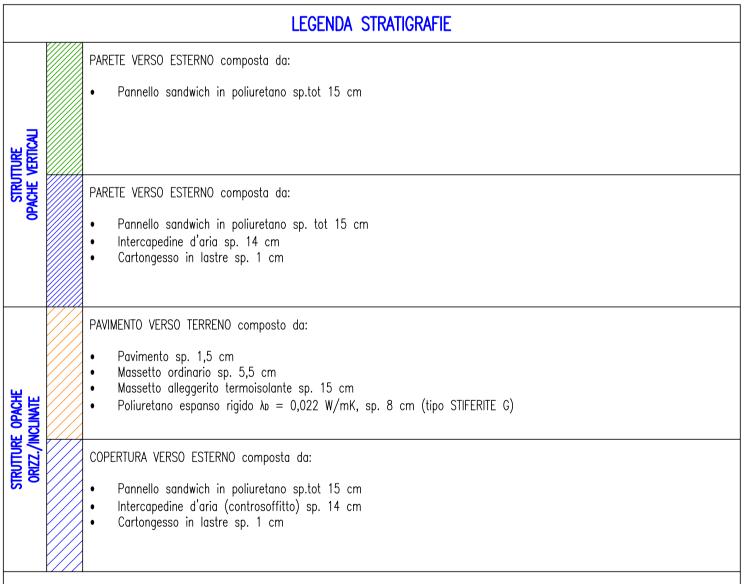


DISEGNO DI PROPRIETA' PRIVATA - VIETATA A NORMA DI LEGGE LA RIPRODUZIONE



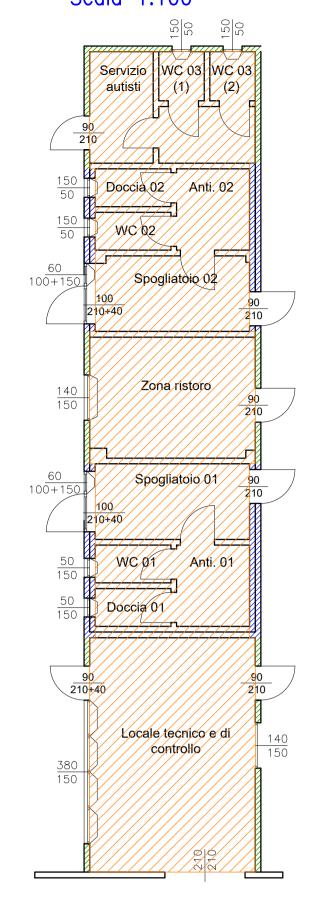
NOTA: I materiali isolanti previsti in progetto devono possedere dichiarazione ambientale di prodotto di tipo III (EPD) e devono quindi essere conformi alle norme UNI EN 15084 e ISO 14025, in modo tale da rispettare quanto espresso all'art. 119, comma 1, lettera a) della Legge n. 77 del 17-07-2020 (conversione in Legge del DL n. 34 del 19-05-2020 "Decreto Rilancio") in riferimento ai criteri ambientali minimi (DM 11 ottobre 2017)

#### LEGENDA SERRAMENTI

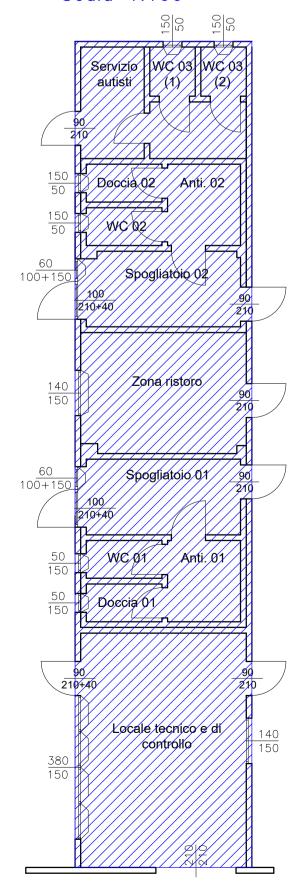
FIN. 50X150; FIN. 380X150; FIN. 140X150; PORTAFIN. 160X250; PORTAFIN. 90X250

- Serramento in Alluminio
- Doppio vetro con trattamento basso-emissivo: Ug=1,0 W/mqK
- Distanziatore in plastica a taglio termico
- Trasmittanza globale del serramento Uw=1,3 W/mqK fattore solare ggl,n=0,50
- Schermature solari: tendaggi interni colorati opachi

### PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100



### PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100



## Ingegneria & Acustica COMUNE DI NOVI DI MODENA Massimo Barbi Lino Caggiati Davide Cocconi PROVINCIA DI MODENA Ingegneri Associati Carpi (MO) | Via C. Marx, 97 Suzzara (MN) | Piazza Castello, 11/B - 11/C Reggio Emilia (RE) | Via Alberto Pansa, 47/L Tel. 059/64.40.40 | 0376/55.95.26 | 0522/10.73.383 **PROGETTO TERMOTECNICO:** PROGETTO TERMOTECNICO PER LA Ing. Davide Cocconi **REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO** Piazza Castello n. 11/C Suzzara (MN) PER LOCALE TRATTAMENTO SIERO IN **VIA PROVINCIALE MANTOVA n. 73 A NOVI DI MODENA (MO) COMMITTENZA: CASEIFICIO RAZIONALE NOVESE** DESCRIZIONE: TAVOLA: PROGETTO IMPIANTO DI

