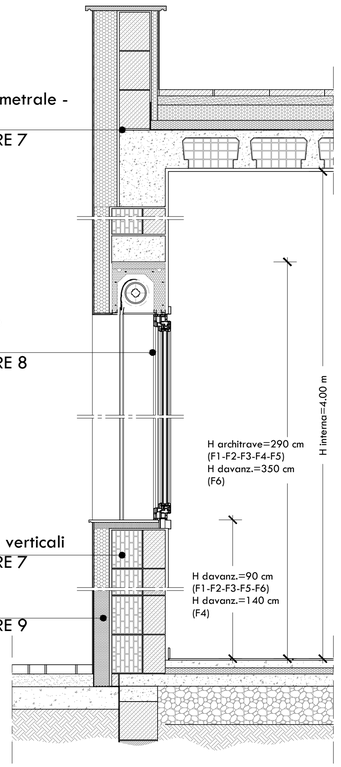
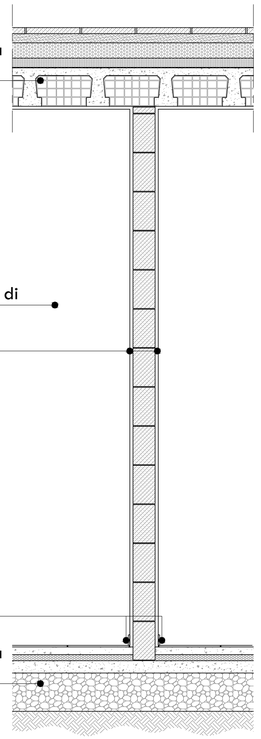
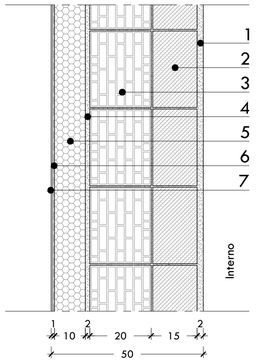
Sezione verticale
Facciata
scala 1:20



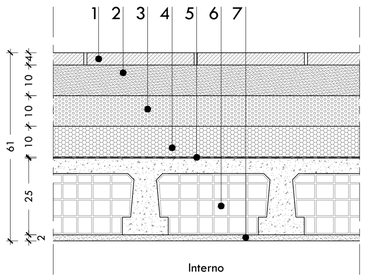
Sezione verticale
Tramezzi
scala 1:20





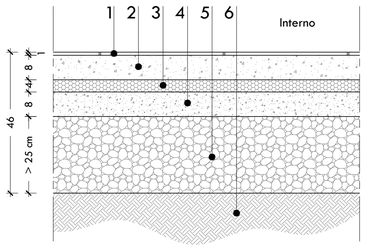
PARTICOLARE 1
Chiusure opache verticali
scala 1:10

1. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
2. Blocchi di tufo, sp. 15 cm
3. Blocchi forati in laterizio, sp. 20 cm
4. Malta di calce e cemento, sp. 1.5 cm
5. Isolante termico in Lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 10 cm
6. Rasatura armata
7. Intonaco di finitura



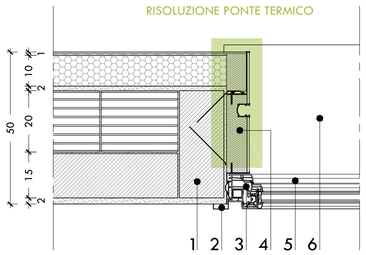
PARTICOLARE 2
Chiusure opache orizzontali (copertura)
scala 1:10

1. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
2. Solaio in latero-cemento, sp. 20+5 cm *(esistente o nuova costruzione)*
3. Barriera al vapore
4. Isolante termico in XPS (λ= 0.031 W/mqK), sp. 10 cm
5. Massetto isolante in calcestruzzo cellulare, sp. 10 cm
6. Strato di tufina
7. Lastre in Pietra di Cursi



