

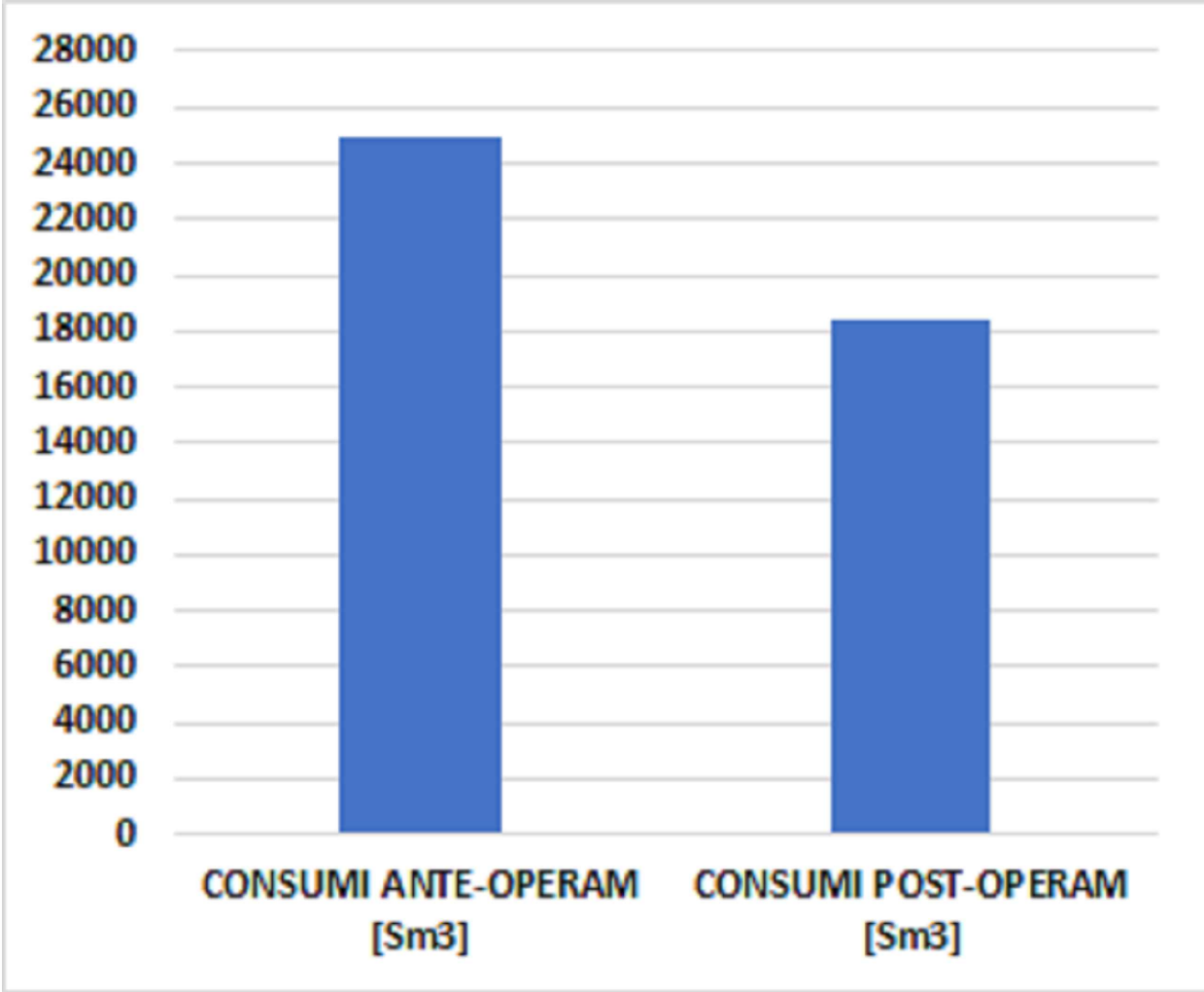
TABELLA RIEPILOGATIVA DEI CONSUMI PREVISIONALI ANTE-OPERAM E POST-OPERAM

DATI GENERALI RISPARMIO ENERGETICO		
Descrizione	Valori anno	Unità di misura
Consumi annuali ante-operam	24.871	Sm³/anno
Consumi annuali post-operam	18.390	Sm³/anno
Risparmio annuale in Sm³	6.481	Sm³/anno
Risparmio annuale in T.E.P.	5,04	T.E.P.
Risparmio annuale in tonCO <sub>2</sub> equivalenti	12,78	tonCO <sub>2</sub> /anno
Percentuale risparmio annuale	26,06	%

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERATORE DI CALORE STATO DI PROGETTO	
MARCA / MODELLO:	SAMSUNG AM160KXVAGH/ET
POTENZA NOMINALE RISCALDAMENTO:	50,40 kW
POTENZA NOMINALE RAFFRESCAMENTO:	45 kW
COP:	4,34
EER:	3,76
ALTEZZA:	1695 mm
LARGHEZZA:	1295 mm
PROFONDITÀ:	765 mm
PESO A VUOTO:	269 kg



