Comune di Pietrasanta
(Provincia di Lucca)

Sede amministrativa, via Pontenuovo 22, 55045 Pietrasanta (LU) Tel.05842882211 fax.0584282230

EDIFICIO PRODUTTIVO
VIA PONTENUOVO A PIETRASANTA

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL SITO PRODUTTIVO CON APPRONTAMENTO DEI LOCALI DESTINATI AD OFFICINA, MAGAZZINO E SPOGLIATOI

Attività edilizia ai sensi della L. R. n. 65 del 2014

RUP
Direttore generale di ERSU S.p.A.

Dott. Ing. Walter Bresciani Gatti
via Pontenuovo 22, 55045 Pietrasanta (LU)
Tel.0584 282.211 fax.0584 282230

Progetto architettonico
QUID STUDIO *arch.* Andrea Leonardi *arch.* Luca Leonardi

Progetto strutture ed impianti
Dott. Ing. Marco Bertozzi - Seravezza(LU)

STUDIO TECNICO AMBIENTALE
Fabio ALINARI & partner - Firenze (FI)

Elaborato	Elaborazione:	Scala:
TAV. 3a_piante	Giugno 2019	1:50 ; 1:10
	Revisione:	Nome file:
Oggetto: Pianta e particolari strutturali scala laterale		4.3.2

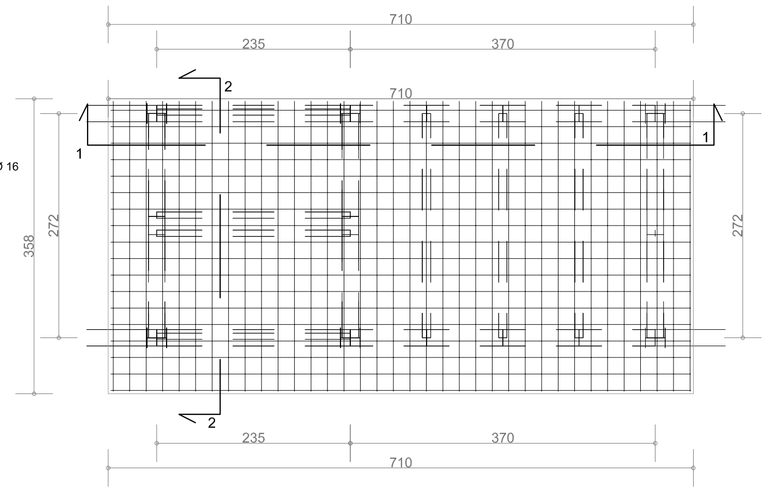
Soletta 1

Armatura diffusa lato superiore

dir. 1
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

dir. 2
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

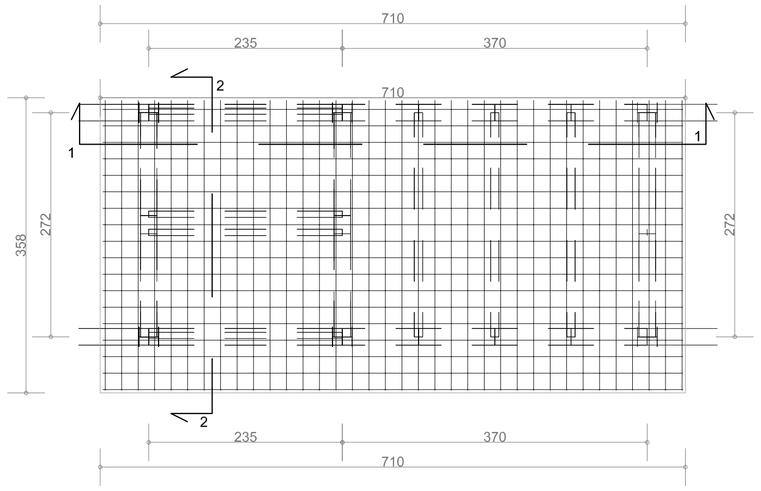
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 16
a=24 cm, b=18cm, h=41 cm
1/50 dir.1, 1/50 dir.2



