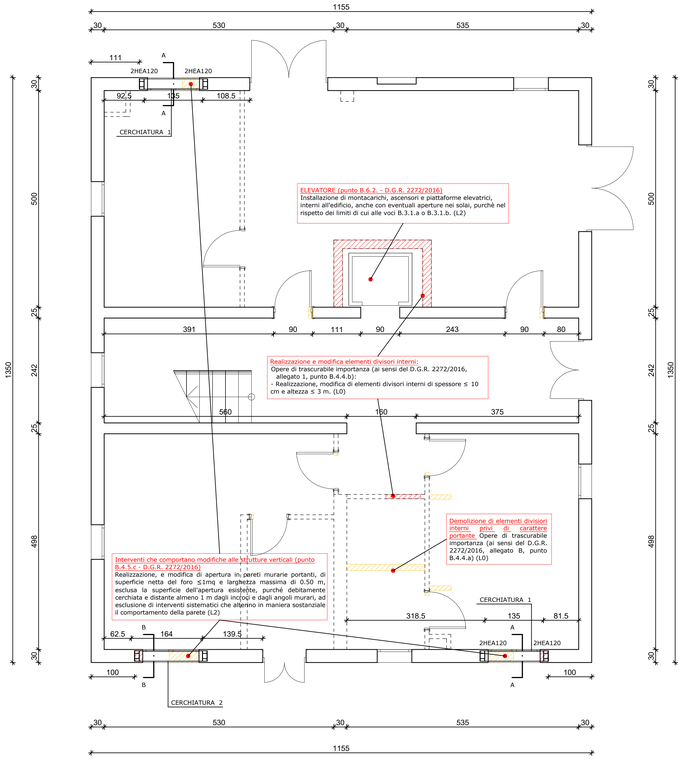
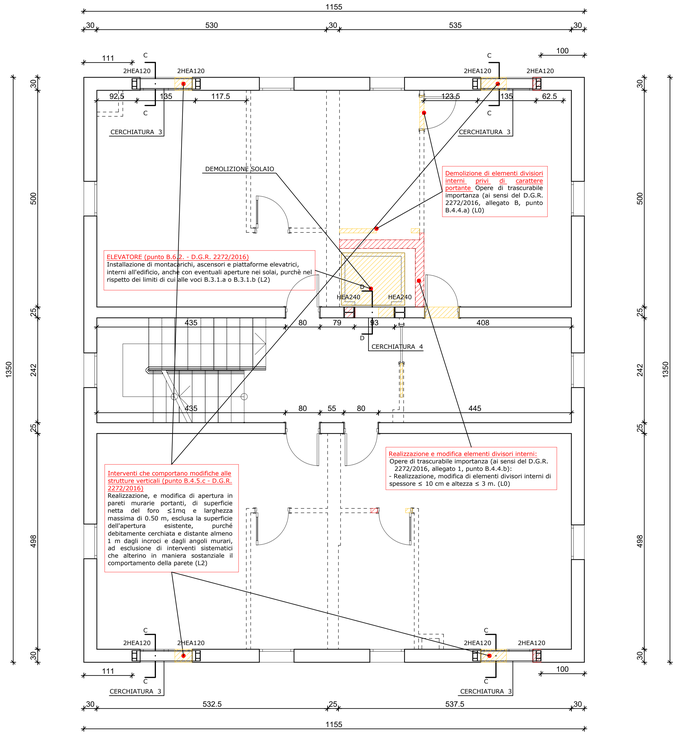
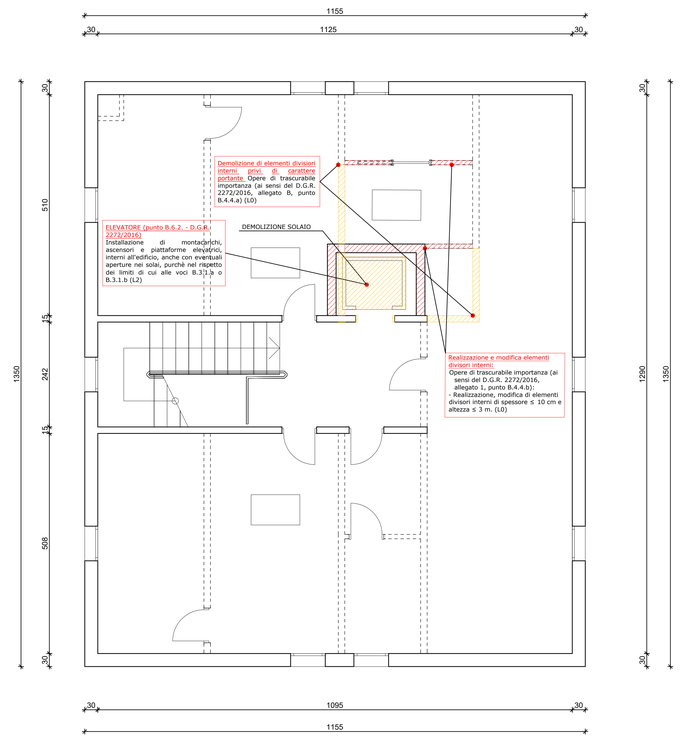
PIANTA PIANO TERRA (sc. 1:50)



