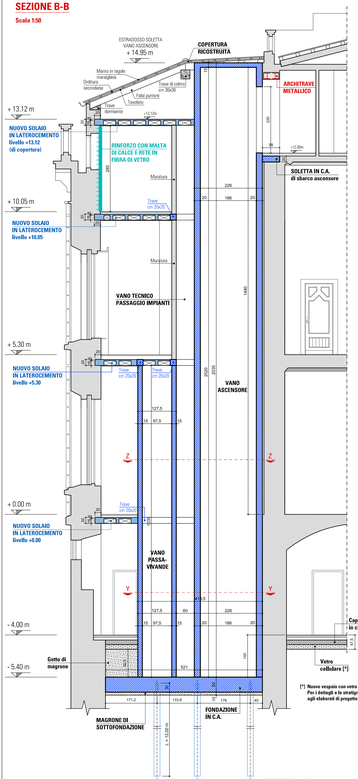
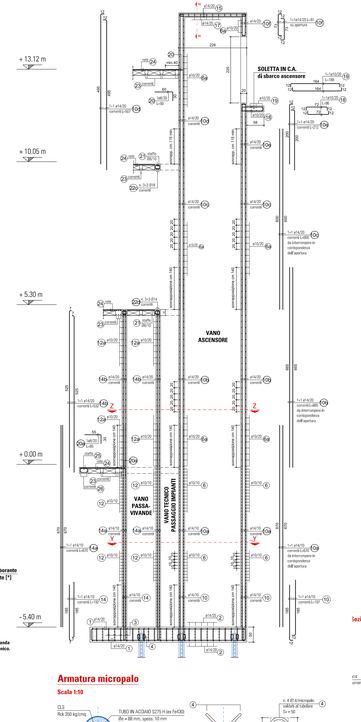
OPERE STRUTTURALI - VANO ASCENSORE E PASSAVIVANDE IN C.A.

SEZIONE B-B
Scala 1:50

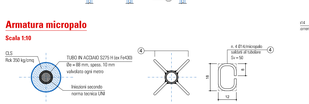


[*] Nuove vespaio con vetro cellulare.
Per i dettagli e le stratigrafie si rimanda agli elaborati di progetto architettonico.

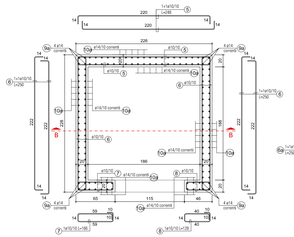
ARMATURA VANO ASCENSORE / VANO PASSAVIVANDE
Sezione B-B - Scala 1:50



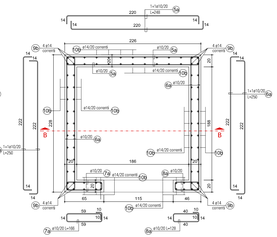
Armatura micropalo
Scala 1:50



Armatura vano ascensore
Sezione Y-Y con apertura valida fino a livello +0.00 (p. rialzato) - Scala 1:25



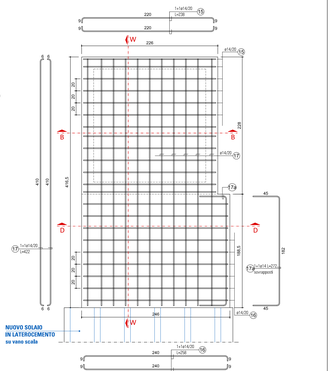
Sezione Z-Z con apertura tipologica da livello +0.00 fino in sommità - Scala 1:25



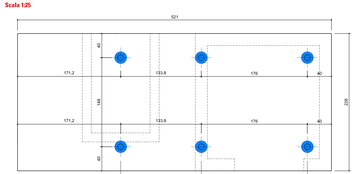
N.B. In corrispondenza della sezione chiusa pos. n. 7 e n. 8 sostituite da pos. n. 5.

N.B. In corrispondenza della sezione chiusa pos. n. 7a e n. 8a sostituite da pos. n. 5a.

Pianta coperchio vano ascensore e soletta collegata - Scala 1:25

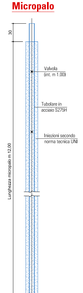


Posizionamento micropali in fondazione
Scala 1:25

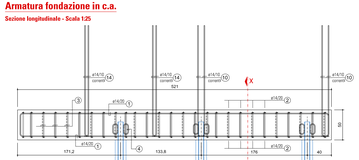


N. 6 MICROPALI diam. 200 mm L = 12.00 m posizionati sotto le strutture

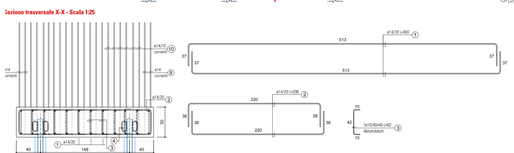
Micropalo



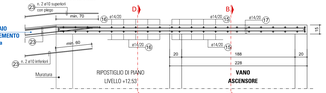
Armatura fondazione in c.a.
Sezione longitudinale - Scala 1:25



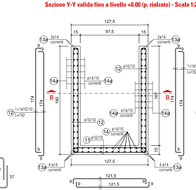
Sezione trasversale X-X - Scala 1:25



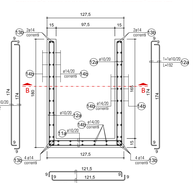
Sezione W-W su coperchio vano ascensore e soletta collegata - Scala 1:25



