CONTROVENTI DI PARETE a piattina 100x10 mm di posizione C.01, C.02
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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

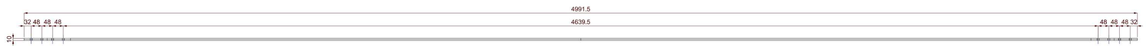
VISTA FRONTALE



VISTA IN SEZIONE



VISTA IN PIANTA



CONTROVENTI DI PARETE a piattina 100x10 mm di posizione C.03, C.04
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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

VISTA FRONTALE



VISTA IN SEZIONE



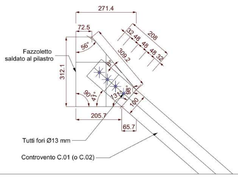
VISTA IN PIANTA



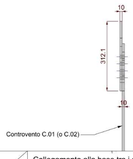
FAZZOLETTO ALTO F.01 per collegamento dei controventi di parete di posizione C.01, C.02 rispettivamente ai pilastri di posizione P.02, P.01
n° 2 pezzi

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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

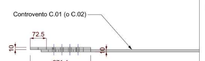
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE
DEL FAZZOLETTO ALTO F.01
(valida anche per le altre tipologie di fazzoletti dei controventi di parete)



VISTA IN PIANTA
DEL FAZZOLETTO ALTO F.01
(valida anche per le altre tipologie di fazzoletti dei controventi di parete)



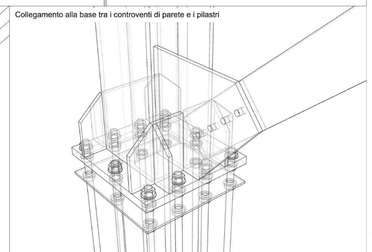
FAZZOLETTO BASSO F.01 per collegamento dei controventi di parete di posizione C.01, C.02 rispettivamente ai pilastri di posizione P.01, P.02
n° 2 pezzi

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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

VISTA FRONTALE



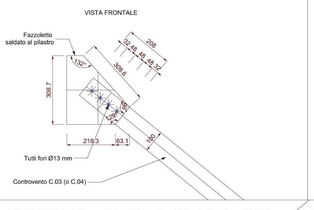
Collegamento alla base tra i controventi di parete e i pilastri



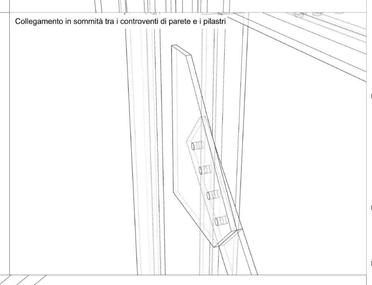
FAZZOLETTO ALTO F.02 per collegamento dei controventi di parete di posizione C.03, C.04 rispettivamente ai pilastri di posizione P.04, P.03
n° 2 pezzi

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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

VISTA FRONTALE



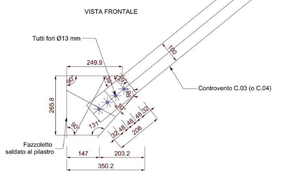
Collegamento in sommità tra i controventi di parete e i pilastri



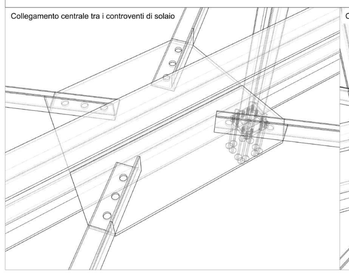
FAZZOLETTO BASSO F.02 per collegamento dei controventi di parete di posizione C.03, C.04 rispettivamente ai pilastri di posizione P.03, P.04
n° 2 pezzi

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;
Piastre per fazzoletti: spessore 10 mm.

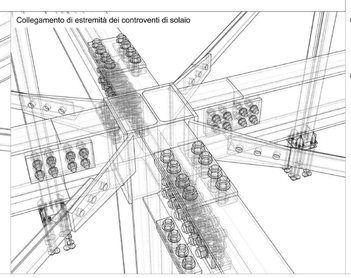
VISTA FRONTALE



Collegamento centrale tra i controventi di solaio



Collegamento di estremità dei controventi di solaio



CONTROVENTI DI SOLAIO

Profilati L60x5 mm in acciaio S275 zincato.
Bulloni con marchio SB, M16 in acciaio classe 8.8, dadi classe 8.

