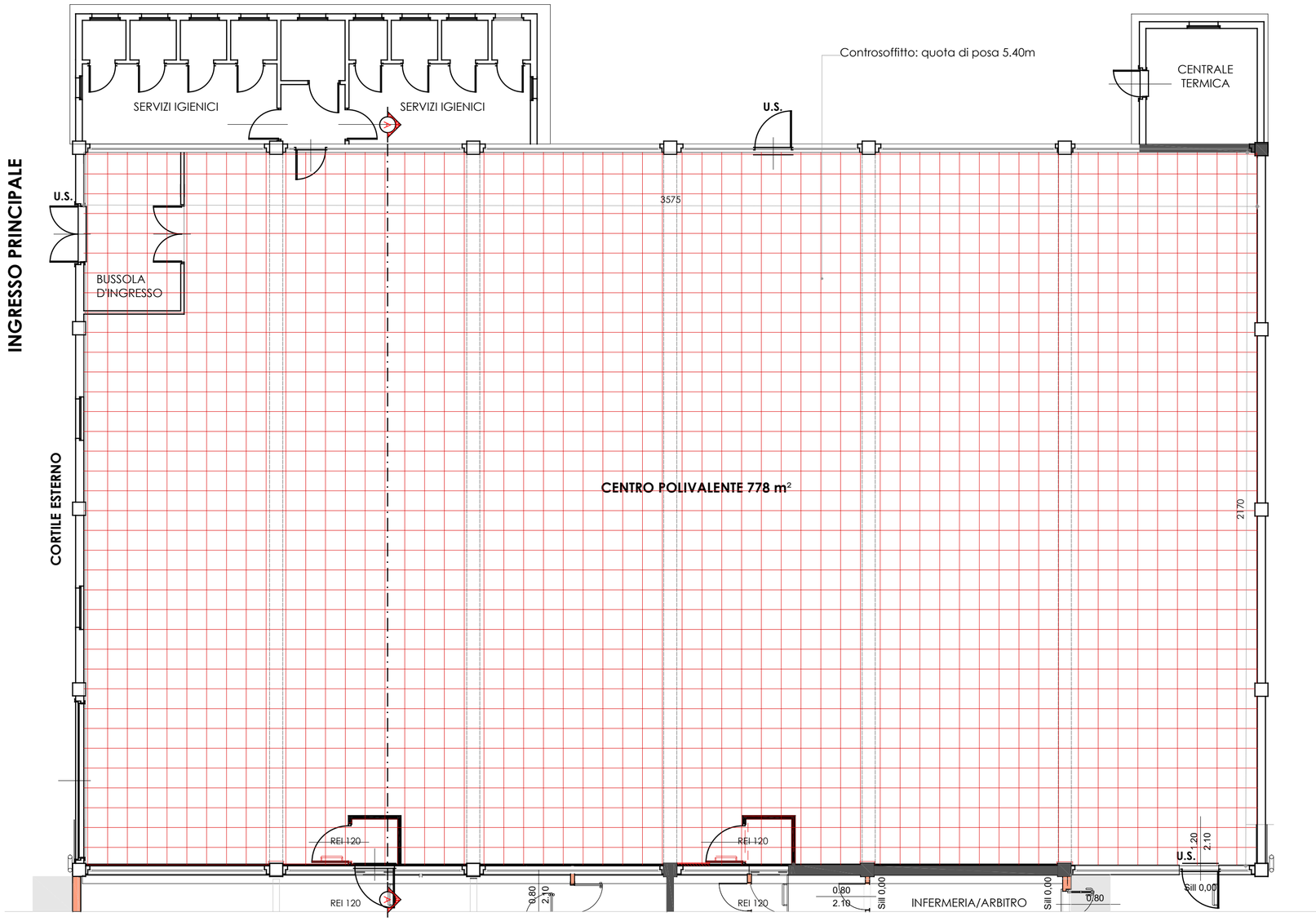
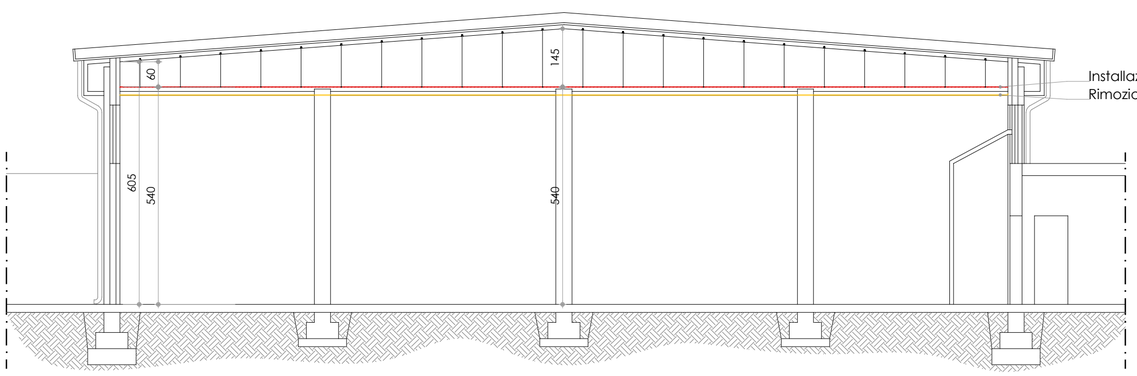
PLANIMETRIA GENERALE