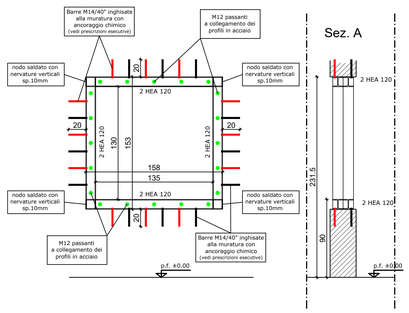
PIANTA PIANO PRIMO (sc. 1:50)



PIANTA PIANO SECONDO (sc. 1:50)

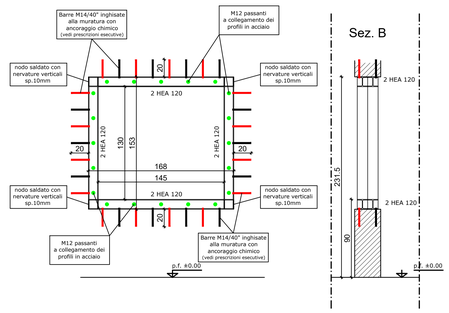


CERCHIATURA 1 (sc. 1:25)



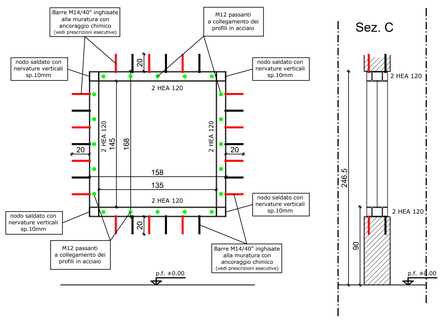
Sez. A

CERCHIATURA 2 (sc. 1:25)



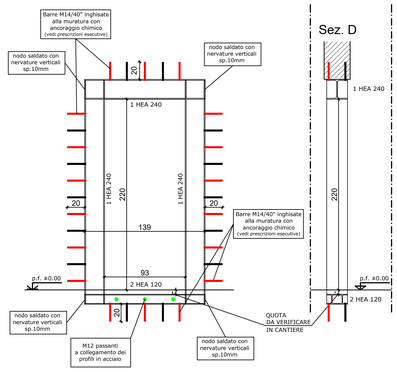
Sez. B

CERCHIATURA 3 (sc. 1:25)



Sez. C

CERCHIATURA 4 (sc. 1:25)



