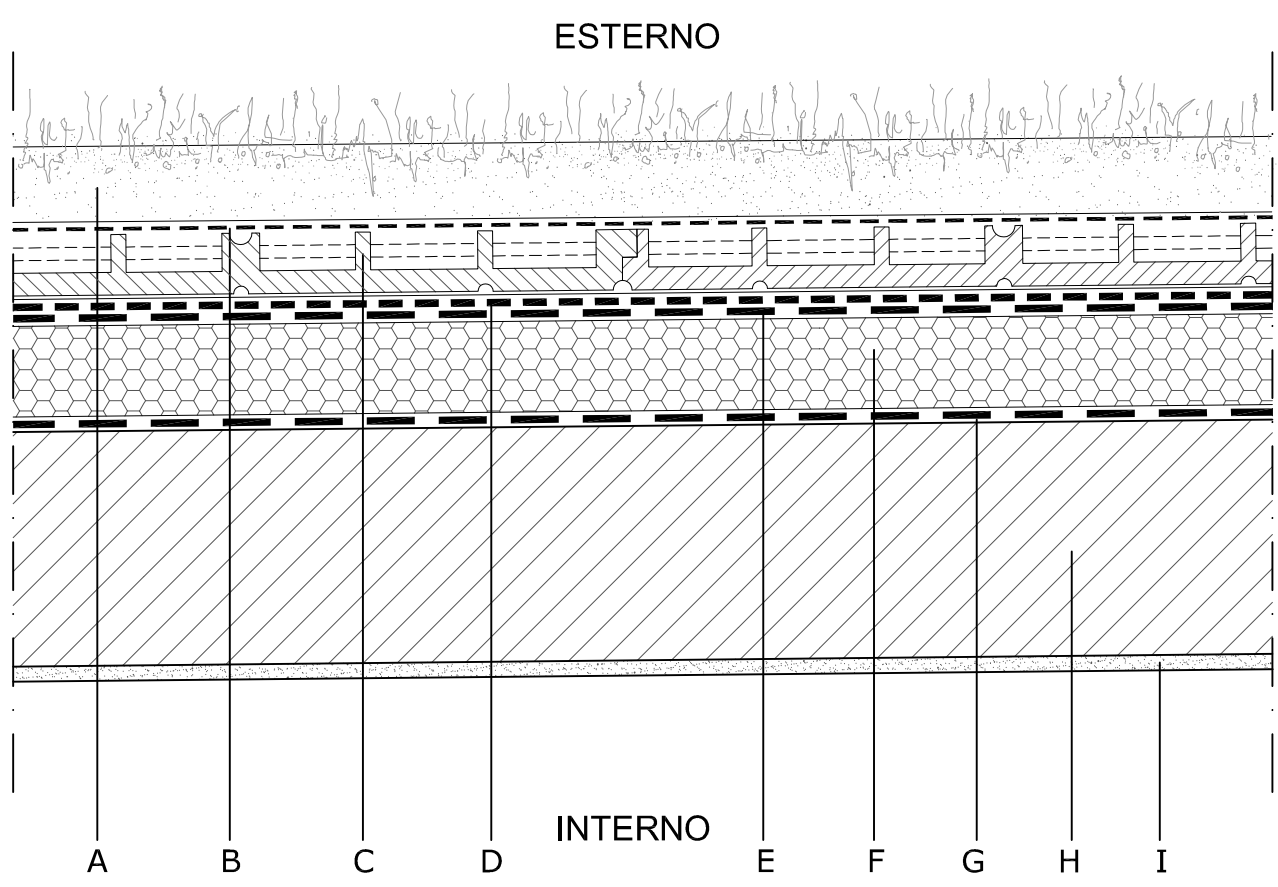


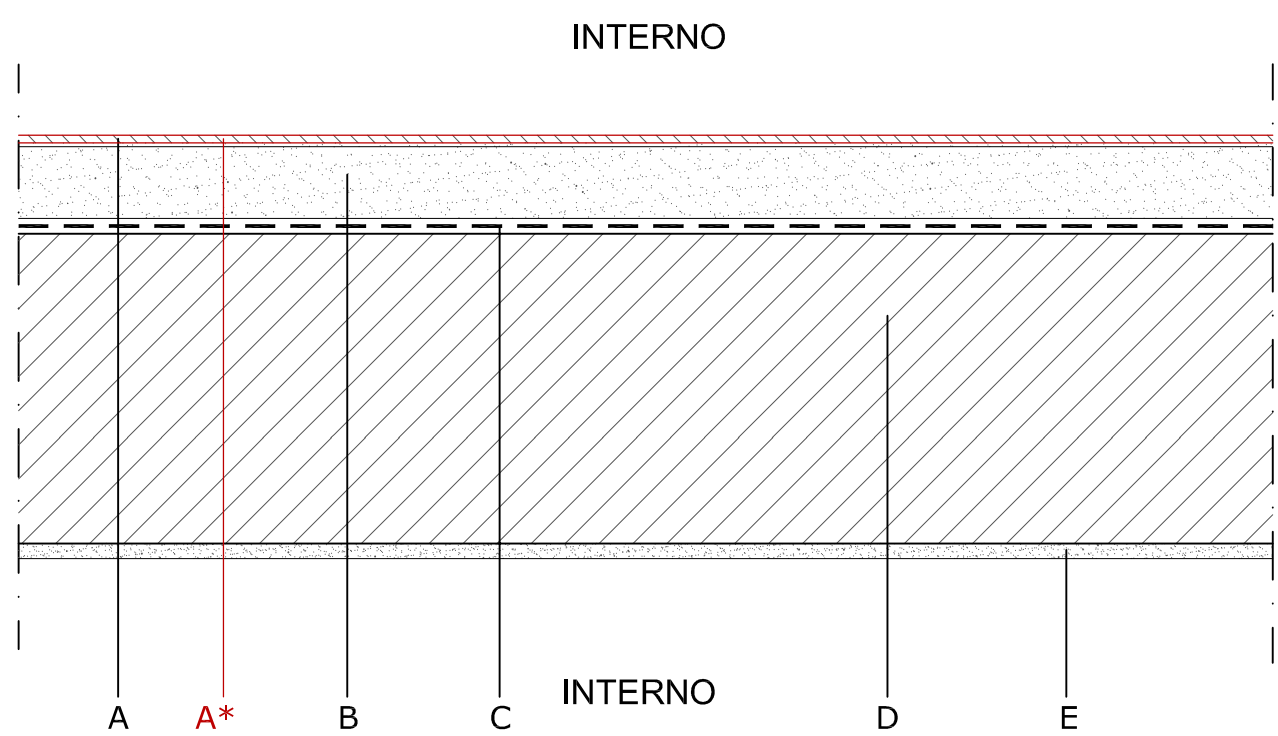
TIPO A
SOLAIO COPERTURA VERDE
SALE POLIVALENTI

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Substrato e vegetazione	80
B Tessuto non tessuto	5
C Strato drenante	82
D Membrana impermeabilizzante antiradice posa a freddo	5
E Membrana impermeabilizzante posa a freddo	5
F Pannello isolante XPS	120
G Barriera al vapore	5
H Solai tipo Predalles con fondello in cotto	310+470
I Intonaco acustico	20
Totale	variabile



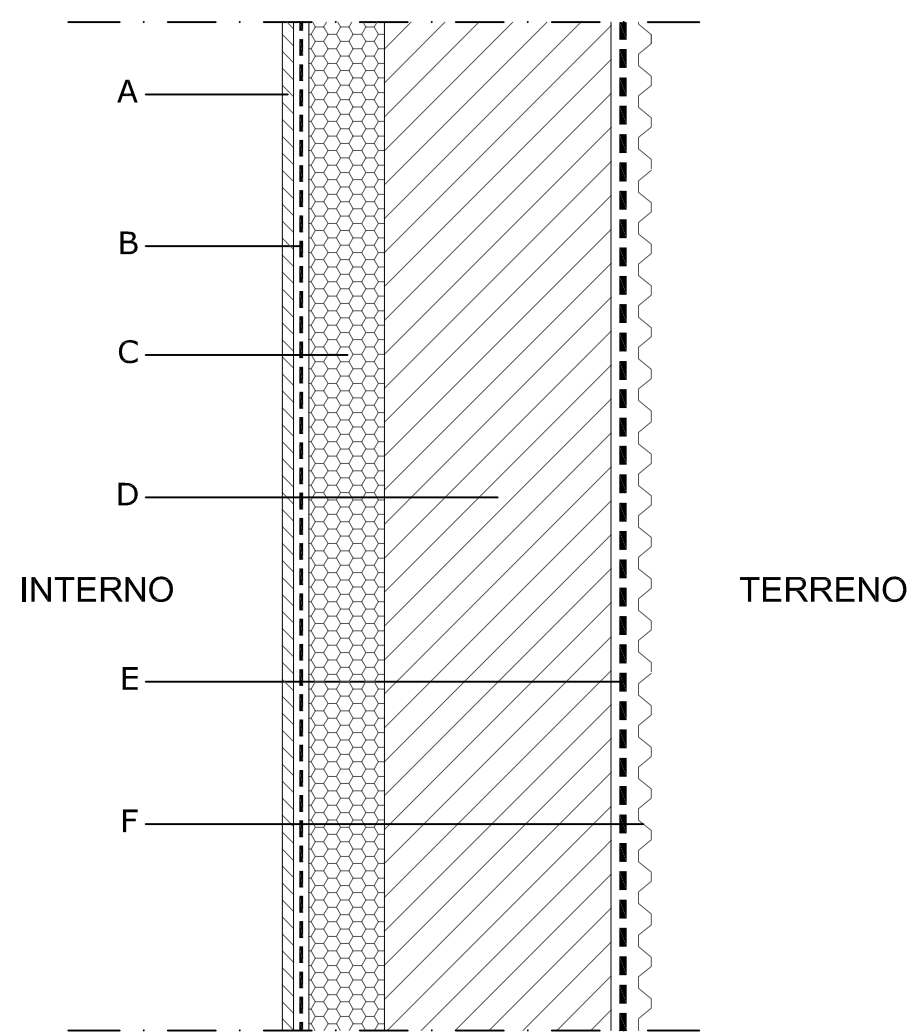
TIPO F
SOLAIO INTERPIANO_ PRIMO LIVELLO
BIBLIOTECA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Pavimentazione gres porcellanato	9
A* Pavimentazione in listoni di legno massello	22
B Massetto	80
C Pannello anticalpesto	5
D Solai tipo Predalles con fondello in cotto	410
E Intonaco acustico	20
Totale	524



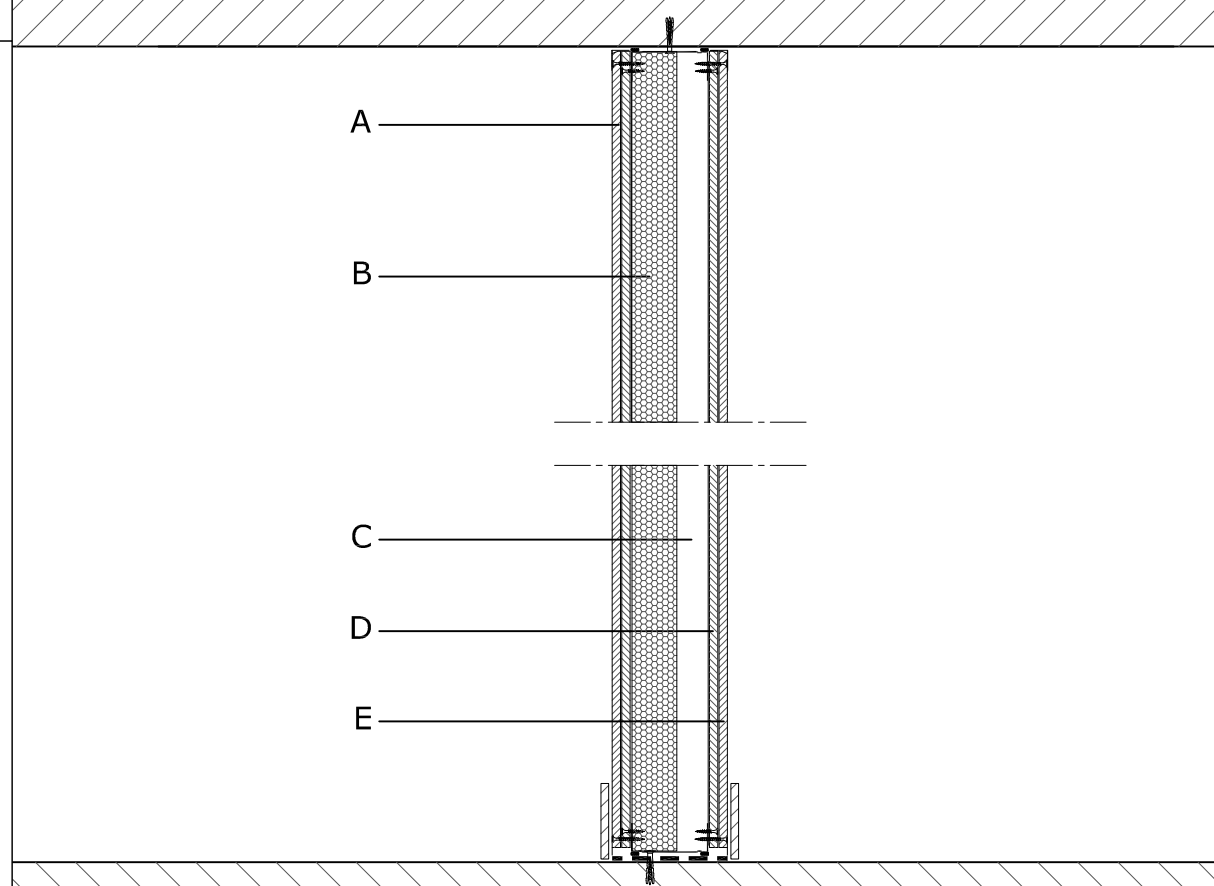
TIPO 1
MURO CONTROTERRA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Lestri in cartongesso	12,5
B Barriera al vapore	2,5
C Pannello isolante in EPS	100
D Parete in c.a.	300
E Manto impermeabilizzante	5
F Telo d'ugrato	8
Totale	428



