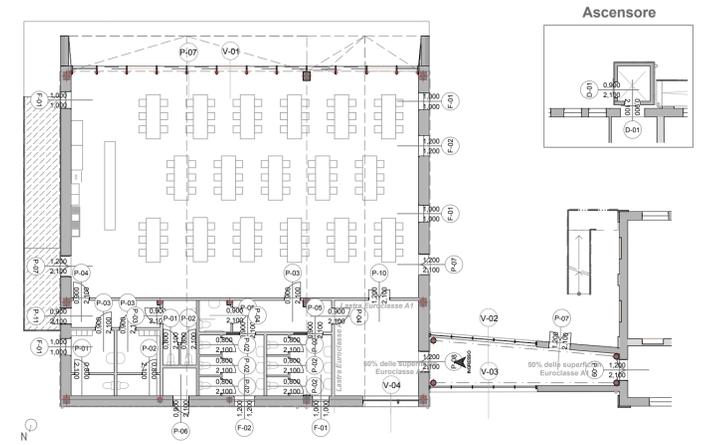


ABACO SERRAMENTI SCALA 1:50

ID	P-06	P-11	P-09	P-10	P-08	P-01	P-05	P-04	P-07	P-03	P-02
Quantità	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	8
Tipo	REI 120	battente con maniglione	REI 120 con maniglioni	battente con maniglioni	REI 120	battente tirare dx	scorrere dx	battente tirare dx	battente con maniglioni	battente tirare ex	battente tirare sx
B x H	0,90x2,10	0,90x2,10	1,20x2,10	1,20x2,10	1,20x2,10	0,80x2,10	0,90x2,10	0,90x2,10	1,20x2,10	0,90x2,10	0,80x2,10
Altezza imposta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altezza totale	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Pianta											
Prospetto											

ID	F-02	F-02	F-01	F-01
Quantità	1	1	2	3
Tipo	Window	Window	Window	Window
B x H	1,20x1,20	1,20x1,20	1,00x1,00	1,00x1,00
Altezza imposta	0,80	1,00	0,90	1,00
Altezza totale	2,00	2,20	1,90	2,00
Pianta				
Prospetto				

ID	V-04	V-01	V-02	V-03
Quantità	1	1	1	1
Tipo	vetrata fissa	vetrata fissa + scorrevoli + doppio battente	vetrata fissa	vetrata fissa
B x H	3,14x4,20	19,70 x max 5,60	6,12x3,00	6,12x3,00
Pianta				
Prospetto				



DESCRIZIONE DEL SISTEMA FACCIAATACONTINUA

A titolo esemplificativo, il sistema dispone di una propria struttura portante, costituita da montanti e traversi in alluminio con sezione 50 x 200 mm. I traversi della struttura, anch'essi con larghezza 50 mm vengono fissati al montante con viti autofilettate. All'interno della vetrata sono stati previsti infissi con apertura scorrevole e porte a doppio battente apribile all'esterno, con maniglione antipanico.

TRASMITTANZA TERMICA

La trasmittanza termica della griglia di facciata (in funzione degli elementi di taglio termico e guarnizioni adottati) è stata ricavata da calcolo secondo normativa UNI EN 13947 mediante software validato per l'utilizzo. Il taglio termico è ottenuto mediante l'inserimento di un profilato in materiale sintetico a bassa conducibilità interposto tra il montante ed il pressore bloccavetro.

GUARNIZIONI

Le guarnizioni di tenuta sia statiche che dinamiche sono realizzate in EPDM (elastomero etilene-propilene).