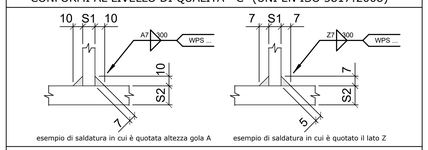
Sez. D

Legenda

- *Costruzione muratura*
- *Demolizione muratura*

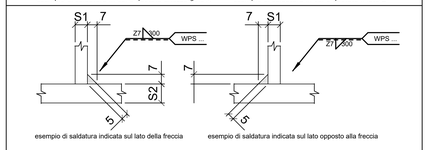
DESCRIZIONE SALDATURE

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE SI INTENDONO CONFORMI AL LIVELLO DI QUALITA' "C" (UNI EN ISO 5817:2008)



esempio di saldatura in cui è quotata altezza gola A

esempio di saldatura in cui è quotato il lato Z



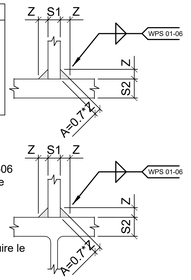
esempio di saldatura indicata sul lato della freccia

esempio di saldatura indicata sul lato opposto alla freccia

SIMBOLOGIA SECONDO ISO 2553:1992

FILLET WELD (SALDATURA CORDONE ANGOLO)

min(S1;S2)	Z mm	A mm
8	6	4
10	7	5
12	9	6
16	12	8
20	14	10
25	18	12
30	21	15



WPQR 01/2006_59012/3 WPS 01-06
se S1>5mm, SJ355JR o inferiore

se non diversamente indicato
A=0.7*min(S1 , S2), altrimenti seguire le prescrizioni del disegno

Criterio esecutivo di inghisaggio chimico bulloni

RESINA PER ANCORAGGI STRUTTURALI: ancorante chimico ad alte prestazioni per fissaggi post-installati in calcestruzzo fessurato o non fessurato con caratteristica di prestazione sismica C1 e C2 in accordo a quanto prescritto al capitolo §11.4.1. delle NTC18

1) Eseguire fori rispettivamente Ø16/20 nel cordolo per poter ospitare le barre Ø12/16
2) Pulire i fori dal materiale di risulta
3) Riempire con l'ancorante chimico i fori fino al rifiuto
4) Inserire le barre Ø12/16
5) Fissare le barre

Caratteristiche ancoranti chimici per uso strutturale

RESINA PER ANCORAGGI STRUTTURALI: ancorante chimico ad alte prestazioni per fissaggi post-installati in calcestruzzo fessurato o non fessurato con caratteristica di prestazione sismica C1 e C2 in accordo a quanto prescritto al capitolo §11.4.1. delle NTC18

Prescrizioni dei materiali

Acciaio da carpenteria *(S275JR)*

Profili e Piatti	acciaio laminato S275JR ZINCATO A CALDO
Bulloni	classe 8.8
Saldature	in accordo a quanto previsto da EN 1090 - 2
Classe di esecuzione	EXC2

Coppie di serraggio bulloni

d mm	*Ares* mm	*Coppia di serraggio minima* *Ts (N x m)* 8.8	10.9	*d* mm	*Ares* mm	*Coppia di serraggio minima* *Ts (N x m)* 8.8	10.9
12	84	90	113	22	303	597	747
14	115	144	180	24	353	759	949
16	157	225	281	27	459	1110	1388
18	192	309	387	30	561	1508	1885
20	245	439	549				

Mattoni Pieni

Mattoni Pieni	(fb>18 N/mm²)
Muratura con elementi resistenti	categoria 1
Malta	tipo M5
Malta a prestazione garantita	classe di esecuzione 2

COMUNE DI MODENA

AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

P.d.C. 2 RISTRUTTURAZIONE EDIFICI EX-AUSL

COMMITTENTE: **Aerautodromo di Modena Spa**

IL TECNICO

INTERVENTI SULLE MURATURE
FABBRICATO 1 - AREA EX AUSL

DATA: 06/03/2020

TAVOLA N° **S.02**

DISEGNATORE: .
VERIFICATORE: .

Sostituisce la tavola n. del
Integra la tavola n. del

Il presente disegno non può essere riprodotto, ne copiato, ne essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso
(Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

- ARCHILINEA Srl
- BLUEWORKS - Ing. Yos Zorzi
- GEOGROUP Srl
- PRAXIS AMBIENTE Srl
- STUDIO TECNICO CAPELLARI
- STIEM - Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni