

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA CONNESSA ALLA
RIQUALIFICAZIONE E AL POTENZIAMENTO DEL PALASPORT DI VIA DELLE TAGLIATE MEDIANTE
SOSTITUZIONE EDILIZIA

COMMITTENTE



Città di Lucca

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo
Parensi) – 55100 Lucca

CUP: J68E23000100004
CIG: B19F986BDD

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Antonella Giannini

RTP - MANDATARIA

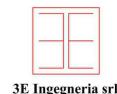


ATI PROJECT S.R.L.
Via G.B. Picotti 12/14
56124 - Pisa
Tel.: +39 050578460

RTP - MANDANTI



HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS
Via Turati 35/b
56017 Arena Metato (PISA)
Tel.: +39 050812007



3E INGEGNERIA
Via G. Volpe 92
56121 PISA
Tel.: +39 05044428



SAMA SCAVI ARCHEOLOGICI
Via Gasperina 45
00118 ROMA
Tel.: +39 0692091221



DOTT. AGRON. FABRIZIO BUTTÈ
Viale S.Anna 19
28922 Verbania (VCO)
Tel.: +39 0323502604

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
06.11.2025	2706-24	PPP FTE D-N Palasport Lucca (LU)

REVISIONI

N°	MOTIVAZIONE	DATA
00	Consegna PFTE	31.07.2025
01	Revisione PFTE	06.11.2025

DOCUMENTO

Copyright © by ATIproject

STATO DI PROGETTO

Abaco stratigrafie verticali

Codice Elaborato:

2706_F_0_SP_AR01_T_05_000-0_02_01

Scala:

Varie

GLI ELABORATI DEFINITIVI ARCHITETTONICI SONO DA LEGGERSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI. EVENTUALI DISCREPANZE PRESENTI TRA GLI ELABORATI DELLE VARIE DISCIPLINE DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE AI PROGETTISTI.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE ELABORATO TECNICO CON QUALSIASI MEZZO, COMPRESO LA FOTOCOPIA, QUALORA NON AUTORIZZATA DA ATIPROJECT.

2706	F	0	SP	AR	01	T	05	000	0	02	01
CODICE LAVORO	LIVELLO PROGETTAZIONE	EDIFICIO	STATO PROGETTAZIONE	DISCIPLINA	SOTTODISCIPLINA	CATEGORIA DOCUMENTO	TIPO DOCUMENTO	PIANO	SETTORE	PROGR	REV



STAZIONE APPALTANTE:

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo
Parensi) - 55100 Lucca

Città di Lucca

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
Riqualificazione e al Potenziamento del Palasport di via delle
Tagliate Mediante Sostituzione Edilizia

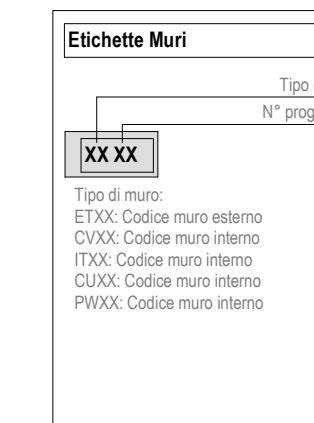
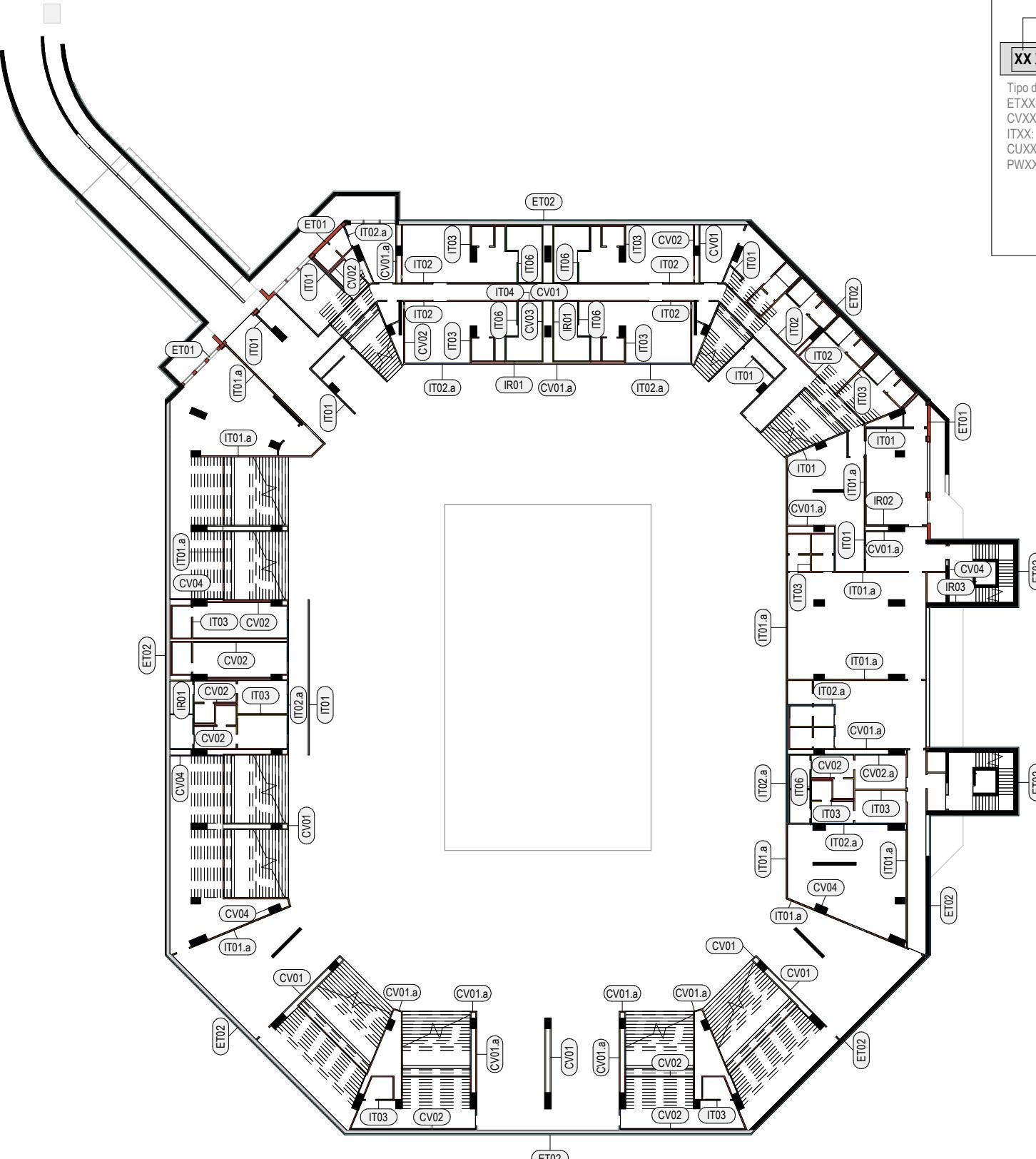
STUDI DI PROGETTAZIONE:

ATI | Project
CREATING A BETTER REALITY

H21
HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS

SAMA
SCAVI ARCHEOLOGICI

3E Ingegneria srl



SCHEMA COLORI		MURI INTERNI		MURI ESTERNI	
CV01	IT01	IT07	ET01		
CV01.a	IT01.a	IT08	ET02		
CV02	IT02	IR01	ET03		
CV02.a	IT02.a	IR02	ET04		
CV03	IT03	IR03	ET05		
CV04	IT04				
	IT04.a				
	IT05				
	IT06		ET05.a		

Abaco delle stratigrafie verticali - Interne

Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
CV01	Controparete a secco autoportante	-	-
CV01.a	Controparete a secco autoportante isolata	-	≥ 38 dB
CV02	Controparete a secco autoportante per ambienti umidi	-	-
CV02.a	Controparete a secco autoportante isolata per ambienti umidi	-	≥ 38 dB
CV03	Controparete a secco non isolata	-	-
CV04	Controparete a secco autoportante isolata	-	-
IR01	Rivestimento in gres porcellanato	-	-
IR02	Pannello fonoassorbente isolato	-	$aw = 0,70$
IR03	Intonaco interno	-	-
IT01	Parete secco autoportante	EI90	≥ 43 dB
IT01.a	Parete a secco autoportante isolata	EI90	≥ 56 dB
IT02	Parete a secco autoportante per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 43 dB
IT02.a	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
IT03	Parete autoportante per ambienti umidi	EI90	≥ 43 dB
IT04	Parete autoportante per doccia/locali tecnici	-	≥ 56 dB
IT04.a	Parete autoportante isolata per doccia/corridoio	-	≥ 56 dB
IT05	Parete autoportante non isolata doccia/doccia	-	-
IT06	Parete autoportante non isolata per doccia/bagno	-	-
IT07	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
VI01	Veletta interna	-	-

Abaco delle stratigrafie verticali - Esterne

Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
ET01	Tamponatura esterna a secco	EI90	70dB
ET02	Strato di isolamento e impermeabilizzazione controterra	-	-
ET03	Muratura di tamponamento	-	-
ET04	Strato di isolamento in lana di vetro con rasatura di finitura e rivestimento acril-silossanico	-	-
ET05	Muratura di tamponamento	-	-
ET05.a	Muratura di tamponamento	-	-

Keyplan piano interrato - arena principale - Scala: 1 : 500



STAZIONE APPALTANTE:

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo
Parensi) - 55100 Lucca

Città di Lucca

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
Riqualificazione e al Potenziamento del Palasport di via delle
Tagliate Mediante Sostituzione Edilizia