GRAFICO RAPPRESENTATIVO DEI CONSUMI PREVISIONALI ANTE-OPERAM E POST OPERAM



VISTA AEREA 1 TERRITORIO DEL COMUNE



VISTA AEREA 2 EDIFICIO OGGETTO DI INTERVENTO

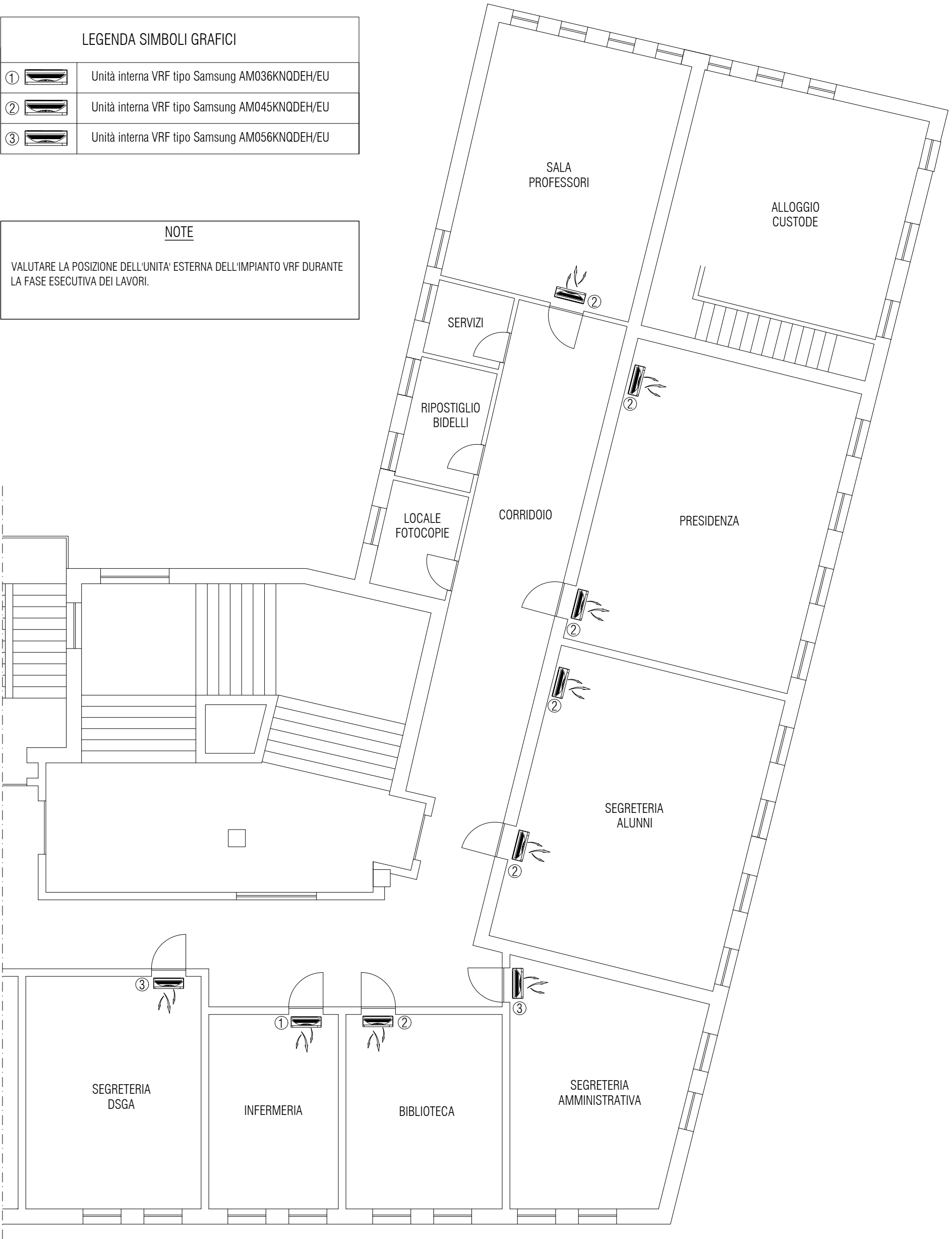


Zona oggetto di intervento

AREA OGGETTO DI INTERVENTO - scala 1:100

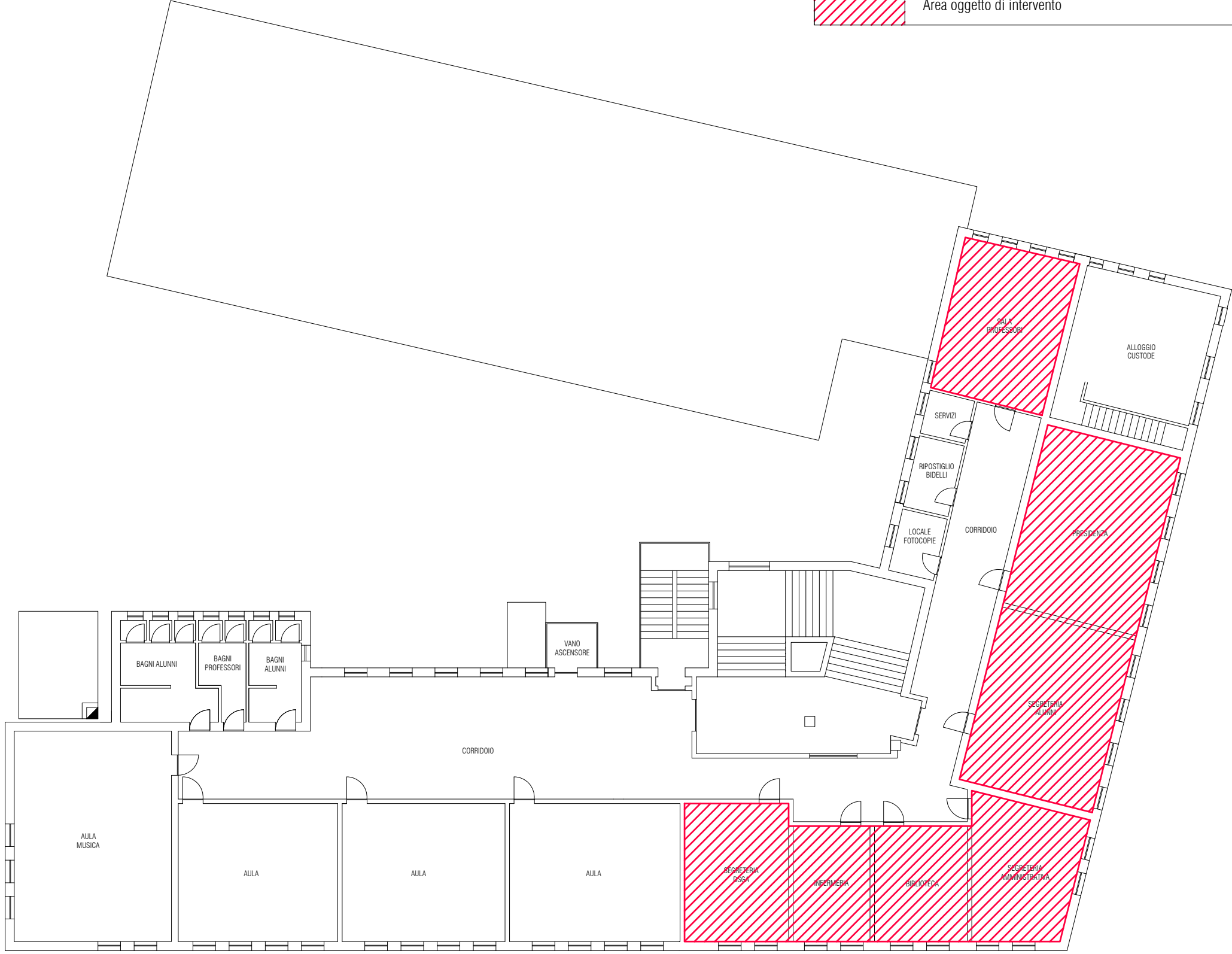
LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
①	Unità interna VRF tipo Samsung AM036KNOEH/EU
②	Unità interna VRF tipo Samsung AM045KNOEH/EU
③	Unità interna VRF tipo Samsung AM056KNOEH/EU

NOTE  
VALUTARE LA POSIZIONE DELL'UNITÀ ESTERNA DELL'IMPIANTO VRF DURANTE LA FASE ESECUTIVA DEI LAVORI.



PIANTA PIANO PRIMO scala 1:200

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI	
	Area oggetto di intervento



Proposta di Project Financing per la concessione del servizio di gestione e manutenzione degli edifici comunali, comprensivo di fornitura di gas naturale ed energia elettrica, esecuzione di lavori di efficientamento energetico e riqualificazione di centrali termiche, componenti di involucro e impianti di illuminazione interna.



Comune di Sannazzaro de' Burgondi



**ENGIE Servizi S.p.A.**  
Viale Giorgio Ribotta, 31 - 00144 Roma



Comune di Sannazzaro de' Burgondi  
Via Cavour, 18 - 27039 Sannazzaro de' Burgondi (PV)

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica

DESCRIZIONE  
**EDIFICIO 03  
IMPIANTO VRF  
SCUOLA MEDIA M. MONTANARI**

TAVOLA N°

**IM.02**

PROGETTO

SCALA	-
DATA	OTTOBRE 2019
DIS.	DIS.
FILE	.dwg

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELLA ENGIE SERVIZI SPA E' FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO 1 DI COPIARE, RISTAMPARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESSA. 2 DI FORNIRE, RIVELARE, DIVULGARE, ASSEGNARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE LE INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESSA, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PREPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI. IL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONevoli PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE O UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN RELAZIONE ALLA NATURA E ALLE FINALITÀ DEL DOCUMENTO, NONCHÉ QUALSIASI ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.