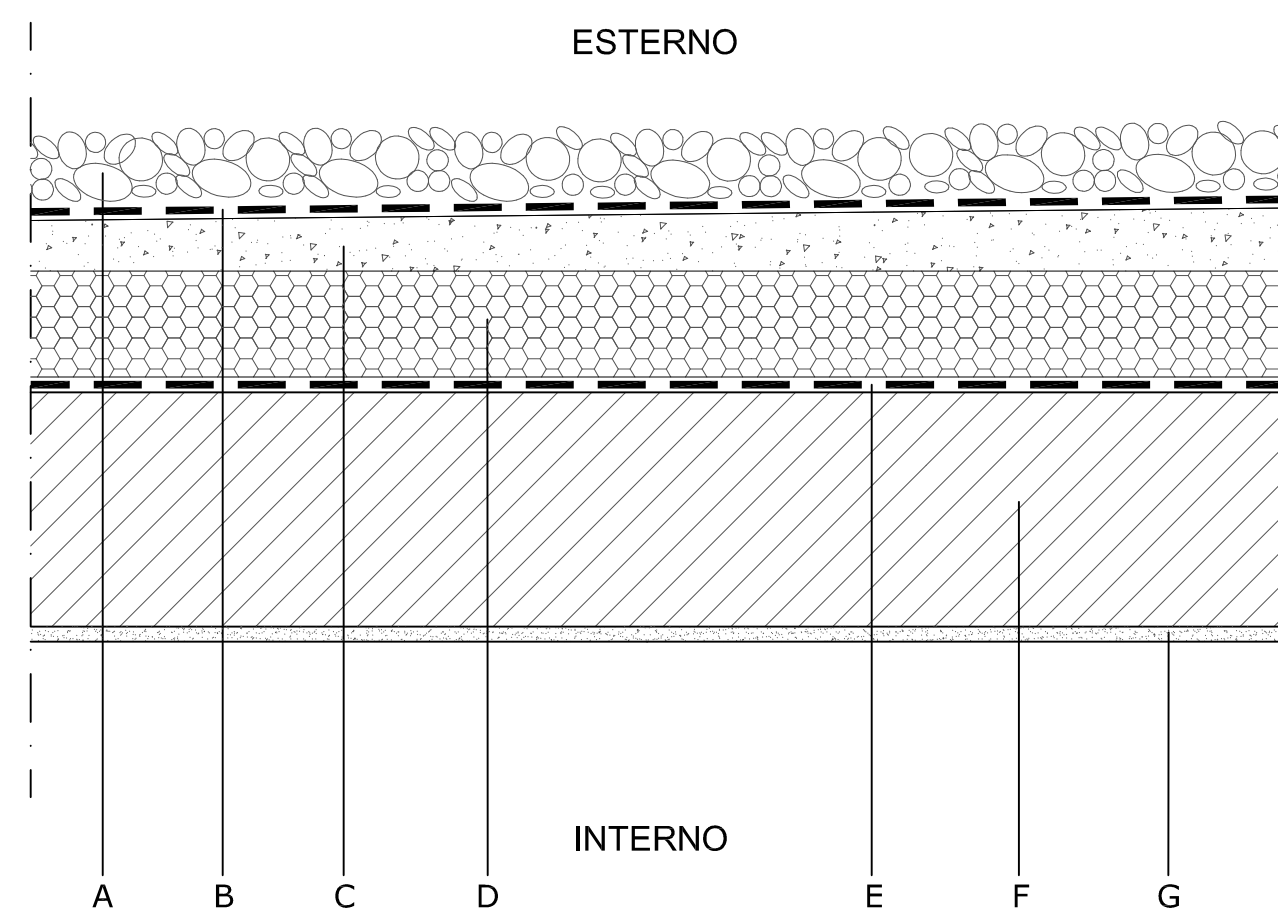
TIPO 6
PARETE INTERNA LEGGERA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Doppia lastra in cartongesso rasata e tinteggiata	25
B Pannello in lana minerale	60
C Intercapedine d'aria	40
D Lestri in cartongesso	12,5
E Lestri in cartongesso antincendio rasata e tinteggiata	12,5
Totale	150



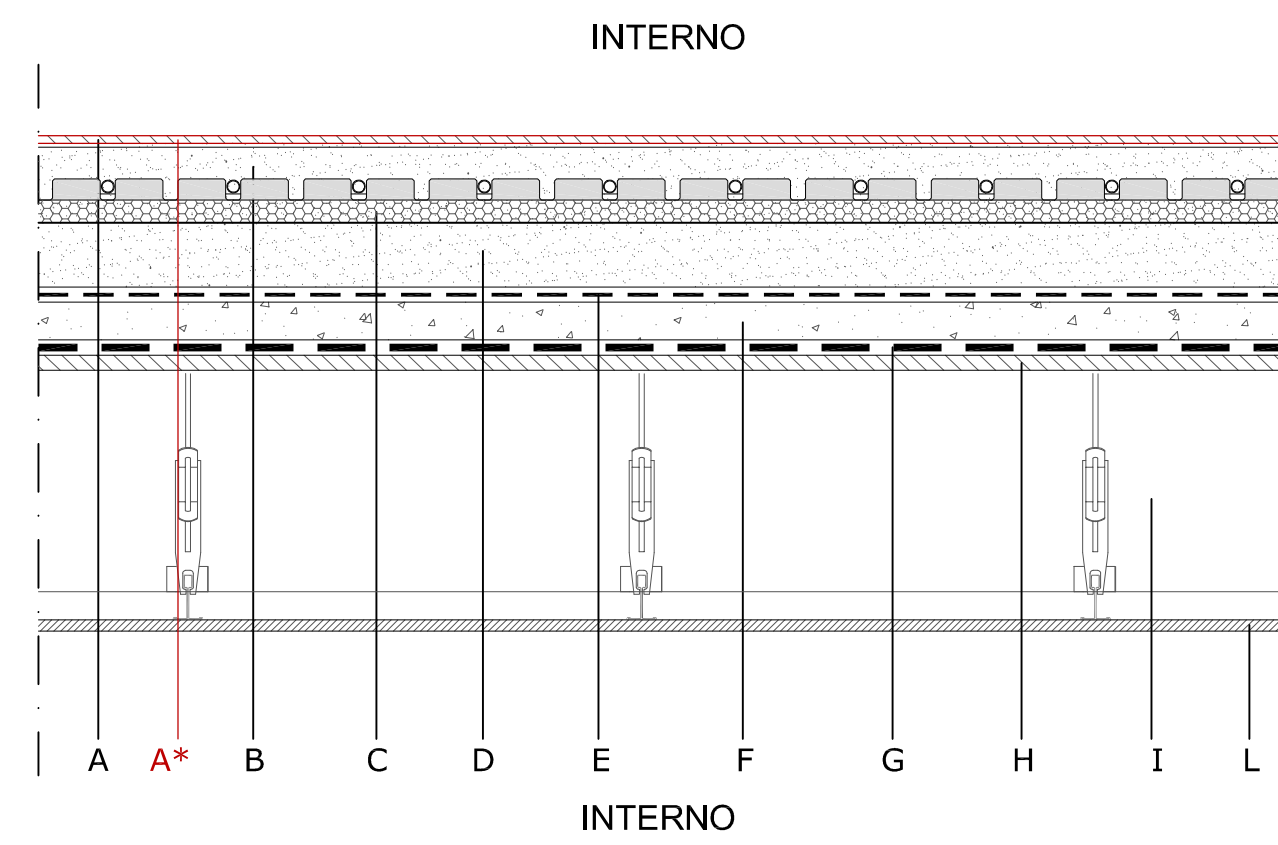
TIPO B
SOLAIO COPERTURA GHIAIA
PANNELLI FOTOV. SALE POLIVALENTI

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Ghiaia	50
B Guaina impermeabilizzante	5
C Massetto di pendenza	80
D Pannello isolante XPS	120
E Barriera al vapore	5
F Solai tipo Predalles con fondello in cotto	310
G Intonaco acustico	20
Totale	590



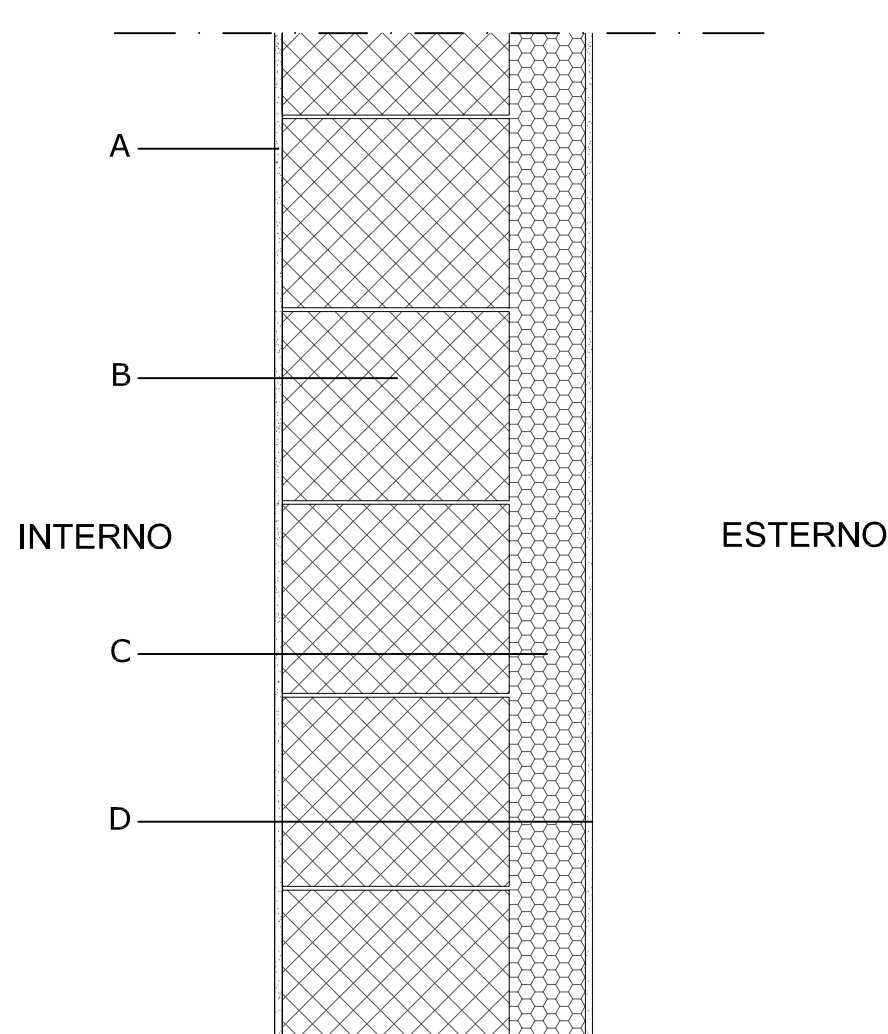
TIPO G
SOLAIO INTERPIANO_ SECONDO LIVELLO
BIBLIOTECA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Pavimentazione gres porcellanato	9
A* Pavimentazione in listoni di legno massello	22
B Massetto impianto radiante	60
C Pannello in XPS impianto radiante	20
D Massetto	60
E Pannello anticalpesto	5
F Cappa in c.a. armato	60
G Telo trasparente impermeabile	5
H Asfalto in legno	20
I Travi acciaio-legno/ Intercapedine / sottotr. controsoff.	variabile
L Controsoffitto in cartongesso	15
Totale	variabile



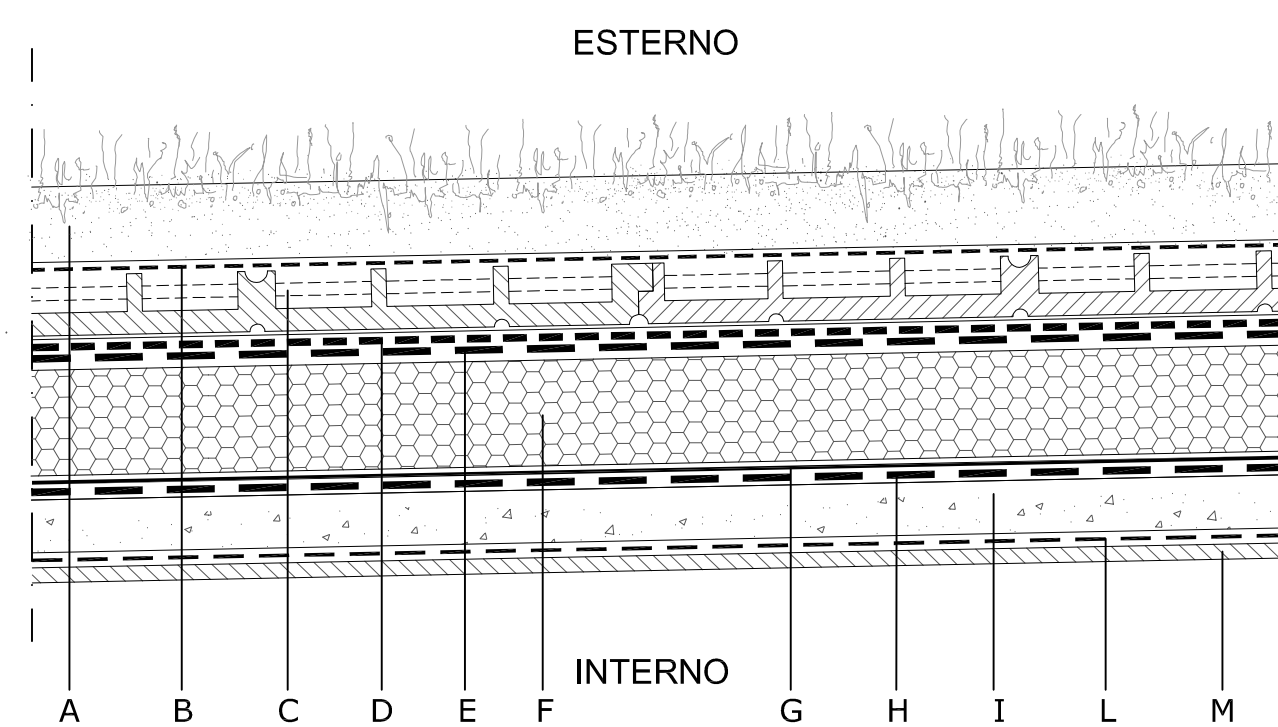
TIPO 2
TAMPONAMENTO ESTERNO

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Intonaco interno armato e tinteggiatura	15
B Blocchi tipo "Gasbeton SYSMIC" o equivalenti	300
C Isolante	100
D Rasatura esterna armata e tinteggiatura	10
Totale	425



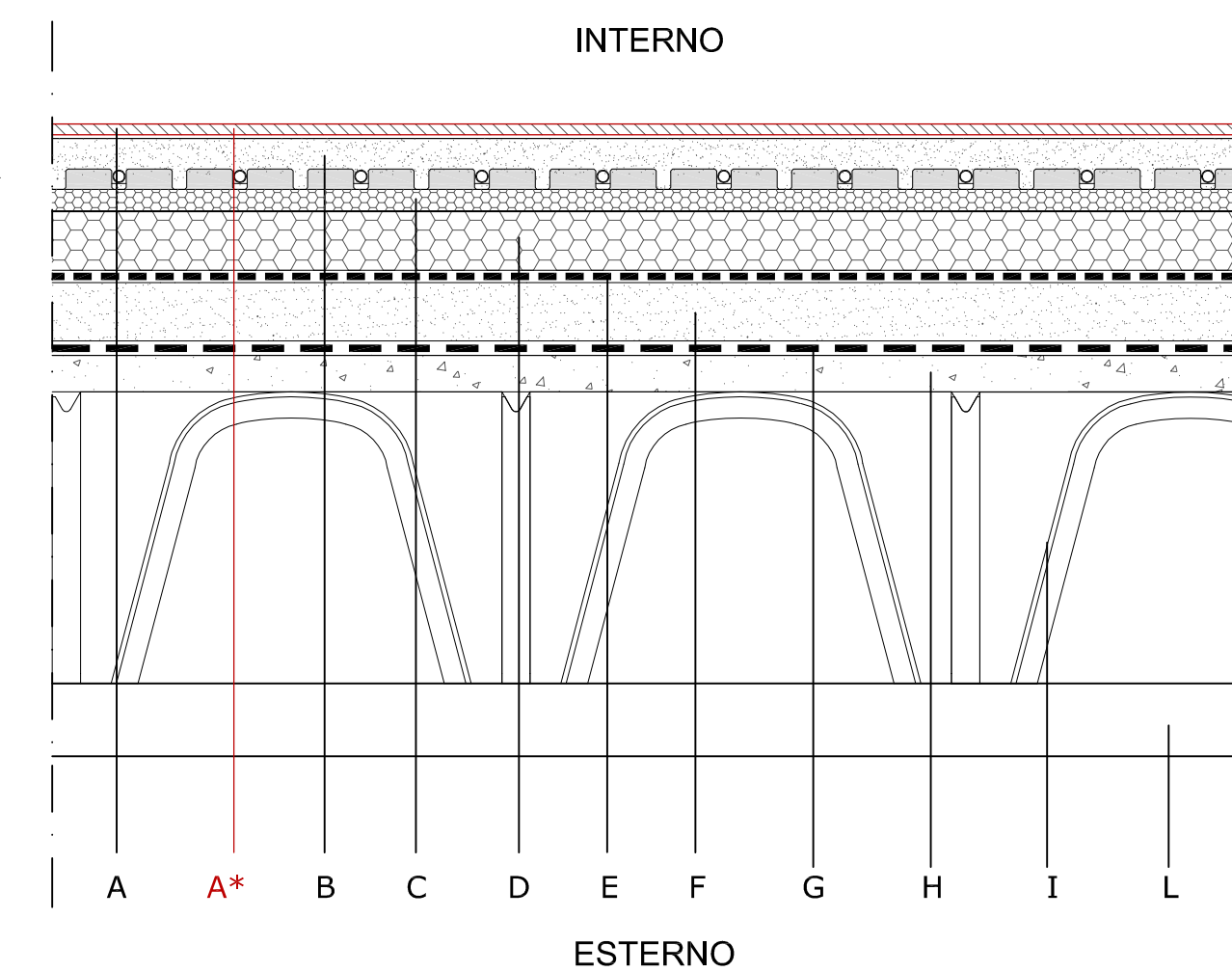
TIPO C
SOLAIO COPERTURA VERDE
BIBLIOTECA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Substrato e vegetazione	80
B Tessuto non tessuto	5
C Strato drenante	82
D Membrana impermeabilizzante antiradice posa a freddo	5
E Membrana impermeabilizzante posa a freddo	5
F Pannello isolante XPS	140
G Barriera al vapore	5
H Barriera al vapore	5
I Cappa in c.a. armato	50
L Telo trasparente impermeabile	5
M Asfalto ligneo su travi e travetti in legno	20
Totale	402



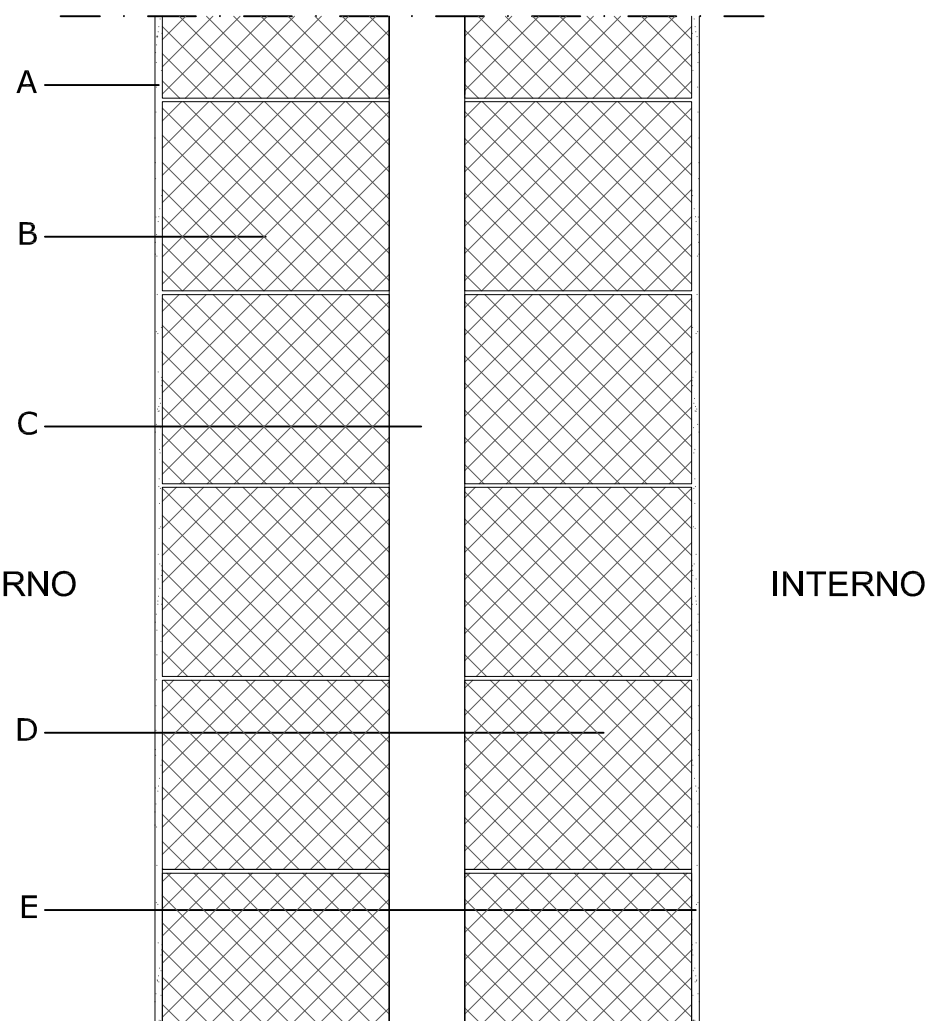
TIPO H
SOLAIO SU VESPAIO AERATO
BIBLIOTECA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Pavimentazione gres porcellanato	9
A* Pavimentazione in listoni di legno massello	22
B Massetto impianto radiante	50
C Pannello in XPS impianto radiante	30
D Pannello isolante XPS	70
E Strato impermeabile anti-radon	5
F Massetto	80
G Barriera al vapore	5
H getto di completamento	50
I Igloo	400
I Magrone	100
Totale	799



