COMUNE DI LARIANO

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

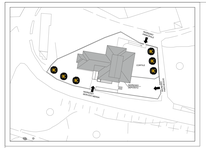
PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA CARLO COLLODI

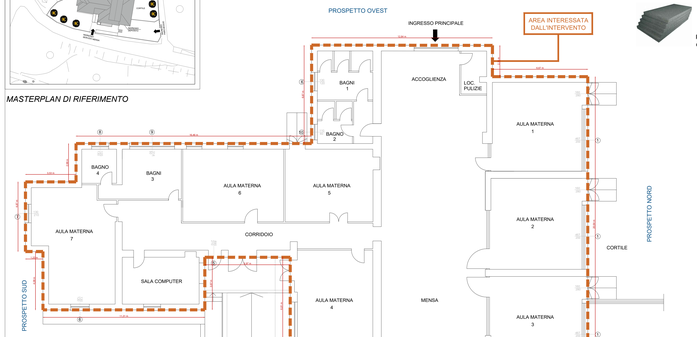
IL RUP	PROGETTISTA	TITOLO
Geom. Fibo Cenova Piazza Garibaldi n. 1 00076 LARIANO<| Orlando Aggiornamento cittadini	Dirigente Ing. Giovanni Orlando Direzione Servizi	CAPPOTTO TERMICO
tel. 06 9098111 www.comunedilariano.rm.it	Indirizzo Web	SOTTOTITOLO: ELABORATO GRAFICO

FILE	FORMATO	SCALA	Ing. Ciro Ghiaro Via Monte Rosa, 1 00012 Guidonia Montecelio Tel. 334.3500896 ciro.ghiaro@ingpec.it	ELABORATO GRAFICO	
EU	SCALA DI STAMPA: 1:1 (PDF 100%)	FOGLIO: 1 | 1		NOME: A R 0 2 0 2 0 0	REV. 0

REV.	DATA	DESCRIZIONE / OGGETTO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO DIR.
4			-	-	-
3			-	-	-
2			-	-	-
1			-	-	-
0	04-12-2020	EMISSIONE - ESILEO	DIR PROGETTISTA	DIR.ARCH.CRO	DIR.ARCH.CRO



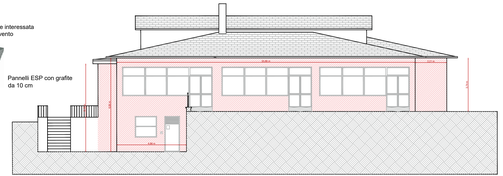
MASTERPLAN DI RIFERIMENTO



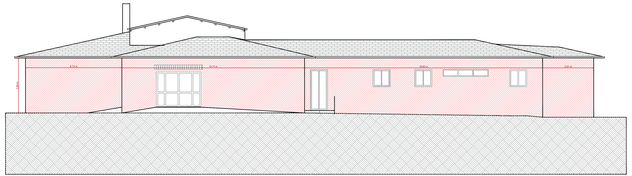
PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100

Superficie interessata dall'intervento

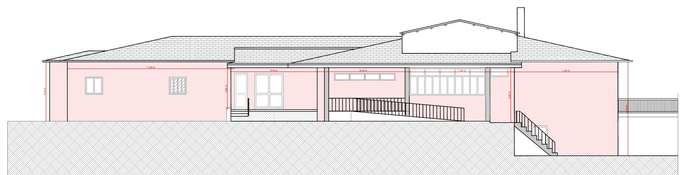
Pannelli ESP con grafite da 10 cm



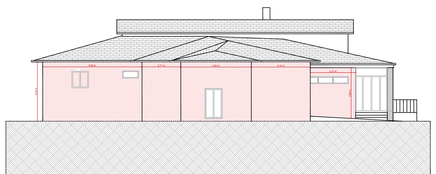
PROSPETTO - NORD
Scala 1:100



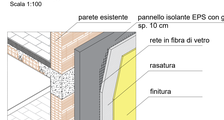
PROSPETTO - OVEST
Scala 1:100



PROSPETTO - EST
Scala 1:100



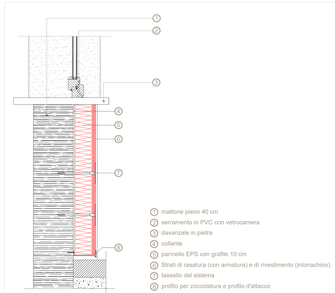
PROSPETTO - SUD
Scala 1:100



SPACCATO ASSONOMETRICO

Fissaggio pannelli ESP con grafite:

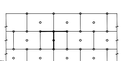
I tasselli vanno inseriti in ogni giunto ed al centro del pannello, sempre in corrispondenza del collante almeno 5 / 6 tasselli per m².
Per le zone perimetrali in concomitanza agli spigoli delle facciate il numero dei tasselli viene incrementato in funzione alla tipologia e ubicazione del fabbricato.
Entro le 48 ore trascorse dalla posa del pannello isolante con il collante, si procede ad effettuare il foro (con relativo trapano) nel pannello e nella parete.
Si procede all'inserimento del tassello.



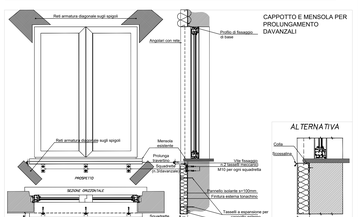
1. mattone pieno 40 cm
2. serramento in PVC con vetrocamera
3. davanzale in pietra
4. collante
5. pannello EPS con grafite 10 cm
6. Strati di rasatura (con armatura) e di rivestimento (intonachino)
7. tassello del sistema
8. profilo per zoccolatura e profilo d'attacco

DESCRIZIONE INTERVENTO CAPPOTTO

1. Fissaggio del profilo di partenza di base;
2. Stesura dell'apposita malta collante;
3. Posizionamento delle lastre di isolante sfalzate e ben accostate sulle pareti verticali dell'edificio;
4. Tesselliare con n. 6 tasselli/mq di adeguata lunghezza e secondo uno schema a "T";
5. Posa rasante per la successiva posa della rete di armatura;
6. Posa rete di armatura con sormonto di 10 cm;
7. Lisciatura/fratazzatura del rasante annegando la rete di armatura;
8. Applicazione di primer colorato;
9. Dopo l'asciugatura del primer colorato procedere con l'applicazione del rivestimento colorato scelto.



Schema a "T"



CAPPOTTO E MENSOLA PER PROLUNGAMENTO DAVANZALI

ALTERNATIVA