Armatura diffusa lato inferiore

dir. 1
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m

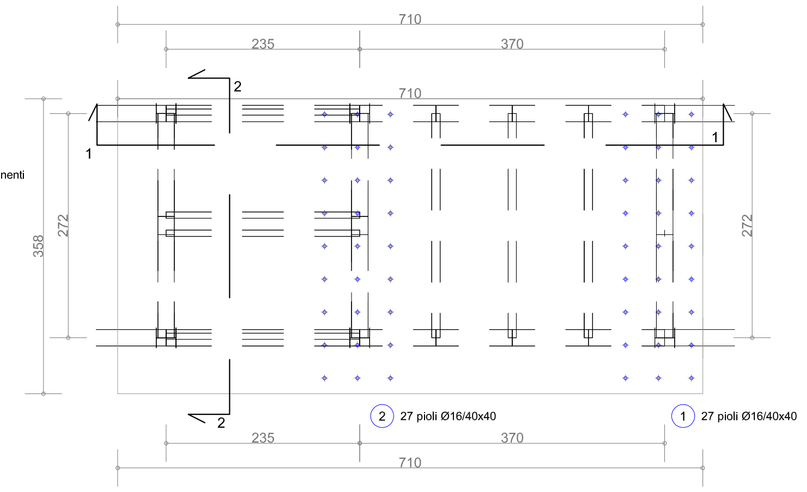
dir. 2
1Ø 16/ 20
10.1 cmq/m



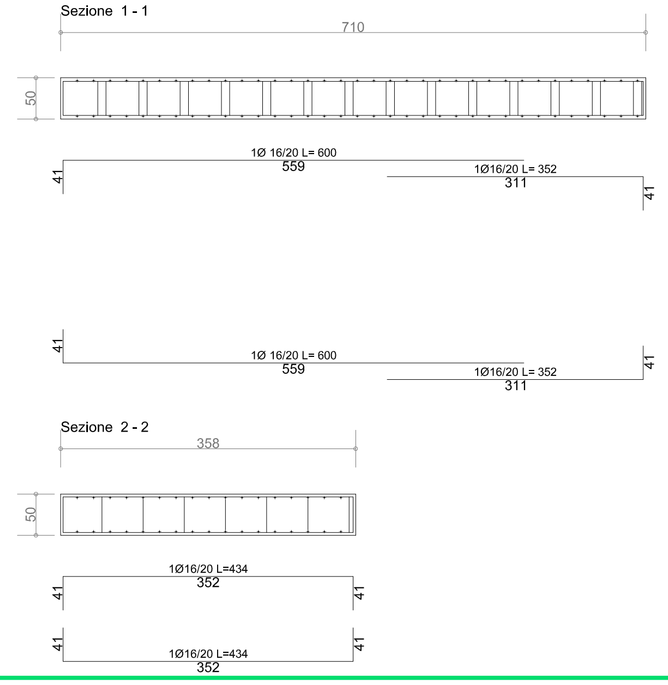
Armatura a taglio

Armatura per punzonamento (misure in mm):

N x ØD - L / n (d1+d2)
N - numero complessivo di listelli
D - diametro dei pioli con testa a martello
L - lunghezza dei pioli
n - numero dei pioli per listello
d1 - distanza del primo piolo dal bordo pilastro
d2 - distanza tra i successivi pioli per num. di pioli rimanenti