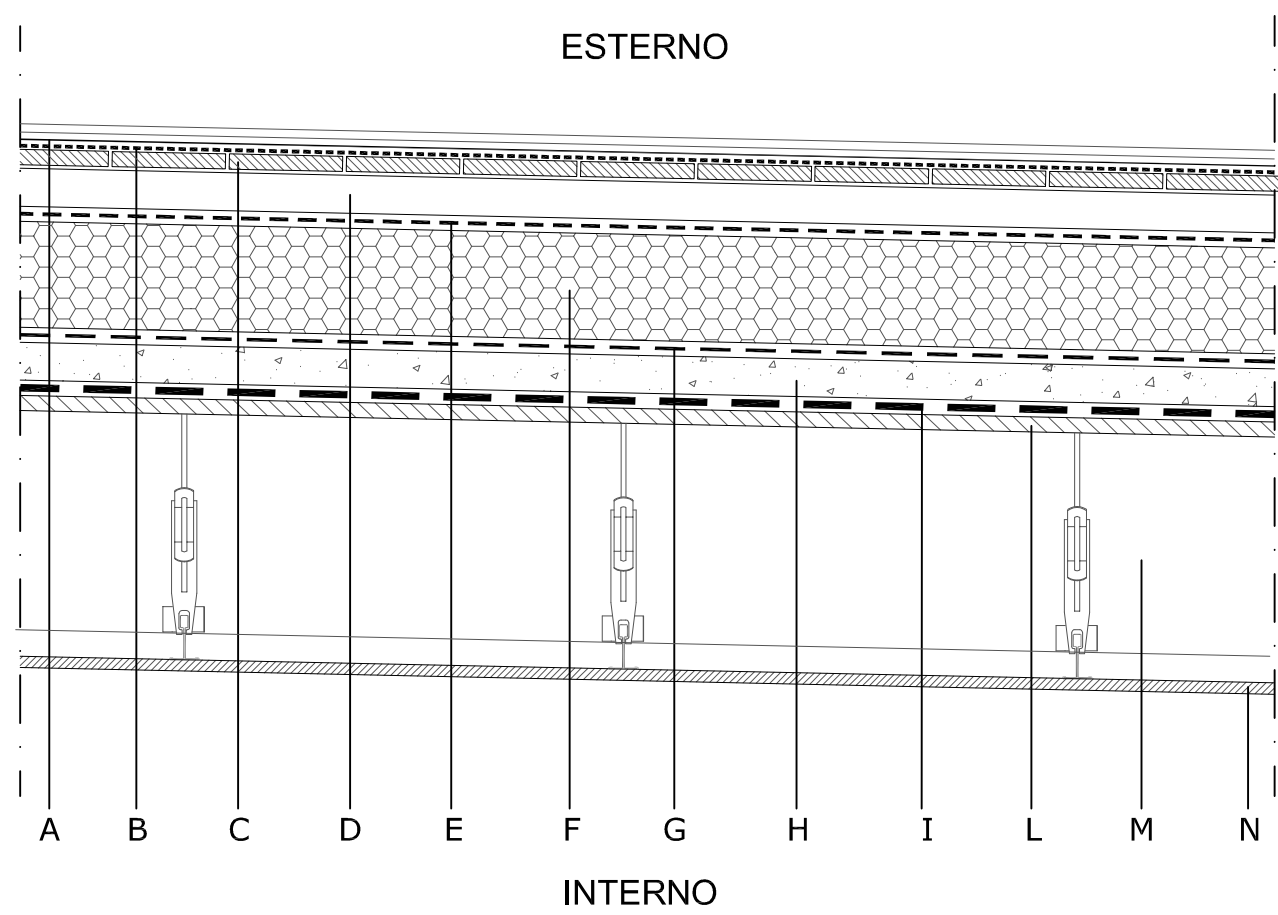
TIPO 3
GIUNTO STRUTTURALE EDIFICI

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Rasatura interna armata e tinteggiatura	5
B Blocchi tipo "Gasbeton SYSMIC" o equivalenti	300
C Giunto saturato perimetralmente con schiuma poliuretano	100
D Blocchi tipo "Gasbeton SYSMIC" o equivalenti	300
E Rasatura interna armata e tinteggiatura	5
Totale	433



