



COMUNE DI CONCESIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale

CUP: D45E20005980006

CIG: 9552151C5C

R.U.P: Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE

Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE

Arch. Nicola Cuoco

Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Maurizio Colasante

Ing. Gaetano Cirillo (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI

Ing. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA

Dott. Geol. Antonio Cuomo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI



Sede Legale:

Nocera Superiore (SA), Via J.F. Kennedy, 2 - 84015

C.F./P. IVA 05721420650

Tel. +39 08118088196 - Fax +39 0815142899

E-mail: info@gruppoverifica.it

WEB: www.gruppoverifica.it

Ing. Antonio Salza

Sede Legale:

Ariano Irpino (AV) Via Gaudiello 23/A

C.F./ Partita IVA: 01561550649

Elaborato
ELABORATI GRAFICI
Descrittivo

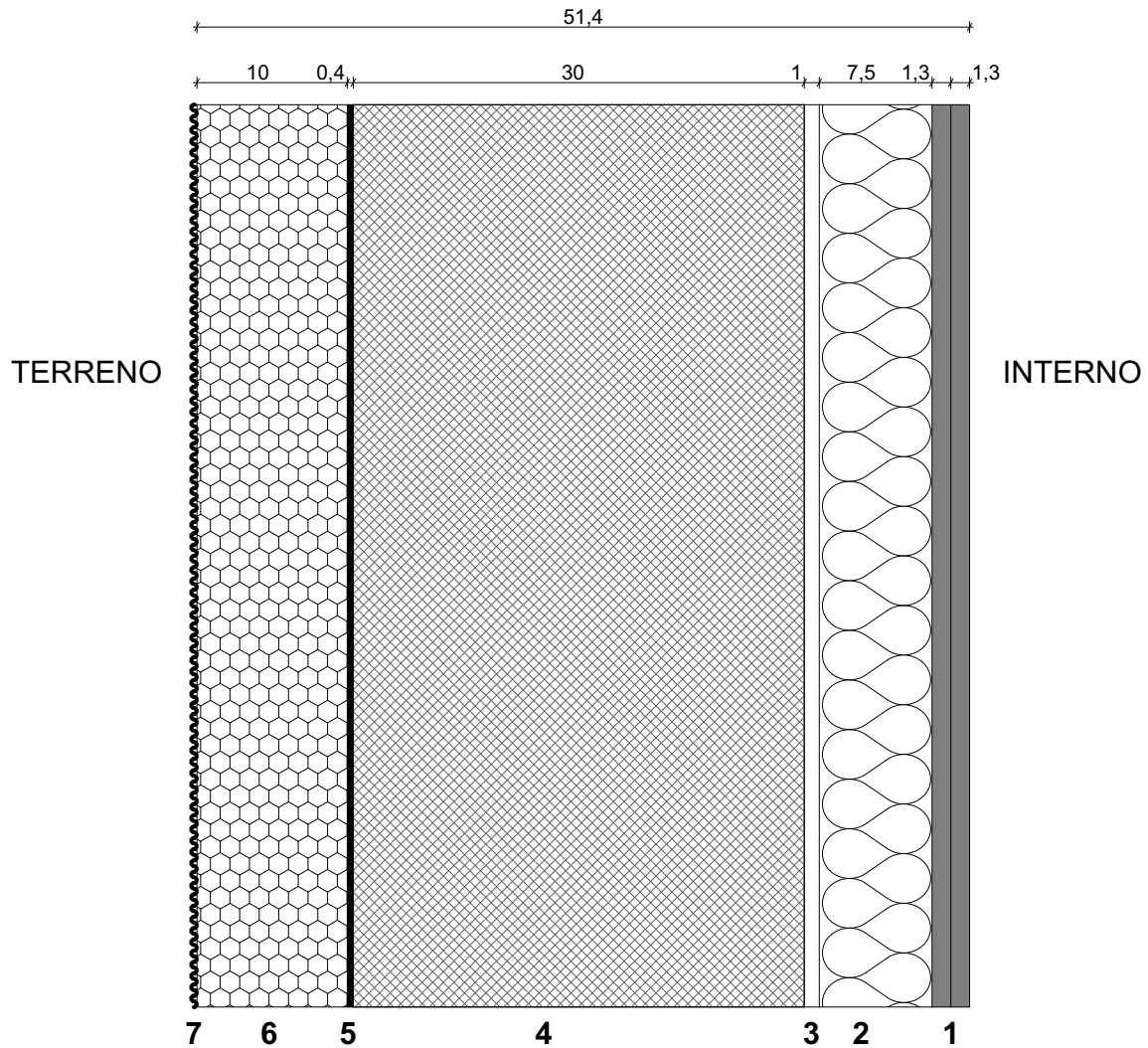
STATO DI PROGETTO - ABACO STRATIGRAFIE

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
2 3 E 1 6 0 0 8	0 1	A S 3 0	_ 1	0

File Name: 23E16008_01_AS30_10.PDF				SCALA: 1:50	
2					
1					
0	Progetto Esecutivo	28/07/2023	CUOCO	COLASANTE	ALBANI
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

M1

PARETE CONTROTERRA EI 180



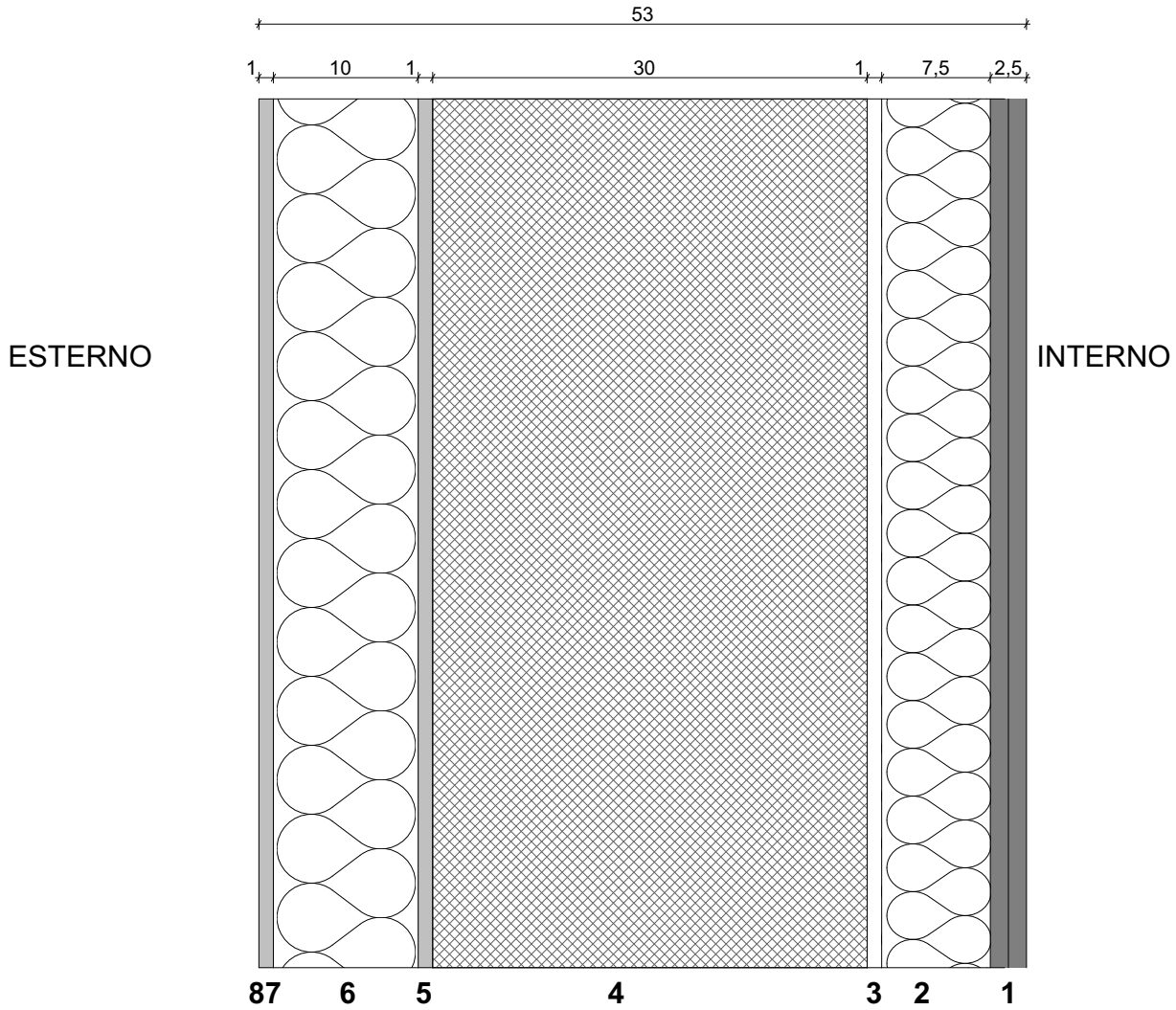
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

Layer	Material	Thickness (cm)
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA Av < 500 mm2/m	1,00
4	C.L.S. ARMATO GETTATO IN OPERA	30,00
5	GUAINA BITUMINOSA	0,40
6	XPS SP. 10 cm	10,00
7	GEOCOMPOSITO DRENANTE	10,00
SPESSORE TOTALE		51,4

M11

PARETE ESTERNA SU STRUTTURA



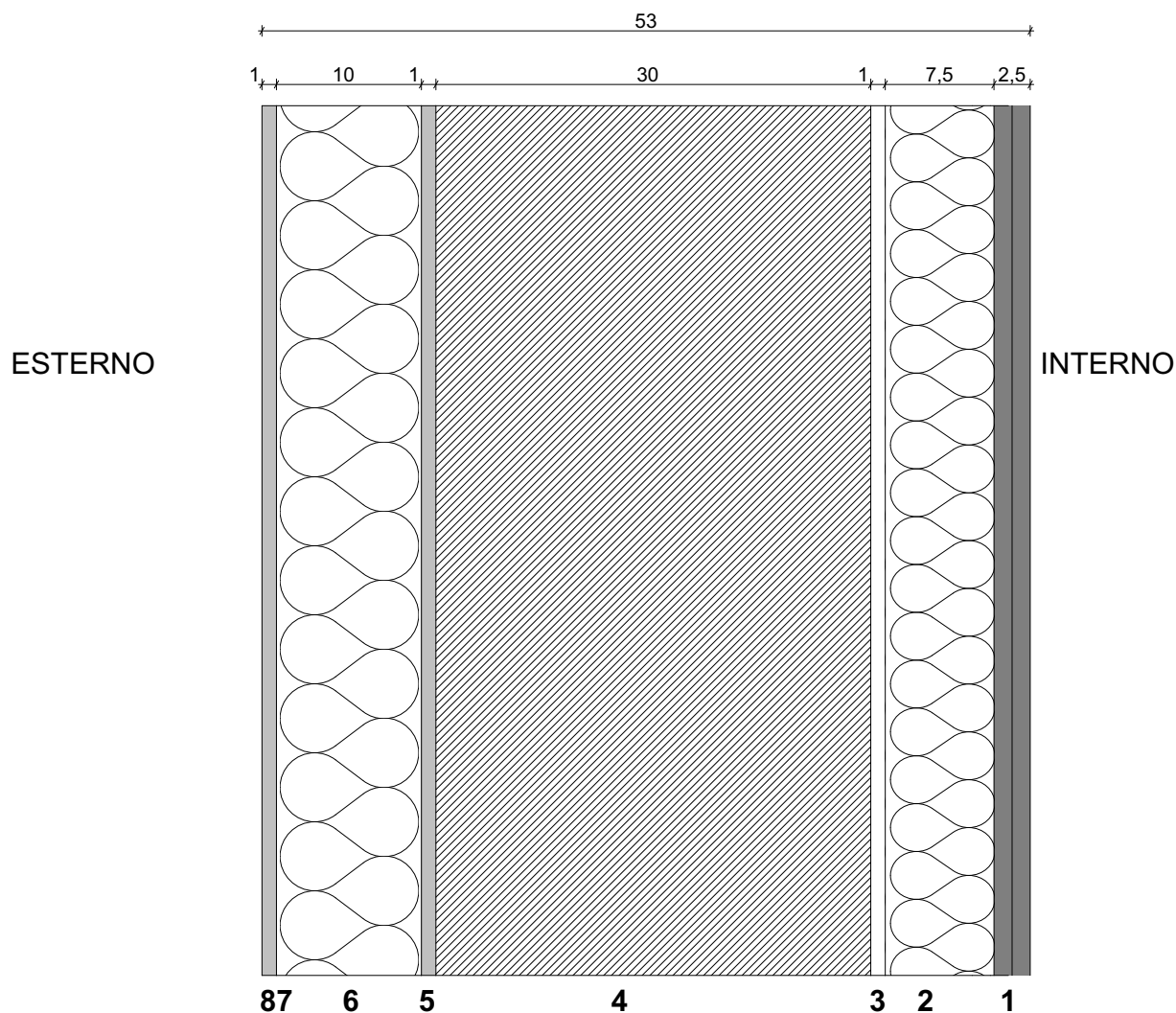
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA Av < 500 mm ² /m	1,00
4	C.L.S. ARMATO GETTATO IN OPERA	30,00
5	COLLANTE	1,00
6	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
7	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
8	INTONACO DI FINITURA	1,00
SPESSORE TOTALE		53,0