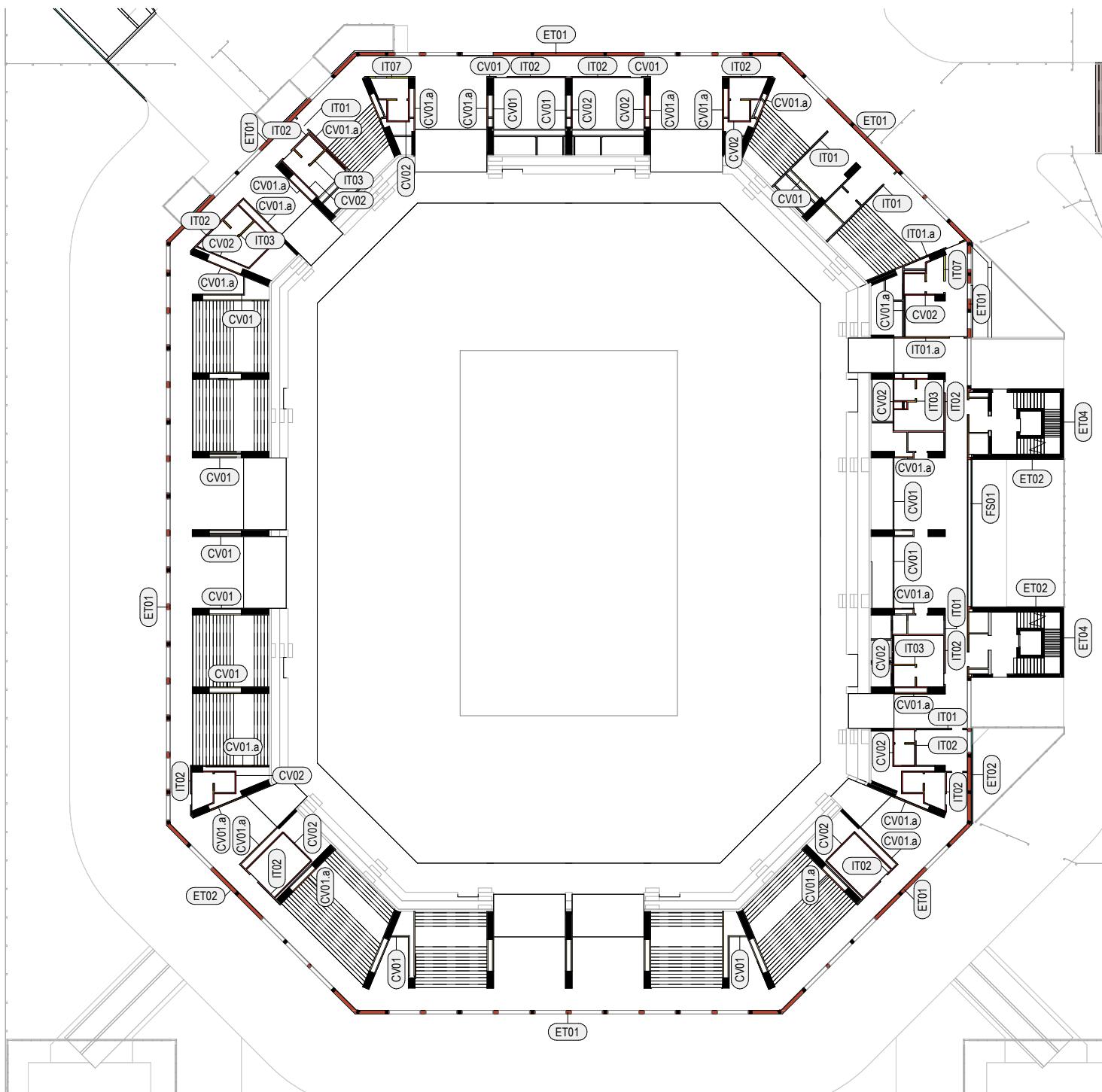
STUDI DI PROGETTAZIONE:

ATI | Project
CREATING A BETTER REALITY

H21
HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS

SAMA
SCAVI ARCHEOLOGICI

3E Ingegneria srl



Etichette Muri	
Tipo di muro	N° progressivo
XX XX	
Tipo di muro: ETXX: Codice muro esterno CVXX: Codice muro interno ITXX: Codice muro interno CUXX: Codice muro interno PWXX: Codice muro interno	
CV01	IT01
CV01.a	IT01.a
CV02	IT02
CV01.a	IT02.a
CV02.a	IT03
CV03	IT03.a
CV04	IT04
CV04.a	IT04.a
IT05	IT05
IT06	IT06

SCHEMA COLORI	
MURI INTERNI	MURI ESTERNI
CV01	IT01
CV01.a	IT08
CV02	IR01
CV02.a	ET02
CV03	IR02
CV04	ET03
CV04.a	ET04
IT05	IT03
IT06	ET05
	ET05.a

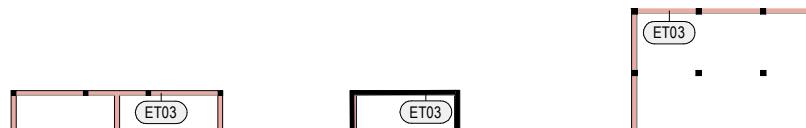
Abaco delle stratigrafie verticali - Interne

Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
CV01	Controparete a secco autoportante	-	-
CV01.a	Controparete a secco autoportante isolata	-	≥ 38 dB
CV02	Controparete a secco autoportante per ambienti umidi	-	-
CV02.a	Controparete a secco autoportante isolata per ambienti umidi	-	≥ 38 dB
CV03	Controparete a secco non isolata	-	-
CV04	Controparete a secco autoportante isolata	-	-
IR01	Rivestimento in gres porcellanato	-	-
IR02	Pannello fonoassorbente isolato	-	$\alpha_w = 0,70$
IR03	Intonaco interno	-	-
IT01	Parete a secco autoportante	EI90	≥ 43 dB
IT01.a	Parete a secco autoportante isolata	EI90	≥ 56 dB
IT02	Parete a secco autoportante per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 43 dB
IT02.a	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
IT03	Parete autoportante per ambienti umidi	EI90	≥ 43 dB
IT04	Parete autoportante per doccia/locali tecnici	-	≥ 56 dB
IT04.a	Parete autoportante isolata per doccia/corridoio	-	≥ 56 dB
IT05	Parete autoportante non isolata doccia/doccia	-	-
IT06	Parete autoportante non isolata per doccia/bagno	-	-
IT07	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
VI01	Veletta interna	-	-

Abaco delle stratigrafie verticali - Esterne

Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
ET01	Tamponatura esterna a secco	EI90	70dB
ET02	Strato di isolamento e impermeabilizzazione controterra	-	-
ET03	Muratura di tamponamento	-	-
ET04	Strato di isolamento in lana di vetro con rasatura di finitura e rivestimento acril-silossanico	-	-
ET05	Muratura di tamponamento	-	-
ET05.a	Muratura di tamponamento	-	-

Keyplan piano terra - arena principale - Scala: 1 : 500



Biglietteria casa - Biglietteria ospiti - Locale tecnico meccanico - Scala: 1 : 500



STAZIONE APPALTANTE:

COMUNE DI LUCCA
Via S. Giustina n. 32 (Palazzo
Parensi) - 55100 Lucca

Città di Lucca

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
Riqualificazione e al Potenziamento del Palasport di via delle
Tagliate Mediante Sostituzione Edilizia

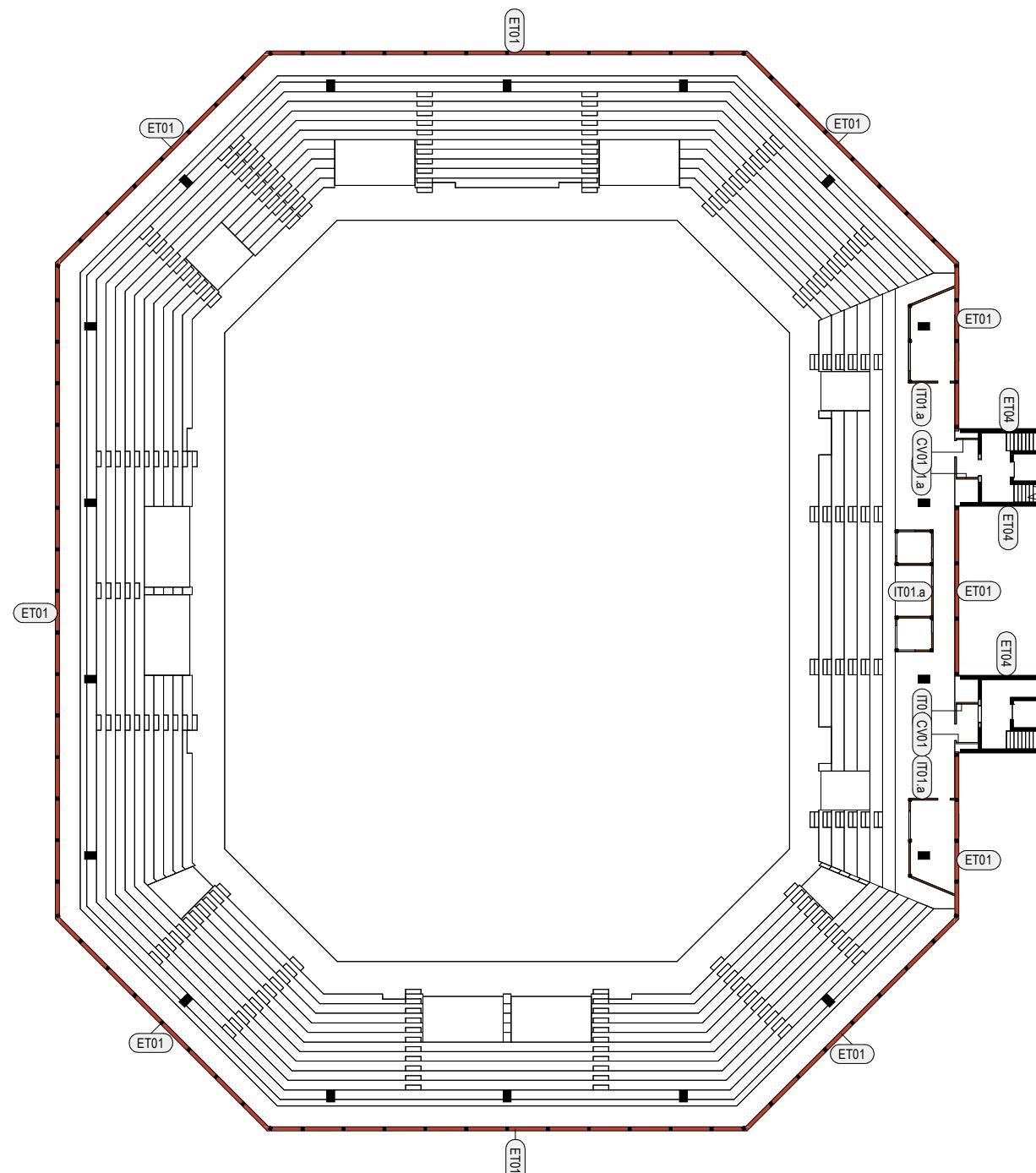
STUDI DI PROGETTAZIONE:

