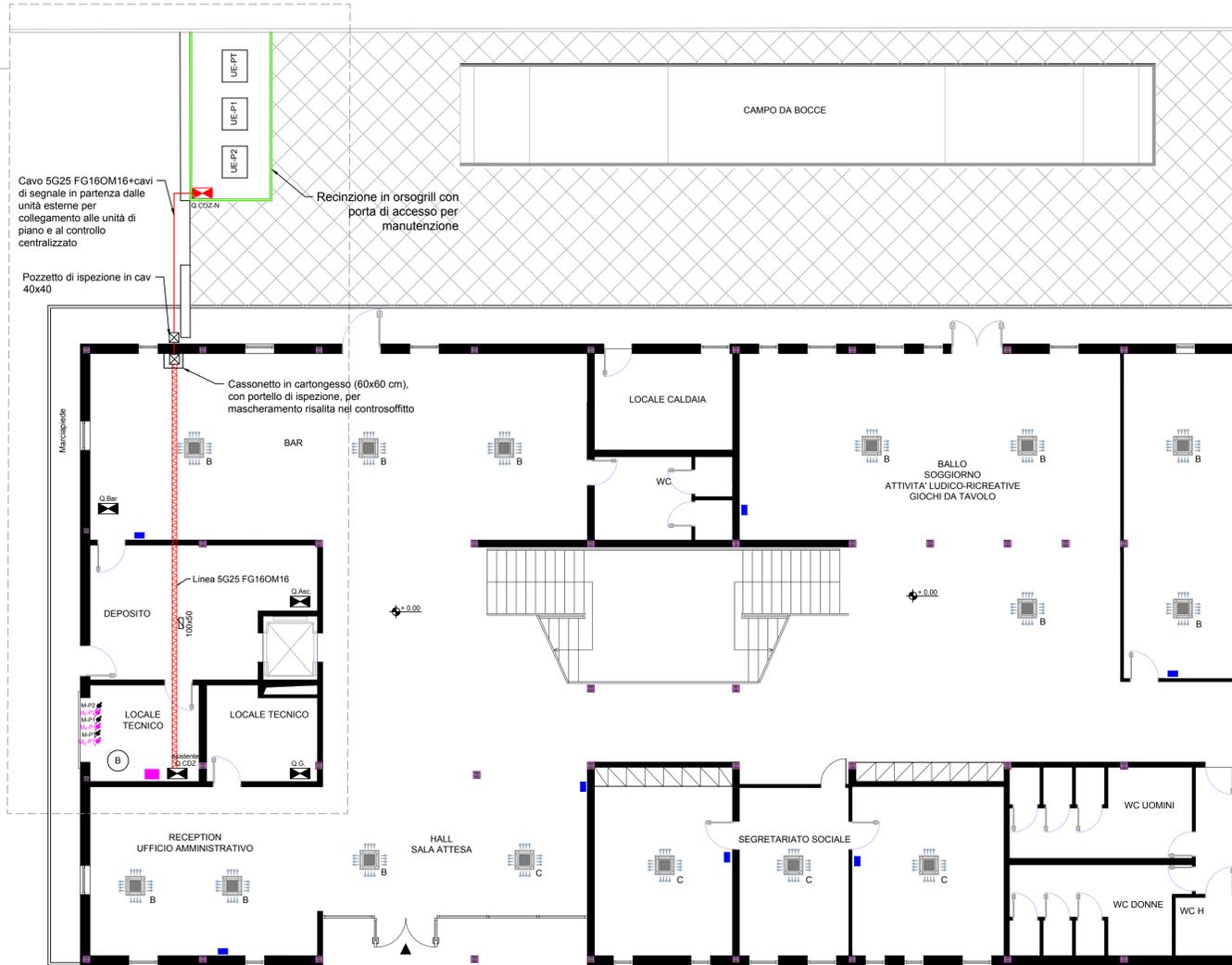
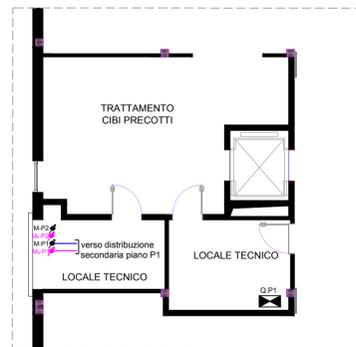


