



COMUNE DI FOLIGNO
PROVINCIA DI PERUGIA



AREA LAVORI PUBBLICI

Dirigente: Ing. Francesco M. Castellani

OGGETTO:

NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA DI SCAFALI

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTISTA:

ING. Vincenzo Santilli



ELABORATO:

ABACO INFISSI

TAVOLA:

AR.12

SCALA:

1:50

DATA:

Settembre 2017

<div>E01</div> <div>PORTA FINESTRA CENTRALE CON APERTURA AD ANTA, SOPRALUCE CON APERTURA A VASISTAS E INFISSI LATERALI SCOREVOILI VERTICALMENTE</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 2</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Aule didattiche 1 e 3</div>	

<div>E02</div> <div>PORTA FINESTRA CENTRALE CON APERTURA AD ANTA E SPECCHIATURE LATERALI FISSE</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Ingresso</div>	

<div>E03</div> <div>FINESTRA TRIPLA ANTA</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Aula didattica 2</div>	

<div>E04</div> <div>PORTA FINESTRA A TRIPLA ANTA</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Aule didattiche 2</div>	

<div>E05</div> <div>PORTA FINESTRA CENTRALE CON APERTURA AD ANTA E SPECCHIATURE LATERALI FISSE</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Ingresso posteriore lato nord-est</div>	

<div>E06</div> <div>PORTA FINESTRA CON UN'ANTA FISSA E UNA MOBILE</div>	
	<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaiο in PVC</div> <div>doppio vetro acustico basso-emissivo 33,1+15+33,1 con PVB acustico e antiradula da 0,38mm</div> <div>Ug= 2,6 / 2,8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1,3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Mensa</div>	

<div>E07</div> <div>FINESTRA A 4 ANTE SCOREVOLI</div>		<div><div><div><div><div></div><div>apertura scorrevole</div></div><div><div>2.50</div><div>7.00</div><div>2.00</div><div>2.50</div></div><div><div>1.60</div><div>1.60</div></div></div><div><div><div><div></div><div>apertura scorrevole</div></div><div><div></div><div>apertura fissa</div></div><div><div></div><div>apertura scorrevole</div></div><div><div></div><div>apertura scorrevole</div></div></div></div></div></div>		<div>CARATTERISTICHE: telaio in PVC doppio vetro acustico basso-emissivo 33.1+15+33.1 con PVB acustico e anticaduta da 0.38mm Ug= 2.6 / 2.8 W/mq°K Uf= 1.3 W/mq°K Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE: Mensa</div>				

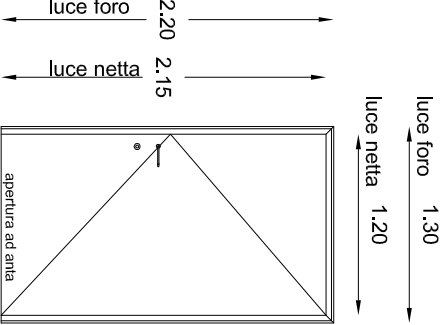
<div>E11</div> <div>FINESTRA A DOPPIA ANTA</div>		<div>CARATTERISTICHE: telaio in PVC doppio vetro acustico basso-emissivo 33.1+15+33.1 con PVB acustico e antiscaduta da 0.38mm Ug= 2.6 / 2.8 W/mq°K Uf= 1.3 W/mq°K Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE: Assistenza</div>	<div><div><div><div></div><div>1.20</div><div>1.40</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	

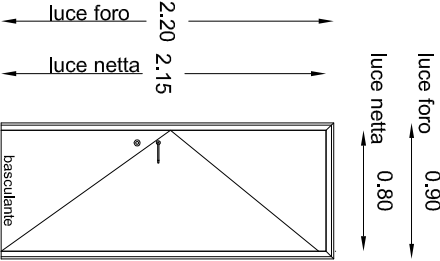
<div>E08</div> <div>FINESTRA AD UNA ANTA</div>		<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>telaio in PVC</div> <div>doppio vetro acustico</div> <div>basso-emissivo</div> <div>33.1+15+33.1 con PVB</div> <div>acustico e anticaduta</div> <div>da 0.38mm</div> <div>Ug= 2.6 / 2.8 W/mq°K</div> <div>Uf= 1.3 W/mq°K</div> <div>Rw= 35 / 36dB</div> <div>dotata di zanzariera</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Sporzionamento</div>		<div><div><div><div></div><div>1.00</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>1.40</div></div></div></div></div>

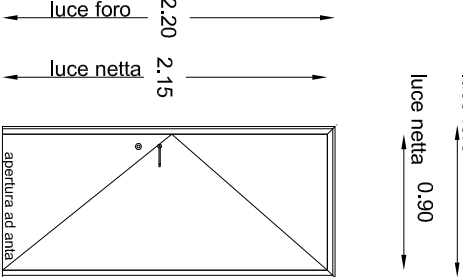
<div>E09</div> <div>PORTA AD UNA ANTA</div>		<div>CARATTERISTICHE:</div> <div>Port a in legno</div>
<div>NUMERO: 2</div> <div>LOCALIZZAZIONE:</div> <div>Locale Tecnico</div> <div>Sporzionamento</div>		<div><div><div><div></div><div>luce foro 1.10</div></div><div><div></div><div>luce netta 1.00</div></div></div><div><div><div><div></div><div>2.20</div><div>2.15</div></div><div><div>luce foro</div><div>luce netta</div></div></div></div></div>

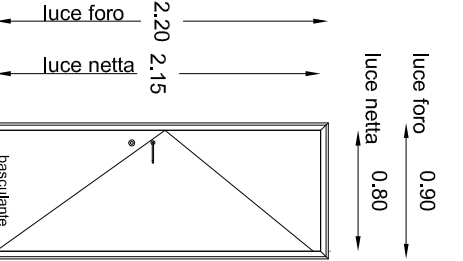
<div>E12</div> <div>FINESTRA A DOPPIA ANTA</div>		<div>CARATTERISTICHE: telaio in PVC doppio vetro acustico basso-emissivo 33.1+15+33.1 con PVB acustico e antiscaduta da 0.38mm Ug= 2.6 / 2.8 W/mq°K Uf= 1.3 W/mq°K Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE: Mensa</div>	<div><div><div><div></div><div>2.20</div><div>1.40</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	

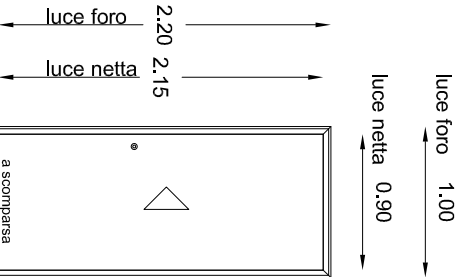
<div>E10</div> <div>PORTA AD UNA ANTA</div>		<div>CARATTERISTICHE: telaio in PVC doppio vetro acustico basso-emissivo 33.1+15+33.1 con PVB acustico e antiscaduta da 0.38mm Ug= 2.6 / 2.8 W/mq°K Uf= 1.3 W/mq°K Rw= 35 / 36dB</div>
<div>NUMERO: 1</div> <div>LOCALIZZAZIONE: Bagno sporzionamento</div>	<div><div><div><div></div><div>1.00</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div>0.60</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	

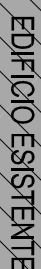
I01 PORTA IN LEGNO, APERTURA A ANTÀ	
	CARATTERISTICHE: porta in legno
	NUMERO: 5 LOCALIZZAZIONE: Aule didattiche 1,2,3 - Mensa - Sporzionamento