DISEGNO DI PROPRIETA PRIVATA - VIETATA A NORMA DI LEGGE LA RIPRODUZIONE

046/2025

Ingegneria • Acustica • Impianti • Certificazione Energetica • Termografia e-mail: info@ingegneria-acustica.com - web: www.ingegneria-acustica.com

RISCALDAMENTO,

**RAFFRESCAMENTO E ACS e AFS** 

PROTOCOLLO:

SCALA:

1:100

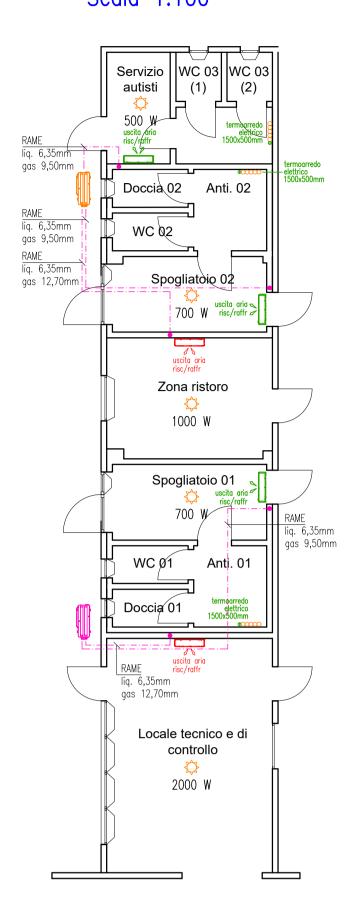
02.T

Luglio 2025

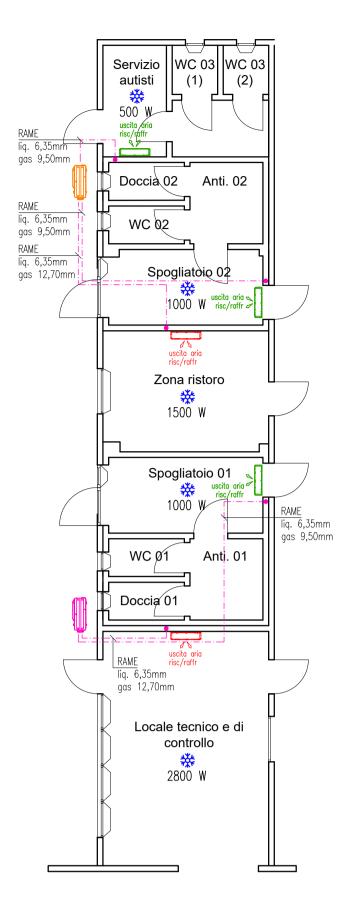
DATA:

SIMBOLI	DESCRIZIONE
	POMPA DI CALORE MULTISPLIT con n. 1 unità esterna Marca DAIKIN Mod. 2MXM50N e n. 2 unità interne Mod. CTXM15+FTXM42 (split a parete alta) per la climatizzazione invernale ed estiva. Ad espansione diretta con gas R32 Gestione e controllo mediante telecomando a infrarossi
	POMPA DI CALORE MULTISPLIT con n. 1 unità esterna Marca DAIKIN Mod. 3MXM52N e n. 3 unità interne Mod. CTXM15+CTXM15+FTXM42 (split a parete alta) per la climatizzazione invernale ed estiva. Ad espansione diretta con gas R32. Gestione e controllo mediante telecomando a infrarossi
	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE, comprensivo di unità esterna a gas R134a Marca BAXI Mod. SPC SPLIT 300 FS (a basamento), capacità nominale 300 litri Posizionamento indicativo
<b>6</b> 00000	TERMOARREDO ELETTRICO Marca IRSAP Mod. NOVO (o similari), dimensioni come da esecutivo Posizionamento indicativo
	VENTILCONVETTORE A ESPANSIONE DIRETTA a gas R32 Marca DAIKIN Mod. CTXM15 Posizionamento indicativo
	VENTILCONVETTORE A ESPANSIONE DIRETTA a gas R32 Marca DAIKIN Mod. FTXM42 Posizionamento indicativo
	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO RIVESTITO per applicazione con gas refrigerante caldo/freddo Diametri come da esecutivo Posizionamento indicativo
	TUBAZIONI IN MULTISTRATO PN10 PER IMPIANTO IDRICO (ricircolo, acqua calda e fredda) Isolamento in polietilene espanso a celle chiuse sp. 13mm Diametri come da esecutivo
_	COLLETTORE IDRICO Comprensivo di valvole di intercettazione singole e generali e derivazioni Ø16x2mm Posizionamento indicativo

## IMPIANTO RISCALDAMENTO PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100



## IMPIANTO RAFFRESCAMENTO PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100



# IMPIANTO ACS e AFS PIANTA PIANO TERRA Scala 1:100

