



COMUNE DI LARIANO

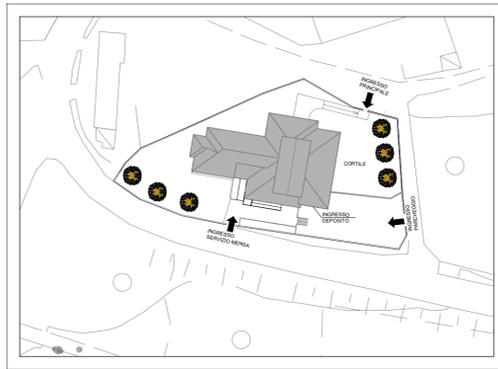
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



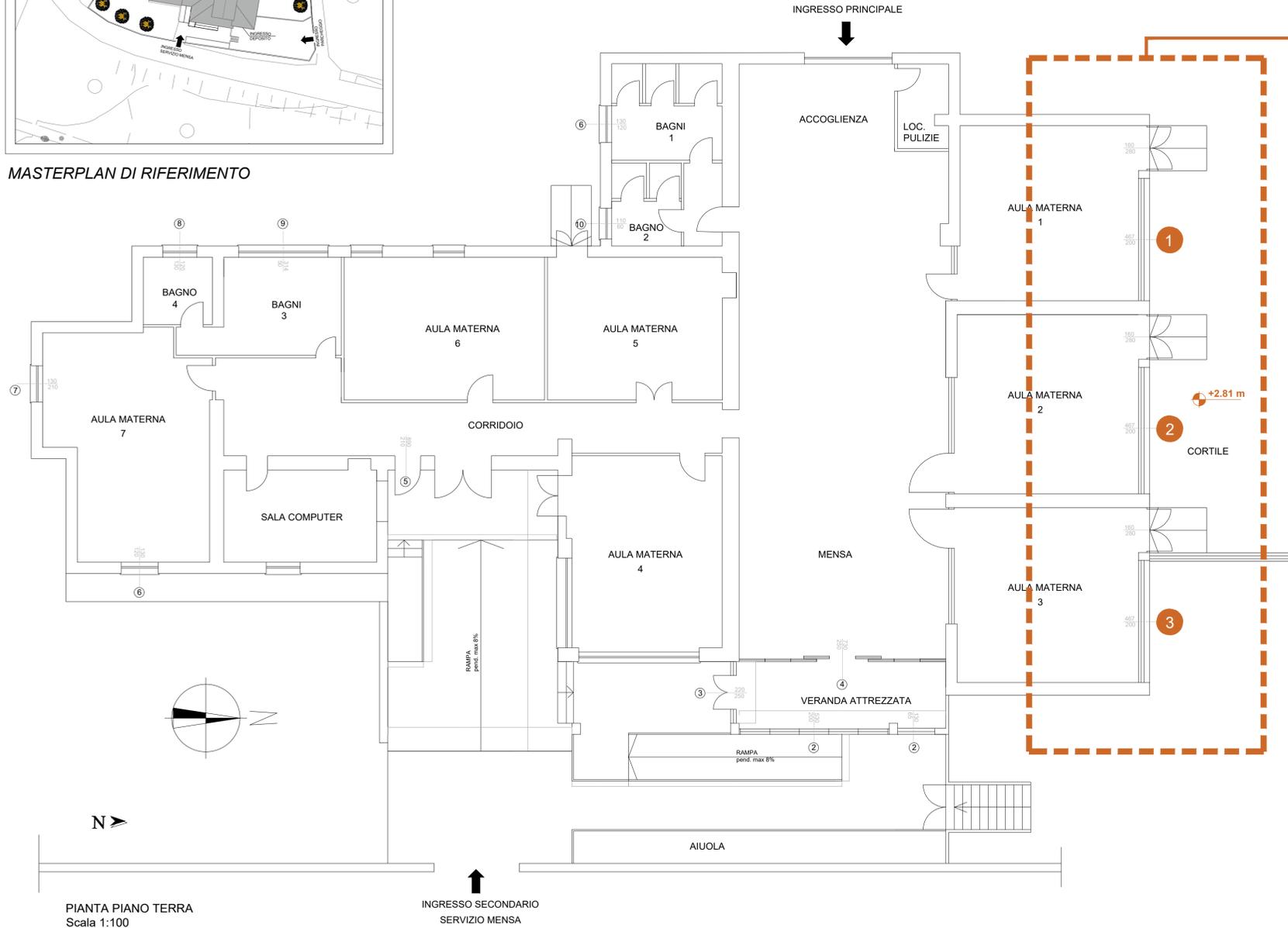
PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA CARLO COLLODI