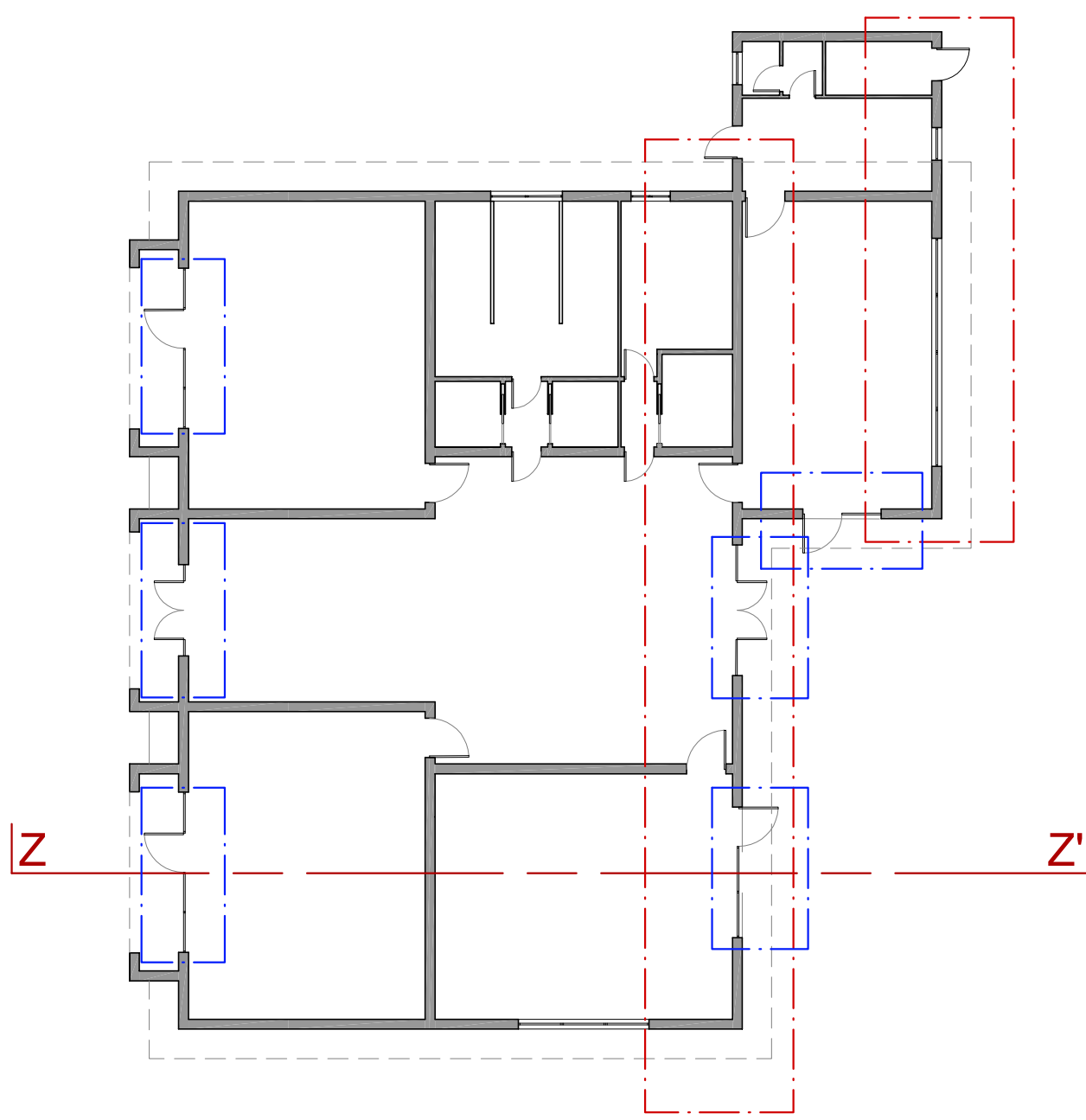
I04 PORTA IN LEGNO BASCULANTE	
	CARATTERISTICHE: porta in legno
	NUMERO: 1 LOCALIZZAZIONE: Servizi igienici sporzionamento

I02 PORTA IN LEGNO, APERTURA A ANTÀ	
	CARATTERISTICHE: porta in legno
	NUMERO: 4 LOCALIZZAZIONE: Servizi igienici- Assistenza

I05 PORTA IN LEGNO, APERTURA A ANTÀ	
	CARATTERISTICHE: porta in legno
	NUMERO: 1 LOCALIZZAZIONE: WC sporzionamento

I03 PORTA A SCOMPARSÀ	
	CARATTERISTICHE: porta in legno
	NUMERO: 3 LOCALIZZAZIONE: Servizi igienici per disabili- Ripostiglio