ATI | Project
CREATING A BETTER REALITY

H21
HELIOPOLIS 21 ARCHITECTS

SAMA
SCAVI ARCHEOLOGICI

3E Ingegneria srl



Keyplan piano primo - arena principale - Scala: 1 : 500

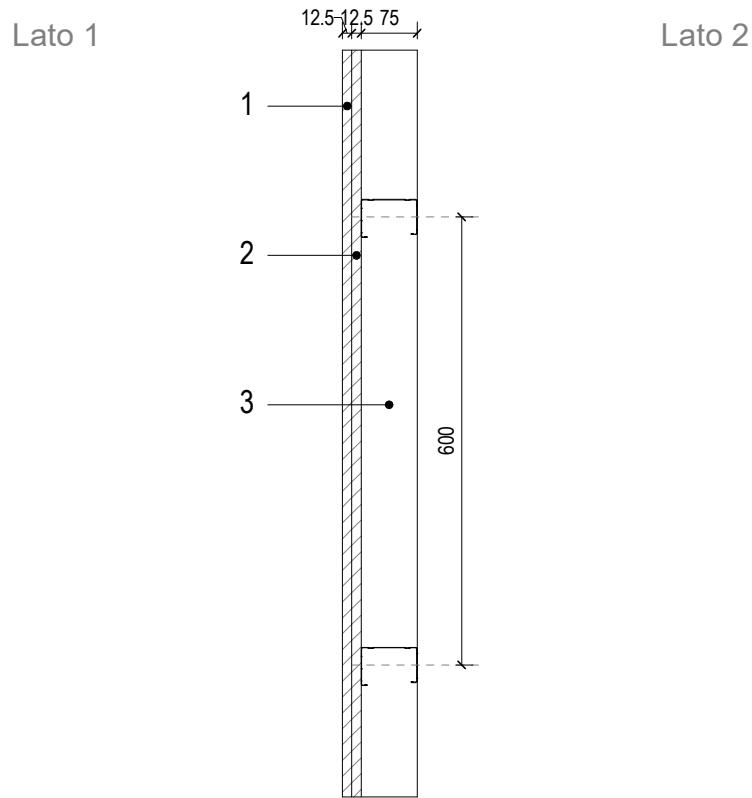
Etichette Muri	
Tipo di muro	N° progressivo
XX XX	
Tipo di muro: ETXX: Codice muro esterno CVXX: Codice muro interno ITXX: Codice muro interno CUXX: Codice muro interno PWXX: Codice muro interno	
CV01 CV01.a CV02 CV02.a CV03 CV04	IT01 IT01.a IT02 IT02.a IT03 IT04 IT04.a IT05 IT06
	IT07 IT08 IR01 IR02 IR03

SCHEMA COLORI	
MURI INTERNI	MURI ESTERNI
CV01	IT01
CV01.a	IT01.a
CV02	IT02
CV02.a	IT02.a
CV03	IT03
CV04	IT04
	IT04.a
	IT05
	IT06
	IT07
	IT08
	IR01
	IR02
	IR03
	ET01
	ET02
	ET03
	ET04
	ET05
	ET05.a

Abaco delle stratigrafie verticali - Interne			
Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
CV01	Controparete a secco autoportante	-	-
CV01.a	Controparete a secco autoportante isolata	-	≥ 38 dB
CV02	Controparete a secco autoportante per ambienti umidi	-	-
CV02.a	Controparete a secco autoportante isolata per ambienti umidi	-	≥ 38 dB
CV03	Controparete a secco non isolata	-	-
CV04	Controparete a secco autoportante isolata	-	-
IR01	Rivestimento in gres porcellanato	-	-
IR02	Pannello fonoassorbente isolato	-	$aw = 0,70$
IR03	Intonaco interno	-	-
IT01	Parete a secco autoportante	EI90	≥ 43 dB
IT01.a	Parete a secco autoportante isolata	EI90	≥ 56 dB
IT02	Parete a secco autoportante per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 43 dB
IT02.a	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
IT03	Parete autoportante per ambienti umidi	EI90	≥ 43 dB
IT04	Parete autoportante per doccia/locali tecnici	-	≥ 56 dB
IT04.a	Parete autoportante isolata per doccia/corridoio	-	≥ 56 dB
IT05	Parete autoportante non isolata doccia/doccia	-	-
IT06	Parete autoportante non isolata per doccia/bagno	-	-
IT07	Parete a secco autoportante isolata per ambienti umidi/asciutto	EI90	≥ 56 dB
VI01	Veletta interna	-	-

Abaco delle stratigrafie verticali - Esterne			
Codice	Descrizione	Resistenza al fuoco	Potere fonoisolante
ET01	Tamponatura esterna a secco	EI90	70dB
ET02	Strato di isolamento e impermeabilizzazione controterra	-	-
ET03	Muratura di tamponamento	-	-
ET04	Strato di isolamento in lana di vetro con rasatura di finitura e rivestimento acril-silossanico	-	-
ET05	Muratura di tamponamento	-	-
ET05.a	Muratura di tamponamento	-	-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



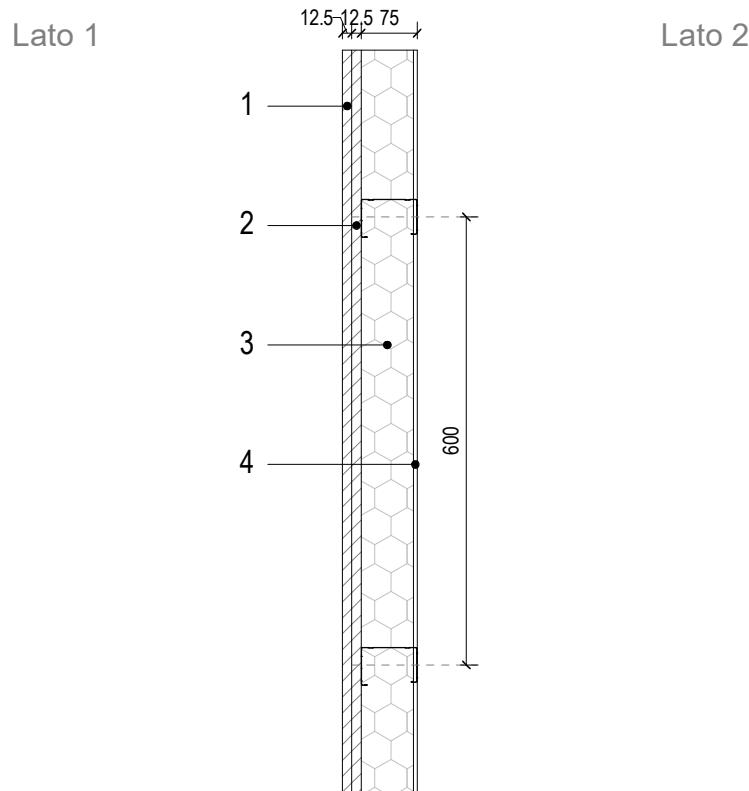
Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice	CV01		
Tipologia	Contoparete a secco autoportante		Spessore 100 mm
Descrizione	Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (75 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 75 mm), rivestimento su un solo lato con un doppio strato di lastre del tipo A (secondo EN520) dello spessore di 12,5 mm.	Reazione al fuoco A2-s1,d0	Resistenza al fuoco -
Note	-	Potere Fonoisolante -	

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (70,0mm)
- 4 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

Lato 2 (Side 2)

CV01.a

Codice

Contoparete a secco autoportante isolata

Tipologia

100 mm

Descrizione

Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (75 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 75 mm), rivestimento su un solo lato con un doppio strato di lastre del tipo A (secondo EN520) dello spessore di 12,5 mm. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 70 mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

Spessore

A2-s1,d0

Note

Reazione al fuoco

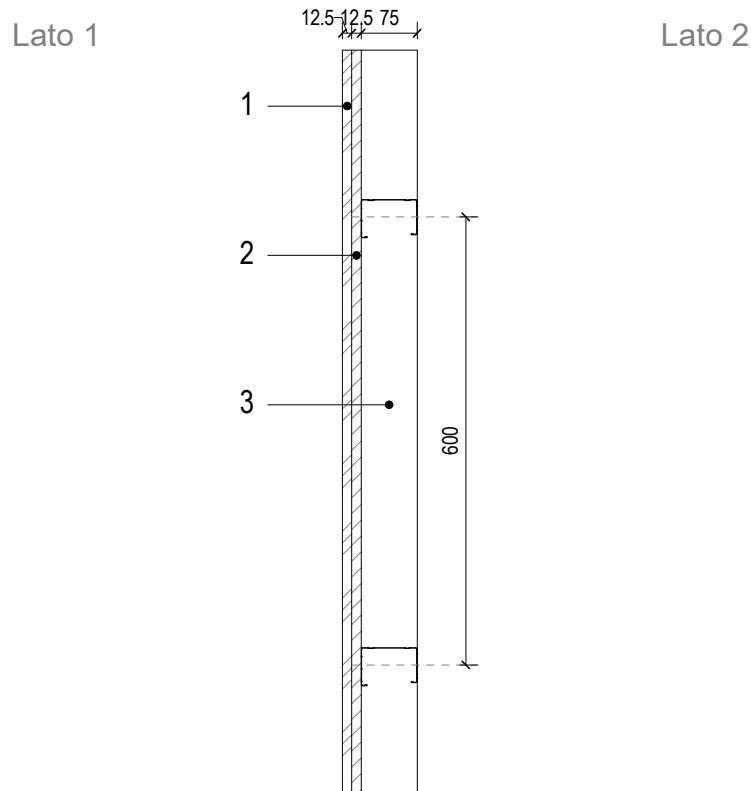
-

Resistenza al fuoco

≥38 dB

Potere Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

Lato 2 (Side 2)

CV02

Codice
Tipologia

Contoparete a secco autoportante per ambienti umidi

Spessore

100 mm

Descrizione

Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (75 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 75 mm), rivestimento su un solo lato con un doppio strato di lastre dello spessore di 12,5 mm, di cui una del tipo A (secondo EN520) e una del tipo H 2 (secondo EN520), con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido.