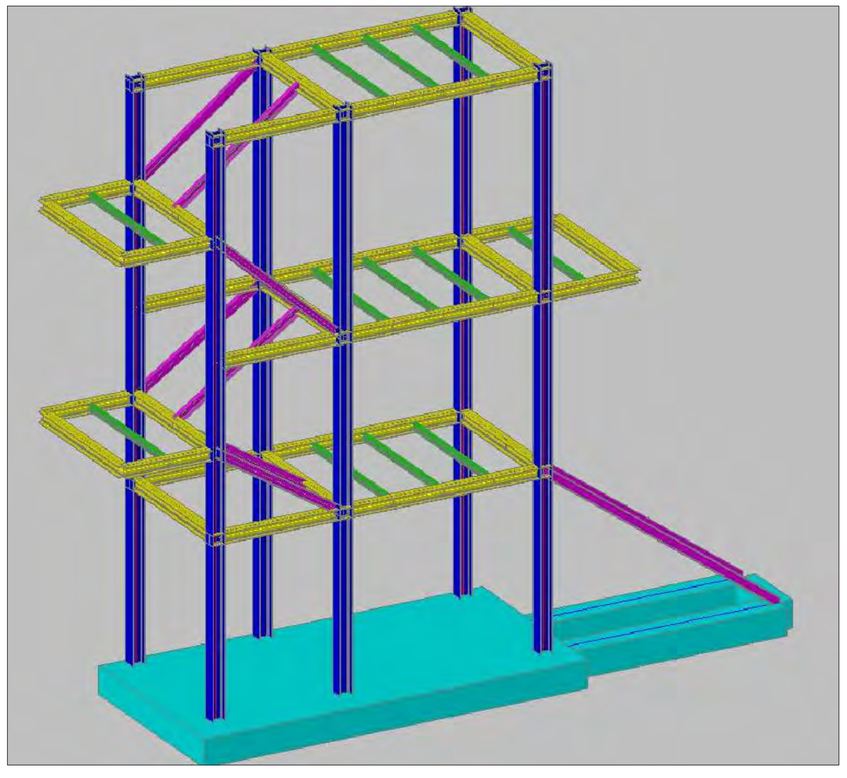


Sezione 1 - 1

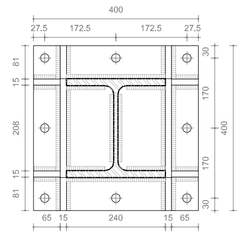


Sezione 2 - 2

SCHEMA STRUTTURA PRINCIPALE SCALA

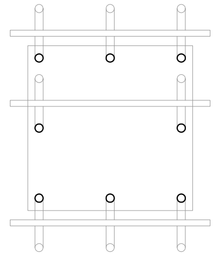


Colonne HEB 240 S275
Travi HEA 200 S275
Travi Rompitratta HEB 100 S275
Cosciali UPN 200 S275

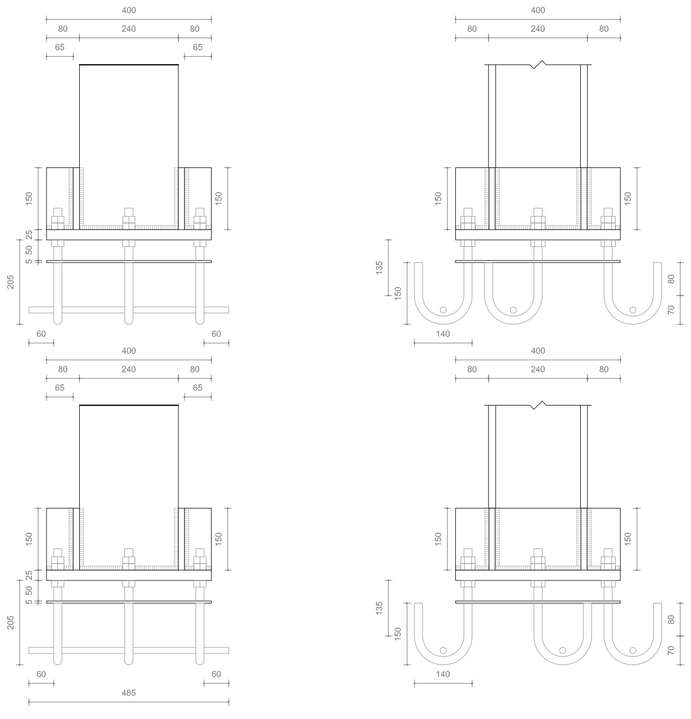


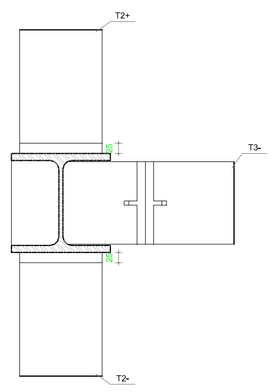
Piastra di base del nodo di base

Tirafondi Ø20 mm Viti cl. 8,8 Dadi 8 o 10
Calcestruzzo fondazione: Rck 35 N/mmq
Profilo colonna: HEB 240
Materiale colonna: Acciaio S275
Materiale piastra e nervature: Acciaio S275
Spessore dei cordoni di saldatura: 10 mm
Bolzoni Ø 15 mm

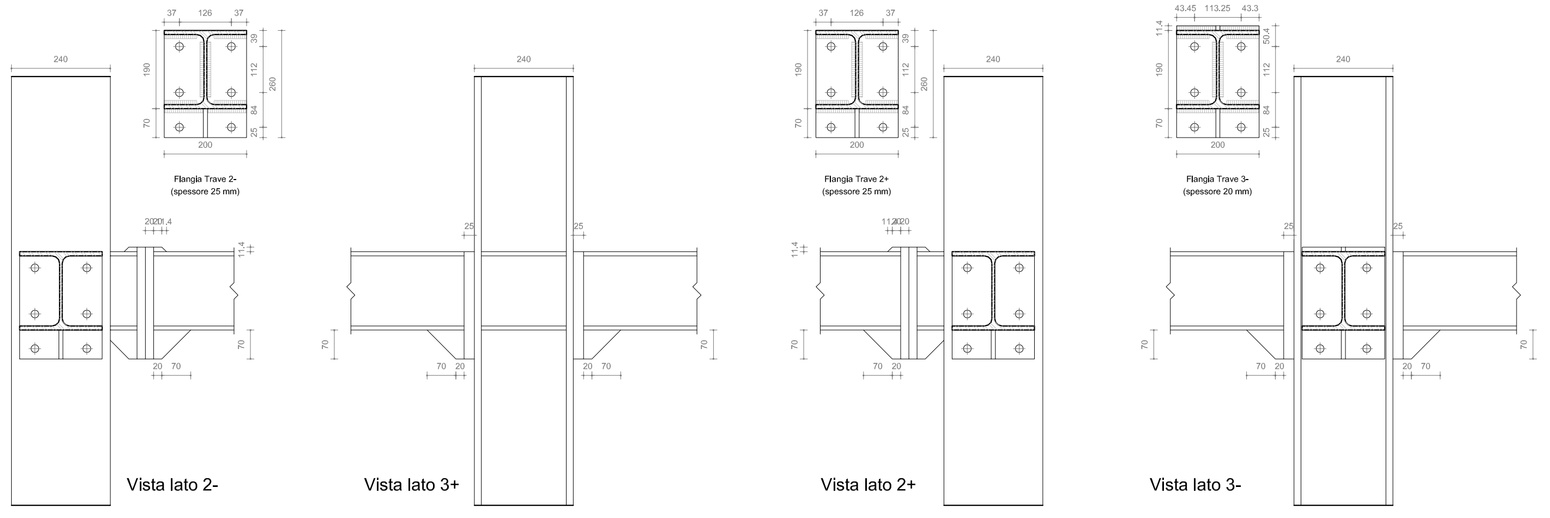


Pianta ancoraggio





Nodo Tipo Telaio Principale Strutturale

T2+	HEA 200	Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10	Diametro 18 mm	Saldature spessore 10 mm	Nervature spessore 10 mm
T2-	HEA 200	Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10	Diametro 18 mm	Saldature spessore 10 mm	Nervature spessore 10 mm
T3-	HEA 200	Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10	Diametro 18 mm	Saldature spessore 10 mm	Nervature spessore 10 mm
Col.	HEB 240				

Pianta