Copertura blocchi
+5,80

Piano finito
+0,115

SEZIONE Z-Z' scala 1:20

pannello fotovoltaico policristallino da 3kW

pannello in X-lam 125 s5 (s= 12,5 cm)
lastra da esterno fibrogesso (s= 1,25cm)
rasatura e intonaco ACRIL
SILOSSANICO (s= 0,6 cm)

guaina di copertura
OSB (s= 1,8 cm)

listello in legno 5x16 cm

barriera vapore

pannello X-lam 140 s5 (s=14 cm)

trave in legno lamellare GL24h 20x64

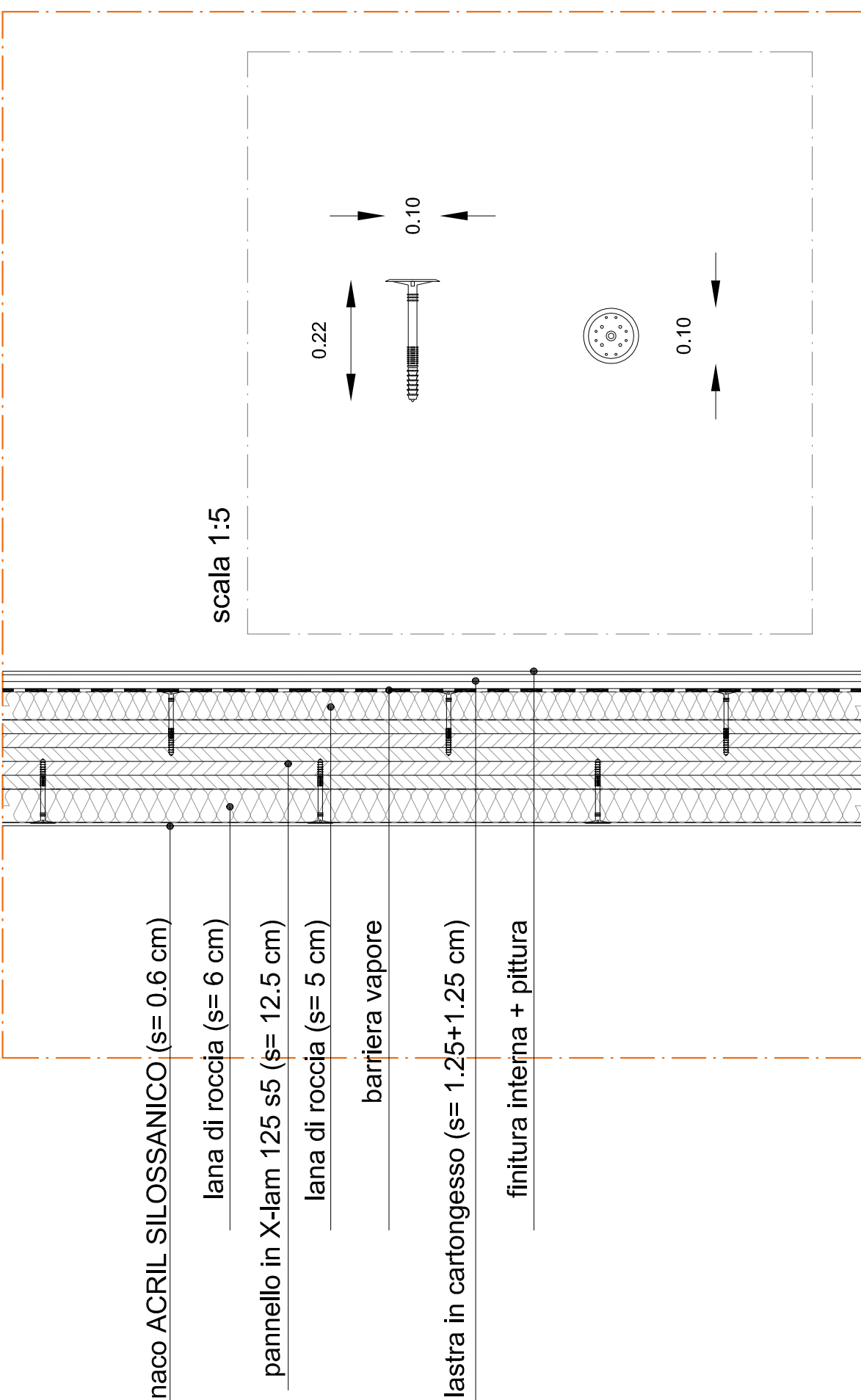
finitura interna (s=0,6 cm)
doppia lastra in cartongesso (s= 1,25+1,25 cm)
lana di roccia (s= 5 cm)
pannello in X-lam 125 s5 (s= 12,5 cm)