M12

PARETE ESTERNA IN POROTON



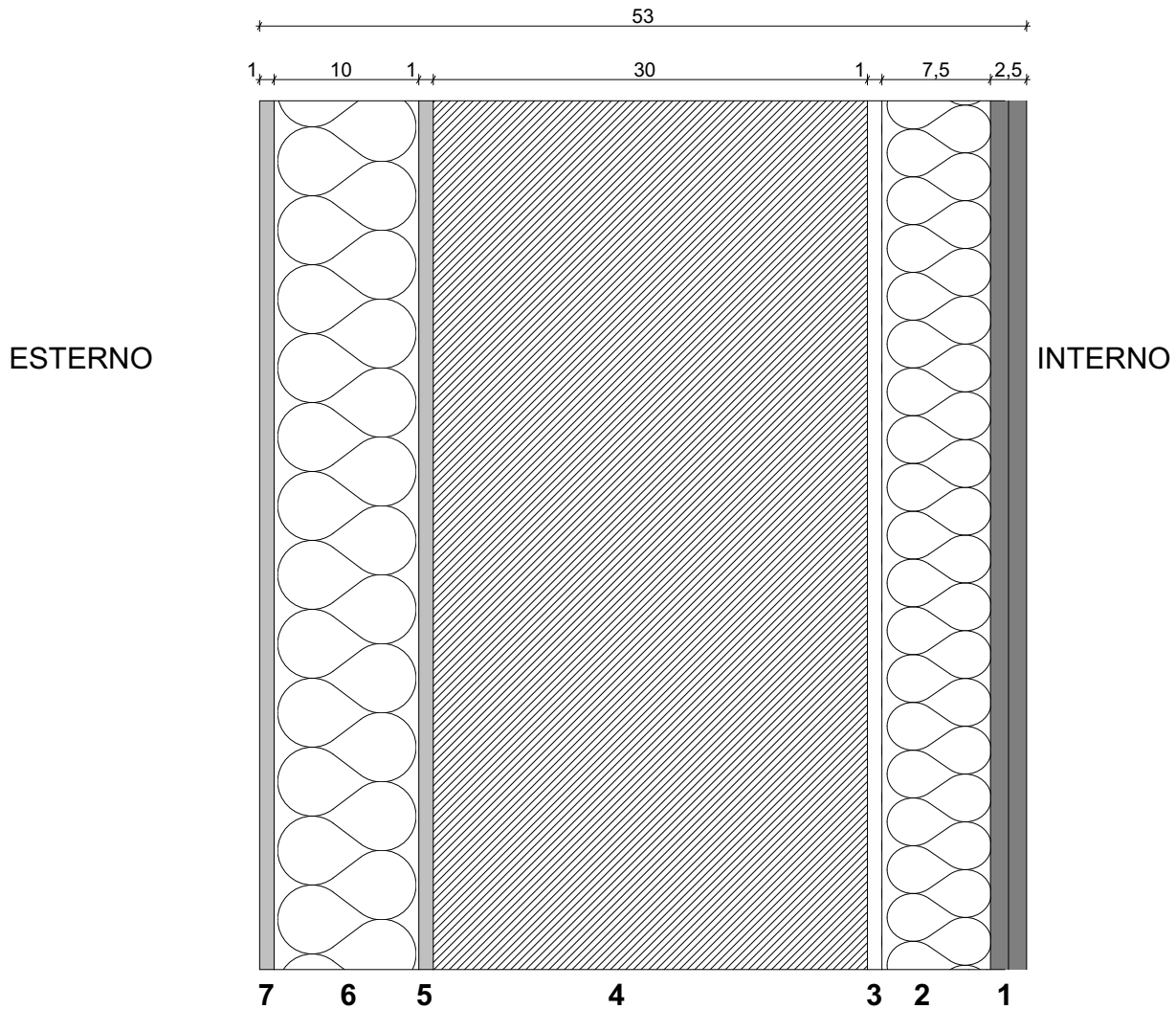
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA Av < 500 mm ² /m	1,00
4	POROTON - P700 SP. 30 cm	30,00
5	COLLANTE	1,00
6	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
7	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	--
8	INTONACO DI FINITURA	1,00
SPESSORE TOTALE		53,0

M12b

PARETE ESTERNA IN POROTON EI30



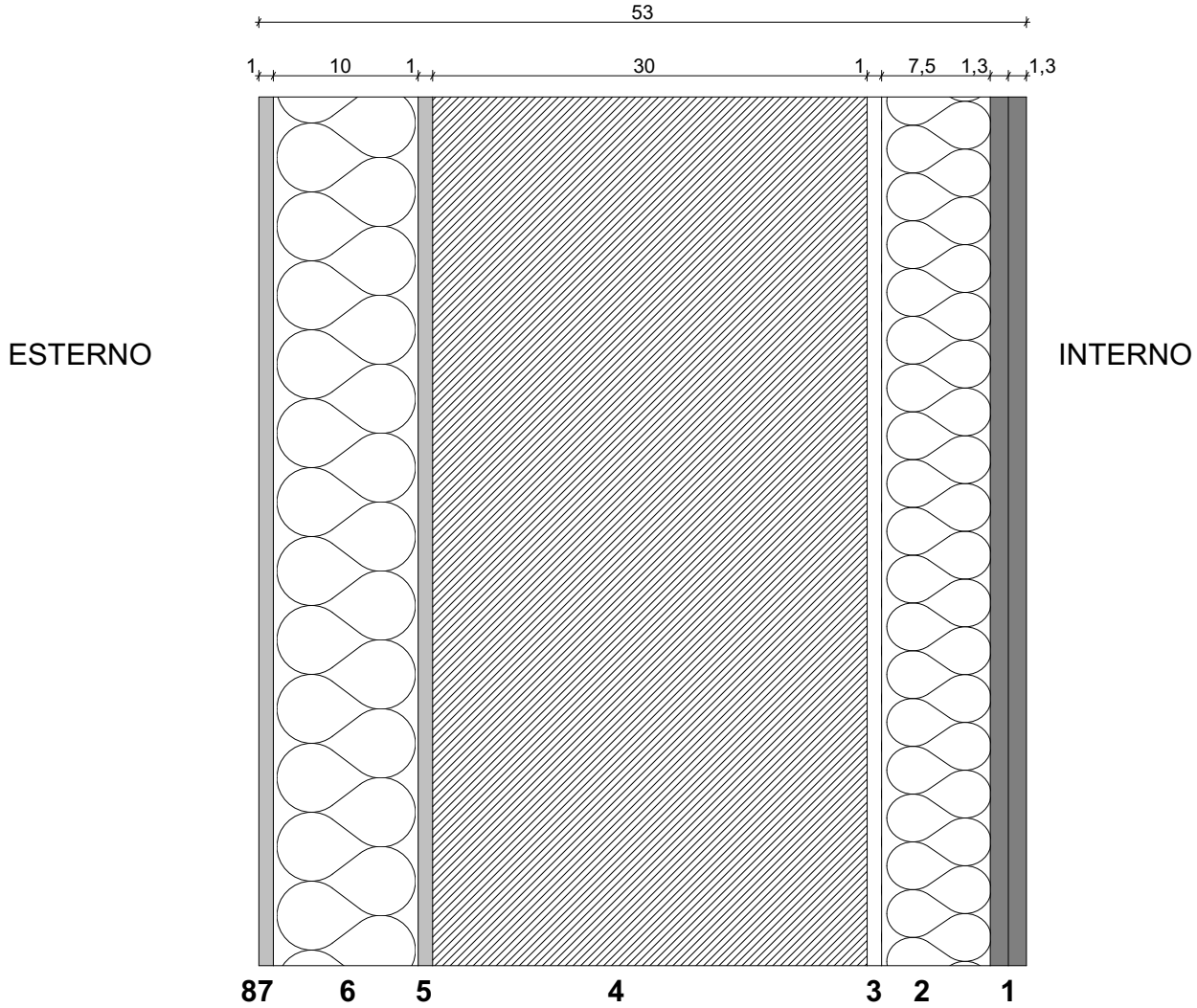
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA Av < 500 mm ² /m	1,00
4	POROTON - P700 SP. 30 cm	30,00
5	COLLANTE	1,00
6	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
7	RASANTE	1,00
SPESSORE TOTALE		53,0

M22

PARETE ESTERNA IN POROTON
SU ZONA NON RISCALDATA EI 180



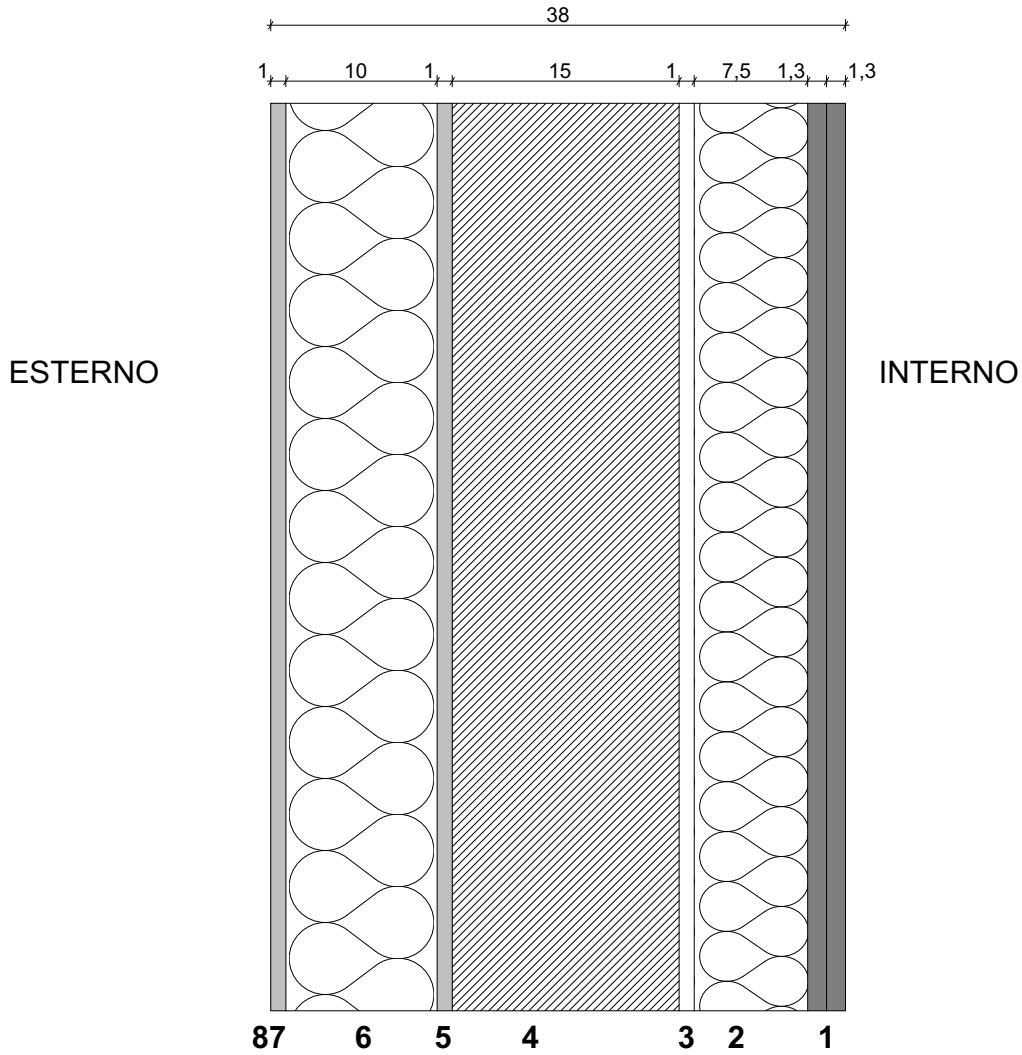
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

		SPESS. CM.
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA Av < 500 mm ² /m	1,00
4	POROTON - P700 SP. 30 cm	30,00
5	COLLANTE	1,00
6	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
7	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
8	INTONACO DI FINITURA	1,00
SPESSORE TOTALE		53,0

