PV01a_23 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV01b_23 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV01c_23 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV02a_36 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV02b_27,5 cm

NR I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm

PV02c_35 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV02d_37 cm

I I

- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV02e_28,5 cm

I NR

- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV02f_35 cm

NR I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV02g_37,5 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm

PV02h_46 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV03a_16 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 10 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV03b_15 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 10 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV03c_17 cm

I I

- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 10 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV03d_13,5 cm

NR I

- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 10 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie antiscivolo a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV04a_11 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV04b_10 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV04c_12 cm

I I

- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm

PV04d_7,5 cm

NR I

- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV04e_9 cm

NR I

- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV04f_9 cm

NR I

- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV05a_30 cm

I I

- Strato di finitura interna in piastrelle di gres fine porcellanato con superficie liscia a tinta unita 30x30 cm (colore chiaro), sp. 1 cm
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso idrorepellente (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Strato di finitura interna realizzato con intonaco civile in calce e gesso formato da strato di rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV05b_29 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Strato di finitura interna realizzato con intonaco civile in calce e gesso formato da strato di rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV05c_29 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso incombustibile (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Strato di finitura interna realizzato con intonaco civile in calce e gesso formato da strato di rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

PV05d_21,5 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in singola lastra di cartongesso (sp. 1,5 cm), fissato alla struttura in calcestruzzo
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm

PV05e_40 cm

I I

- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Strato di finitura interna in doppia lastra di cartongesso con fughe stuccate (sp. 2x 1,25 cm), fissate con viti autoperforanti alla sottostruttura in acciaio zincato
- Struttura di supporto in profilati di acciaio zincato a U o C, con interposto isolamento in pannelli di lana di vetro, densita 11,5 Kg/mc, sp. 5 cm
- Intercapedine d'aria
- Struttura portante in calcestruzzo armato gettato in opera, sp. 20 cm
- Strato di finitura interna realizzato con intonaco civile in calce e gesso formato da strato di rinzaffo, arriccio e finitura, sp. 1,5 cm
- Tinteggiatura per interni con idropittura lavabile

COMUNE DI INVERUNO

NUOVO PLESSO SCOLASTICO - VIA IV NOVEMBRE

PROGETTO DEFINITIVO

UFFICIO TECNICO COMUNE DI INVERUNO
R.U.P.: Geom. Pietro Tiberti
Progettista: Arch. Claudia Soldati

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Politecnico di Milano - Dipartimento ABC

Titolo progetto di ricerca:
Individuazione di un nuovo modello di scuola innovativa ad alta efficienza tecnologica-energetica con l'applicazione della metodologia BIM

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof. Tomaso Monestiroli

GRUPPO DI LAVORO:
Prof. Maurizio Acito
Prof. Giuseppe Martino Di Giuda
Prof. Paolo Oliaro
Prof. Franco Guzzetti
Arch. Francesco Menegatti
Arch. Luca Cardani
Arch. Alberto Cariboni
Ing. Vito Lavermicocca
Ing. Mariagrazia Calia
Ing. Agata Consoli

BIMGroup: Ing. Marco Schievano, Ing. Francesco Paleari, Ing. Elena Seghezzi

CONSULENTE SCIENTIFICO:
Università degli studi di Milano Bicocca
Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Prof.ssa Elisabetta Nigris

GRUPPO DI LAVORO:
Prof.ssa Barbara Balconi
Prof.ssa Luisa Zecca
Prof.ssa Ambra Cardani

Data:
17.01.2020

Aggiornamento

Scala:
1 : 10

Oggetto:

Progetto Architettonico - Abachi PV 1/2

Tavola n°:

A-32