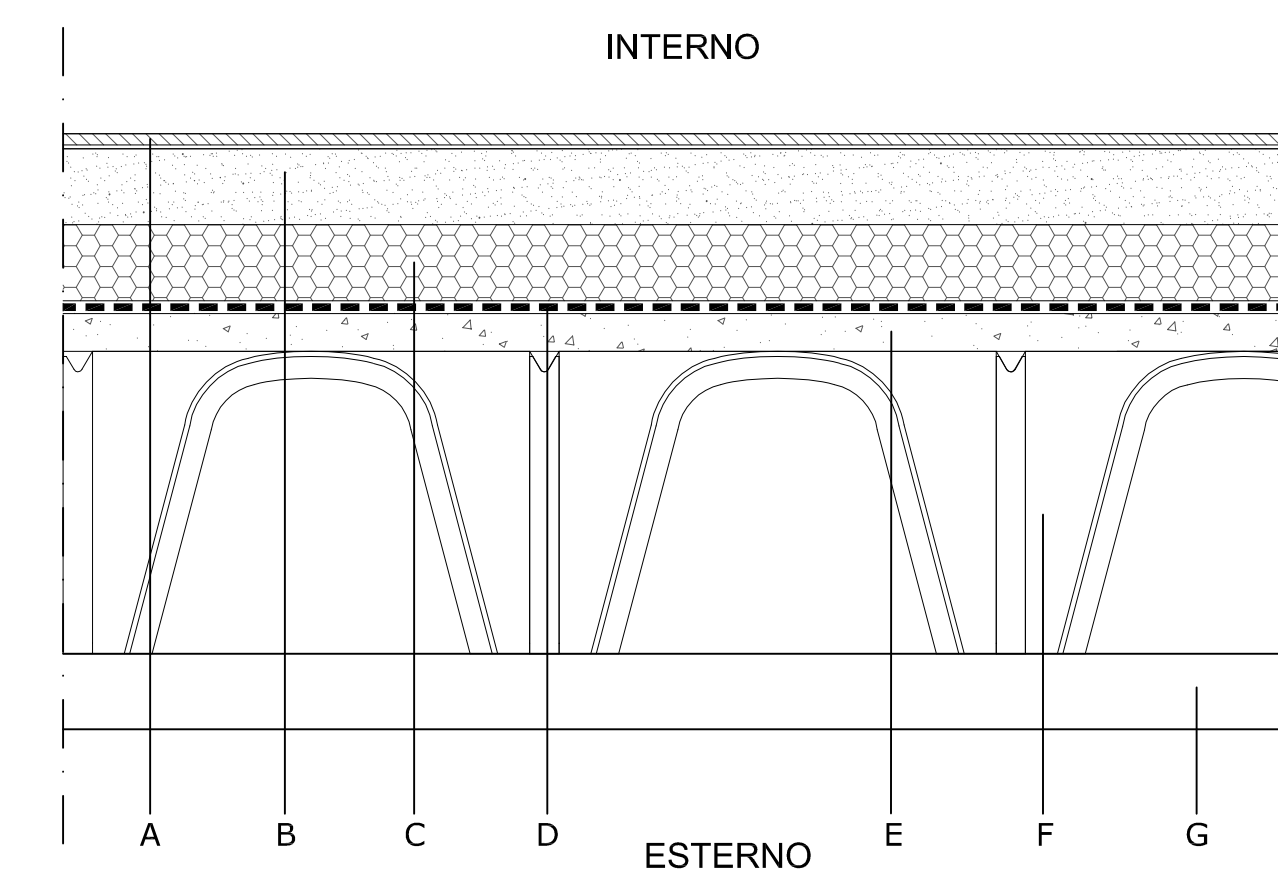
TIPO D
SOLAIO COPERTURA VENTILATA
BIBLIOTECA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Rivestimento in zinco-titanio a doppia aggraffatura	0,7
B Stucco a filamenti tridimensionali	9
C Tavolato continuo in legno di supporto e fissaggio	20
D Camera di ventilazione - Isolito in legno	50
E Manto impermeabilizzante posa a freddo	5
F Pannello isolante XPS	140
G Barriera al vapore	5
H Cappa in c.a. armato	50
I Telo trasparente impermeabile	5
L Asfalto in legno	20
M Travi acciaio-legno/ Intercapedine / sottotr. controsoff.	variabile
N Controsoffitto in cartongesso	15
Totale	variabile



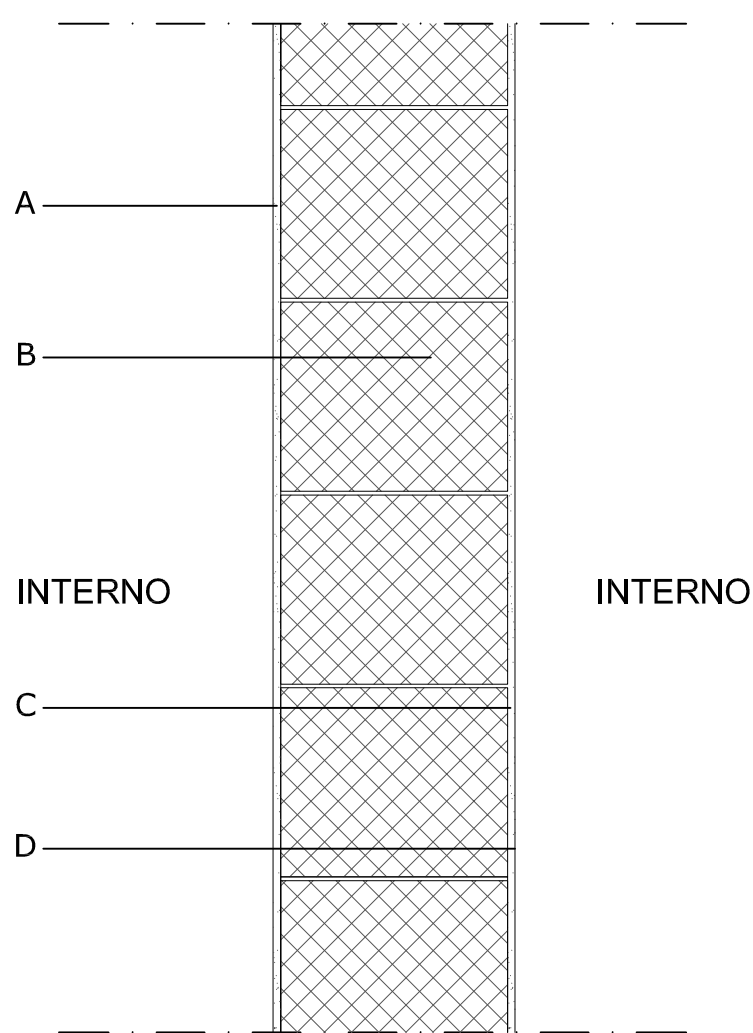
TIPO I
SOLAIO SU VESPAIO AERATO
SALE POLIVALENTI

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Pavimentazione gres porcellanato	9
B Massetto	80
C Pannello isolante XPS	100
D Strato impermeabile anti-radon	5
E getto di completamento	50
F Igloo	400
G Magrone	100
Totale	764



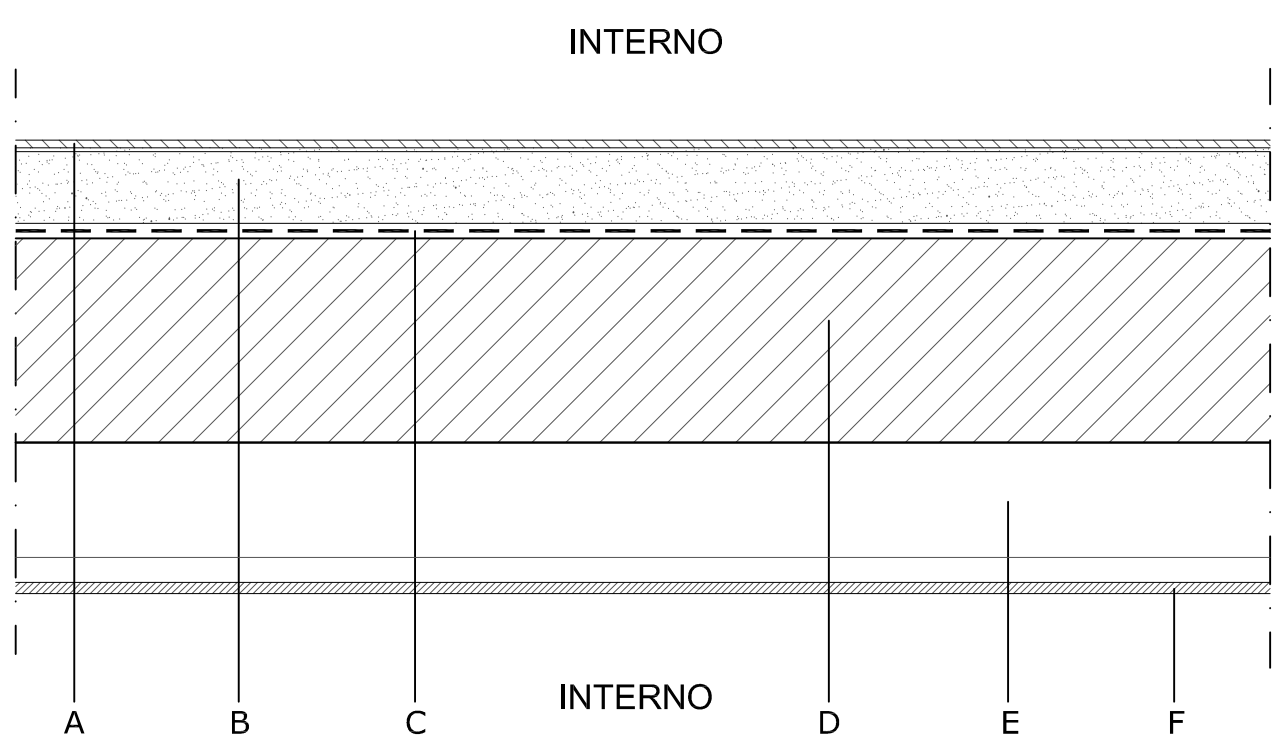
TIPO 4
PARETE INTERNA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Rasatura interna armata e tinteggiatura	5
B Blocchi tipo "Gasbeton SYSMIC" o equivalenti	300
C Rasatura interna armata e tinteggiatura	5
Totale	310