M22b

PARETE ESTERNA IN POROTON
SU ZONA NON RISCALDATA EI 180



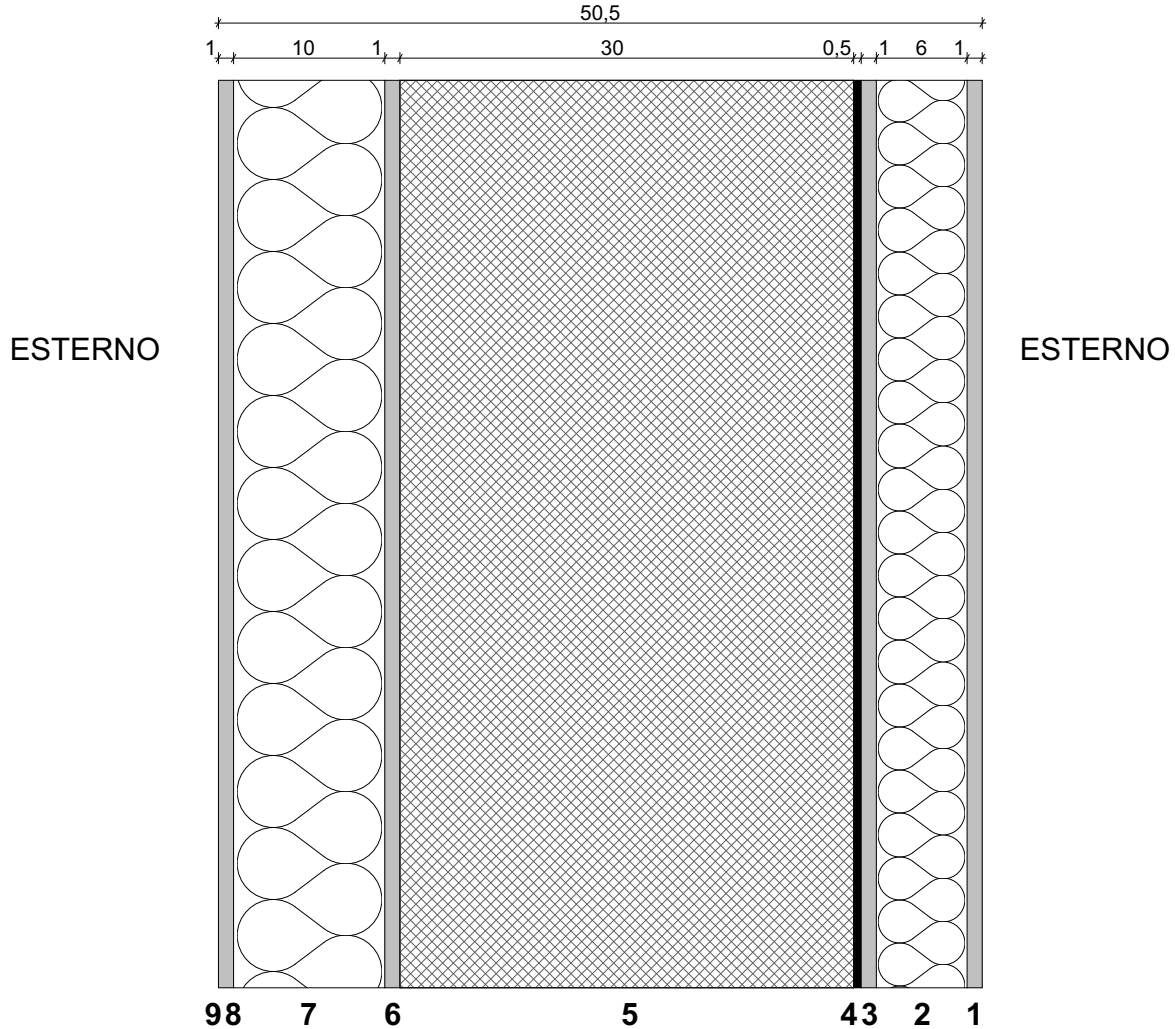
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm + LANA DI ROCCIA DENSITA' 70 Kg/mc SP. 6 cm	7,50
3	INTERCAPEDINE NON VENTILATA $Av < 500 \text{ mm}^2/\text{m}$	1,00
4	POROTON - P700 SP. 15 cm	15,00
5	COLLANTE	1,00
6	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
7	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
8	INTONACO DI FINITURA	1,00
	SPESSORE TOTALE	38,0

M311

PARETE IN COPERTURA SU STRUTTURA



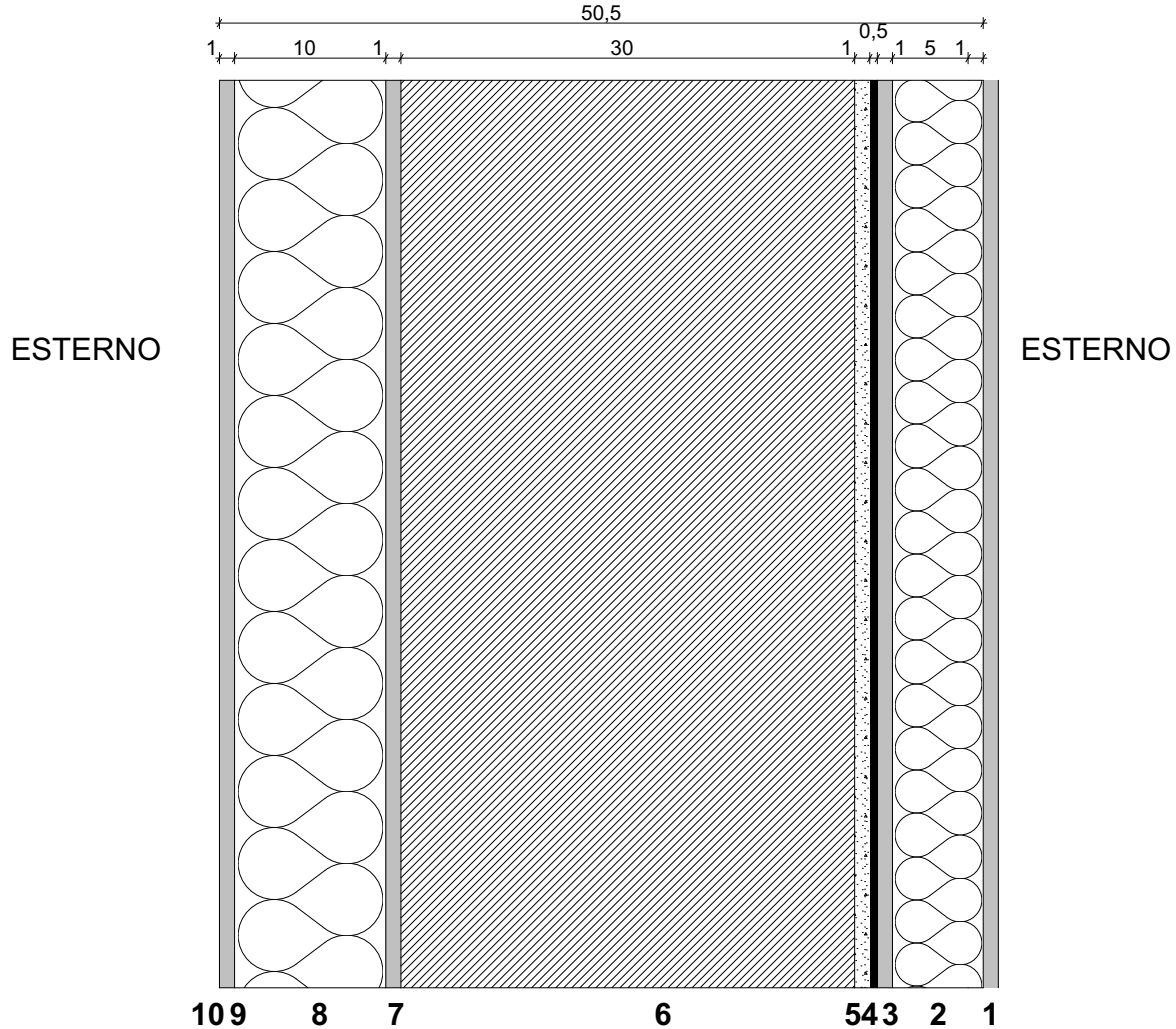
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	RASANTE	1,00
2	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	6,00
3	COLLANTE	1,00
4	GUAINA BITUMINOSA	0,40
5	C.L.S. ARMATO GETTATO IN OPERA	30,00
6	COLLANTE	1,00
7	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
8	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
9	INTONACO DI FINITURA	1,00
	SPESSORE TOTALE	50,5

M312

PARETE IN COPERTURA SU POROTON



COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

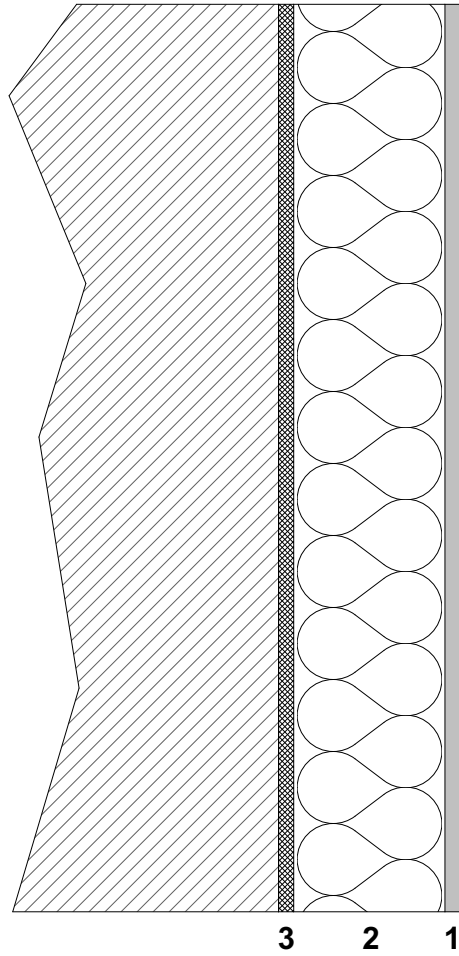
1	RASANTE	1,00
2	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	6,00
3	COLLANTE	1,00
4	GUAINA BITUMINOSA	0,40
5	RINZAFFO PER REGOLARIZZAZIONE SUPERFICIE	1,00
6	POROTON - P700 SP. 30 cm	30,00
7	COLLANTE	1,00
8	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
9	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
10	INTONACO DI FINITURA	1,00

SPESSORE TOTALE

51,5

ME1

CAPPOTTO
 12
 10 1 1



ESTERNO

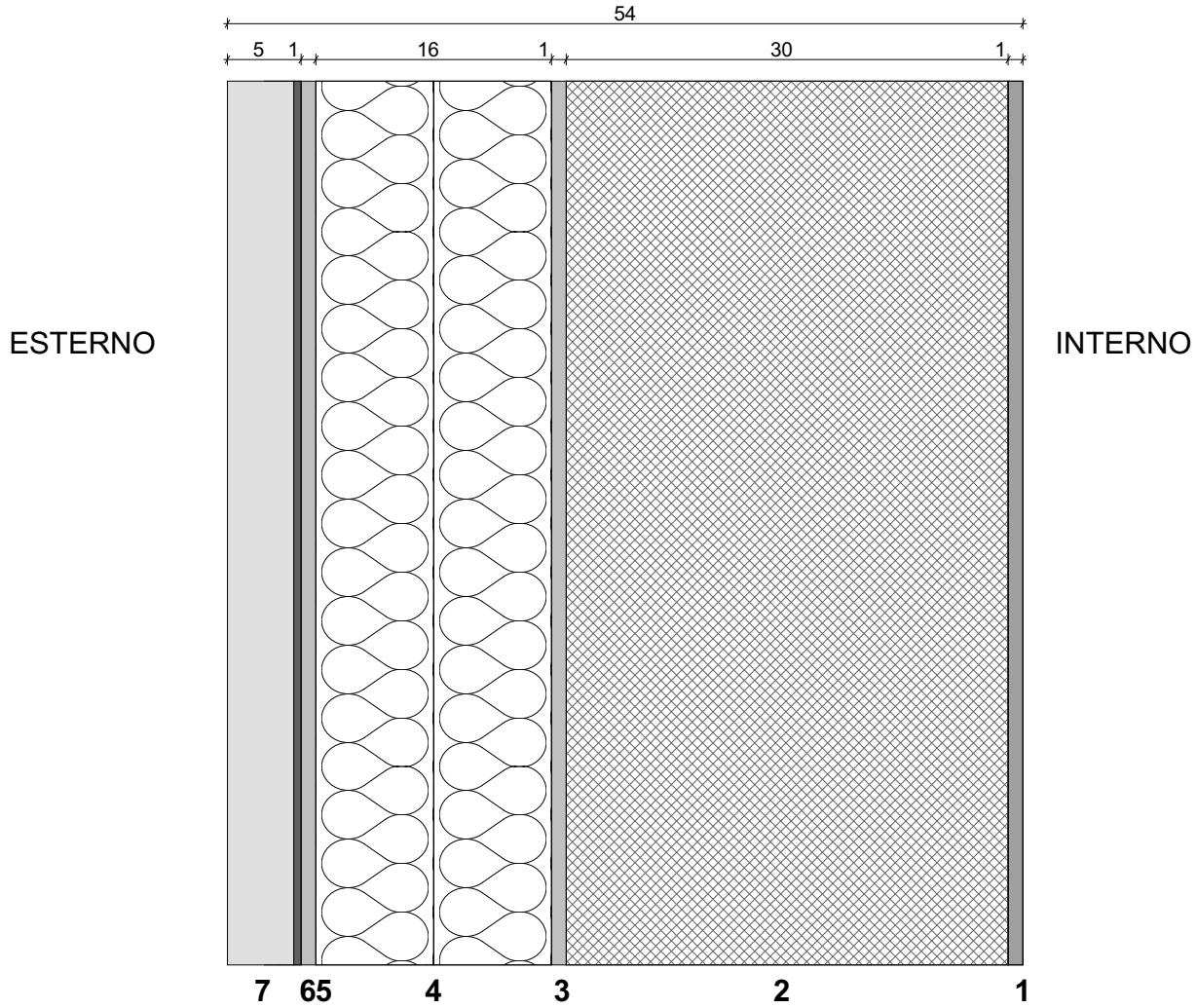
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	RASANTE	1,00
2	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	10,00
3	COLLANTE	1,00
SPESSORE TOTALE		12,0