Reazione
al fuoco

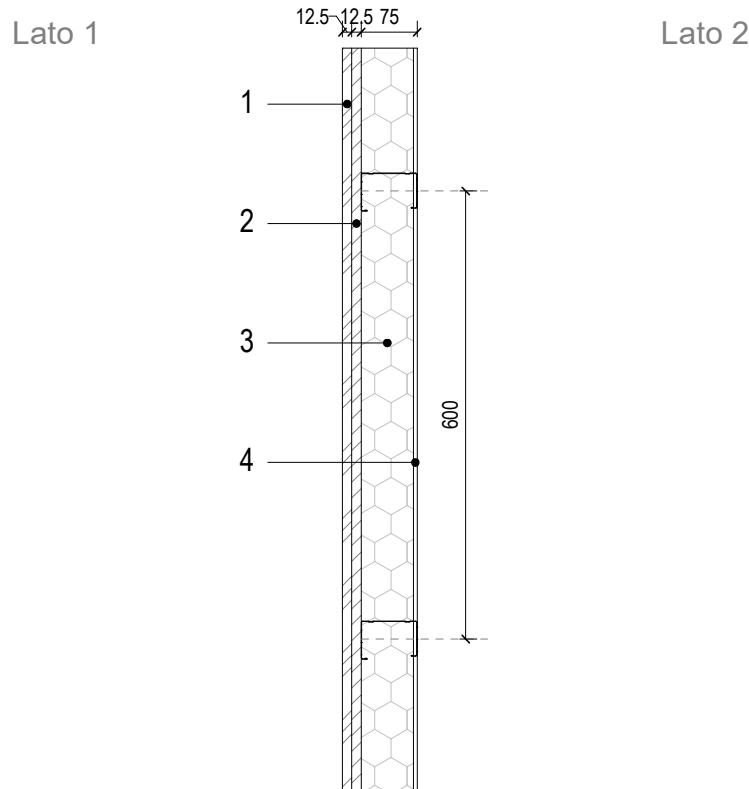
A2-s1,d0

Note

Resistenza
al fuoco

Potere
Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (70,0mm)
- 4 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

Lato 2 (Side 2)

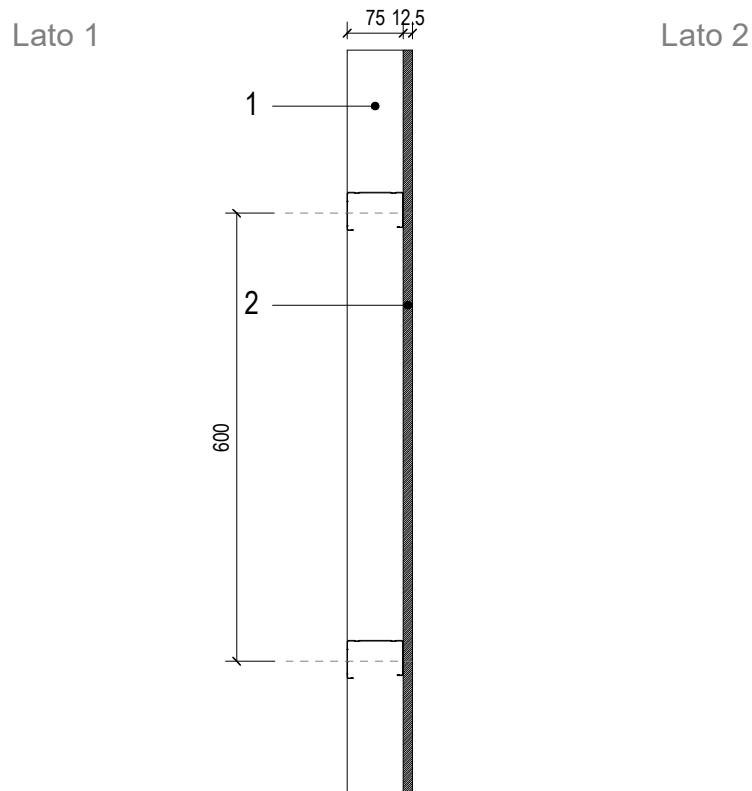
CV02.a

Codice

Contoparete a secco autoportante isolata per ambienti umidi

Tipologia		Spessore	100 mm
Descrizione	Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (75 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 75 mm), rivestimento su un solo lato con un doppio strato di lastre dello spessore di 12,5 mm, di cui una del tipo A (secondo EN520) e una del tipo H 2 (secondo EN520), con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 70mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.	Reazione al fuoco	A2-s1,d0
Note	-	Resistenza al fuoco	-
		Potere Fonoisolante	≥38 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



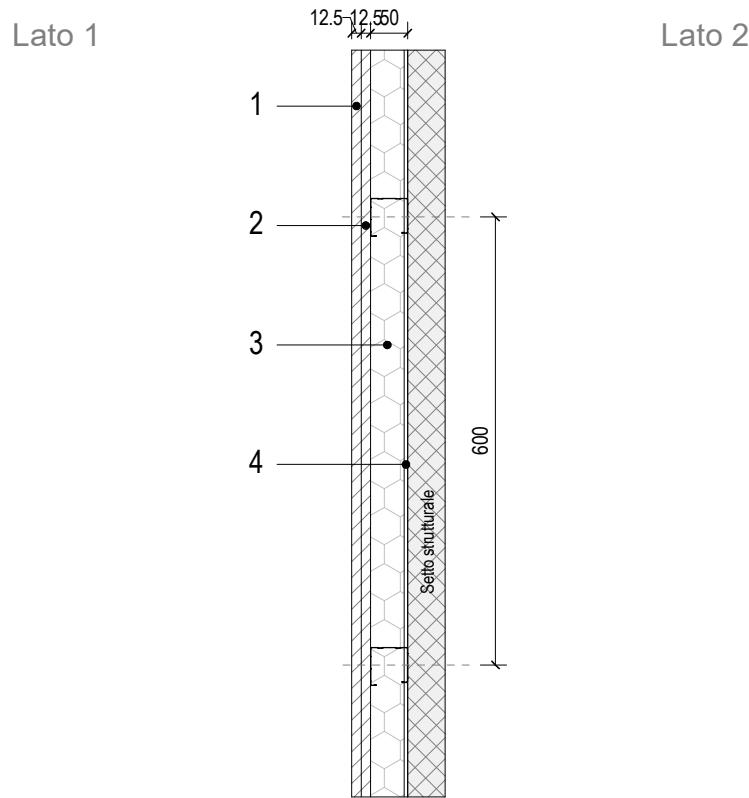
Lato 1 (Side 1)

- 1 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 2 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice	CV03		
Tipologia	Contoparete a secco non isolata	Spessore	88 mm
Descrizione	Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (75 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 75 mm), rivestimento su un solo lato con lastra singola dello spessore di 12,5 mm, a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 R (EN 15283-1).	Reazione al fuoco	-
Note	-	Resistenza al fuoco	-
		Potere Fonoisolante	-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



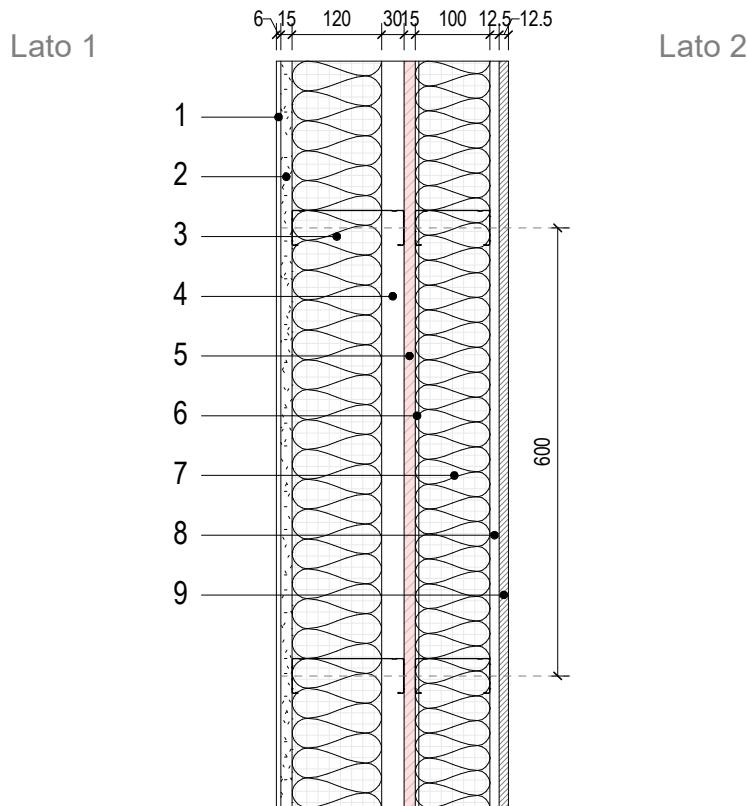
Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Pannello in lana minerale (conforme a UNI EN 13162), idrorepellente. (45,0mm)
- 4 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (50,0mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice	CV04		
Tipologia	Contoparete a secco autoportante isolata	Spessore	75 mm
Descrizione	Contoparete a secco autoportante di spessore complessivo 75 mm composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN14195), dello spessore minimo di 0,6 mm, costituita da montanti verticali a C (100 mm posti a interassi massimi di 600 mm) e guide orizzontali ad U (da 100 mm), rivestimento su un solo lato con un doppio strato di lastre del tipo A (secondo EN520) dello spessore di 12,5 mm. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 45 mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.	Reazione al fuoco	A2-s1,d0
Note	-	Resistenza al fuoco	-
		Potere Fonoisolante	-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Rasatura bianca (6,0mm)
- 2 - Lastra cementizia da esterni (15,0mm)
- 3 - Isolante in lana di roccia (120,0mm)
- 4 - Sottostruttura metallica (150,0mm)
- 5 - Lastra in gesso e vermiculite antincendio (15,0mm)
- 6 - Sottostruttura metallica (100,0mm)
- 7 - Isolante in lana di roccia (95,0mm)
- 8 - Lastra in gesso rivestito (12,5mm)
- 9 - Lastra in gesso rinforzata (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

ET01

Tipologia

Tamponatura esterna a secco

Spessore

311 mm

Descrizione

Tamponatura a secco autoportante di spessore complessivo 311 mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U. Il sistema si compone di una parete esterna autoportante ed una controparete interna. La parete esterna (montanti e guide da 150mm) è caratterizzata da una lastra interna tipo D-F (secondo EN 520) sp.12,5mm ed una lastra esterna a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1). Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 60+60 mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica. La controparete interna (montanti e guide da 100mm) è rivestita su lato interno da due lastre; una lastra di tipo D E F H1 I R (secondo EN 520) avente sp.12,5mm ed una lastra singola sp. 12,5mm di tipo A (EN 520) con barriera al vapore integrata. Lo strato d'isolante da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica è in lana di vetro dello spessore di 95 mm.