Diagonale di solaio DO.1



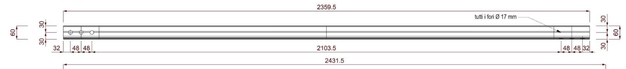
Diagonale di solaio DO.2



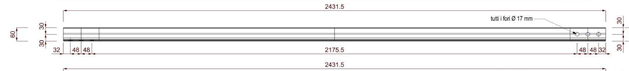
Diagonale di solaio DO.3



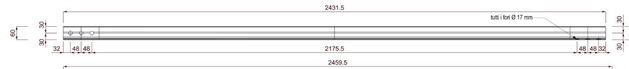
Diagonale di solaio DO.4



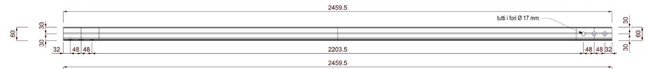
Diagonale di solaio DO.5 e DO.17



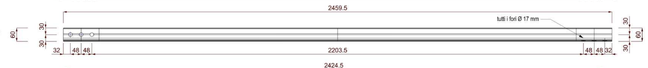
Diagonale di solaio DO.6 e DO.18



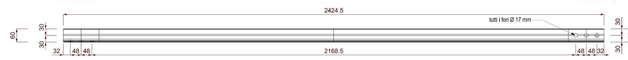
Diagonale di solaio DO.7 e DO.19



Diagonale di solaio DO.8 e DO.20



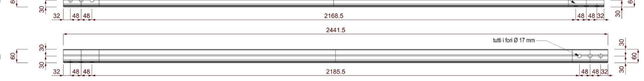
Diagonale di solaio DO.9



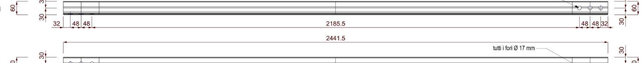
Diagonale di solaio DO.10



Diagonale di solaio DO.11



Diagonale di solaio DO.12



Diagonale di solaio DO.13



Diagonale di solaio DO.14

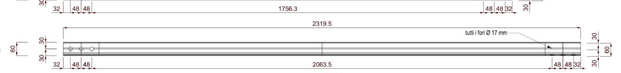


Diagonale di solaio DO.15

Diagonale di solaio DO.16



Diagonale di solaio DO.21



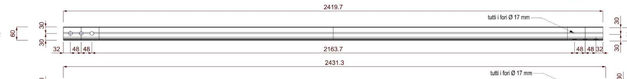
Diagonale di solaio DO.22



Diagonale di solaio DO.23



Diagonale di solaio DO.24



FAZZOLETTI FAZ.01 - FAZ.02 per il collegamento dei controventi DO.01, DO.02, DO.03 e DO.04
FAZ.01: n° 1 pezzo
FAZ.02: n° 1 pezzo

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



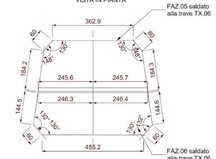
FAZZOLETTI FAZ.03 - FAZ.04 per il collegamento dei controventi DO.05, DO.06, DO.07 e DO.08
FAZ.03: n° 1 pezzo
FAZ.04: n° 1 pezzo

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



FAZZOLETTI FAZ.05 - FAZ.06 per il collegamento dei controventi DO.09, DO.10, DO.11 e DO.12
FAZ.05: n° 1 pezzo
FAZ.06: n° 1 pezzo

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



FAZZOLETTI FAZ.07 - FAZ.08 per il collegamento dei controventi DO.13, DO.14, DO.15 e DO.16
FAZ.07: n° 1 pezzo
FAZ.08: n° 1 pezzo

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



FAZZOLETTI FAZ.9 - FAZ.10 per il collegamento dei controventi DO.17, DO.18, DO.19 e DO.20
FAZ.9: n° 1 pezzo
FAZ.10: n° 1 pezzo

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

FAZZOLETTI FAZ.11 - FAZ.12 per il collegamento dei controventi DO.21, DO.22, DO.23 e DO.24
FAZ.11: n° 1 pezzo
FAZ.12: n° 1 pezzo

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

VISTA COMPLESSIVA con individuazione dei controventi di solaio

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

VISTA COMPLESSIVA con individuazione dei controventi di parete

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

FAZZOLETTO FAZ.13 per il collegamento di tutti i controventi di solaio ai pilastri, ad eccezione dei controventi DO.15 e DO.24
n° 22 pezzi

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

FAZZOLETTI FAZ.11 - FAZ.12 per il collegamento dei controventi DO.15 e DO.24 ai pilastri
n° 2 pezzi

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

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 (5)
SCALA
1:10

SERIE ELABORATI
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO
Particolari costruttivi
Nuova struttura interna in acciaio (interventi "A")
Carpenterie metalliche e collegamenti
CONTROVENTI

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

REVISIONI

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

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