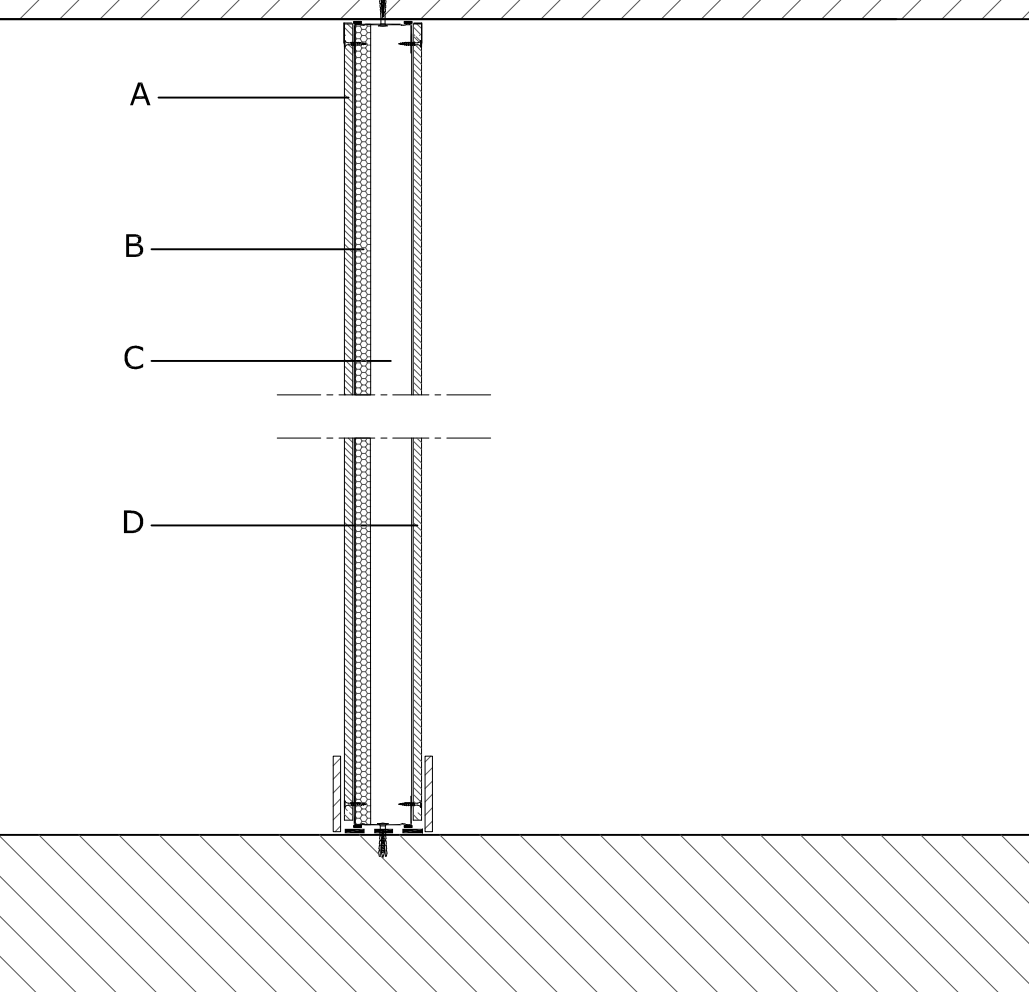
TIPO E
SOLAIO INTERPIANO
SALE POLIVALENTI

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Pavimentazione gres porcellanato	9
B Massetto	80
C Pannello anticalpesto	5
D Solai tipo Predalles con fondello in cotto	270
E Intercapedine / sottostruttura controsoffito	207
F Controsoffitto in cartongesso	15
Totale	586



TIPO 5
PARETE INTERNA LEGGERA

Stratigrafia	
Materiale	Spessore [mm]
A Lestri in cartongesso rasata e tinteggiata	12,5
B Pannello in lana minerale	20
C Intercapedine d'aria	55
D Lestri in cartongesso rasata e tinteggiata	12,5
Totale	100



* Opere oggetto di offerta migliorativa in sede di gara




COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

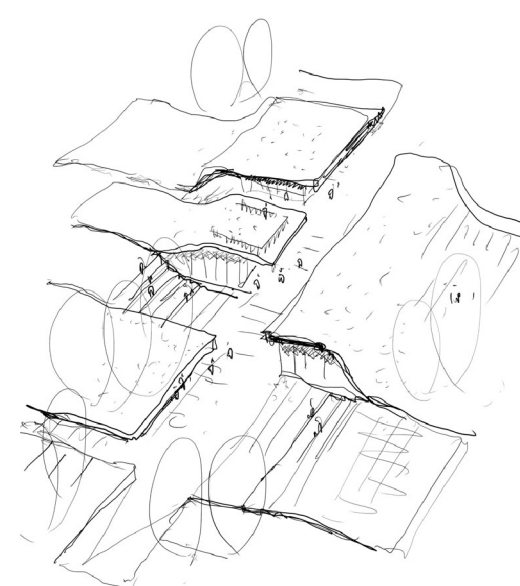
3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE
CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: **Geom. Lucia CAMPANA**
Via Matteotti 10 - 40013_Castel Maggiore (BO)
mail: lavori.publici@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T. +39 0516386751

S.B.A.R.C.H. Studio Bargone Architetti Associati 
15, via DEL COLLE DI MEZZO
L.00143 Roma (RM)
T. +39 06 51981103, F. +39 0742 357775
email: info@studiobargone.it
pec: federico.bargone@archiworldpec.it

Arch. Federico BARGONE
Arch. Francesco BARTOLUCCI
Arch. Enrico AULETTA
Ing. Luigi LUCCIOLE
Per. Ind. Giorgio DEMOFONTI
Ing. Stefano ROSMANI



OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	DATA Febbraio 2020	DIS PDE-AR_2.24
TAVOLA: Abaco delle stratigrafie	SCALA Rapp. 1:10	
NOTE:	REV:	