Reazione
al fuoco

-

Note

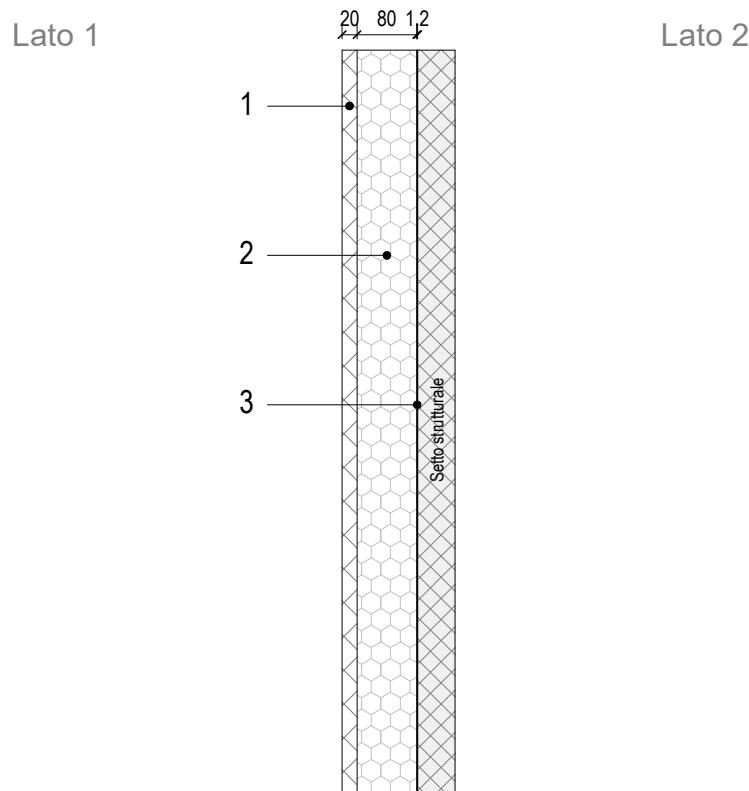
Resistenza
al fuoco

EI90

Potere
Fonoisolante

70dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

1 - Membrana drenante e protettiva ad alta resistenza ai vuoti, realizzata in monofilamento tridimensionale di polipropilene, termosaldato su entrambi i lati con un geotessile in polipropilene. (20,0mm)

2 - Isolante termico XPS (80,0mm)

3 - Manto impermeabilizzante e anti radon pre-getto in FPO con adesivo ibrido ibrido pre-laminato (1,2mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

ET02

Tipologia

Strato di isolamento e impermeabilizzazione controterra

Spessore

101 mm

Descrizione

Sistema per l'impermeabilizzazione e coibentazione di strutture controterra, composto da uno strato drenante protettivo in geocomposito, isolamento termico in XPS sp. 80mm e uno strato di impemeabilizzazione costituito da una membrana impermeabilizzante in FPO e adesivo ibrido pre-laminato da 1,75 mm.

Reazione al fuoco

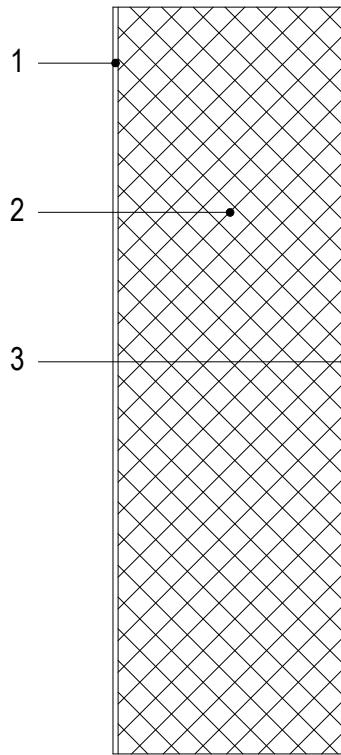
Note

Resistenza al fuoco

Potere Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1



Lato 2

Lato 1 (Side 1)

1 - Intonaco di finitura con primer, armato con rete alcaliresistente min. 160g/mq, (7,0mm)

2 - Muratura in blocchi di calcestruzzoareato autoclavato (300,0mm)

3 - Intonaco di finitura con primer, armato con rete alcaliresistente min. 160g/mq, (7,0mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

ET03

Tipologia

Muratura di tamponamento

Descrizione

Muratura di tamponamento (non portante) in calcestruzzo aerato autoclavato sp.300, con finitura sul lato interno ed esterno intonacata.

Note

Spessore
al fuoco

314 mm

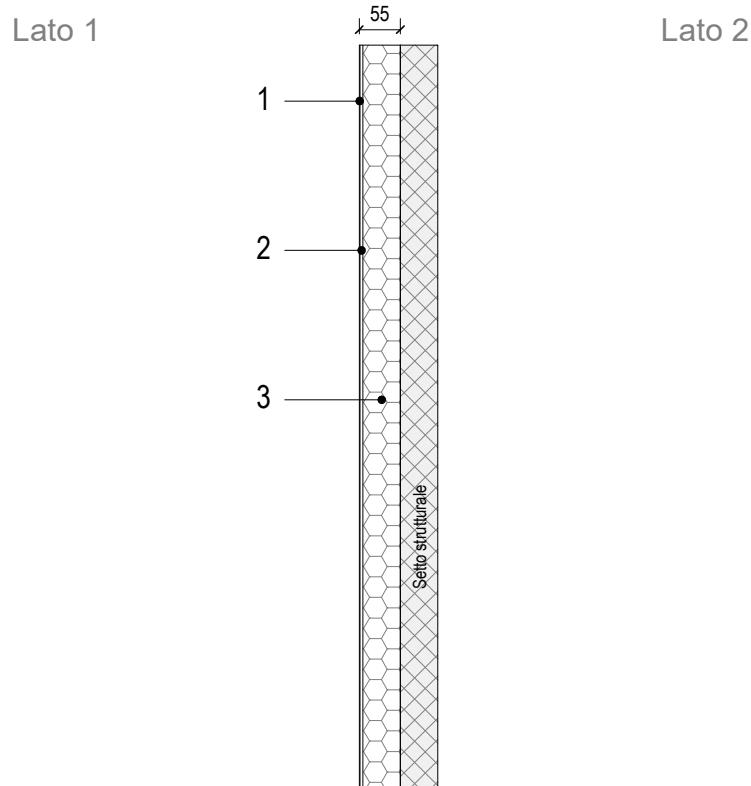
Resistenza
al fuoco

-

Potere
Fonoisolante

-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

1 - Finitura acril-silossanica resistente ad alghe, muffe e funghi, idrorepellente, ad elevata pulibilità, con relativo primer. (1,0mm)

2 - Rasatura armata di pannelli isolanti per sistemi a cappotto a base di leganti idraulici a finitura civile fine, (4,0mm)

3 - Pannello rigido isolante in lana di vetro (50,0mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

ET04

Tipologia

Strato di isolamento in lana di vetro con rasatura di finitura e rivestimento acril-silossanico

Reazione
al fuoco

55 mm

Descrizione

Pannello termoisolante in lana di vetro dallo spessore di 5cm. Il pannello è finito sul lato esterno con rasatura armata a grana fine e pittura acril-silossanico, resistente ad alghe, muffe e funghi, idrorepellente, ad elevata pulibilità, con relativo primer.

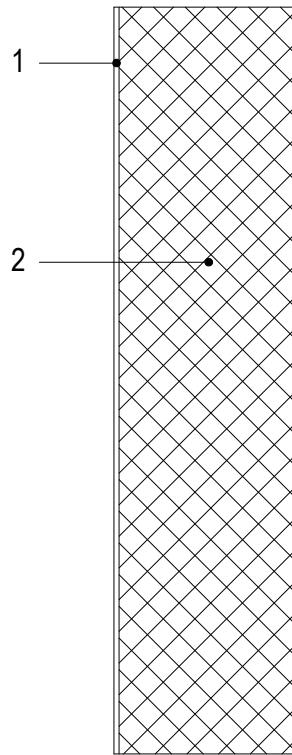
Resistenza
al fuoco

Note

Potere
Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1



Lato 2

Lato 1 (Side 1)

1 - Intonaco di finitura con primer, armato con rete alcaliresistente min. 160g/mq, (7,0mm)

2 - Muratura in blocchi di calcestruzzoareato autoclavato (240,0mm)

Lato 2 (Side 2)

ET05

Codice

Muratura di tamponamento

Spessore
247 mm

Tipologia

Muratura di tamponamento (non portante) in calcestruzzo aerato autoclavato sp.250, con finitura sul lato esterno intonacata.

Reazione
al fuoco
-

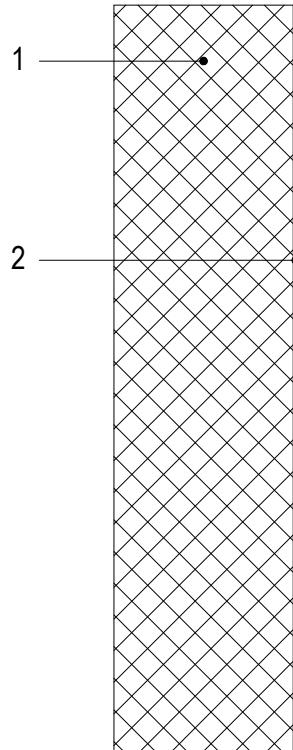
Note

Resistenza
al fuoco
-

Potere
Fonoisolante
-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1



Lato 2

Lato 1 (Side 1)

1 - Muratura in blocchi di calcestruzzoareato autoclavato (240,0mm)

2 - Intonaco di finitura con primer, armato con rete alcaliresistente min. 160g/mq, (7,0mm)

Lato 2 (Side 2)

ET05.a

Codice

Tipologia

Descrizione

Note

Muratura di tamponamento

Muratura di tamponamento (non portante) in calcestruzzo aerato autoclavato sp.250, con finitura sul lato interno intonacata.