ME5

PARETE ESTERNA SU STRUTTURA VANO SCALA IN COPERTURA



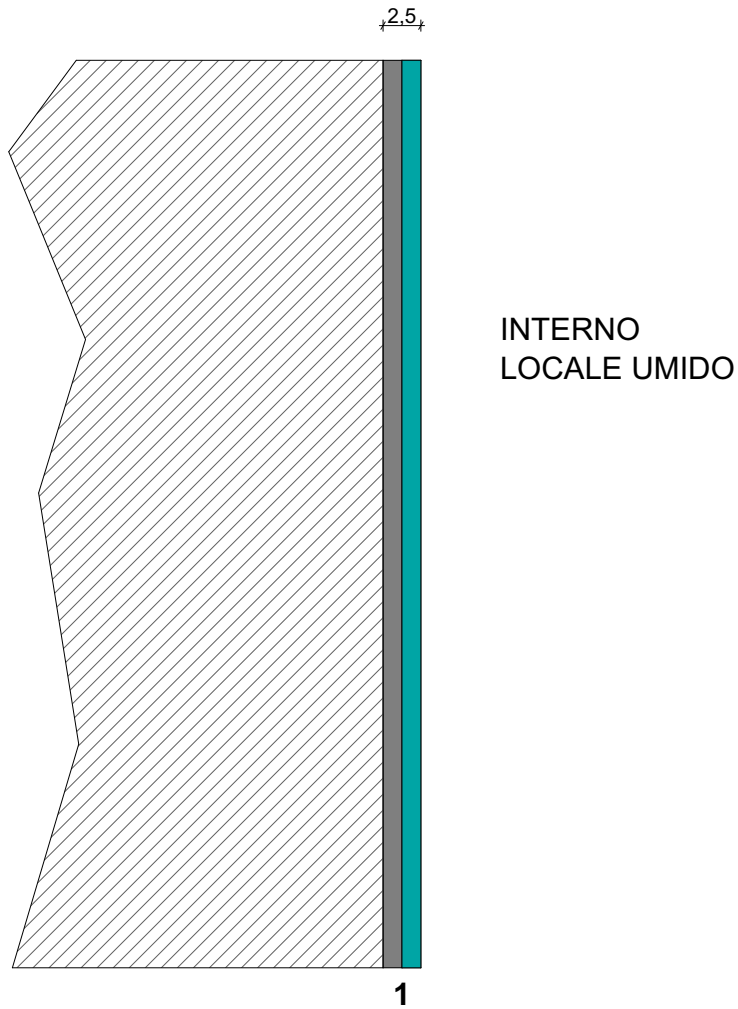
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	INTONACO	1,00
2	C.L.S. ARMATO GETTATO IN OPERA	30,00
3	COLLANTE	1,00
4	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 16 cm	16,00
5	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
6	INTONACO DI FINITURA	1,00
7	RIVESTIMENTO IN LAMIERA GRECATATA	5,00
	SPESSORE TOTALE	54,0

MI2

PLACCATURA IN CARTONGESSO
LOCALI UMIDI



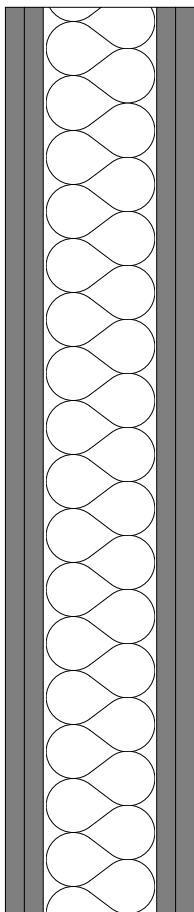
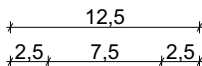
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PLACCATURA CON DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (IDROLASTRA VERSO LOC. UMIDO)	2,50
SPESSORE TOTALE		2,5

MI3b

PARETE IN CARTONGESSO EI30



INTERNO

INTERNO

3 2 1

COMPOSIZIONE

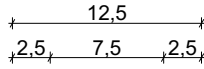
SPESS. CM.

COMPOSIZIONE		SPESS. CM.
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
3	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50

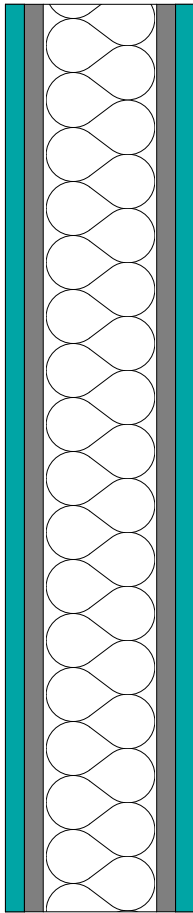
SPESSORE TOTALE **12,5**

MI4

PARETE IN CARTONGESSO LOCALI UMIDI



INTERNO
LOCALE UMIDO



INTERNO
LOCALE UMIDO

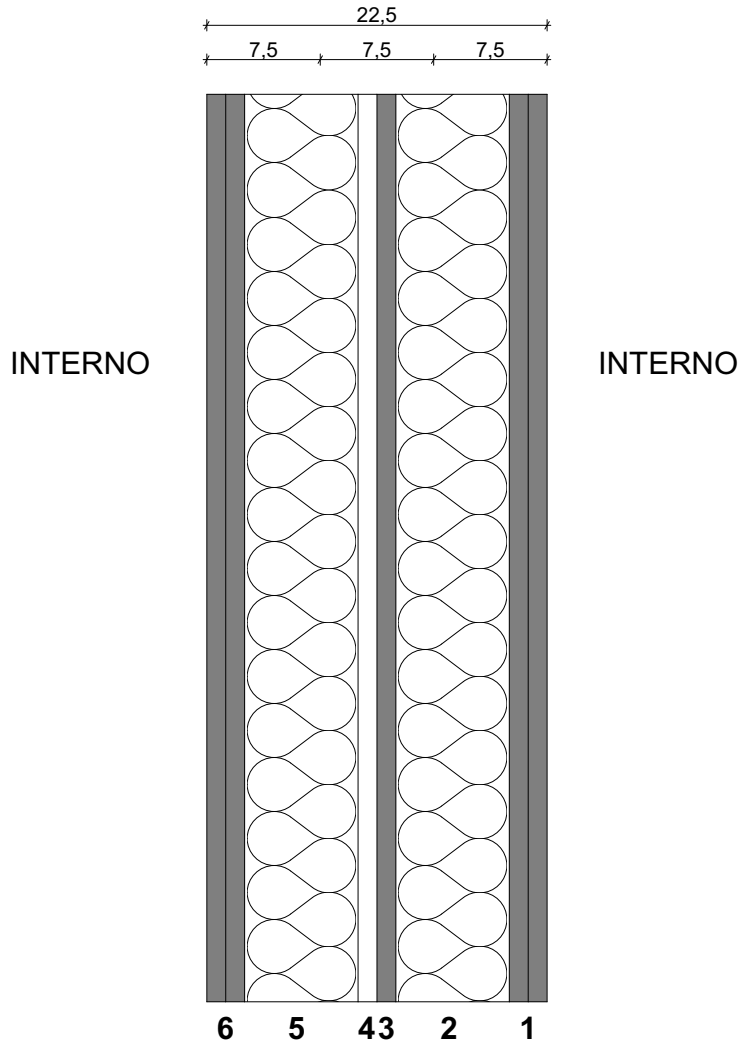
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

		SPESS. CM.
1	PLACCATURA CON DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (IDROLASTRA VERSO LOC. UMIDO)	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
3	PLACCATURA CON DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (IDROLASTRA VERSO LOC. UMIDO)	2,50
SPESSORE TOTALE		12,5

MI6b

PARETE IN CARTONGESSO EI30



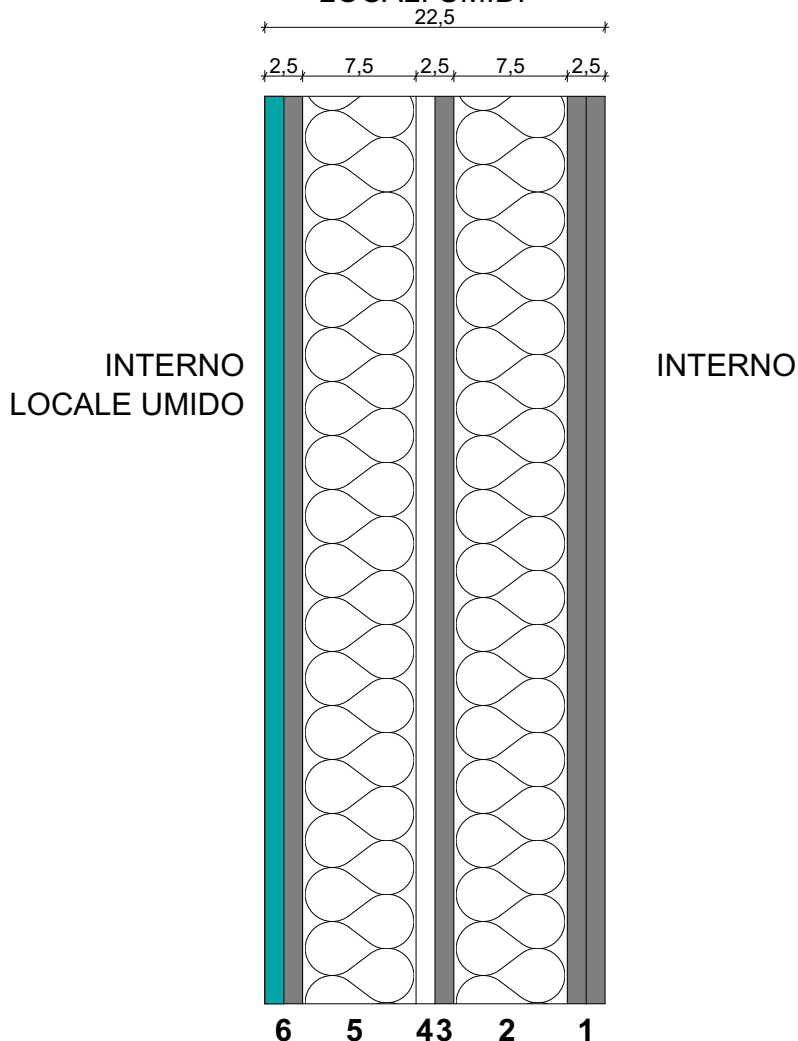
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
3	LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	1,25
4	LAMA D'ARIA	1,25
5	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
6	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
SPESSORE TOTALE		22,5

MI7

PARETE IN CARTONGESSO LOCALI UMIDI



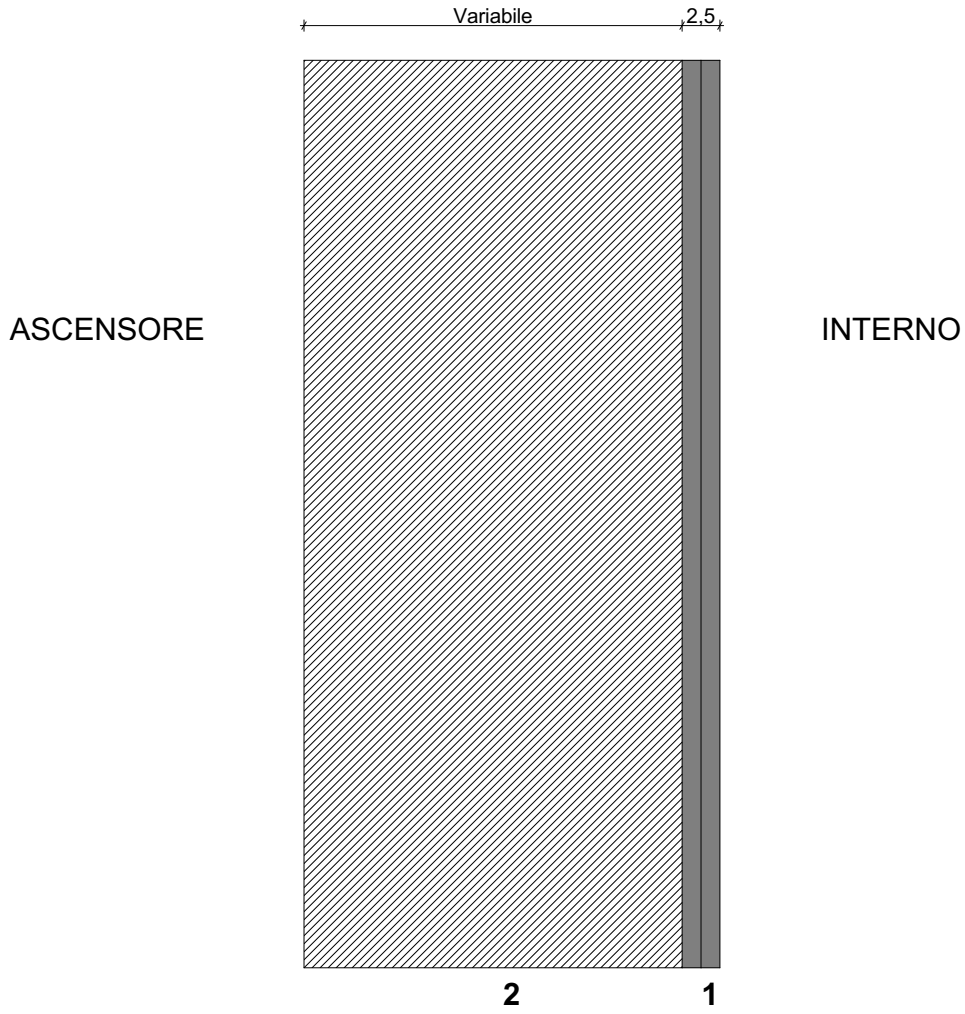
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
3	LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	1,25
4	LAMA D'ARIA	1,25
5	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
6	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (IDROLASTRA VERSO LOC. UMIDO)	2,50
SPESSORE TOTALE		22,5

MI9

PARETE IN POROTON



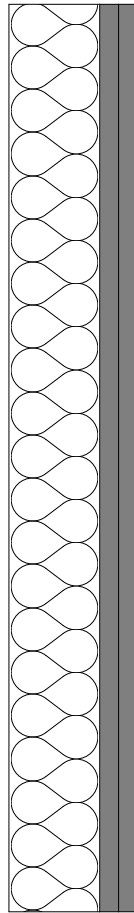
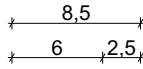
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	PLACCATURA CON DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	POROTON - P700	Var.
SPESSORE TOTALE		Var.