pavimento interno in gres porcellanato
20x20 + colla (s= 1,5+1 cm)
riscaldamento a pavimento (s= 4,5 cm)
massetto autovalvente (s= 4,5 cm)
igloo H=20 cm + massetto (s= 40+20 cm)
platea di fondazione (s= 30 cm)
magrone (s= 10 cm)

radice 12,5x6
isolamento (s= 5+1,8 cm)
telo impermeabilizzante

massetto con rete elettrosaldata Ø6 20x20 (s= 10cm)

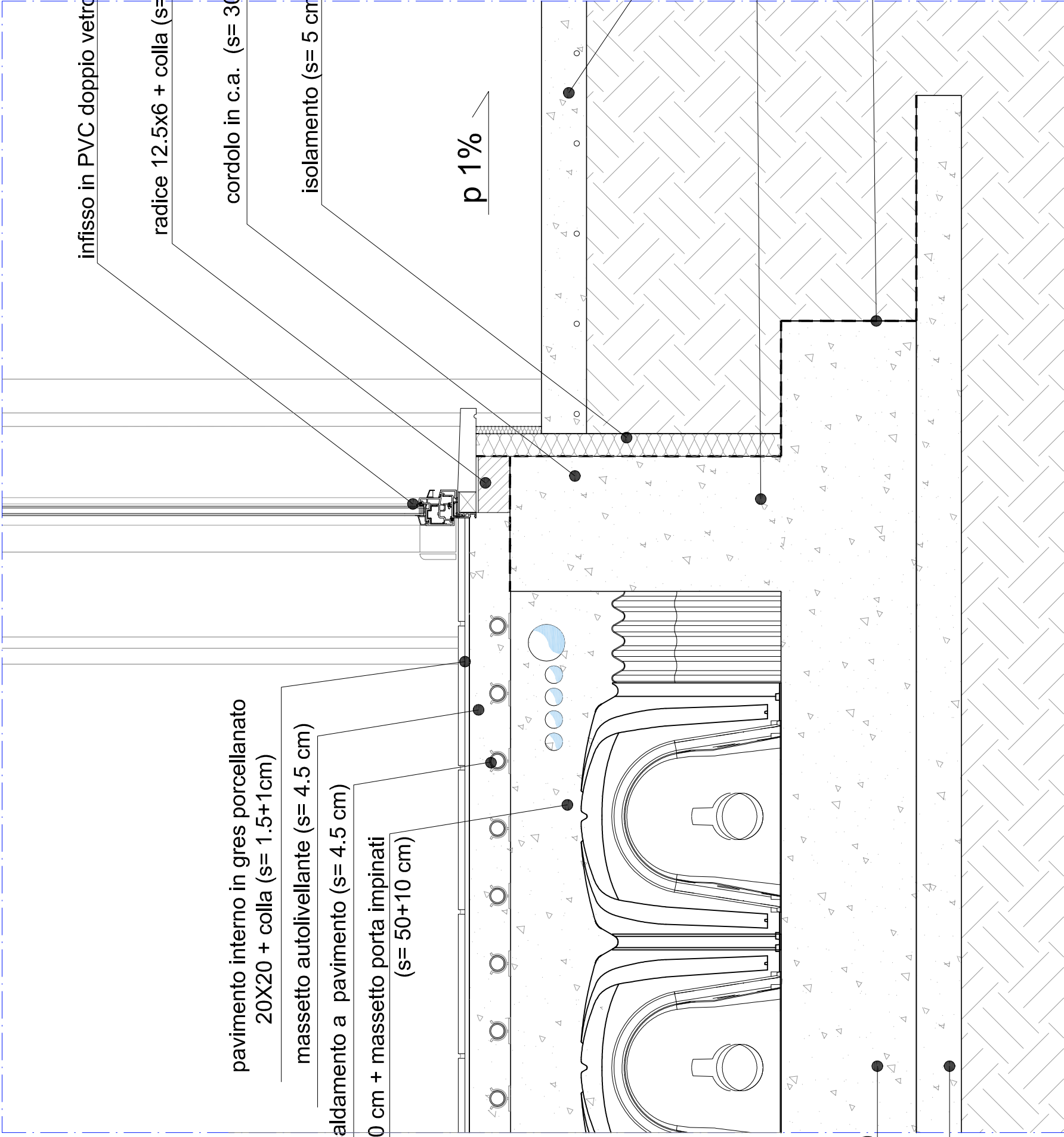
DETTAGLIO 3 AGGANCIO ISOLANTE scala 1:10