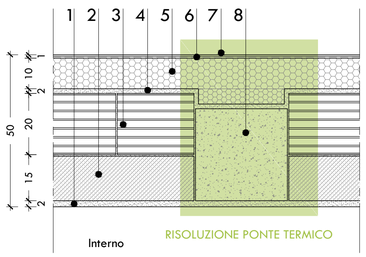
PARTICOLARE 3
Chiusure opache orizzontali (solaio di base)
scala 1:10

1. Pavimento in piastrelle monocottura
2. Massetto in calcestruzzo, sp. 8 cm
3. Isolante termico in XPS (λ= 0.031 W/mqK), sp. 4 cm
4. Massetto in c.a., sp. 8 cm
5. Vespaio in pietrame *(esistente o recuperato da attività di demolizione per la nuova costruzione)*
6. Terreno sottostante



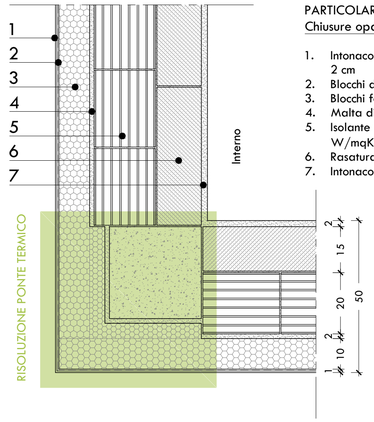
PARTICOLARE 4
Chiusure opache trasparenti (sezione orizzontale)
scala 1:10

1. Blocchi di tufo, sp. 15 cm
2. Mostrina in alluminio
3. Infisso in alluminio
4. Anta coibentata in alluminio con guida per avvolgibile
5. Vetrata termoisolante con vetro-camera di sicurezza, mm 33.2-15-33.2
6. Davanzale in Travertino



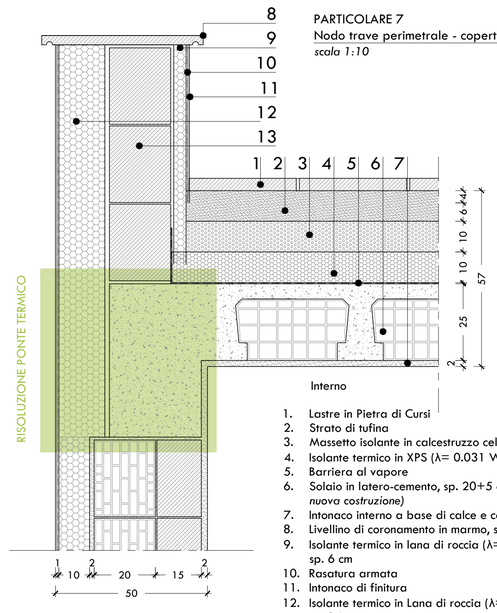
PARTICOLARE 5
Particolare muratura-pilastro
scala 1:10

1. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
2. Blocchi di tufo, sp. 15 cm
3. Blocchi forati in laterizio, sp. 20 cm
4. Malta di calce e cemento, sp. 1.5 cm
5. Isolante termico in Lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 10 cm
6. Rasatura armata
7. Intonaco di finitura
8. Pilastro in c.a.



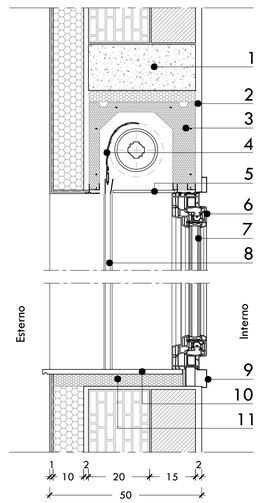
PARTICOLARE 6
Chiusure opache verticali, *scala 1:10*

1. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
2. Blocchi di tufo, sp. 15 cm
3. Blocchi forati in laterizio, sp. 20 cm
4. Malta di calce e cemento, sp. 1.5 cm
5. Isolante termico in Lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 10 cm
6. Rasatura armata
7. Intonaco di finitura



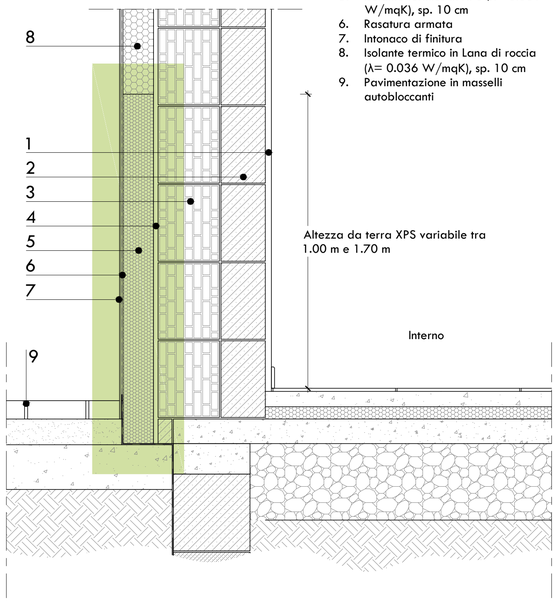
PARTICOLARE 7
Nodo trave perimetrale - copertura
scala 1:10

1. Lastre in Pietra di Cursi
2. Strato di tufina
3. Massetto isolante in calcestruzzo cellulare, sp. 10 cm
4. Isolante termico in XPS (λ= 0.031 W/mqK), sp. 10 cm
5. Barriera al vapore
6. Solaio in latero-cemento, sp. 20+5 cm *(esistente o nuova costruzione)*
7. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
8. Livellino di coronamento in marmo, sp. 3 cm
9. Isolante termico in lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 6 cm
10. Rasatura armata
11. Intonaco di finitura
12. Isolante termico in Lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 14 cm
13. Blocchi di tufo, sp. 20 cm



PARTICOLARE 8
Chiusure opache trasparenti (sezione verticale)
scala 1:10

1. Architrave in c.a.
2. Pannello in cartongesso
3. Cassonetto ad incasso per avvolgibile
4. Avvolgibile in PVC
5. Cielino in PVC
6. Infisso in alluminio
7. Vetrata termoisolante con vetro-camera di sicurezza, mm 3+3-15-3+3
8. Guida per avvolgibile
9. Mostrina in alluminio
10. Davanzale in Travertino
11. Isolante termico in XPS (λ= 0.034 W/mqK), sp. 4 cm



PARTICOLARE 9
Nodo attacco a terra , *scala 1:10*

1. Intonaco interno a base di calce e cemento, sp. 2 cm
2. Blocchi di tufo, sp. 15 cm
3. Blocchi forati in laterizio, sp. 20 cm
4. Malta di calce e cemento, sp. 1.5 cm
5. Isolante termico in XPS (λ= 0.031 W/mqK), sp. 10 cm
6. Rasatura armata
7. Intonaco di finitura
8. Isolante termico in Lana di roccia (λ= 0.036 W/mqK), sp. 10 cm
9. Pavimentazione in masselli autobloccanti

COMUNITA' EUROPEA | REGIONE PUGLIA | COMUNE DI COPERTINO | PROVINCIA DI LECCE

REGIONE PUGLIA

COMUNE DI COPERTINO (LE)

AQP "Benessere e Salute" - FSC 2007-2013 (Del. CIPE n. 72-92/2012)
Piano di investimenti per infrastrutture sociali e sociosanitarie

Del. G.R. n. 629 del 30/03/2015

Intervento di realizzazione di un centro polifunzionale per la disabilità

PROGETTO ESECUTIVO

Ubicazione intervento: via San Francesco di Paola, località Gelsi - 73043 Copertino (LE)

PROGETTO Particolari costruttivi

COMM.	DOC.	REV.	SCALA	FILE
CCP	A08	0	1:10 - 1:20	CCPA08

RTP

PMG ENGINEERING s.r.l. (capogruppo)
Ing. Paolo Mengoli
Ing. Giovanni Marcuccio

Arch. Ilaria PECORARO (mandante)

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO
0	26 Settembre 2017	EMISSIONE	PMG ENGINEERING	ING. MENGOLI	ING. MENGOLI