MI11

CONTROPARETE IN CARTONGESSO



INTERNO

2 1

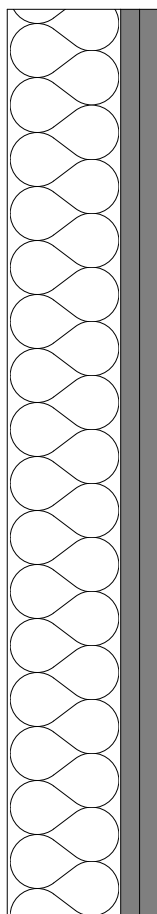
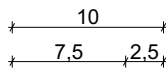
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	6,00
SPESSORE TOTALE		8,50

MI12

CONTROPARETE IN CARTONGESSO EI30



INTERNO

2 1

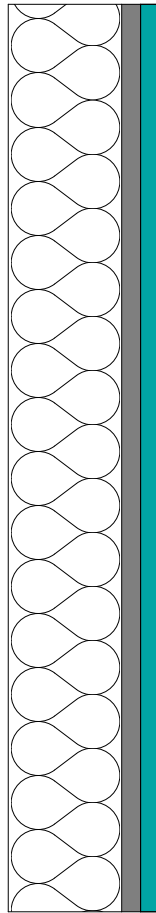
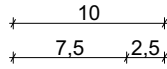
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
SPESSORE TOTALE		10,00

MI12b

CONTROPARETE IN CARTONGESSO



INTERNO

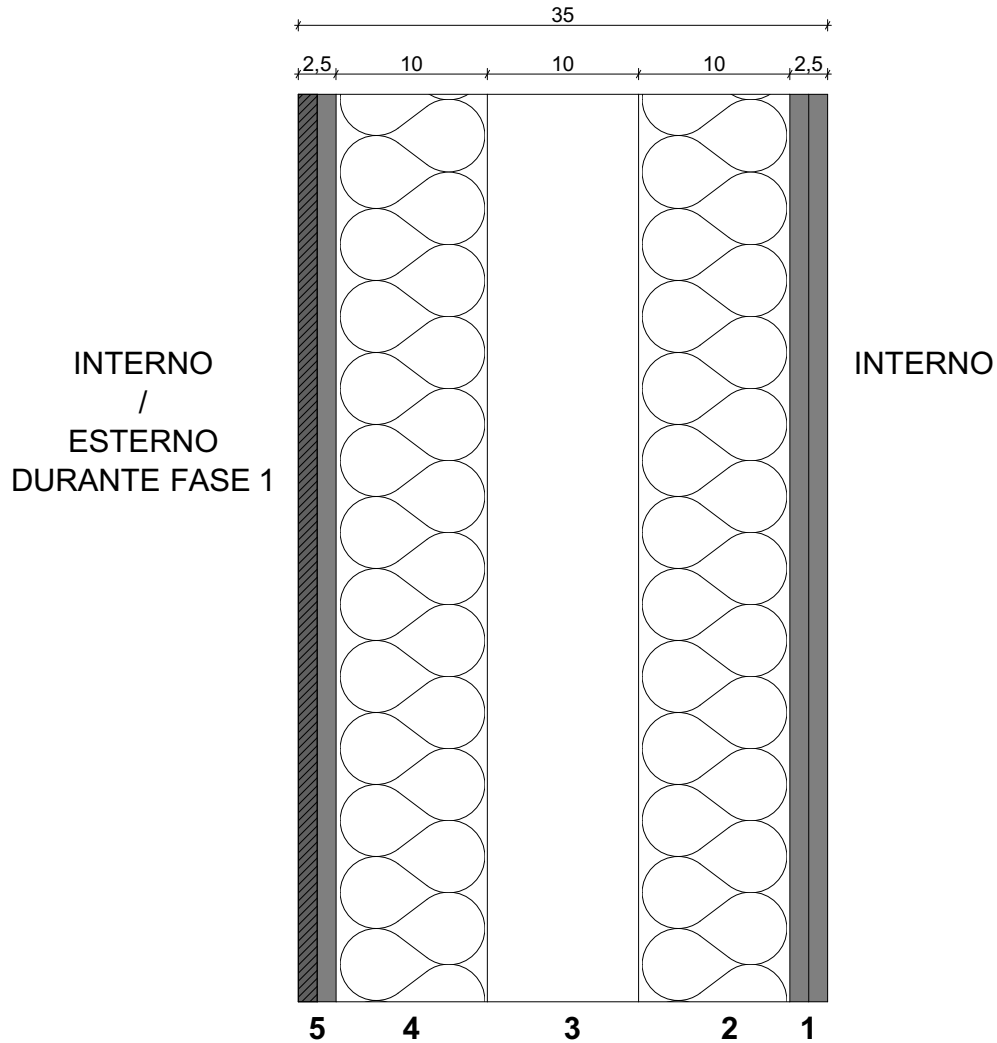
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (IDROLASTRA VERSO LOC. UMIDO)	2,50
2	STRUTTURA SP. 7,5 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	7,50
SPESSORE TOTALE		10,00

MI15

PARETE IN CARTONGESSO



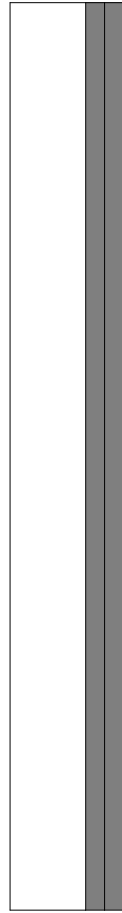
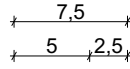
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 10 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	10,00
3	INTERCAPEDINE	10,00
4	STRUTTURA SP. 10 cm CON INTERPOSTA LANA DI ROCCIA	10,00
5	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO (AQUAPANEL VERSO ESTERNO PRIMA FASE)	2,50
SPESSORE TOTALE		35,0

MI22

CONTROPARETE IN CARTONGESSO



INTERNO

COMPOSIZIONE

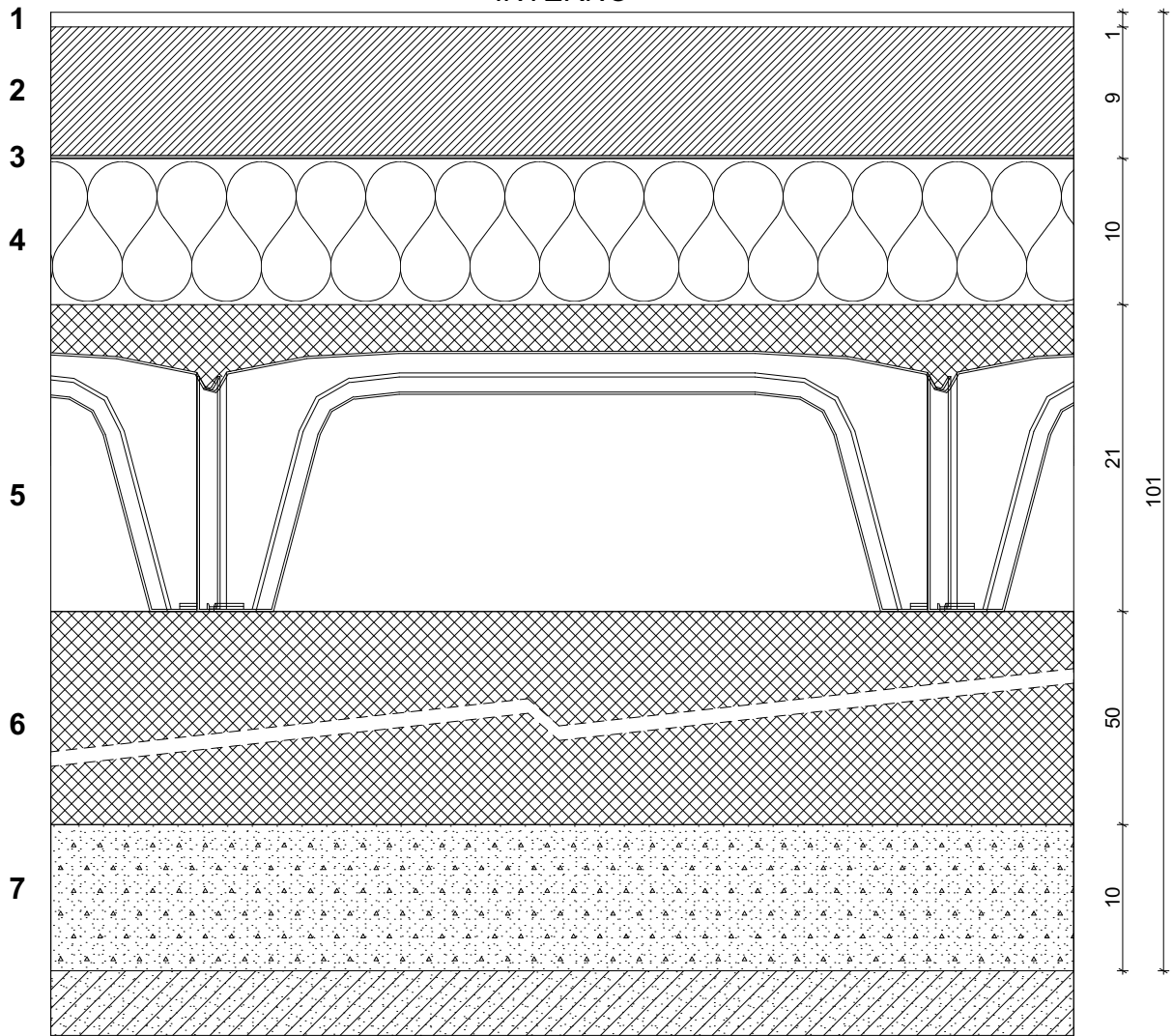
SPESS. CM.

1	DOPPIA LASTRA IN CARTONGESSO SP. 1,25 cm	2,50
2	STRUTTURA SP. 5 cm	5
SPESSORE TOTALE		7,50

P2

PAVIMENTAZIONE SU TERRA

INTERNO



TERRENO

COMPOSIZIONE

		SPESS. CM.
1	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30 CM	1,00
2	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI	9,00
3	FOGLIO IN POLIETILENE	-
4	XPS	10,00
5	VESPAIO AREATO TIPO "IGLU" CON CAPP A IN CLS ARMATO	20,00
6	PLATEA DI FONDAZIONE	50,00
7	MAGRONE	10,00

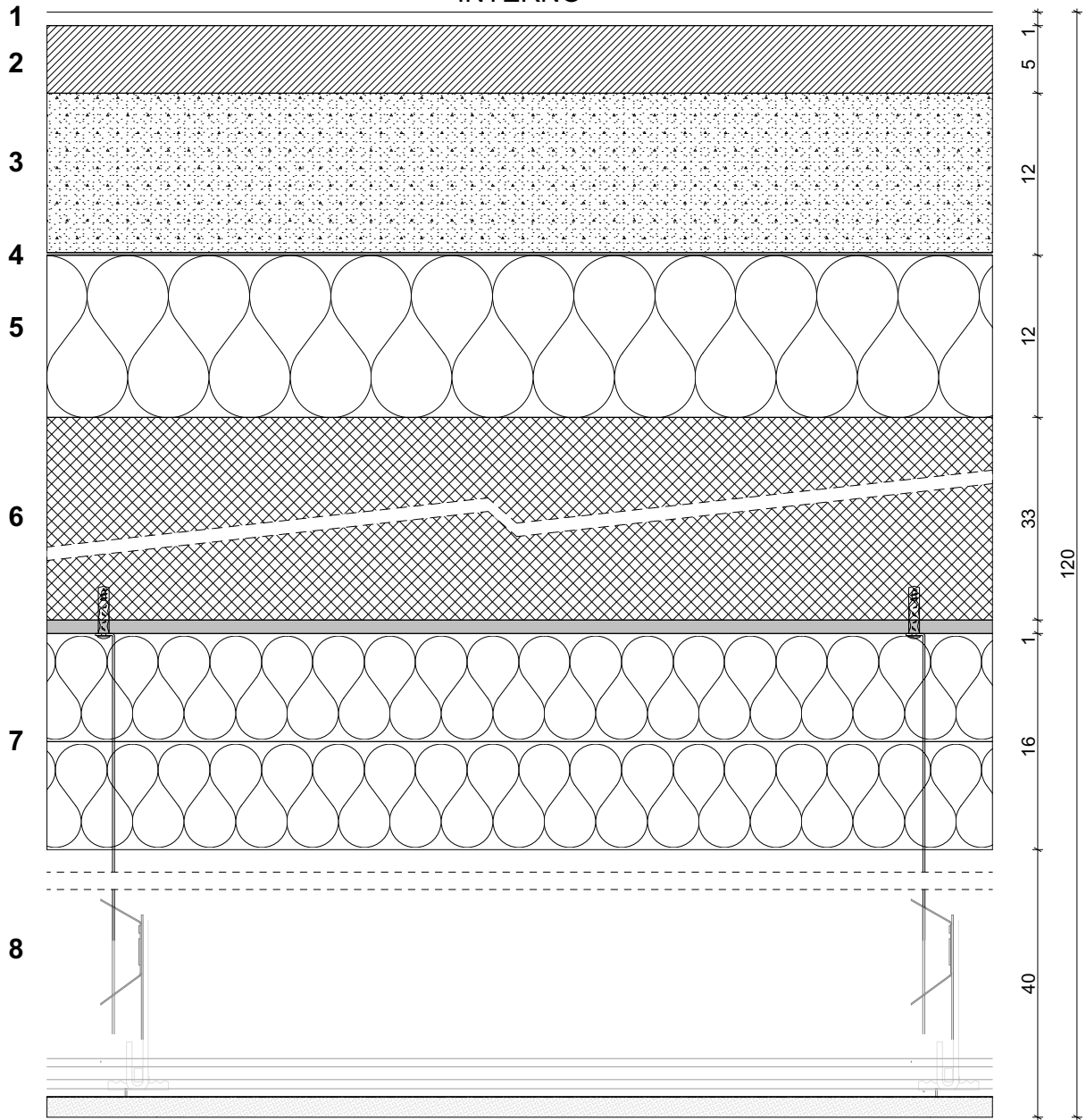
SPESORE TOTALE

101,0

P3

SOLAIO SU PORTICO (FREDDO/CALDO)