Armatura vano passavivande
Sezione Y-Y valida fino a livello +0.00 (p. rialzato) - Scala 1:25

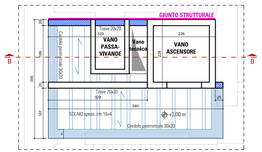


Sezione Z-Z valida da livello +0.00 fino in sommità - Scala 1:25

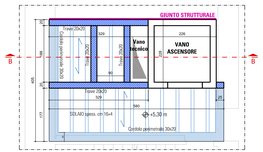


OPERE STRUTTURALI - SOLAI

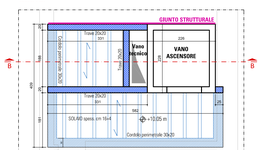
PIANTA SOLAIO LIVELLO +0.00 (piano rialzato)
Scala 1:50



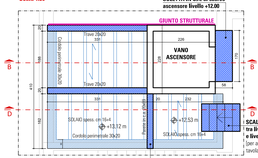
PIANTA SOLAIO LIVELLO +5.30 (piano primo)
Scala 1:50



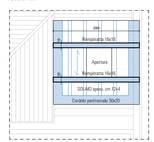
PIANTA SOLAIO LIVELLO +10.05 (piano secondo)
Scala 1:50



PIANTA SOLAIO LIVELLO +13.12 (di copertura)
Scala 1:50

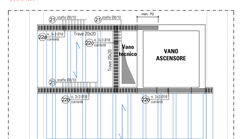


PIANTA SOLAIO SU VANO SCALA
Scala 1:50

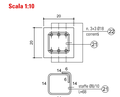


Armatura rompitratta
Scala 1:10

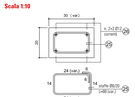
Armatura tipologica solai [a disegno solaio livello +10.05]
Scala 1:50



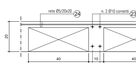
Armatura trave tipo solaio
Scala 1:10



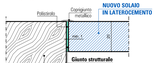
Armatura cordolo perimetrale tipo
Scala 1:10



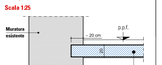
Armatura solaio tipo
Scala 1:10



PARTICOLARE 1
Dettaglio giunto strutturale solai - Scala 1:10



PARTICOLARE 2
Dettaglio inserimento solaio nella muratura esistente
Scala 1:25



MATERIALI:		
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI:	CEM I Rck >= 35 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <= 0.45 classe di esposizione ambientale: XC2 (secondo UNI EN 206-1)	
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI:	CEM I Rck >= 35 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <= 0.45 classe di esposizione ambientale: XC3 (secondo UNI EN 206-1)	
ACCIAIO PER C.A.:	Tipo B450C controllato in stabilimento saldabile	
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE E ARMATURA MICROPALI:	Acciaio per carpenteria metallica S275H tipi FE430) ftk =430 Mpa fyk =275 Mpa	
ACCIAIO INOX:	Acciaio AISI 304	
LEGNO PER STRUTTURE:	Tipo massiccio CLASSE C24 (EN338)	
NUOVE MURATURE:	BLOCCHI: - percentuale foratura p ≤ 55% - resistenza carichi verticali fbk ≥ 5 MPa MALTA: - malta a prestazione garantita M5 - resistenza media compressione fm ≥ 5 MPa	

Elemento	Copriferro (cm)	Ømax	Inerti (mm)
FONDAZIONI	4 (±0 ±0.5)		25
ELEVAZIONI	3 (±0 ±0.5)		25

Legenda misure :

Diametro piegature d_{ip}		
	< Ø12mm	d_{ip} = 4Ø
	da Ø12mm fino a Ø16mm	d_{ip} = 5Ø
	da Ø18mm fino a Ø24mm	d_{ip} = 8Ø
	da Ø26mm fino a Ø40mm	d_{ip} = 10Ø

REGIONE PIEMONTE
Direzione Risorse Finanziarie e Patrimonio

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, IMPIANTISTICA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL COMPENDIO IMMOBILIARE DEL CASTELLO DI MUSINO

COMUNI DI MASINO E AMENO (NO)

PROGETTO ESECUTIVO

N°	EMISSIONE	4 SETTEMBRE 2020	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	CONTROLLO / APPROVATO
00		4 SETTEMBRE 2020	REVISIONE 00
REV.	SUPPORTO AL R.U.P. Arch. Stefania Ferrero — R.RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Guido Bolbano		SCALA: segnata

CASTELLO - STRUTTURE - LOTTO 1
NUOVI VANI ASCENSORE E PASSAVIVANDE E NUOVI SOLAI IN C.A.

STR.04

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

STUDIO PESSION ASSOCIATO – Arch. Carlo Pession
STUDIO GIORGIO MONTELEONI DI DANTE – Ing. Giorgio Montaleone
STUDIO RENATO LAZZARINI – Ing. Marco Lazzarini
PROGETTI VERDI DARIO GRIVA – Agr. Dario Griva
Arch. Daniela Vidoni

ARCHITETTO CARLO PESSION n. 627

Dott. Ing. Giorgio Montaleone — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino — n. 5966 — Settore Civile e Ambientale

Dott. Agr. Dario Griva — Collegio dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Torino — n. 1/1

Dott. Ing. Marco Lazzarini — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino — n. 8966 — Settore Civile e Ambientale