CAMPBELL DI VOLPIANO - Data: 2024-09-04 Ora:07:53:04 Ora: 14:41:12 Plan:

legenda:

1 nuovo cappotto esterno
- preparazione delle murature per le lavorazioni successive con bonaggio delle fessure e/o lesioni, nonché con pulizia e rifacimento di tiri per di intonaco, ed in caso dei fori di grande ampiezza
- fornitura e posa in opera di pannelli termoisolanti su tutte i paramenti, (ZI con sul intercapedine e ZE con di tunnel) della facciata
- pannelli termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato ad alta resistenza (ed ch), classe di reazione al fuoco A1, incollati e fissati meccanicamente a seconda della consistenza del supporto murario
- cappotto a pannelli di lana di roccia a doppia densità 110/70 kg/mc e=10 cm, rivestimento con rete in fibra di vetro antifessurazione ad alta resistenza, finitura esterna a tintegiallo; i pannelli in lana di roccia aderiscono ai laterizi di tamponamento mediante apposito adesivo e fissati meccanicamente con tasselli.
- il sistema cappotto esterno avrà classe certificata ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems) e dovrà essere dotato di certificazione Thermo Standard CE ed avere un valore

2 intervento su parametro interno e spandro di parete laterale
- rimozione di intonaco ammalorato e ripresa con intonaco di malta bastarda
- fornitura e posa in opera di pannelli termoisolanti in polistirene espanso
- applicazione della rete in fibra di vetro antifessurazione con schiuma poliuretanica ad elevata elasticità
- rasatura con intonaco fibrato di 110 cm dell'intelaiatura del telaio con rete in fibra di vetro antifessurazione

3 rifacimento manto di copertura
- rimozione del manto di copertura esistente
- realizzazione di guaina sui due longitudinali della copertura con fissaggio di manicotti ad ancoraggi metallici
- posa in opera di pannelli termoisolanti su intelaiatura in legno (costituita da pannelli compensati di PFP di spessore pari a 12 mm legnoquadro 200,7x4,3 e profilati in legno lamellare 200x100 mm) con interposizione di pannelli in lana di roccia a doppia densità 80kg/m3.
- realizzazione di nuova intelaiatura in lamiera preverniciata
- realizzazione di nuova linea di ancoraggio portavasi, comprensiva installazione di scala a pioli in acciaio zincato, per consentire la manutenzione del sistema alla copertura

4 intervento su infissi esterni finestre
- rimozione del telaio esistente
- posa di pannello in EPS e/17 cm su telai, il pannello esterno della finestra dovrà essere rifinito con intonaco
- posa di cornice in lamiera metallica preverniciata perimetrale
- posa di davanzale in lamiera preverniciata
- posa di paraperete esterno fissa e di pellicola protettiva contro i raggi UV nei vari periperiali del quadro locali archivio

5 intervento sui grandi della bardia protetta del quadro locali archivio
- rimozione del manto di copertura esistente e rifacimento di nuovo
- sigillatura con materiale elastomeri certificati antifiamma

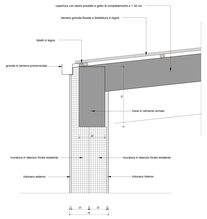
6 intervento di risanamento superficiale della parete interna del quadro locali archivio
- preparazione della parete con radiazioneto dalaparete del spessoriprie residenza e rimozione di parti di intonaco ammalorato e/o non ben aderenti
- posa di fondo uniformante e promotore di aderenza
- rinzaccatura interna con stuppa mano di strutplina bagnarine

opere varie
- realizzazione di basamento esterno, di dimensione 3 m x 2 m e spessore 20 cm, in cemento armato Rck=300kg/m² per alloggiamento della pompa di calore
- fornitura e posa in opera di pannelli termoisolanti in legno (200,7x4,3 e profilati compensiforme legno lamellare con colori antimicrobici, e schiuma poliuretanica ad elevata
- complessivamente fino all'altezza di 110 cm del piano di calpestio del pongiardo in legno lamellare 200x100 mm) con interposizione di pannelli in lana di roccia
- rasatura di regolazione porta, sistemazione copertine della porta del bagno e sistemazione di