Spessore

247 mm

Reazione
al fuoco

-

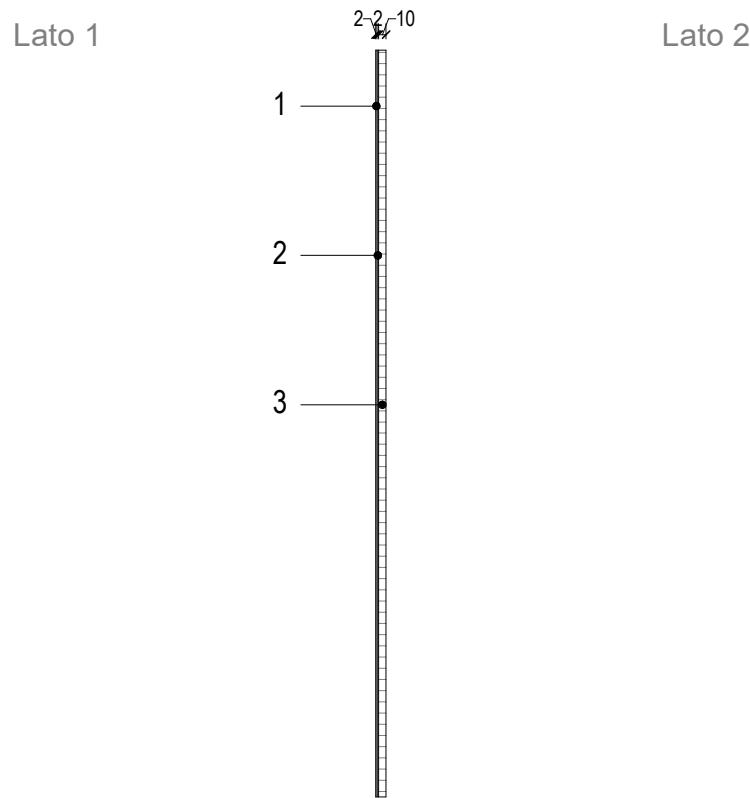
Resistenza
al fuoco

-

Potere
Fonoisolante

-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

1 - Guaina elasto-cementizia monocomponente impermeabilizzante (2,0mm)

2 - Adesivo bicomponente per gres (2,0mm)

3 - Rivestimento gres (10,0mm)

Lato 2 (Side 2)

IR01

Codice

Tipologia

Descrizione

Note

Rivestimento in gres porcellanato

Rivestimento vetricale in piastrelle in gres porcellanato sp. 10 mm, con strato adesivo bicomponente e guaina elasto-cementizia monocomponente impermeabilizzante.

Spessore
al fuoco

14 mm

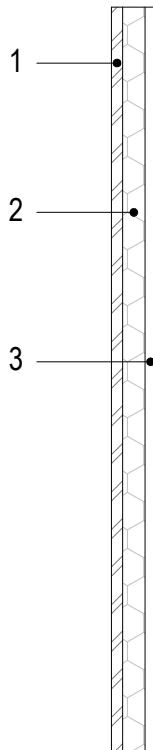
Reazione
al fuoco

Resistenza
al fuoco

Potere
Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1



Lato 2

Lato 1 (Side 1)

1 - Pannello acustico in lana di legno sottile (15,0mm)

2 - Isolante in lana di roccia densità 40 kg/m³ (30,0mm)

3 - Struttura metallica in acciaio zincato con profilati "C" 27x60x27 mm, interasse struttura secondaria: 300 mm , interasse struttura primaria: 600, numero di fissaggi per pannello: 9 e distanziatore fisso (45,0mm)

Lato 2 (Side 2)

IR02

Codice

Tipologia

Descrizione

Note

Pannello fonoassorbente isolato

60 mm

Pannello fonoassorbente isolato composto da pannello acustico in lana di legno sottile sp 15 mm, conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964, supportato da struttura metallica in acciaio zincato. Strato di isolamento in lana di roccia densità 40 kg/m³ sp.40, posto nell'intercapedine tra la struttura metallica e il pannello fonoassorbente. Assorbimento acustico in Classe C

Reazione
al fuoco

-

Per maggiori informazioni sul comportamento in frequenza, far riferimento al documento "2706_F_00_SP_AR01_D_22_000-0_01_00 - Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere edili"

Resistenza
al fuoco

-

Potere
Fonoisolante

$\alpha_w = 0,70$

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1

1

Lato 2

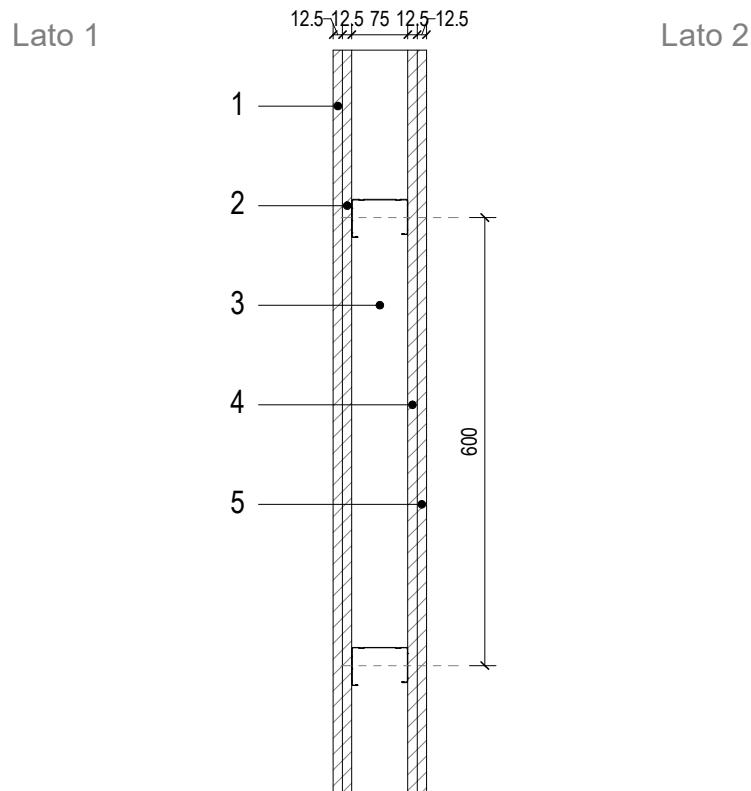


Lato 1 (Side 1)
1 - Intonaco (15,0mm)
Lato 2 (Side 2)

IR03

Codice	IR03		
Tipologia	Intonaco interno		15 mm
Descrizione	Intonaco interno sp 15 mm	Reazione al fuoco	-
Note		Resistenza al fuoco	-
		Potere Fonoisolante	-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 5 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT01

Tipologia

Parete a secco autoportante

Spessore

125 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 125mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su entrambi i lati con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm.

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

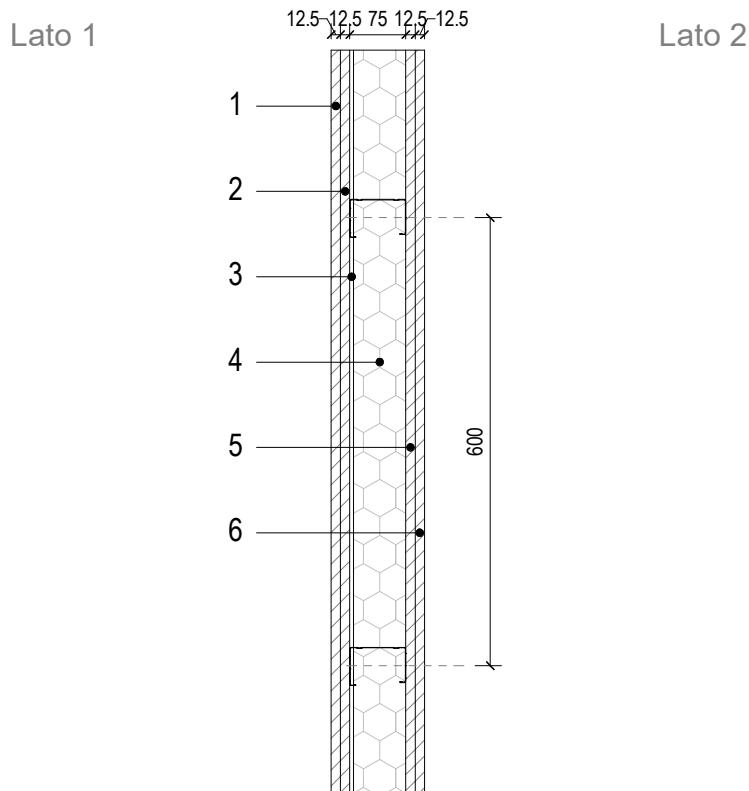
Note

La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartimentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Potere Fonoisolante

≥43 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (70,0mm)
- 5 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 6 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT01.a

Tipologia

Parete a secco autoportante isolata

Spessore

125 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 125mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su entrambi i lati con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 70mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

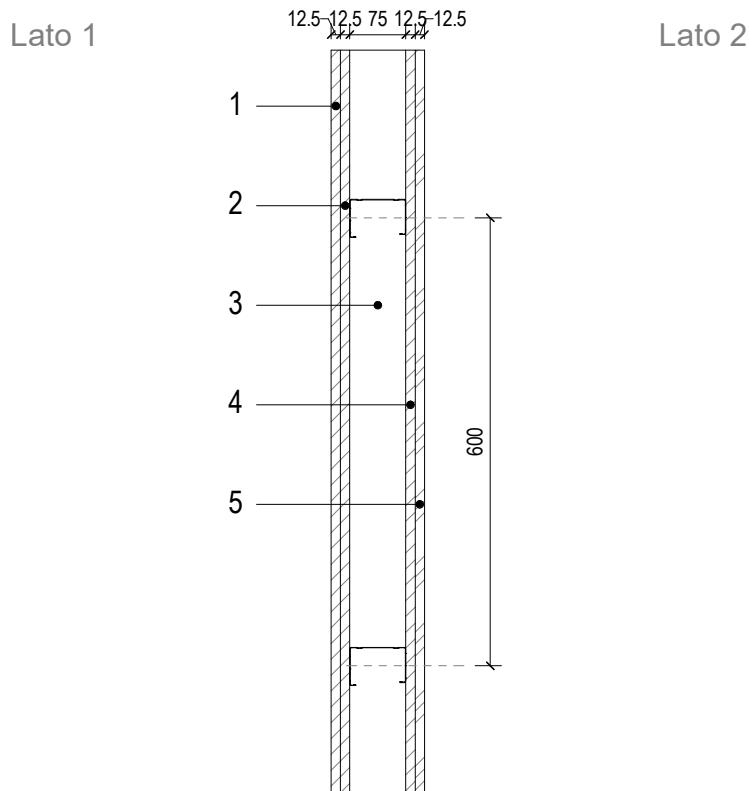
Note

La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartmentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Potere Fonoisolante

≥56 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 5 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT02

Tipologia

Parete a secco autoportante per ambienti umido/asciutto

Spessore

125 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 125mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su lato asciutto con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm e un doppio strato di spessore 12,5mm, di cui una del tipo A (secondo EN 520) ed una del tipo H2 (secondo EN 520) con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido.