INTERNO



ESTERNO

COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

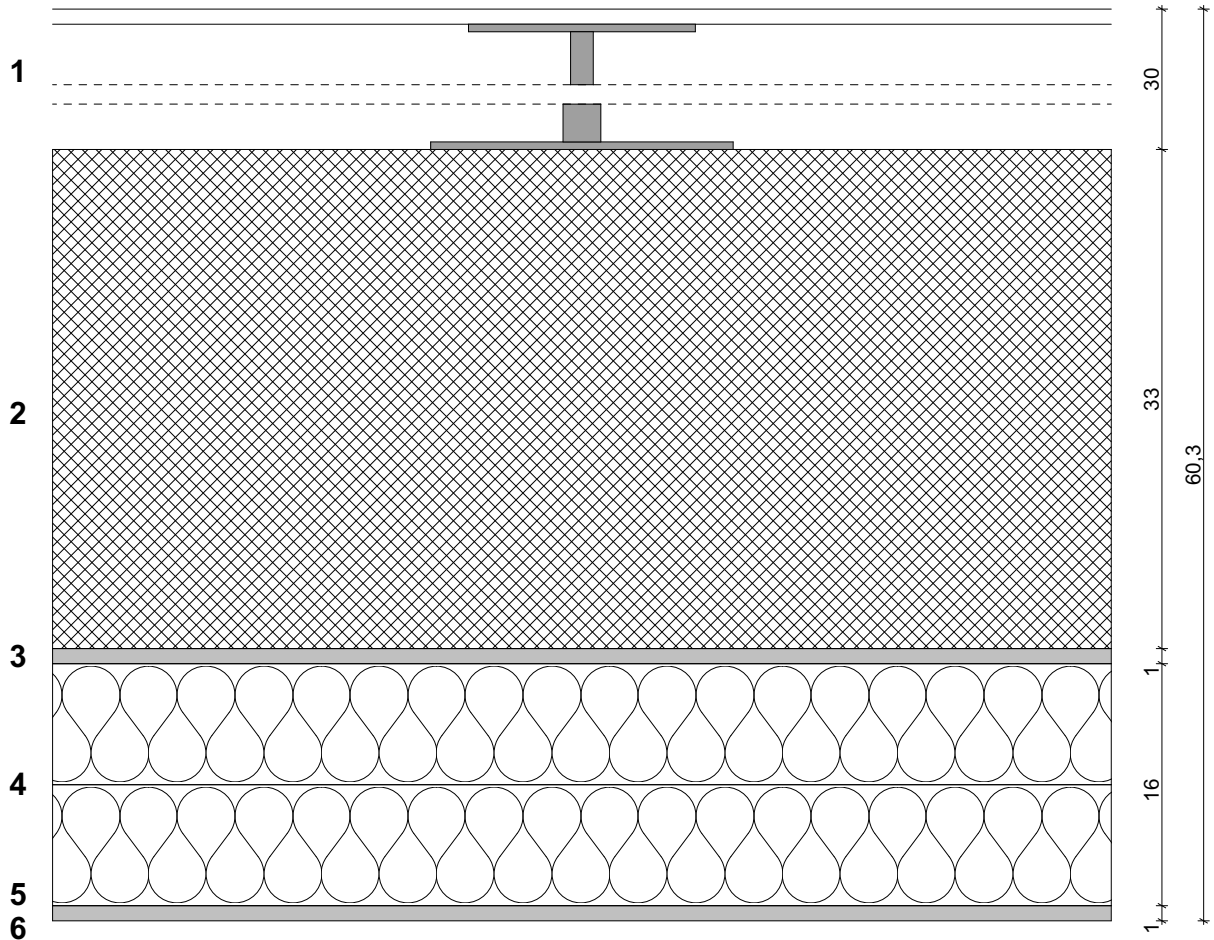
	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30 CM	1,00
2	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI	5,00
3	SOTTOFONDO ALLEGGERITO TIPO FOAMCEM	12,00
4	FOGLIO IN POLIETILENE	-
5	XPS	12,00
6	SOLAIO TIPO PEDRALLES	33,00
7	ISOLAMENTO	16,00
8	CONTROSOFFITTO PER ESTERNI TIPO "AQUAPANEL"	40,00

SPESSORE TOTALE

120,0

P4

SOLAIO SU PORTICO (FREDDO/CALDO) INTERNO



ESTERNO

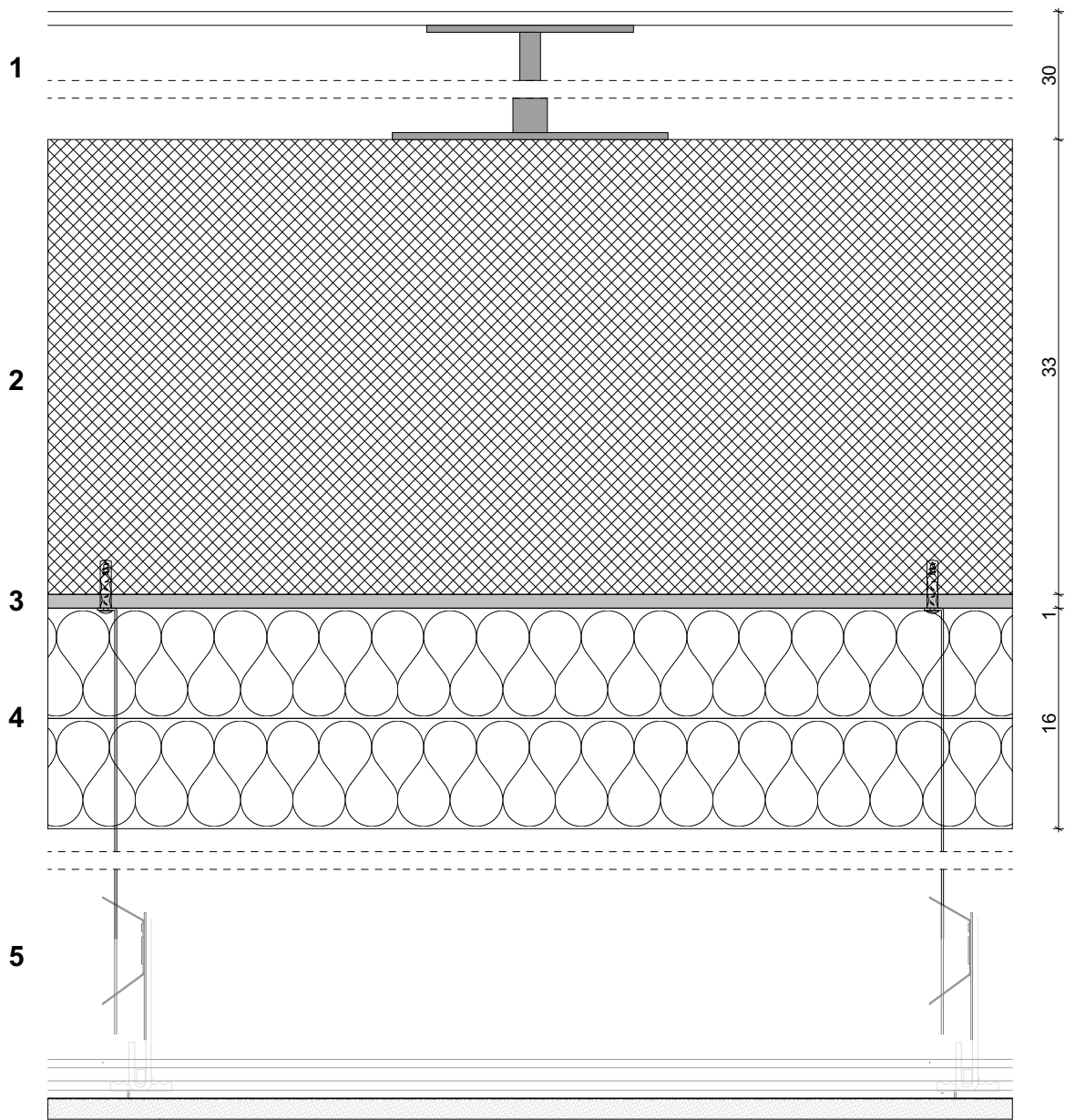
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA CON SOTTOPIEDINO ACUSTICO	30,00
2	SOLAIO TIPO PREDALLES	33,00
3	COLLANTE	1,00
4	CAPPOTTO DENSITA' 70 Kg/mc SP. 10 cm	16,00
5	MALTA RASANTE CON RETE D'ARMATURA IN FIBRA DI VETRO	-
6	INTONACO DI FINITURA	1,00
SPESSORE TOTALE		81,0

P11

SOLAIO SU PORTICO (FREDDO/CALDO)
INTERNO



ESTERNO

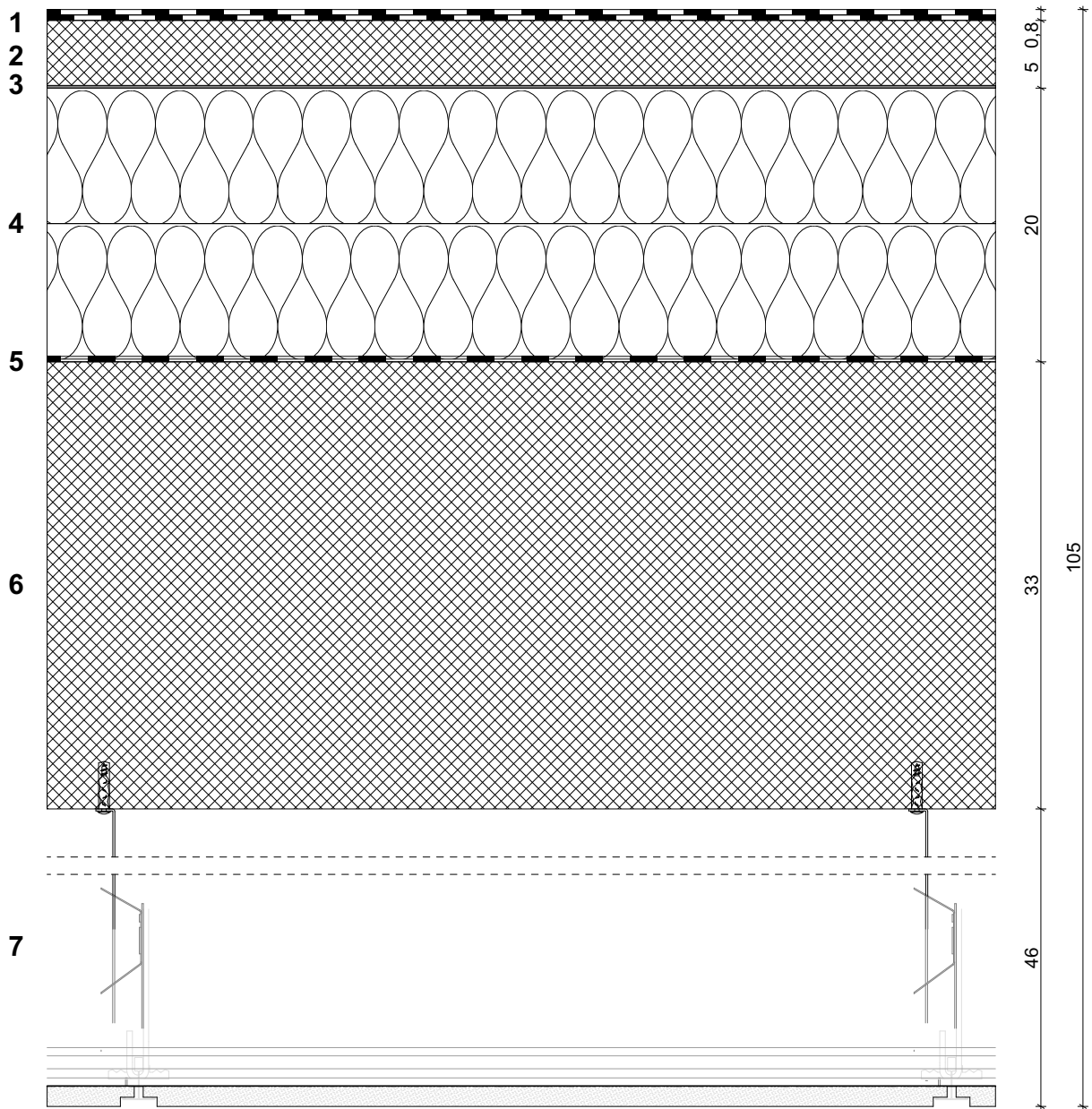
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA FINITURA CEPPO DI GRE' 60X60 CM CON SOTTOPIEDINO ACUSTICO	30,00
2	SOLAIO TIPO PREDALLES	33,00
3	COLLANTE	1,00
4	ISOLAMENTO	16,00
5	CONTROSOFFITTO PER ESTERNI TIPO "AQUAPANEL"	40,00
	SPESSORE TOTALE	120,0

