.2.d (4)

SCALA
1:10

SERIE ELABORATI
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
Particolari costruttivi
Nuova struttura interna in acciaio (interventi "A")
Carpenterie metalliche e collegamenti TRAVI TY e PIASTRE, FLANGE

REVISIONI

1	__/__/____	
2	__/__/____	
3	__/__/____	
4	__/__/____	

DATI GENERALI
file: az665_TELAIO INTERNO Rev1 (II stralcio).3dm
luogo e data: Parma, 23 settembre 2024
collaboratori: Ing. Letizia Villa
timbro e firma: **IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI** Ing. Alessandro Zaccarini

Ing. Alessandro Zaccarini
ingegnere civile
Uffici Via Martiri Liberazione 36 - 43126 Parma • Sede Via Tiziano Vecellio 12 - 43124 Parma
Tel 0521 983977 • Cell 340 7007607 • email info@alessandrozaccarini.com • PEC alessandro.zaccarini@ingpec.eu
Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 1758A • C.F. ZCC LSN 72T11 G337D • P.IVA 02633040346