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

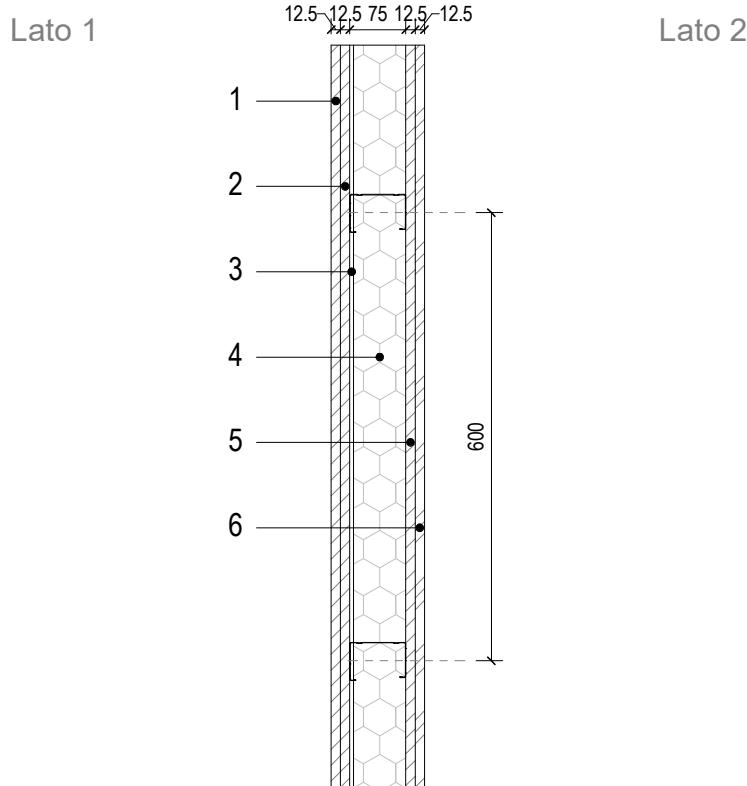
Note

La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartimentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Potere Fonoisolante

≥43 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (70,0mm)
- 5 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 6 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

IT02.a

Tipologia

Parete a secco autoportante isolata per ambienti umido/asciutto

Spessore

125 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 125mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su lato asciutto con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm e un doppio strato di spessore 12,5mm, di cui una del tipo A (secondo EN 520) ed una del tipo H2 (secondo EN 520) con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 70mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

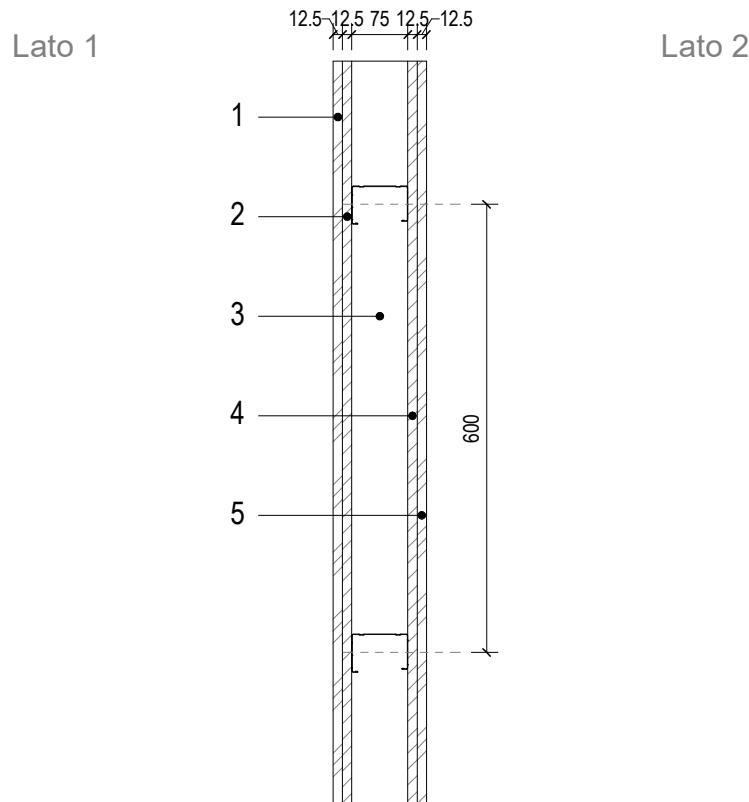
Note

La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartimentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Potere Fonoisolante

≥56 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 5 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT03

Tipologia

Parete autoportante per ambienti umidi

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 125mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su entrambi i lati con doppio strato di spessore 12,5mm, di cui una del tipo A (secondo EN 520) ed una del tipo H2 (secondo EN 520) con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido.

Note

La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartimentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Spessore

125 mm

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

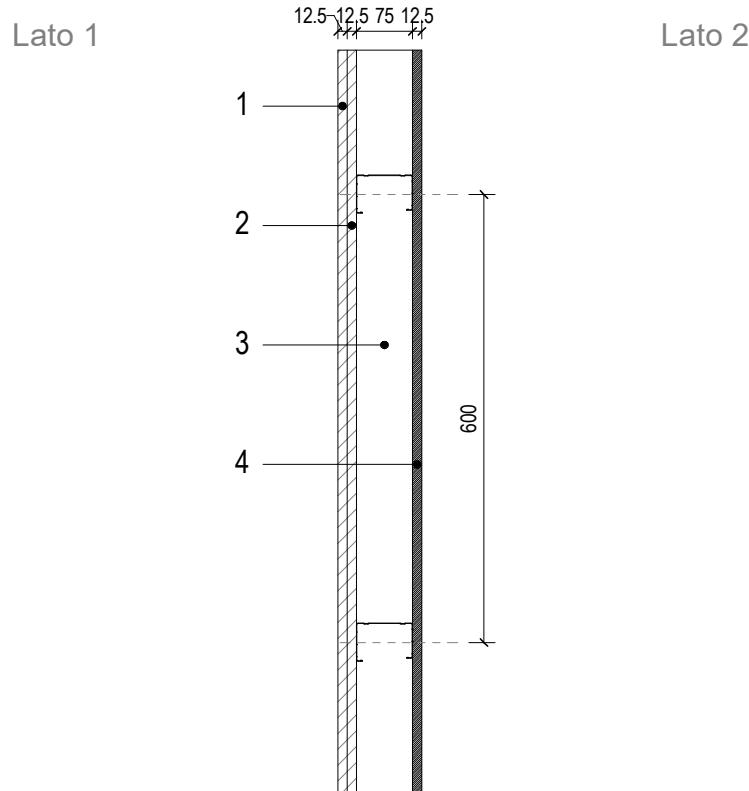
Resistenza al fuoco

EI90

Potere Fonoisolante

≥43 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT04

Tipologia

Parete autoportante per doccia/locali tecnici

Spessore

113 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 113 mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su lato asciutto con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm e lastra singola sp. 12,5mm, a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1).

Reazione
al fuoco

A2-s1,d0

Note

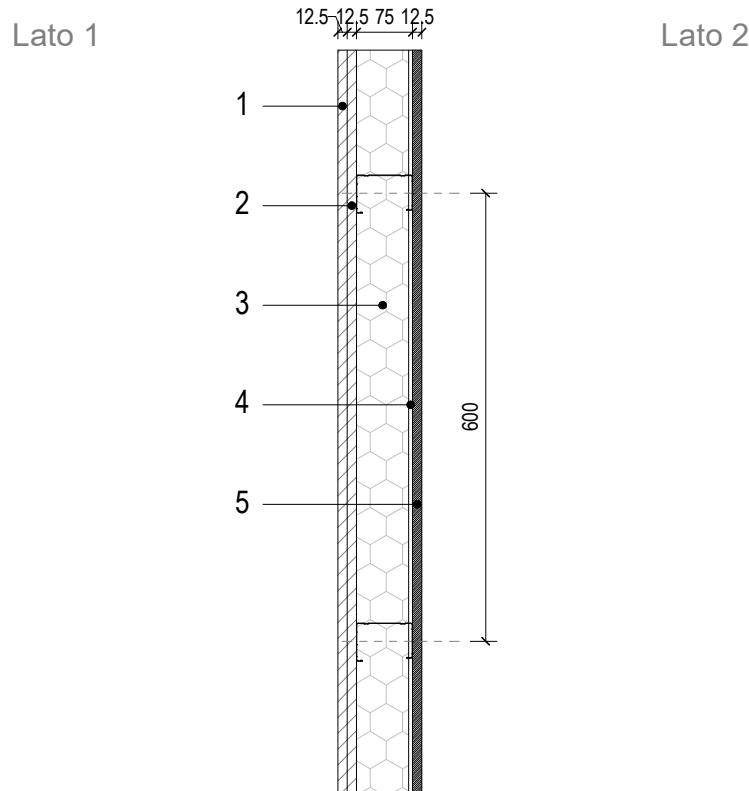
Resistenza
al fuoco

-

Potere
Fonoisolante

≥56 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (70,0mm)
- 4 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 5 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT04.a

