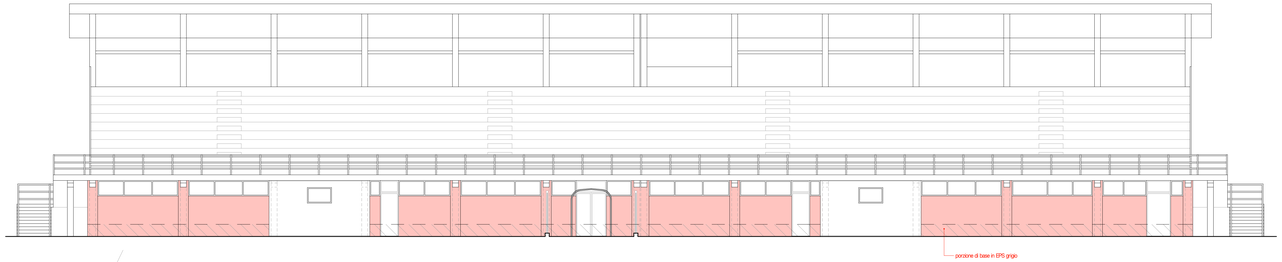
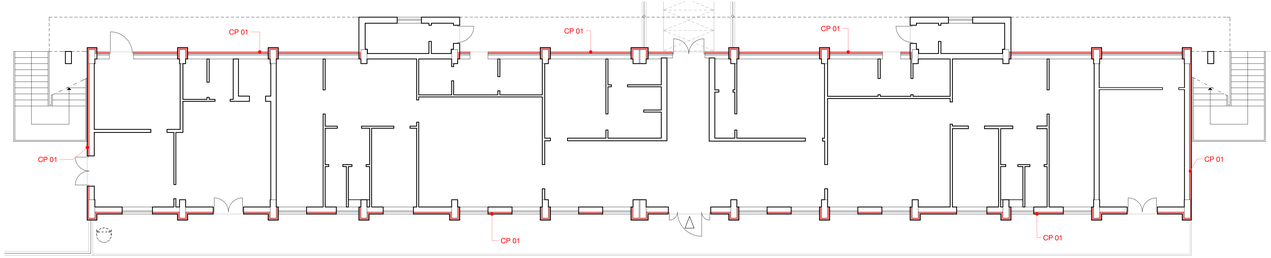


PROSPETTO EST 1:100

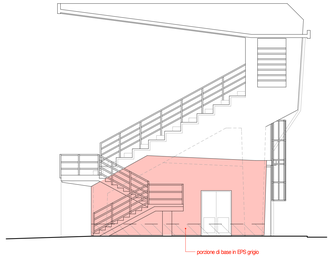
PROSPETTO OVEST 1:100



N

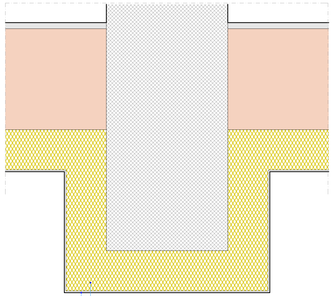
PIANTA PIANO TERRA - STATO MODIFICATO 1:100

0 1 2 3 4



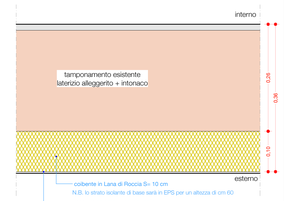
PROSPETTO NORD 1:100

PROSPETTO SUD 1:100



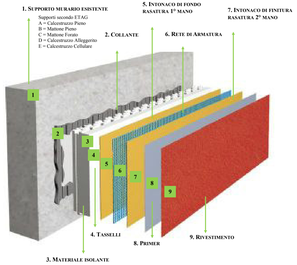
PARTICOLARE **CAPPOTTO ESTERNO TIPO CP 01** 1:5

DETTAGLIO ZONA PILASTRO

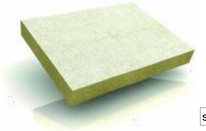


PARTICOLARE **CAPPOTTO ESTERNO TIPO CP 01** 1:5

Permeabilità al vapore · Resistenza al fuoco · Isolamento acustico · Isolamento termico · Conforme ETAG026



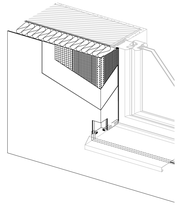
materiale principale cappotto
pannelli in **lana di roccia** con primer,

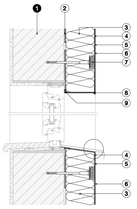


materiale fascia di base H= 60 cm

Isolante EPS grigio
Lastre in polistirene espanso, additivato con grafite per isolamento termico

s = 10 cm

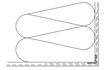


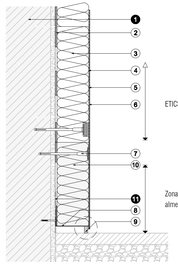


Legenda
1. *Struttura della parete*

2. Collante
3. Pannelli isolanti (EPS/PU/MW)
4. Rasatura armata
5. Primer (dipendente dal Sistema)
6. Rivestimento di finitura a intonaco
7. Fissaggio del Sistema (rondella/a filo)
8. Gocciolatoio
9. Profilo di raccordo alla finestra

In caso di utilizzo di profili per la protezione degli spigoli con rete in fibra di vetro sovrapposta e di angoli con rete, si deve applicare l'intonaco di fondo nella stessa larghezza della striscia di rete prevista in modo che il profilo angolare e la striscia di rete vengano annegate in esso.
Il raccordo con la rete di armatura deve presentare una sovrapposizione di almeno 10 cm.

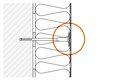




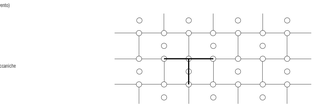
Legenda
1. *Struttura della parete*

2. Collante
3. Pannelli isolanti
4. Rasatura armata
5. Primer (dipendente dal Sistema)
6. Rivestimento di finitura a intonaco
7. Fissaggio del Sistema (rondella/a filo)
8. Profilo di partenza (metallico)
9. Nastro di guarnizione precompresso
10. Pannello di zoccolatura appartenente al Sistema (isolamento perimetrale)

Dettaglio



10.3.5 INSERIMENTO DEI TASSELLI
I tasselli possono essere inseriti solo quando il collante è completamente essiccato.
- I tasselli devono essere inseriti a filo con l'isolante.*
- Il perno del tassello viene inserito a percussione o ad avvitamento, in base al tipo di tassello.
- Verificare il corretto fissaggio del tassello.
- Rimuovere i tasselli pregiati o allentati (con scarsa tenuta). Inserire poi un nuovo tassello, non utilizzando lo stesso foro. I fori visibili devono essere riempiti con isolante/schiuma.

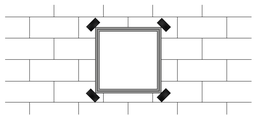


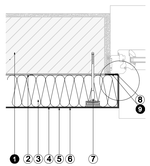
Qualora sia necessaria la tassellatura, prima di iniziare i lavori occorre definire lo schema di tassellatura.

Schema a T

Nello schema a T un tassello è posto al centro di ogni pannello e un altro ad ogni incrocio dei giunti: questo schema è consigliato per l'applicazione dei pannelli in EPS e in PU.

Agli angoli di porte e finestre è necessario inserire reti di armatura diagonali da applicare nell'intonaco di fondo prima dell'applicazione della rasatura armata e da fissare in modo che i bordi delle strisce si trovino direttamente sull'angolo con inclinazione di circa 45°.
Le strisce di rete hanno normalmente una dimensione di ca. 200 x 300 mm.
È ammesso l'uso di reti pronte, presagomate.





Legenda
1. *Struttura della parete*

2. Collante
3. Pannelli isolanti
4. Rasatura armata
5. Primer (dipendente dal Sistema)
6. Rivestimento di finitura a intonaco
7. Fissaggio del Sistema (rondella/a filo)
8. Profilo di raccordo alla finestra

9. *Materiale isolante*

N.B.:
Durante dell'intervento e da ristrutturazione/adeguamento di edificio, singolo, mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale durante il ciclo di vita, si dovrà garantire il rispetto dei requisiti di sicurezza e salute conforme al decreto del Ministro dell'ambiente cita a fonte del tenitorio, e tale come art.11 D.P.R.207 ; Capitolato tipo Materiali Edilizi CAM ed ISO 14011.

E.12

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLO STADIO COMUNALE DI PORCARI

Progetto Esecutivo

Contenuto: PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONTROPARETE ESTERNA A "CAPPOTTO"

Committente: **Comune di PORCARI** Provincia di Lucca - Via Dante Porcari, 1/a

Progettista: **Arch. Luca Cesarotti - Lucca**

Data: Novembre 2020