rasatura e intonaco ACRIL SILOSSANICO (s= 0,6 cm)
lana di roccia (s= 6 cm)
pannello in X-lam 125 s5 (s= 12,5 cm)
lana di roccia (s= 5 cm)
barriera vapore
doppia lastra in cartongesso (s= 1,25+1,25 cm)
finitura interna + pittura

0,22
0,10
0,10

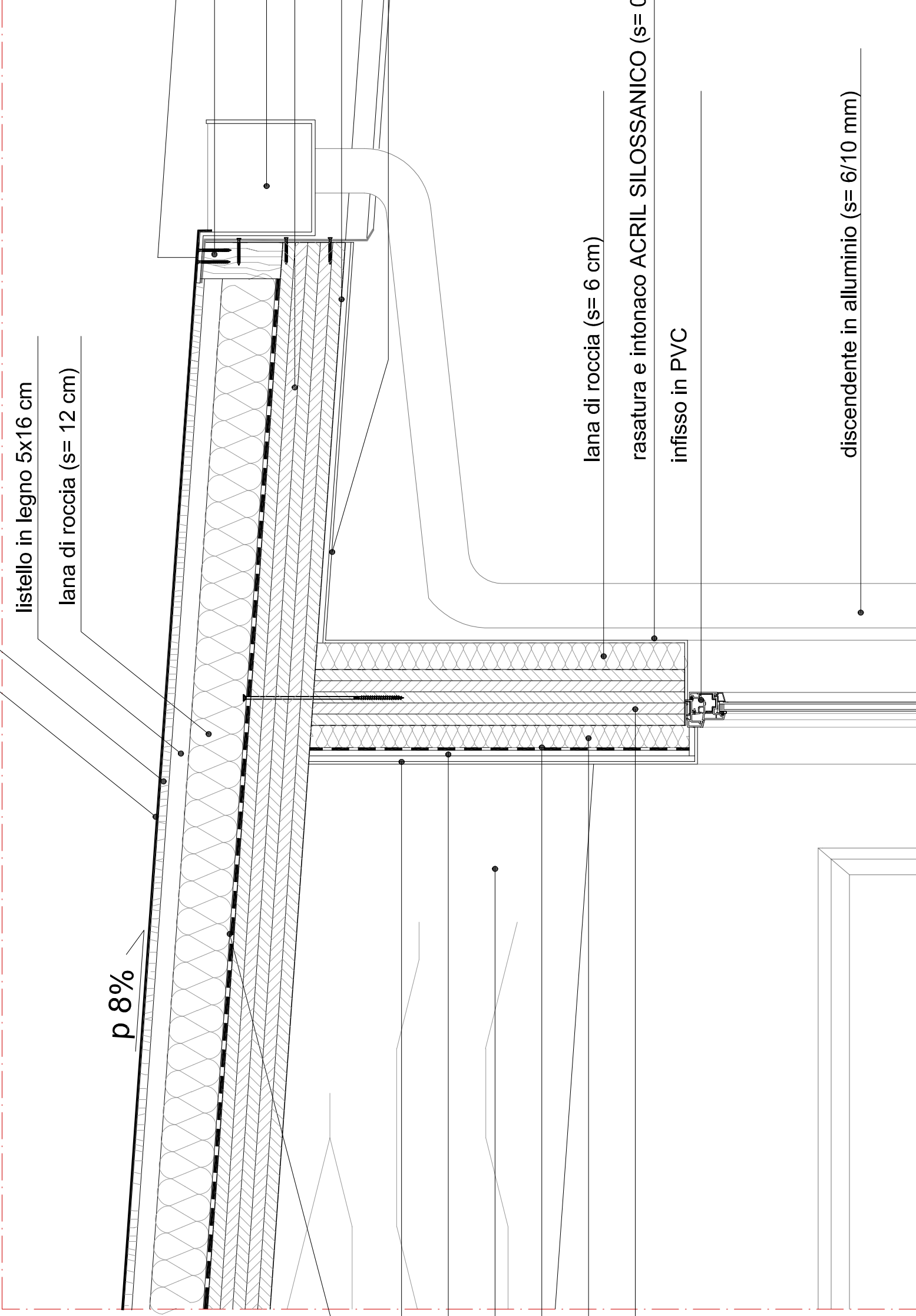
DETTAGLIO 4 scala 1:10



pavimento interno in gres porcellanato
20x20 + colla (s= 1,5+1 cm)
riscaldamento a pavimento (s= 4,5 cm)
igloo H=50 cm + massetto porta impianti
(s= 50+10 cm)

platea di fondazione (s= 30 cm)
magrone (s= 10 cm)

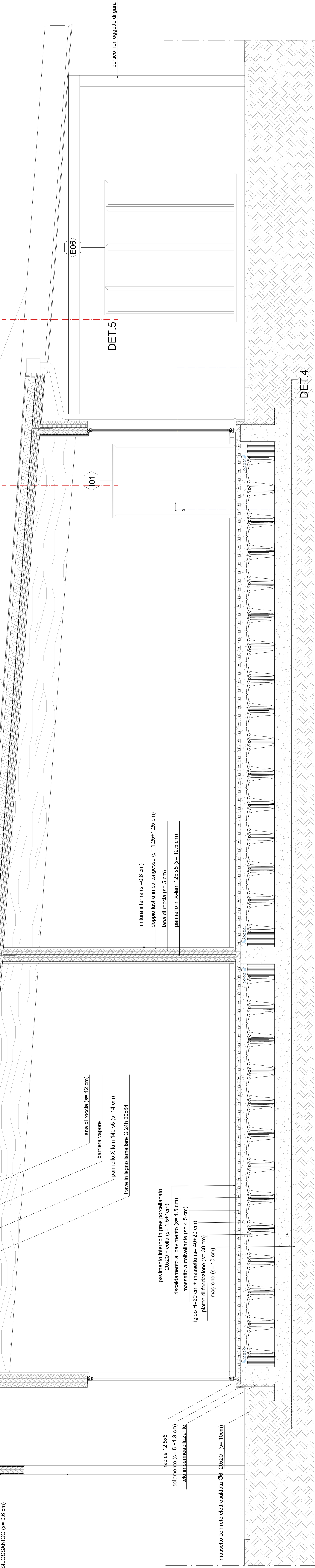
DETTAGLIO 5 scala 1:10



barriera vapore
finitura interna + pittura
doppia lastra in cartongesso (s= 1,25+1,25 cm)
trave in legno lamellare GL24h 20x64
barriera vapore
lana di roccia (s= 5 cm)
pannello in X-lam 125 s5 (s= 12,5 cm)

massetto con rete elettrosaldata Ø6 20x20 (s= 10cm)
cordolo in c.a. (h=60cm)

telo impermeabilizzante



DET.5

DET.4

COMUNE DI FOLIGNO
PROVINCIA DI PERUGIA

AREA LAVORI PUBBLICI
Dirigente: Ing. Francesco M. Castellani

OGGETTO:
NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA DI SCAFALI
PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTI ARCHITETTONICI
ING. Roberto Rigi
ARCH. Anna Savari
GEOM. Ego Menconi

ELABORATO:
SEZIONE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA:
1:20 - 1:10

DATA:
Settembre 2017

TAVOLA:
AR.11