VETRAZIONE

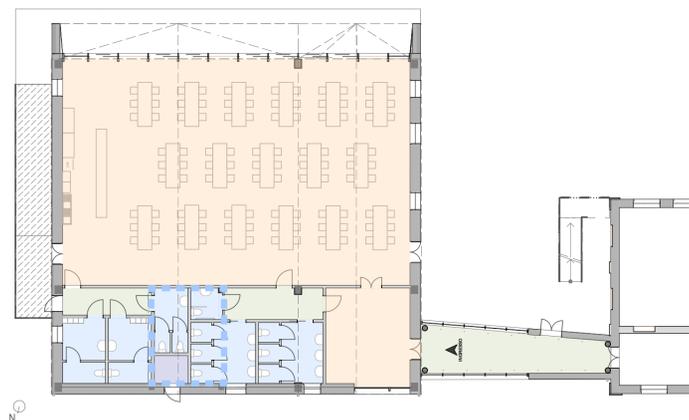
Vetrata composta da una lastra interna di vetro stratificato di sicurezza 4+0,76 PVB+4 (44.2) - camera da 18 mm con gas argon - lastra esterna con vetro temprato stratificato di sicurezza 10 tipo Sun Guard SNX 50/23.

VERNICIATURA

La verniciatura è del tipo a polvere di colore RAL 1013.



ABACO CONTROSOFFITTI SCALA 1:100



Controsoffitto in lastre tipo Supersil sp. 12 mm, in calcio fibrosilicato, che rende la struttura di copertura R180 certificato.

Controsoffitto in lastre continue tipo DuraGyp A1 13 Activ'Air, reazione al fuoco Euroclasse A1.

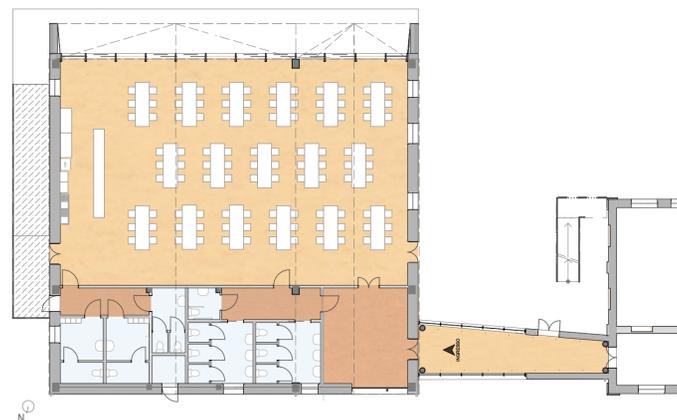
Controsoffitto modulare ispezionabile tipo Gyptone Activ'Air serie base, su struttura metallica.

Controsoffitto modulare tipo Minerval A12 REI 120, sp. 12 mm con intercapedine 300 mm.

Controsoffitto pendinata a soletta superiore in laterocemento.

N.B. Il posizionamento dell'illuminazione tesata dovrà essere effettuata fissando le due estremità alla parete e ai montanti in acciaio. La parte a sbalzo delle lampade dovrà essere ancorata. I punti di fissaggio dovranno essere protetti con apposito silicone intumescente, per preservare la struttura RF180.

ABACO PAVIMENTI SCALA 1:100



Virag Spring o simili 2166 | Mais

Virag Spring o simili 6366 | Arancio

N.B. Gli zoccolini associati alle pavimentazioni in linoleum dovranno essere in ... materiale resistente agli urti, e di colore similare.

Piastrelle in gres porcellanato, resistenza allo scivolamento R10.

SUPERSIL

Controsoffitto con lastre tipo Supersil sp. 12 mm, in calcio fibrosilicato, che rende la struttura di copertura R180 certificato.

Lastre fissate a profili 49x27x0,6 mm tramite ganci a clip, con interasse 400 mm.

Caratteristiche tecniche:

Densità nominale a secco [kg/m³]: 1000
Lunghezza [EN 12467] [mm]: 2000
Larghezza [EN 12467] [mm]: 1200
Spessore [EN 12467] [mm]: 12
Reazione al fuoco: A1
Resistenza alla flessione [EN 12467] [Mpa]: 5,5
TVOC [ISO 16000-6] [mg/m³]: 183 < 1000
Emissioni in ambiente interno [ISO 16000-6]: Classe A+

DURAGYP A1

Controsoffitto in lastre continue del tipo DuraGyp A1 13 Activ'Air.