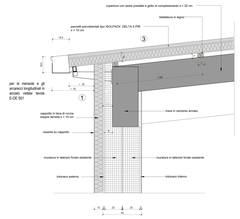
TUTTI I MATERIALI DA COSTRUZIONE DOVRANNO RISPETTARE I CAM SECONDO I RAPPORTI DEL DM 24/10/2020

dettaglio intervento tipo 1 e 3

stato attuale

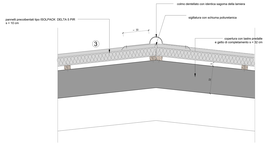


intervento in progetto



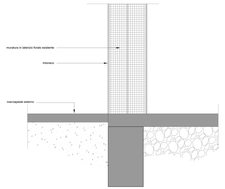
dettaglio colmo

intervento in progetto



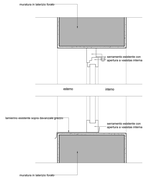
zoccolatura intervento tipo 1

stato attuale

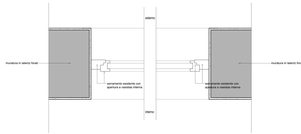


finestre stato attuale

sezione

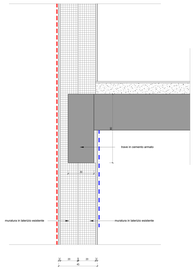


pianta

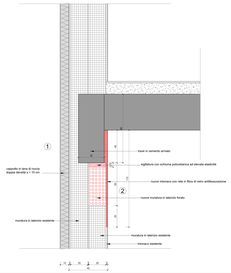


dettaglio intervento tipo 1 e 2

stato attuale

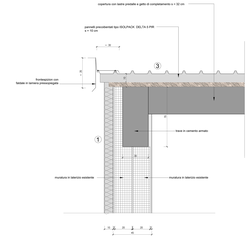


intervento in progetto



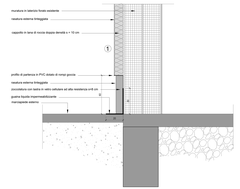
dettaglio laterale

intervento in progetto



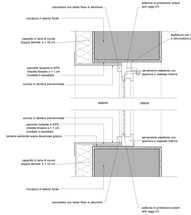
zoccolatura intervento tipo 1

intervento in progetto

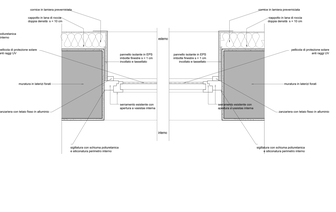


finestre intervento tipo 4

sezione



pianta



COMUNE DI VOLPIANO

ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL ARCHIVIO IN VIA LOMBARDORE
CUP F29C92001180004

Progettista:

Ing. Cavaguci Michele - cf: CVGMNL74L06L826K
via Fratelli Rosselli, 41 - Torino

per conto della committenza
Il Responsabile del Progetto
Arch. Marco Ventola

oggetto: progetto esecutivo	tavola	E-OE 03
	scala	varie
DETTAGLI E PARTICOLARI	data:	luglio 2024

studio associato
via Pastrengo, 27 - 10152 Torino - tel. 011 5175700 - fax. 011 4370700 - e-mail info@arch-ferrero.it - C.fiscale/Partita IVA 09127251 - Ordine di appartenenza Ordine Ingegneri Torino n. 2100

questo disegno è la PROPRIETA' INTELLETTUALE di STUDIO ASSOCIATO FERRERO & CAVALLERO ARCHITETTI ASSOCIATI e non può essere usato, riprodotto o divulgato senza autorizzazione scritta.
This drawing is the property of STUDIO ASSOCIATO FERRERO & CAVALLERO ARCHITETTI and may not be reproduced or disclosed without written permission.