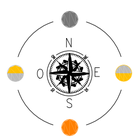
SCALA 1:100



SEZIONE A-A

SCALA 1:100





LEGENDA

	Intervento di rimozione e installazionenuovo controsoffitto
	Demolito
	Costruito

DATI TECNICI CONTROSOFFITTO

Pannello in lana di roccia sp. 20mm con faccia a vista verniciata in bianco con finitura liscia e bordi verniciati
DIMENSIONI MODULARI: 600x600mm
PESO: 2,2 Kg/m2
+
isolante in lana di roccia sp.160mm dotato di elevata permeabilità al vapore acqueo
DIMENSIONI MODULARI: 1200x600x160mm
PESO: 4,8 Kg/m2
CONDUTTIVITA' TERMICA: Resistenza termica: 160mm - R = 4,30mqK/W secondo la norma EN 12667 - lambda = 37 mW/mK

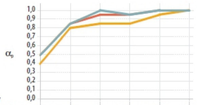
PROTEZIONE INCENDIO: Lana di roccia è un materiale incombustibile il cui punto di fusione supera i 1000°C. Reazione al Fuoco = Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1

Assorbimento acustico

α_w: fino a 1,00 (Classe A)

Isolamento acustico laterale

$D_{n,f,w}$ (C_f;C_{tr}) = 21 (0;-2)* dB
$D_{n,f,w}$ (C_f;C_{tr}) con Acoustimass = 37 (-1;-5)* dB
$D_{n,f,w}$ (C_f;C_{tr}) con Soundstop 30 dB = 41 (-2;-7)* dB



*Valori ottenuti sulla base di analisi teoriche

Bordi: Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
A: 20 / 200	0,50	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
E: 15 / 215	0,40	0,80	0,85	0,85	0,95	1,00	0,90	A	0,90
E: 20 / 200	0,50	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00

Reazione al fuoco
A1

Riflessione della luce
86%

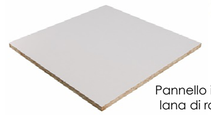
Resistenza all'umidità e alla flessione
Fino al 100% di UR
1/C/0N

Manutenzione ordinaria
- Aspiratore

Igiene
La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi

Ambiente
Totalmente riciclabile

Ambiente interno
Una selezione rappresentativa di prodotti ROCKFON si pregia delle marcature:



Pannello in lana di roccia

Pannello semirigido in lana di Roccia

POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente
Vicolo Cugiano n° 4 - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@poolsa.eu

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Mazzè

Progetto	Progetto di sostituzione controsoffitto Salone Polivalente Mazzè
Localizzazione	Strada Provinciale Mazzè-Tonengo
Fase Progettuale	Progetto Comunale
Titolo Tavola	Planimetria e Sezione con individuazione degli interventi Dati Tecnici Controsoffitto
Committenza	**Comune di Mazzè** P.zza Repubblica n° 2 10035 - Mazzè (To) — Per validazione
Professionisti	ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. VIRGILIO MARIO CHIONO n° 8645 F Collegio dei Geometri di Torino e Provincia — Andrea Zanusso — Iscrizione 7577

Riferimenti				
	Rev. n° 000	Data 03/2020	Dis. M.V.	Descr. Emissione definitiva
	Rev. n° 001	Data	Dis.	Descr.
	Rev. n° 002	Data	Dis.	Descr.
	Rev. n° 003	Data	Dis.	Descr.

Tavola		
	Scala 1:100	Pool Engineering S.A. P. IVA 08926970016 — Lo studio opera con procedure conformi alla norma ISO 9001:2008
	Cod. Comm. 190209 Cod. Tavola -- N° Tavola 02.0	Pool Engineering S.n.c. P. IVA 09266390013

Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)

© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore