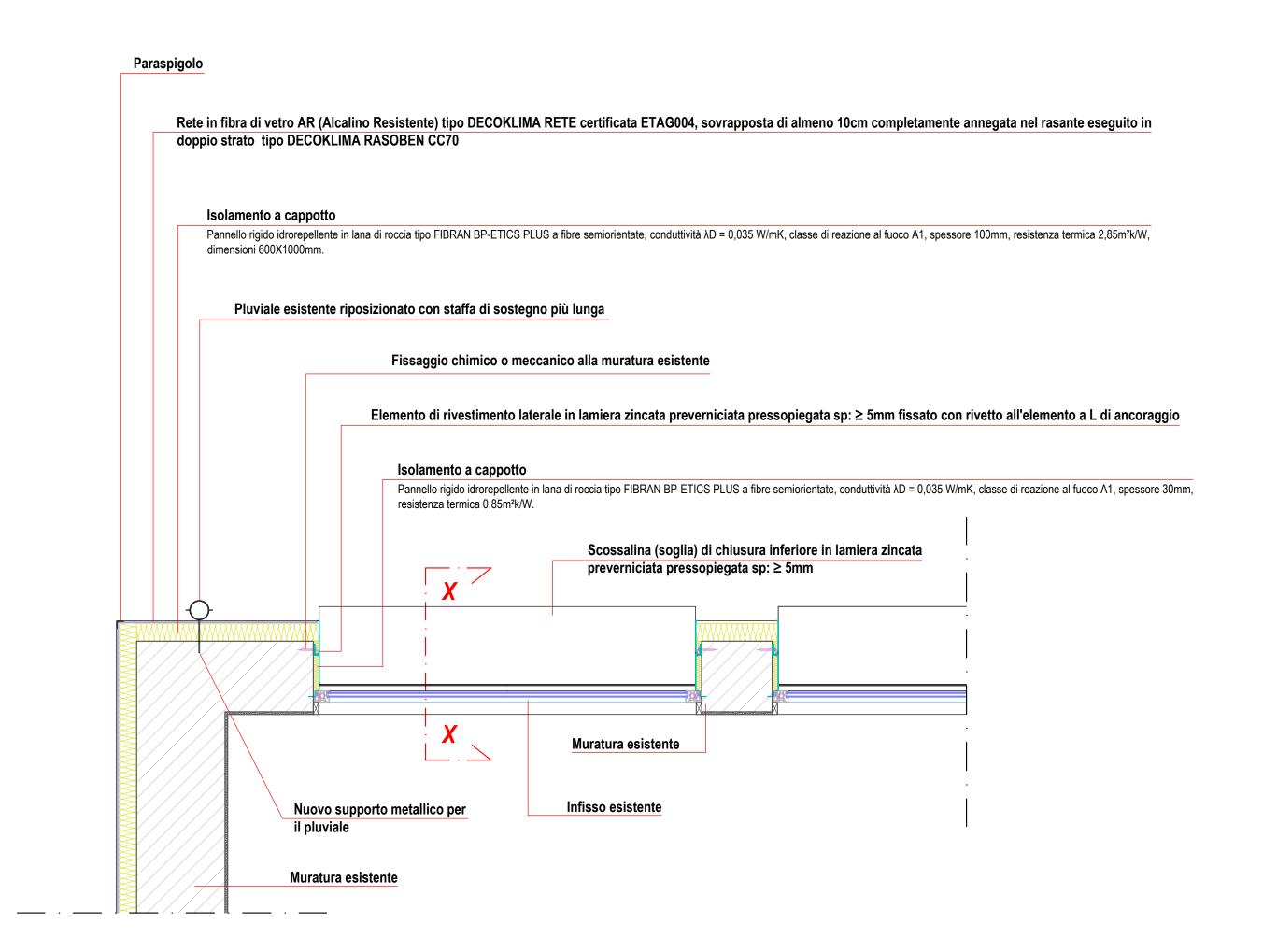
## Sezione Y-Y parete esterna\_ scala 1:20 SEZIONE ORIZZONTALE DEL SISTEMA A CAPPOTTO





## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Assessorato dei Lavori Pubblici Servizio Edilizia Residenziale

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ : ADESIONE AL PROGRAMMA
ASSE I DENOMINATO "SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO" E/O ASSE II "INTERVENTI DI
MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI.

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO

SCOLASTICO DENOMINATO "SCUOLA PRIMARIA MARIA GIUSEPPA STATZU" –

SECONDO STRALCIO, NEL COMUNE DI DECIMOPUTZU

Oggetto:

STATO PROGETTO:

Isolamento a cappotto: particolari costruttivi

Tavola:

7

Responsabile del procedimento e coordinatore della progettazione

Progettista incaricato

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI Dott. Ing. Erminio CINUS

Ott. Ing. Erminio CINUS

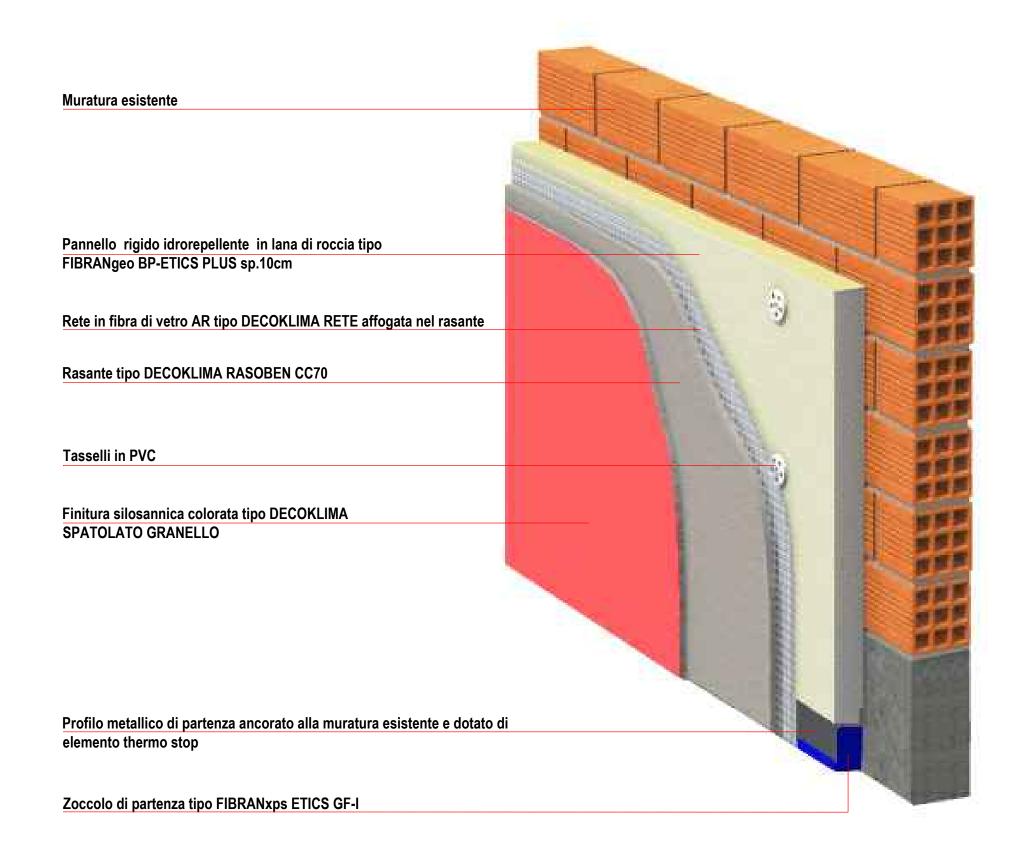
Dott. Ing. Erminio Cinus

Alessandro Scano

Data: SETTEMBRE 2018



SPACCATO RAPPRESENTATIVO DEGLI ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL SISTEMA DELLA FACCIATA A CAPPOTTO



## Sezione X-X parete esterna\_ scala 1:20 SEZIONE VERTICALE DEL SISTEMA A CAPPOTTO LOCALI SOTTOTETTO Restauro della facciata esterna con risanamento di intonaco degradato e ripristini con malta cementizia addittivata con resine sintetiche e tinteggiatura finale traspirante. MANUTENZIONE DEI CANALI DI GRONDA con pulizia, rimozione di materiale di deposito o vegetazione infestante NUOVO INFISSO IN PVC NUOVA SOGLIA IN MARMO sp.30mm IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESISTENTE Trasferimento delle attuali unità esterne dalle pareti del secondo piano a quelle del locale sottotetto e realizzazione di nuovi collegamenti con le unità interne Finitura silosannica colorata tipo DECOKLIMA SPATOLATO GRANELLO AI SILOSANICI con principio antialga e antimuffa (grana 1,5mm Rete in fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) tipo DECOKLIMA RETE certificata ETAG004, sovrapposta di almeno 10cm completamente annegata nel rasante eseguito in doppio strato tipo DECOKLIMA RASOBEN CC70 Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 100mm, resistenza termica 2,85m<sup>2</sup>k/W, dimensioni 600X1000mm. Scossalina di chiusura superiore in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Isolamento a cappotto Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 30mm, resistenza termica 0,85m²k/W. Elemento di rivestimento laterale in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Scossalina (soglia) di chiusura inferiore in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Isolamento a cappotto Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 30mm, resistenza termica 0,85m²k/W. Scossalina (soglia) di chiusura inferiore in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 100mm, resistenza termica 2,85m²k/W, dimensioni 600X1000mm. Rete in fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) tipo DECOKLIMA RETE certificata ETAG004, sovrapposta di almeno 10cm completamente annegata nel rasante eseguito in doppio strato tipo DECOKLIMA RASOBEN CC70 Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 30mm, resistenza termica 0,85m²k/W. Finitura silosannica colorata tipo DECOKLIMA SPATOLATO GRANELLO AI SILOSANICI con principio antialga e antimuffa (grana 1,5mm Scossalina di chiusura superiore in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 30mm, resistenza termica 0,85m²k/W. Elemento di rivestimento laterale in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Scossalina (soglia) di chiusura inferiore in lamiera zincata preverniciata pressopiegata sp: ≥ 5mm Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 30mm, resistenza termica 0,85m²k/W. Pannello rigido idrorepellente in lana di roccia tipo FIBRAN BP-ETICS PLUS a fibre semiorientate, conduttività λD = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1, spessore 100mm, resistenza termica 2,85m²k/W, dimensioni 600X1000mm.

Zoccolo di partenza tipo FIBRANxps ETICS GF-I con profilo metallico di partenza

ancorato alla muratura esistente e dotato di elemento thermo stop