

ISOLAMENTO TERMICO DELLE STRUTTURE

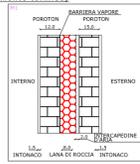
16.05.11/06

LEGENDA

(stratigrafie valide ai soli fini dell'isolamento termico)

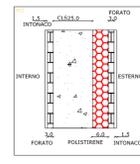
Parete M1

Descrizione: Parete doppia blocchi in laterizio alleggerito sp 12 cm; foglio d'alluminio sp. 0,05 cm; pannelli in lana di roccia sp. 8 cm; intercapedine non ventilata sp. 2 cm; blocchi in laterizio alleggerito sp 15 cm; intonaco ambo i lati.



Parete M2

Descrizione: Filastri e travi tavella sp. 3 cm; CLS armato sp. 25 cm; 6 cm di polistirene; tavella sp. 3 cm; intonaco ambo i lati.



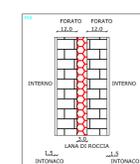
Parete M3

Descrizione: Parete in CLS sp. 25 cm; pannello isolante in lana di roccia sp. 3cm; tavella sp. 3 cm; intonaco ambo i lati.



Parete M4

Descrizione: Parete doppia blocchi in laterizio forato sp. 12 cm; pannello in lana di roccia sp. 3 cm; blocchi in laterizio forato sp.12 cm; intonaco ambo i lati.



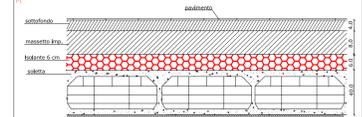
Serramenti

Descrizione: Serramento con Uw < 2,40 K/mqK componente vetrata: Uw < 1,90 K/mqK

N.B. STRATIGRAFIE INDICATIVE AI SOLI FINI DELL'ISOLAMENTO TERMICO NON VALIDE PER PRESTAZIONI ACUSTICHE E STRUTTURALI

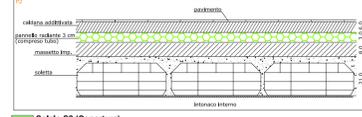
Solai P1 (Solai in laterocemento)

Descrizione: soletta in CLS armato sp. 5 cm; blocco da solaio sp. 30 cm; soletta in CLS armato sp. 5 cm; pannello isolante in polistirene espanso sp. cm 6; massetto di argilla espansa sp. 8 cm; sottofondo sp. 4 cm; pavimento.



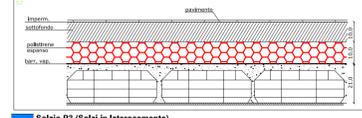
Solai P2 (Solai in laterocemento)

Descrizione: Solai in laterocemento (16+5). Sottofondo di argilla espansa sp. 8 cm; Pannello isolante in polistirene espanso preformato sp. 3 cm; caldaia additivata sp. 6 cm; pavimento;



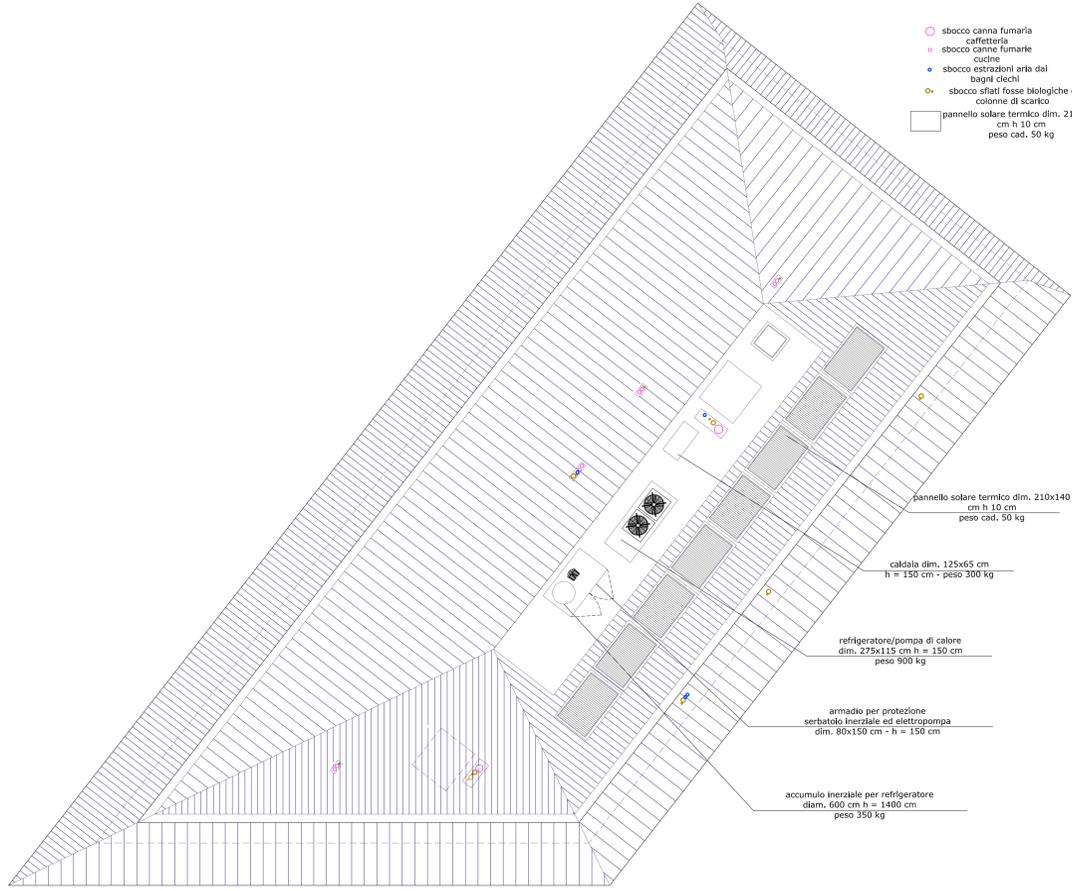
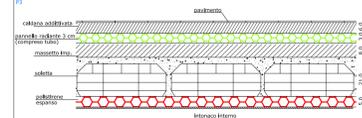
Solai S2 (Copertura)

Descrizione: Solai in laterocemento (16+5); barriera vapore; Pannello isolante in polistirene espanso sp. 10 cm; sottofondo sp. 10 cm; impermeabilizzante; pavimento;



Solai P3 (Solai in laterocemento)

Descrizione: Pannello isolante in polistirene espanso sp. 5 cm; Solai in laterocemento (16+5). Sottofondo di argilla espansa sp. 8 cm; Pannello isolante in polistirene espanso preformato sp. 3 cm; caldaia additivata sp. 6 cm; pavimento;



- sbocco canna fumaria collettoria
- sbocco canne fumarie cuniche
- sbocco estrazioni aria dai bagni ciechi
- sbocco sfari fosse biologiche e colonne di scarico
- pannello solare termico dim. 210x140 cm h 10 cm peso cad. 50 kg

- pannello solare termico dim. 210x140 cm h 10 cm peso cad. 50 kg
- caldaia dim. 125x65 cm h = 150 cm - peso 300 kg
- refrigeratore/pompa di calore dim. 275x115 cm h = 150 cm peso 900 kg
- armadio per protezione serbatoio inerziale ed elettropompa dim. 80x150 cm - h = 150 cm
- accumulo inerziale per refrigeratore dim. 600 cm h = 1400 cm peso 350 kg

COPERTURA

COMUNE DI PRATO

PIANO DI RECUPERO
Progetto norma 6.4 Campolmi

PROGETTO DI UN EDIFICIO
RESIDENZIALE E COMMERCIALE
Via Frascati - Prato

In variante al PIANO DI RECUPERO n. 108 (P.G. 46873 del 23/07/2002) e al PERMESSO DI COSTRUIRE (PE 2752/2006 - P.G. 55670 del 03/08/2006)

PROPRIETA'	Costruzioni edili San Paolo di Mennini Franco & c. S.a.s. Viale G. Galilei n. 13/f - Prato P.IVA 01746160975
------------	--

PROGETTISTA ARCHITETTONICO	Arch. Marco MATTEI Via dei Renai n. 7 - Firenze
----------------------------	--

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. Luigi TOMAY Via Balducci n. 10 - Prato
--------------------------------	--

STATO DI PROGETTO
RISPETTO DEI REQUISITI D. LGS. 28/2011
PIANTA PIANO COPERTURE E STRATIGRAFIE STRUTTURE

TAVOLA	Scala	Data presentazione	Data aggiornamento
23	1/100	Luglio 2012	