Tipologia

Parete autoportante isolata per doccia/corridoio

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 113 mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su lato asciutto con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm e lastra singola sp. 12,5mm, a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1). Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 70 mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

Note

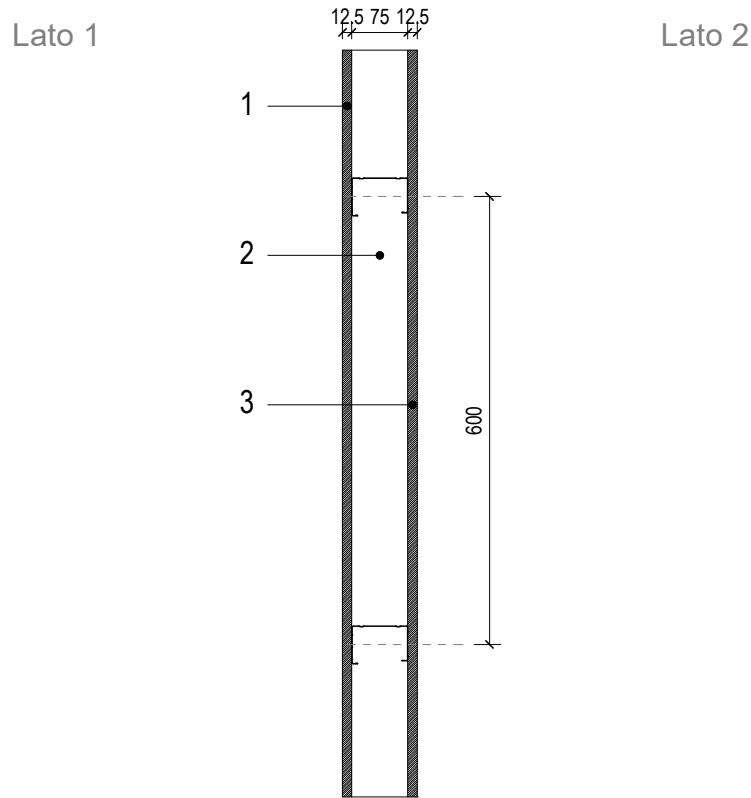
Spessore
113 mm

Reazione
al fuoco
A2-s1,d0

Resistenza
al fuoco
-

Potere
Fonoisolante
≥56 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

1 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 I R (EN 15283-1) (12,5mm)

2 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

3 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 I R (EN 15283-1) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT05

Tipologia

Parete autoportante non isolata doccia/doccia

Spessore

100 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 100 mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su entrambi i lati in lastra singola sp. 12,5mm, a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 I R (EN 15283-1).

Reazione
al fuoco

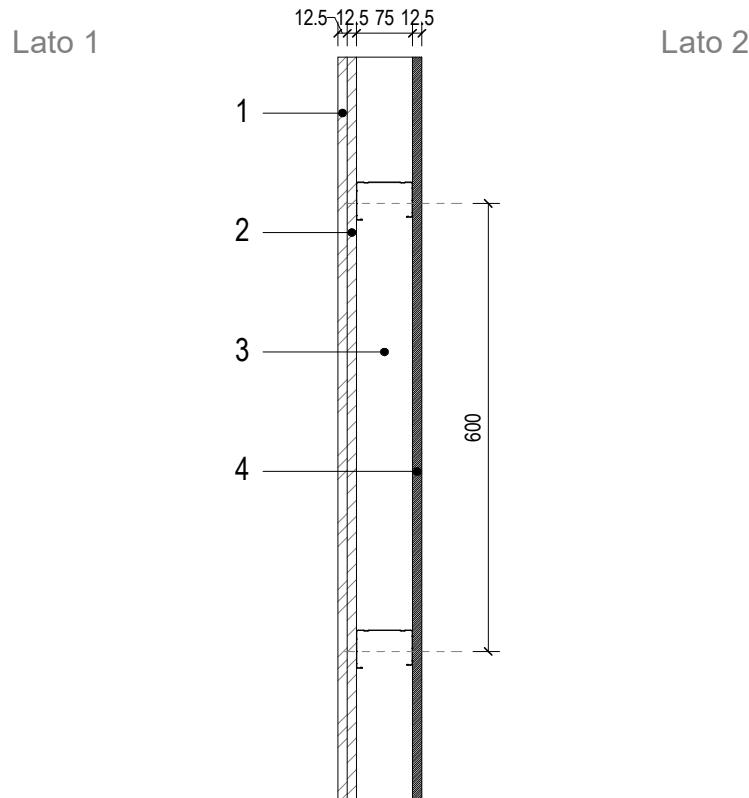
A1

Note

Resistenza
al fuoco

Potere
Fonoisolante

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)
- 4 - Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1) (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT06

Tipologia

Parete autoportante non isolata per doccia/bagno

Spessore

113 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 113 mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (75mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (75mm). Rivestimento su lato bagni con un doppio strato di lastre di 12,5 mm una di tipo A (secondo EN 520) e una con assorbimento d'acqua ridotto tipo H2, posta verso il locale umido e lastra singola lato doccia sp. 12,5mm, a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-F H1 | R (EN 15283-1).

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

Note

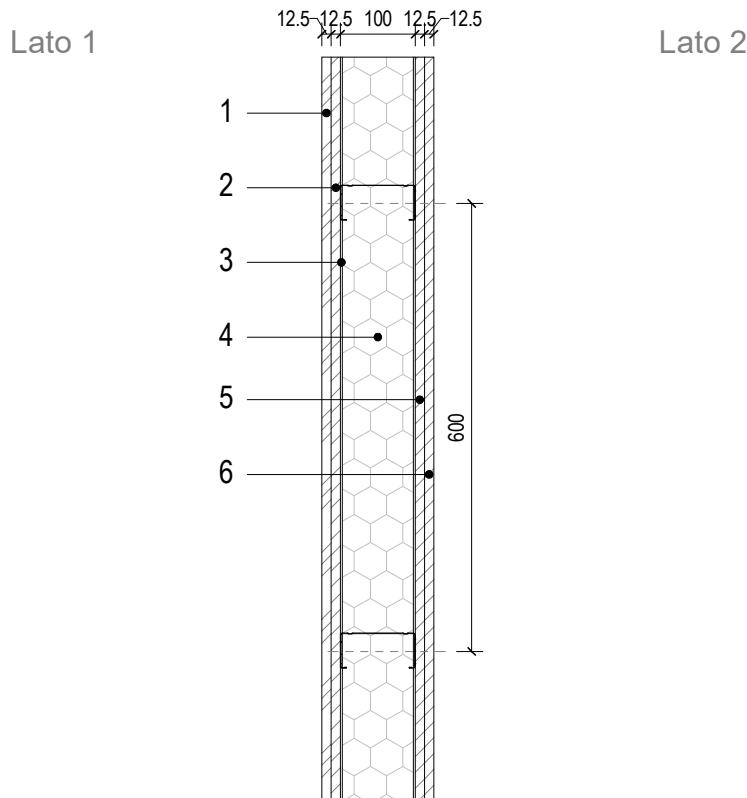
Resistenza al fuoco

-

Potere Fonoisolante

-

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI



Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso con assorbimento d'acqua ridotto (H2 secondo norma UNI EN 520) (12,5mm)
- 2 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 3 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (100,00mm)
- 4 - Pannello in lana di vetro, (conforme a UNI EN 13162) (95,0mm)
- 5 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
- 6 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)

Lato 2 (Side 2)

Codice

IT07

Tipologia

Parete a secco autoportante isolata per ambienti umido/asciutto

Spessore

150 mm

Descrizione

Parete a secco autoportante di spessore complessivo 150mm, composta da struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato (conforme a UNI EN 14195) avente sp. minimo 0,6mm, costituito da montanti verticali a C (100mm posti ad interassi massimi di 600mm) e guide orizzontali ad U (100mm). Rivestimento su lato asciutto con un doppio strato di lastre di tipo A (secondo EN 520) aventi sp. 12,5mm e un doppio strato di spessore 12,5mm, di cui una del tipo A (secondo EN 520) ed una del tipo H2 (secondo EN 520) con assorbimento d'acqua ridotto, posta verso l'ambiente umido. Strato isolante in lana di vetro dello spessore di 95mm da inserire nell'intercapedine tecnica tra i montanti della struttura metallica.

Reazione al fuoco

A2-s1,d0

Note

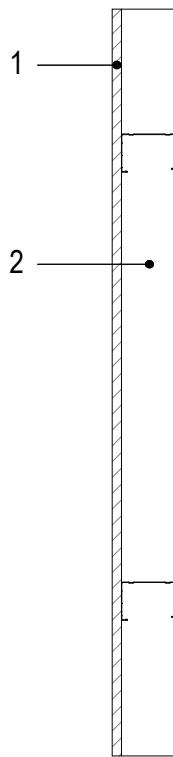
La resistenza al fuoco riportata è quella dichiarata a catalogo per ciascuna stratigrafia indicata. Ai fini del progetto e della realizzazione delle compartimentazioni antincendio, nonché per la corretta posa e per l'esecuzione dei ripristini, occorre fare riferimento alle piante antincendio, che definiscono i requisiti prestazionali effettivamente richiesti.

Potere Fonoisolante

≥56 dB

ABACO DELLE STRATIGRAFIE VERTICALI - PARETI

Lato 1



Lato 2

Lato 1 (Side 1)

- 1 - Lastra in gesso rivestito di tipo standard (A secondo norma UNI EN 520), reaz. al fuoco A2-s1,d0 (12,5mm)
2 - Struttura metallica in lamiera di acciaio zincato Z100 (conforme a UNI EN 14195), spessore minimo 0,6 mm (75,0mm)

Lato 2 (Side 2)

VI01

Codice

Tipologia

Descrizione

Note

Veletta interna

Veletta di spessore complessivo di 87.5mm costituita dall'assemblaggio di una lastra del tipo A (secondo EN520) di spessore 12.5 mm avvitata su una singola orditura metallica di spessore 75 mm composta da montanti verticali a "C" e guide orizzontali ad "U"

Spessore

88 mm

Reazione
al fuoco

A2-s1,d0

Resistenza
al fuoco

-

Potere
Fonoisolante

-