Lastre rivestite su entrambe le facce con carta a bassissimo potere calorifico superiore. Questa caratteristica conferisce alle lastre un comportamento di reazione al fuoco in euroclasse A1.

Lastre con incrementata densità del nucleo (tipo D), per conferire un elevato grado di durezza superficiale e di resistenza.

Caratteristiche tecniche:

Lunghezza [EN 12467] [mm]: 1200
Larghezza [EN 12467] [mm]: 2000-3000
Spessore [EN 12467] [mm]: 12,5
Reazione al fuoco: A1

MINERVAL A12

Controsoffitto sospeso tipo Minerval A12, con pannelli autoportanti un lana di roccia rivestiti, sulla faccia visibile, con un velo bianco e con un velo di vetro naturale sulla faccia opposta. Il controsoffitto rientra nella classificazione Euro-classe A1, con resistenza al fuoco certificata REI 120.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni [mm]: 600 x 600
Spessore [mm]: 12
Reazione al fuoco: A1
Assorbimento acustico: 0,80
Tipologia bordo: A

VIRAG LINOLEUM SPRING

Pavimentazione in linoleum a teli antistatico, tipo Virag Linoleum Spring o simili, altamente resistente al traffico intenso. Presenta la protezione di superficie X-treme Finish 2 estremamente resistente all'abrasione, alle macchie e ai prodotti chimici.

Caratteristiche tecniche:

Spessore [mm]: 2
Larghezza [cm]: 200

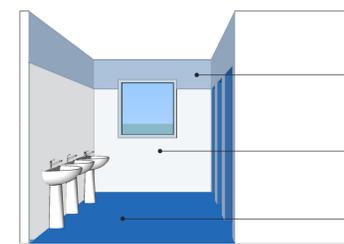


BAGNI E SPOGLIATOI

Le superfici verticali di bagni e spogliatoi saranno rivestite con piastrelle e pezzi speciali in gres fine porcellanato, fino all'altezza di 2,10 m.

Il locale quadro elettrico presenterà solo il pavimento rivestito in piastrelle di gres porcellanato mentre le pareti saranno intonacate e rasate.

N.B. Tutte le piastrelle a pavimento dovranno avere resistenza allo scivolamento R10.



Intonaco
Pittura lavabile

Piastrelle
in gres porcellanato fine
fino H 2,10 m

Piastrelle
in gres porcellanato fine
resistenza allo scivolamento R10

GYPTONE ACTIV-AIR

Nei locali dei servizi igienici e nei spogliatoi, è previsto il controsoffitto modulare ispezionabile tipo Gyptone Activ'Air serie base. Pannelli in gesso rivestito preverniciati in colore bianco, con finitura opaca satinata completamente liscia e uniforme, caratterizzata da un'elevata riflessione della luce. Il pannello incorpora l'esclusivo sistema Activ'Air che consente di assorbire e neutralizzare fino al 70% della formaldeide contenuta nell'aria degli ambienti.



COMUNE DI MORETTA (CN)

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche



Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settanta7 studio associato

arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda ing. Luca Ronco ing. Alberto

Bronzelli

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

1264 Dott. Ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

A1853 Dott. Ing. Alberto Bronzelli

ing. Luca Lussorio

geol. Giuseppe Galliano arch. Francesca Cordero

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

A1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

ARCHITETTO FRANCESCA CORDERO n° 9486

GIUSEPPE GALLIANO GEOLOGO A.P. SEZ. A N. 103 ALBO PROFESSIONISTE

Settanta7 studio associato FABBRICA DI ARCHITETTURE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

A1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

ARCHITETTO FRANCESCA CORDERO n° 9486

Abaco serramenti, controsoffitti e pavimenti

0041430003-PE-2-A-009-

Abaco serramenti, controsoffitti e pavimenti

PROGETTO ESECUTIVO
Data consegna: SETTEMBRE 2017