IL RUP		PROGETTISTA		TITOLO:	
Geom. Piero Cedrone Piazza Sant'Erosia 1 00078 LARIANO Tel. 068449251 piero.cedrone@comune.lariano.rm.it		Orlando ingegneria civile Sicurezza Progettazione Direzione lavori		SOSTITUZIONE INFISSI	
FILE:	FORMATO: Fuori Formato	SCALA: 1:100	Ing. Ciro Orlando Via Monte Rosa, 1 00012 Guidonia Montecelio Tel. 334.2020369 ciro.orlando@ingegneri.it		
EU	SCALA DI STAMPA: 1:1 (PDF 100%)	FOGLIO: 1 di 1	SOTTOTITOLO: ELABORATO GRAFICO		
2			IDENTIFICAZIONE: AR010100		
1					
0	04-12-2020	EMMISSIONE - ISSUED			
REV.	DATA DATE:	DESCRIZIONE DESCRITTO:	PER PROGETTISTA:	PREPARATO:	APPROVATO/FIRMA:



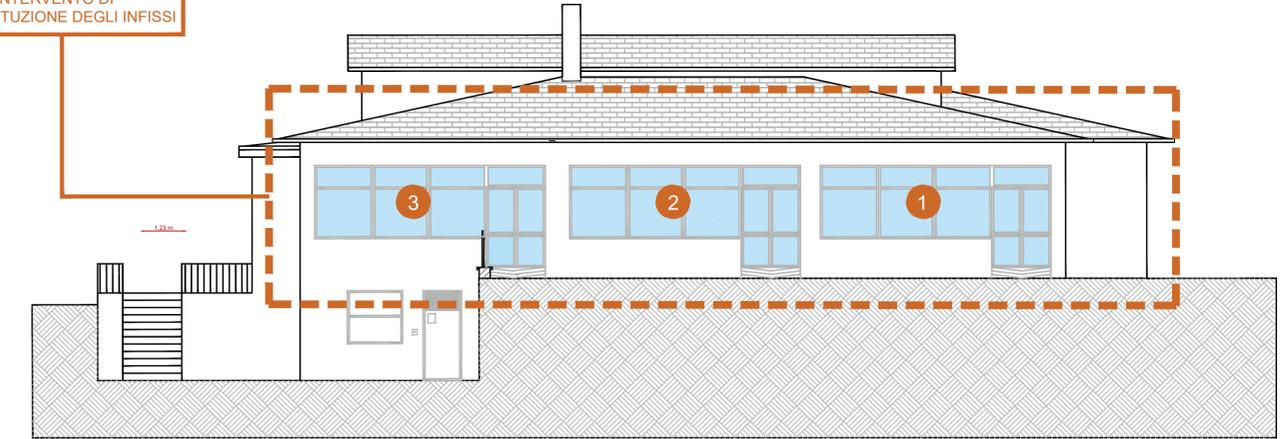
MASTERPLAN DI RIFERIMENTO



PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100

INGRESSO SECONDARIO
SERVIZIO MENSA

AREA INTERESSATA
DALL'INTERVENTO DI
SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI



PROSPETTO - NORD
Scala 1:100



DETTAGLIO FINESTRE DA
SOSTITUIRE
Scala 1:100



ESEMPIO DI INFISSO IN PVC
CON VETRO DOPPIO A BASSA
EMISSIONE

La sostituzione dei serramenti presenti si rende necessaria in quanto gli ambienti serviti, sono caratterizzati da notevoli dispersioni termiche, conseguenza di un elevato consumo di combustibile per garantire i 20°C durante i mesi invernali; anche i vetri non rispondono ai requisiti di sicurezza dettati dalla normativa vigente e le proprietà termoacustiche risultano inadeguate.

L'installazione delle nuove finestre sarà con infisso in PVC avente spessore dei profili minimo di 70 mm, doppia guarnizione, vetri Visarm basso emissivi trasparenti con coprifili interni ed esterni, infine sarà previsto un RAL 6012, e comunque secondo indicazioni della D.L.

Le prestazioni termiche dell'infisso rispettano i valori di trasmittanza termica stabilita per la zona climatica D, pari a 1.80 U(W/m² K), di cui al D.lgs. 192/05 e corretto dal D.lgs 311/06 e successive modifica.

Le porte, trattandosi di vie di fuga in caso di emergenza, saranno dotate di maniglie antipanico conforme alla UNI EN 179.