S11

COPERTURA ESTERNO



COMPOSIZIONE

INTERNO

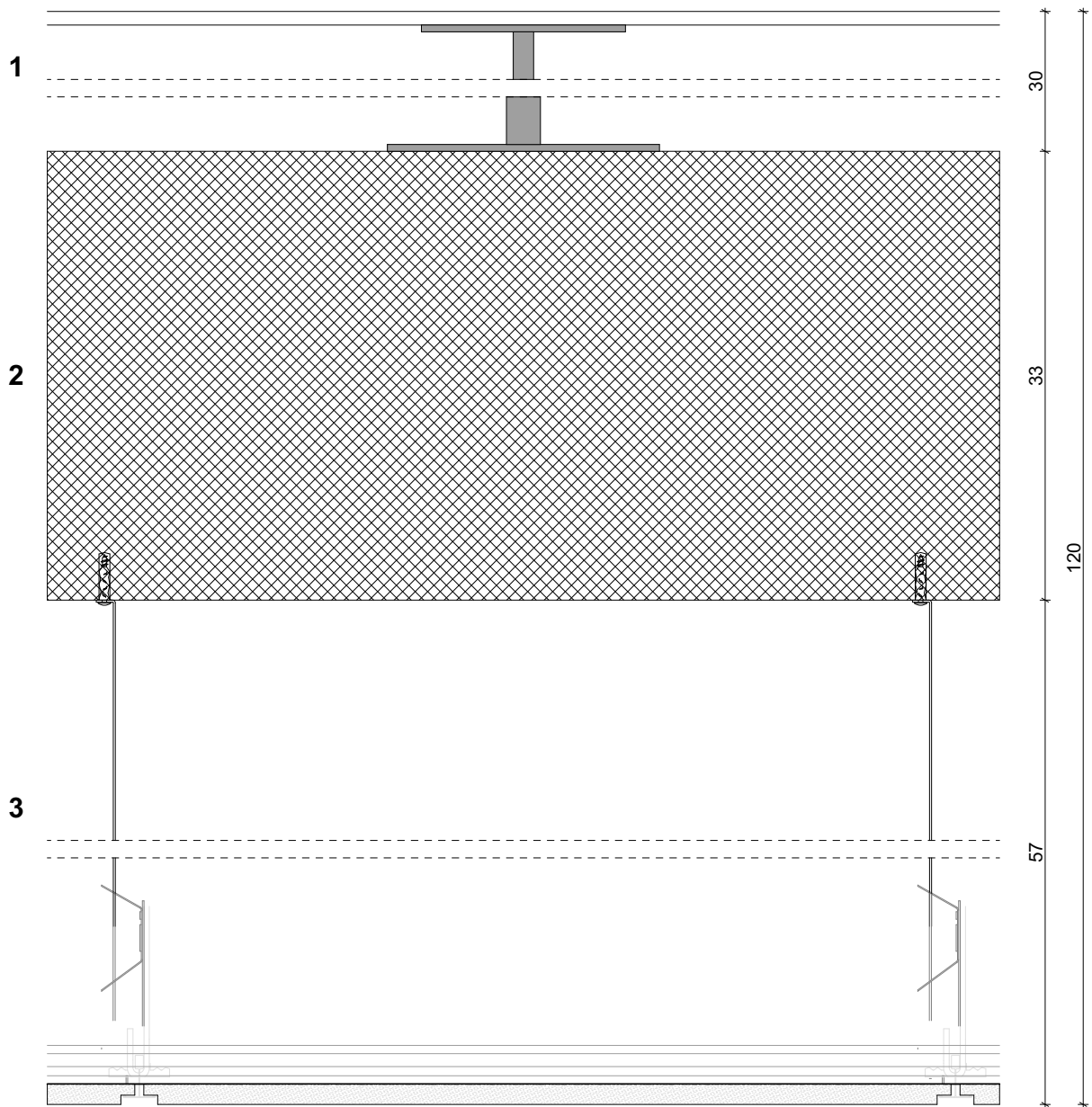
SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	DOPPIA GUAINA BITUMINOSA CON FINITURA ARDESIATA BIANCA	0,80
2	MASSETTO IN CLS CON PENDENZA (SPESSORE MINIMO 5 CM.)	5,00
3	FOGLIO IN POLIETILENE	-
4	XPS	20,00
5	GUAINA BITUMINOSA	-
6	SOLAIO TIPO PREDALLES	33,00
	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI MODULARI IN LANA DI ROCCIA 60X60 CON STRUTTURA SEMINASCOSTA TIPO "ROCKFON EKLA"	46,00
SPESSORE TOTALE		105,0

PI1

SOLAIO INTERMEDIO PAVIMENTO SOPRAELEVATO

INTERNO



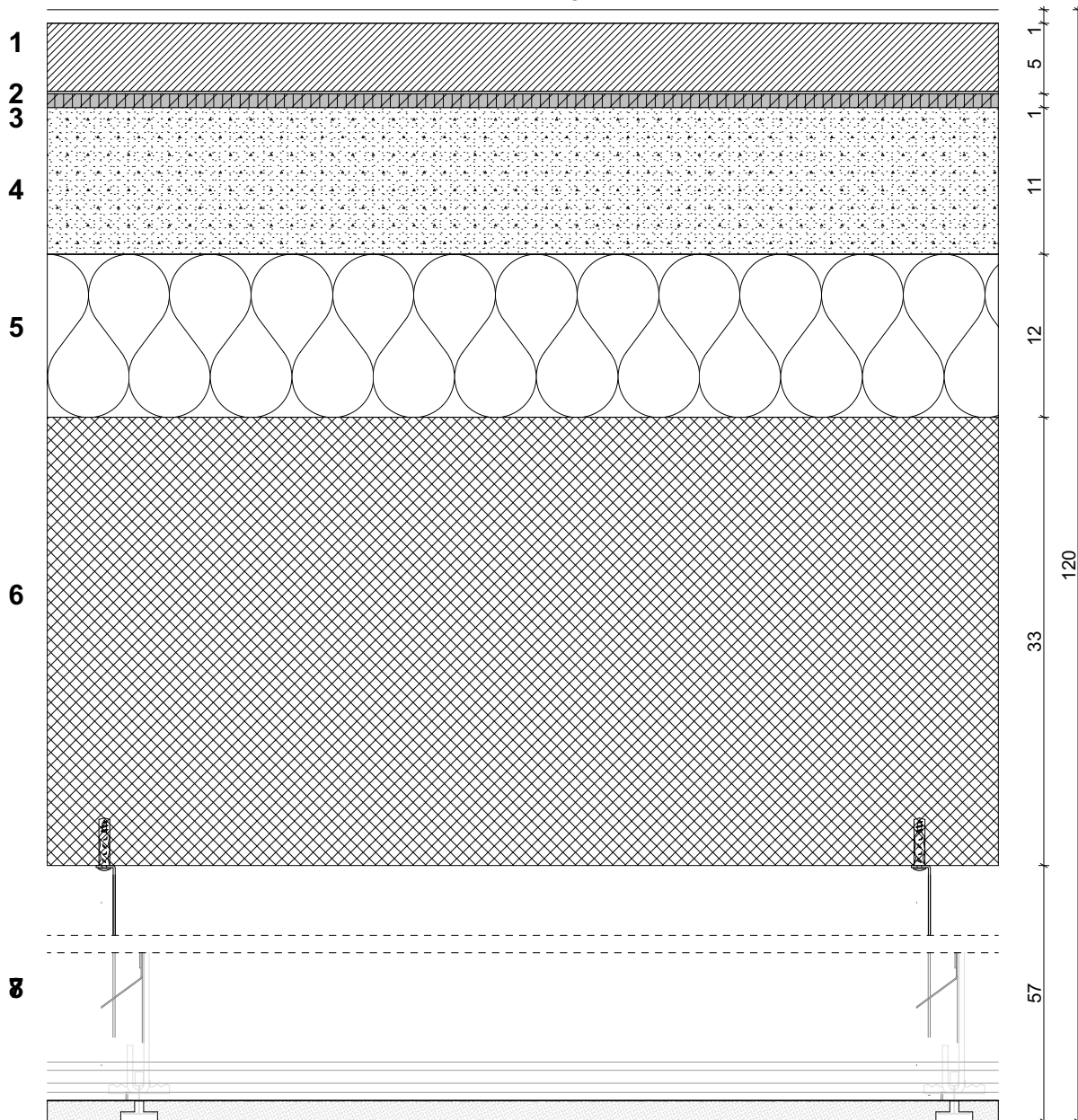
COMPOSIZIONE

INTERNO

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA FINITURA CEPPO DI GRE' 60X60 CM CON SOTTOPIEDINO ACUSTICO	30,00
2	SOLAIO TIPO PREDALLES	33,00
3	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI MODULARI IN LANA DI ROCCIA 60X60 CON STRUTTURA SEMINASCOSTA TIPO "ROCKFON EKLA"	57,00
	SPESSORE TOTALE	120,0

PI2
SOLAIO INTERMEDIO
INTERNO



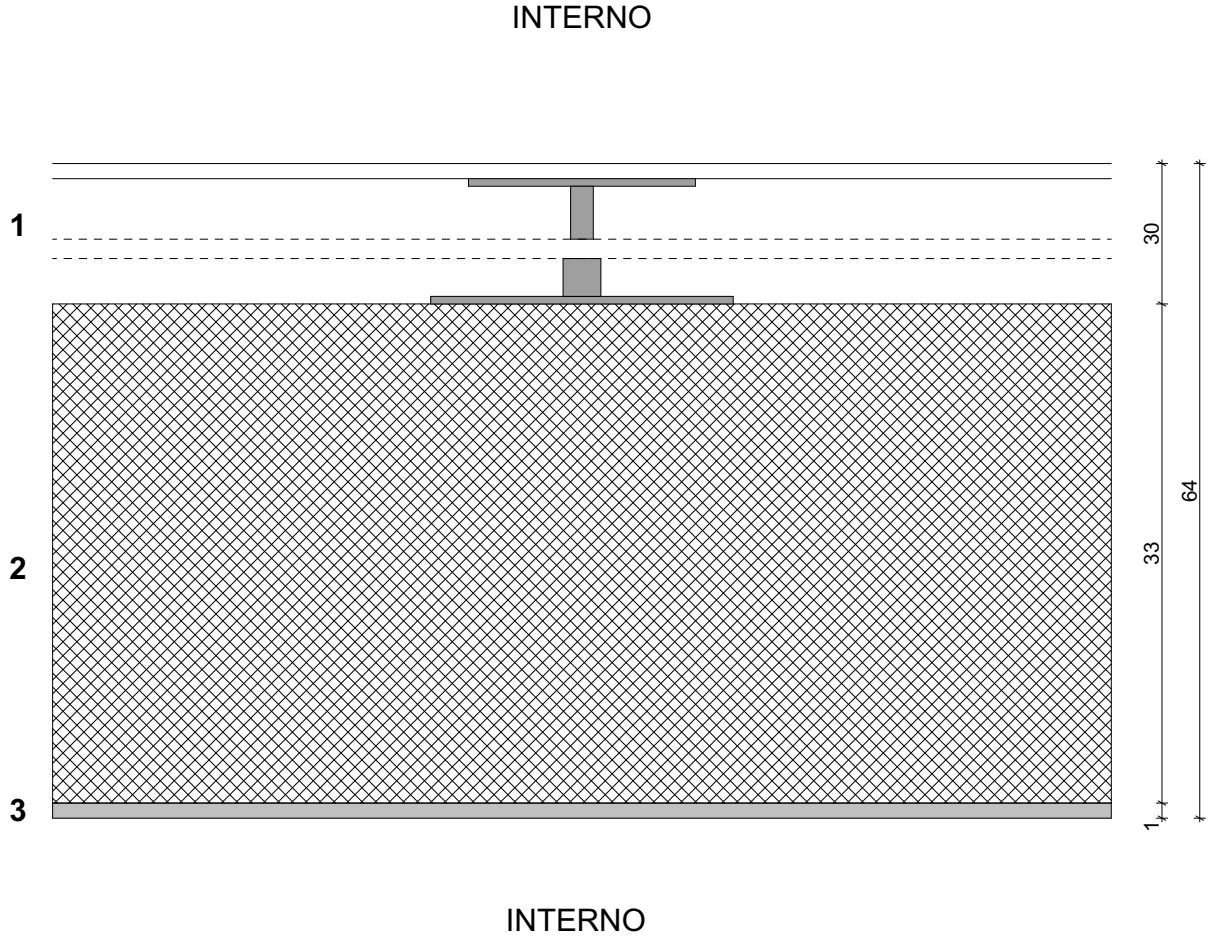
COMPOSIZIONE **INTERNO** **SPESS. CM.**

1	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30 CM + SOTTOFONDO	6,00
2	FOGLIO IN POLIETILENE	-
3	TAPPETINO ANTICALPESTIO	1,00
4	SOTTOFONDO ALLEGGERITO TIPO FOAMCEM	11,00
5	XPS	12,00
6	SOLAIO TIPO PEDRALLES	33,00
7	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI MODULARI IN LANA DI ROCCIA 60X60 CON STRUTTURA SEMINASCOSTA TIPO "ROCKFON EKLA"	57,00