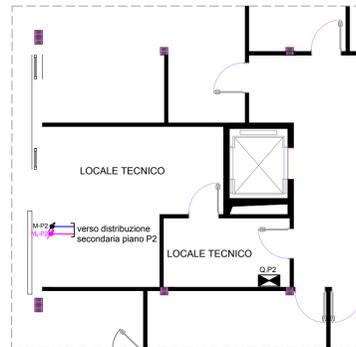
STRALCIO PIANTA PIANO TERRA
scala 1:50



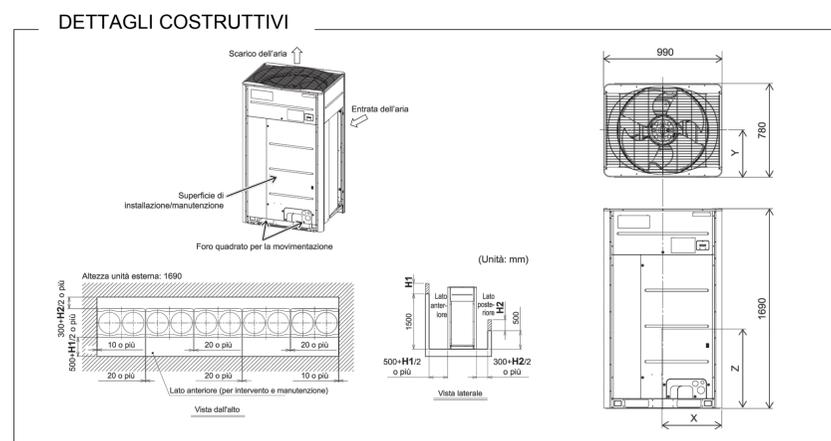
PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100



STRALCIO PIANTA PRIMO PIANO
scala 1:100



STRALCIO PIANTA SECONDO PIANO
scala 1:100



Le unità esterne verranno protette con una recinzione in orsgrill, con porta di accesso per permettere la manutenzione.

LEGENDA	
	Unità esterna VRF SMMS-u (12HP) modello MMy-MUP1201HT8P-E della Toshiba, kWf 33,5 - kWf 33,5. Efficienza energetica COP 4,31. Refrigerante R410A. Dimensioni(AxLxP) mm 1690x990x780. Peso 228 kg.
	Quadro QCDZ-N di tipo stradale in vetroresina dimensioni 520x870x260 mm con piedistallo passacavi altezza 550 mm. In nelle sbarre A 100-icc KA 10. F=Hz 50/60. Sbarre 3F+N
	Cavidotto interrato in PEAD a doppia parete DN125 per contenimento dorsale di alimentazione QCDZ-N e cavi di segnale
	Canale in controsoffitto in acciaio zincato, con coperchio, IP40, 100x50 mm per contenimento dorsale di alimentazione QCDZ-N e cavi di segnale.
	Nuove tubazioni coibentate per gas refrigerante R410 per collegamento dalle unità esterne alle unità interne
	Nuove montanti ascendenti costituite da tubazioni per gas refrigerante R410 per la connessione alla rete distributiva esistente di piano
	Unità interna per installazione a soffitto ad incasso della Toshiba MMUAP-0074-MH-E
	Unità interna per installazione a soffitto ad incasso della Toshiba Modello MMUAP-0094-MH-E
	Comando/regolazione locale apparecchiature CDZ modello RBC-AMSU51-EN della Toshiba
	Comando centralizzato Touch Screen + Software per gestione remota modello BMS-CT2560U-E della Toshiba
NOTA:	
a. I cavi di segnale posizionati all'esterno e in tubazione interrata sono del tipo FR20H2R isolato - 0,6/1 kV, sezione 1,5 mmq	
b. I tratti di tubazioni su lato gas, posizionati all'esterno, dovranno essere rivestiti da isolante termico resistente fino a 120°C	



COMUNE DI NAPOLI

“Intervento di efficientamento energetico per l'edificio di proprietà del Comune di Napoli – Centro Polifunzionale per Anziani, ubicato in via Lattanzio n.46 (ex scuola de Luca)”, nell'ambito del PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 2.2 – Interventi per la resilienza

PROGETTO ESECUTIVO

IL DIRIGENTE
Ing. Vincenzo Brandi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Guglielmo Pescatore

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA: **ODINIPA INGEGNERIA SRL**
S.G.Q. UNI EN ISO 9001:2015 N°737/34
Corso Resina, 310 - Ercolano (NA)
e-mail: odinipaingegneria@gmail.com
PEC: odinipaingegneria@postecert.it
Tel: 081-7773637 - P.IVA: 08550281219

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dr. Arch. Monica Vitrone

PROGETTISTI:
Ing. Improta Francesca
Ing. I. Scognamiglio Nicola
GIOVANE PROFESSIONISTA: Ing. Mometti Gabriella

MANDANTE: **Arch. Daniele Galeano**

STATO DI PROGETTO - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTO MECCANICO

Livello Progettazione	Codice disciplina	N° Elaborato/ Nom. Specifica	Data	Revisione	Scala
ESE	M	03	luglio 2022	-	varie