SPESSORE TOTALE **120,0**

PI3

SOLAIO INTERMEDIO PAVIMENTO SOPRAELEVATO EI180



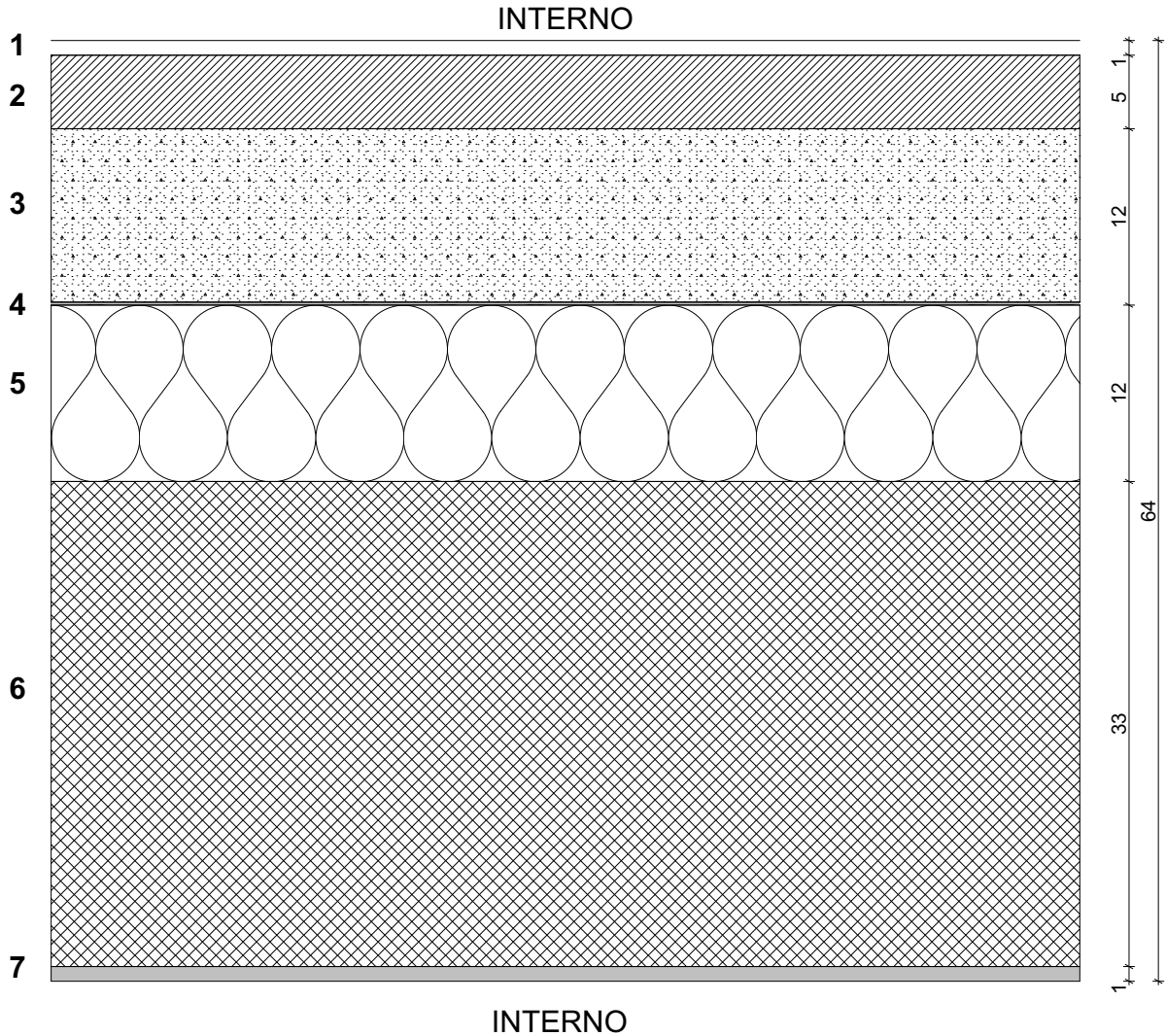
COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA FINITURA CEPPO DI GRE' 60X60 CM CON SOTTOPIEDINO ACUSTICO	30,00
2	SOLAIO TIPO PEDRALLES	33,00
3	INTONACO	1,00
	SPESSORE TOTALE	64,0

PI4

SOLAIO INTERMEDIO PAVIMENTO SU VESPAIO EI180



COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30 CM	1,00
2	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI	5,00
3	SOTTOFONDO ALLEGGERITO TIPO FOAMCEM	12,00
4	FOGLIO IN POLIETILENE	-
5	XPS	12,00
6	SOLAIO TIPO PREDALLES	33,00
7	INTONACO	1,00

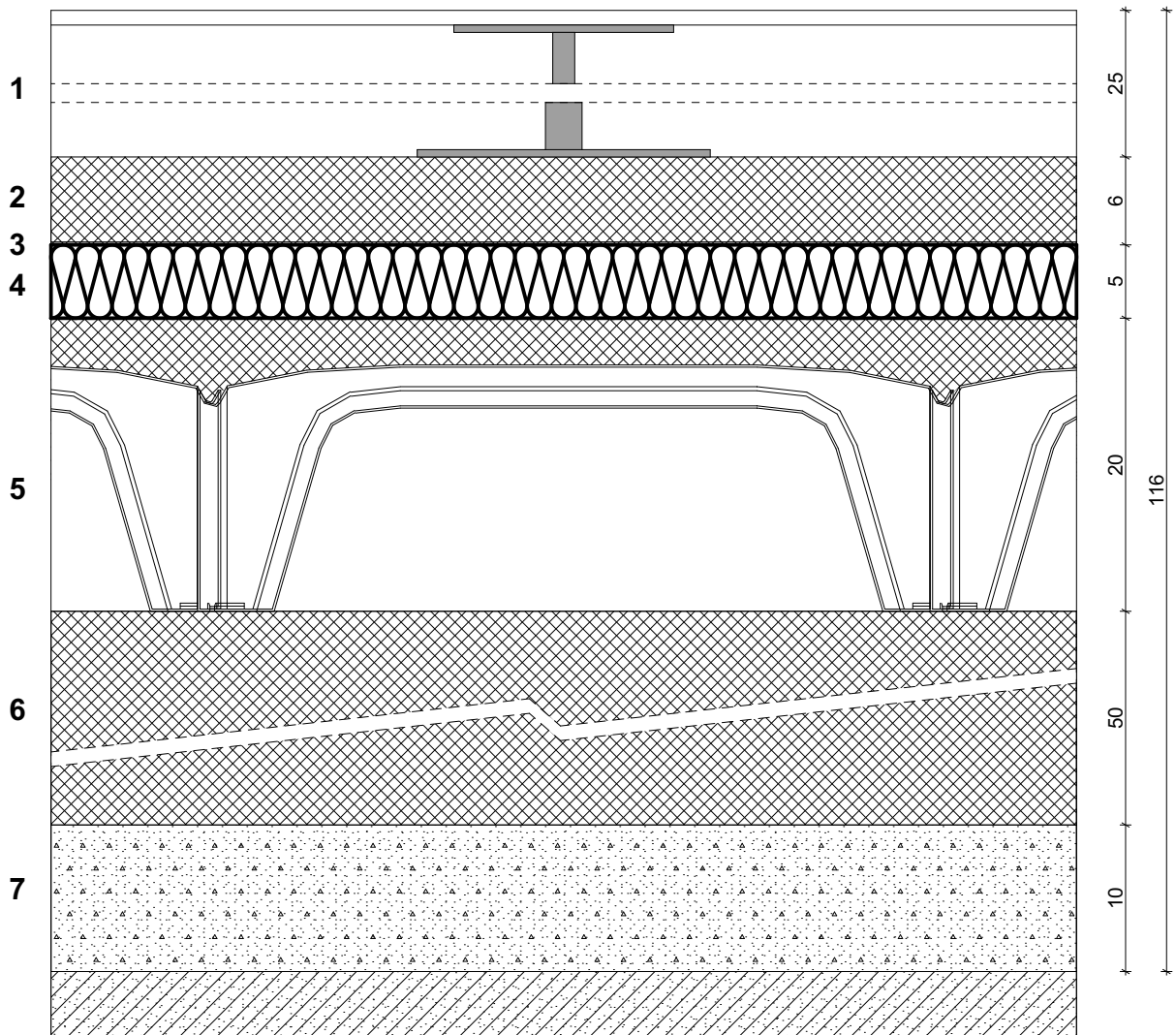
SPESSORE TOTALE

64,0

P2a

PAVIMENTAZIONE SU TERRA

INTERNO



COMPOSIZIONE

TERRENO

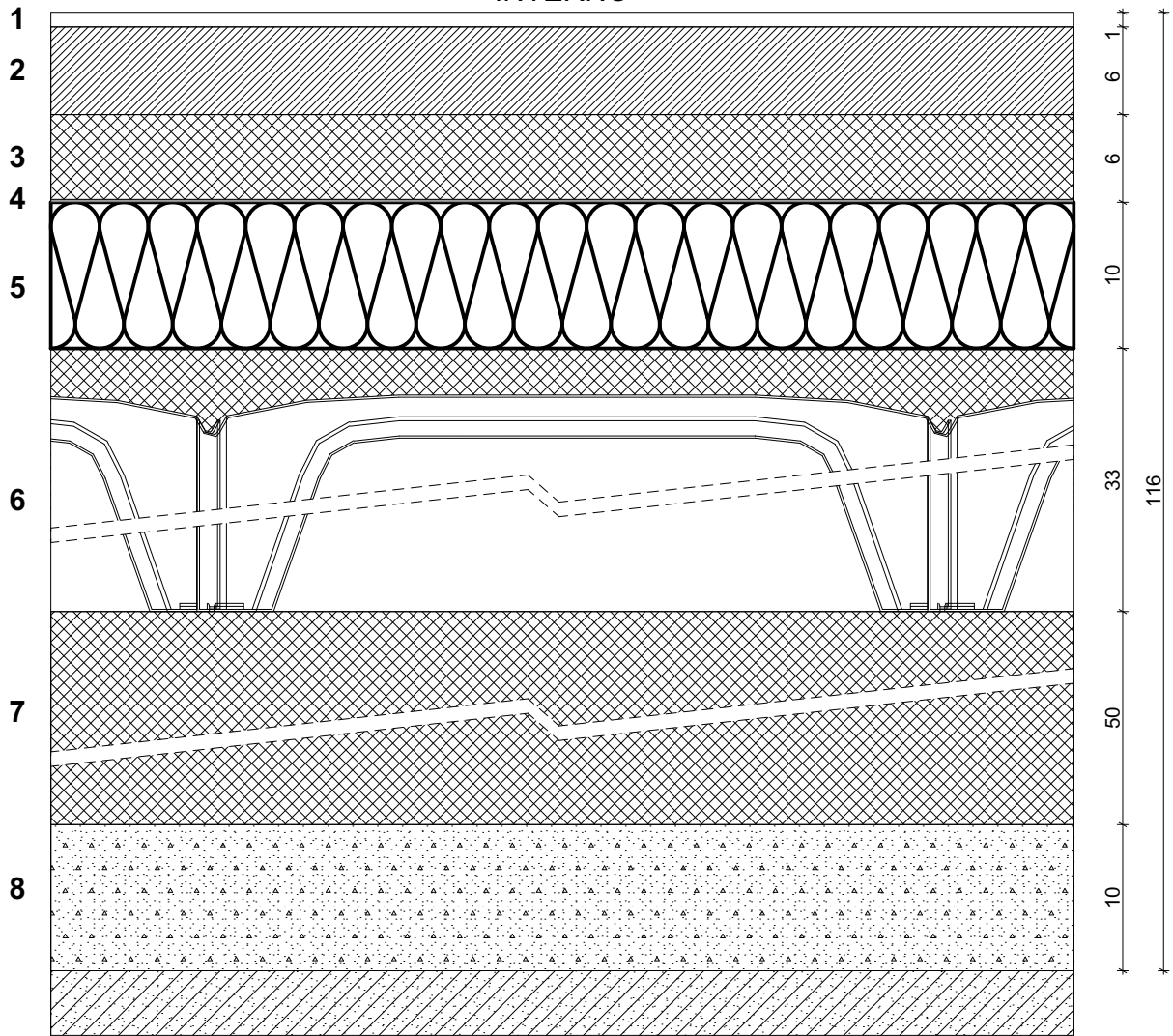
SPESS. CM.

	COMPOSIZIONE	SPESS. CM.
1	PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA FINITURA CEPPO DI GRE' 60X60 CM CON SOTTOPIEDINO ACUSTICO	25,00
2	MASSETTO IN CLS	6,00
3	FOGLIO IN POLIETILENE	-
4	STIFERITE	5,00
5	VESPAIO AREATO TIPO "IGLU" CON CAPPA IN CLS ARMATO	20,00
6	PLATEA DI FONDAZIONE	50,00
7	MAGRONE	10,00
SPESSORE TOTALE		116,0

P2b

PAVIMENTAZIONE SU TERRA

INTERNO



TERRENO

COMPOSIZIONE

SPESS. CM.

1	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X30 CM	25,00
2	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI	6,00
3	MASSETTO IN CLS	6,00
4	FOGLIO IN POLIETILENE	-
5	XPS	10,00
6	VESPAIO AREATO TIPO "IGLU" CON CAPP A IN CLS ARMATO	33,00
7	PLATEA DI FONDAZIONE	50,00
	MAGRONE	10,00

SPESSORE TOTALE

116,0