



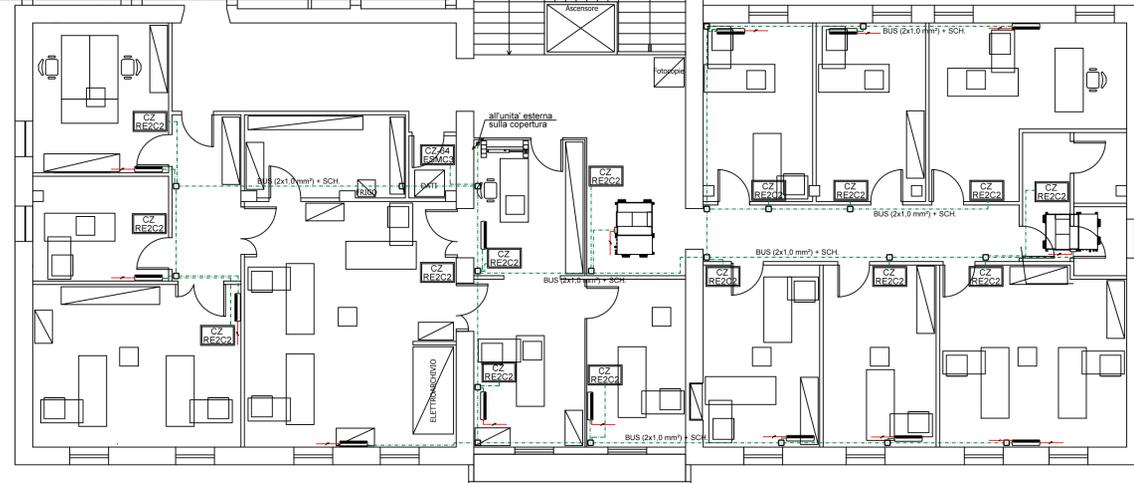
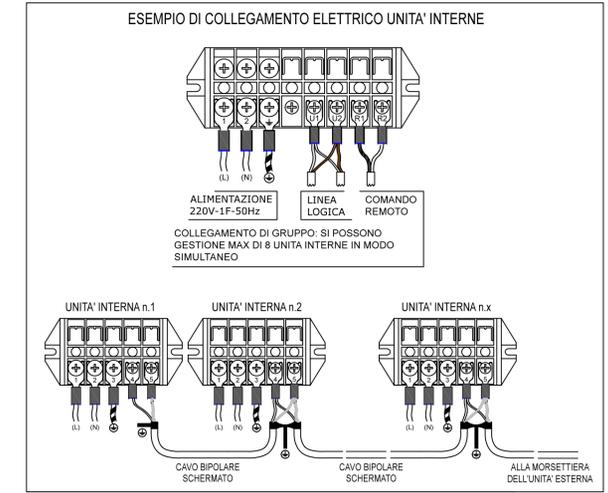
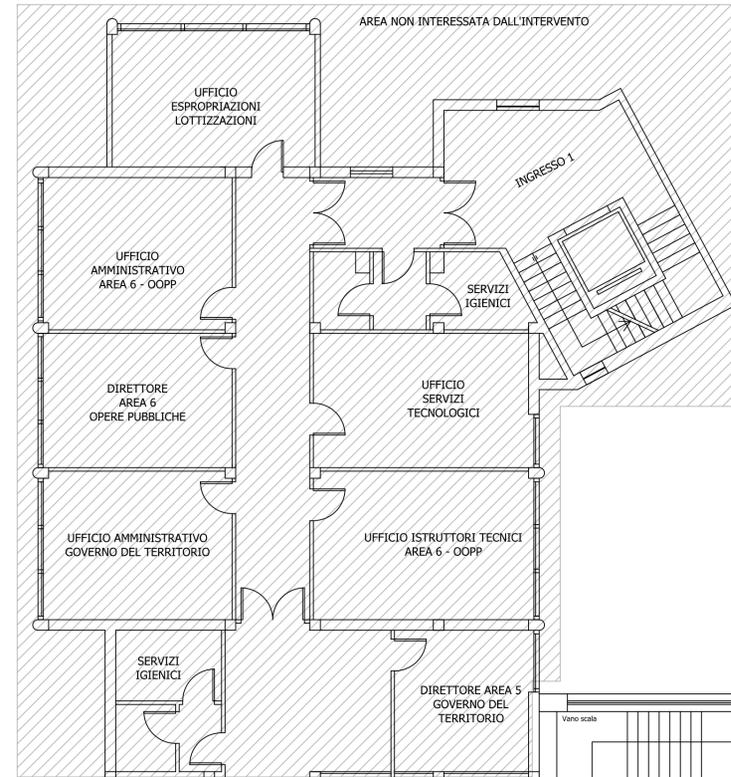
# PIANO SECONDO

### CANALIZZAZIONI E CAVI

- CANALIZZAZIONI INTERNE A PARETE/SOFFITTO (ISPEZZIONABILI): TUTTE LE LINEE ELETTRICHE SARANNO POSATE ENTRO CANALINA IN PVC AUTOESTINGUENTE, CONFORME ALLE NORME CEI CON MARCHIO DI QUALITA' IMQ.
- DISTRIBUZIONE AGLI UTILIZZATORI (IN VISTA): TUTTE LE LINEE ELETTRICHE SARANNO POSATE ENTRO TUBAZIONE RIGIDA IN PVC PESANTE AUTOESTINGUENTE, CONFORME ALLE NORME CEI CON MARCHIO DI QUALITA' IMQ.
- DISTRIBUZIONE AGLI UTILIZZATORI POSATE IN TUBAZIONI RIGIDE DI PVC: cavo unipolare F017 (CPR Cca-1fo-01-01), isolamento in HEPR di qualità G17, 450/700V. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 (CPR), a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi (CEI 20-13 CEI 20-38 - CEI UNEL 36324-36328-36016)
- DISTRIBUZIONE SEGNALE BUS AGLI UTILIZZATORI POSATE IN TUBAZIONI RIGIDE DI PVC: Cavetto con conduttori flessibili di rame rosso, conduttore testato a coppia con nastro di poliestere, con guaina esterna tubolare in LSZH di tipo M1, non propagante l'incendio a norma CEI 20-22/III, con bassa emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37 e conforme alla CEI-UNEL 36762.

### LEGENDA

NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE SISTEMA A VOLUME DI REFRIGERANTE VARIABILE (VRF) UNITA' ESTERNA DA UBICARE SULLA COPERTURA	
	NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DA REALIZZARE UNITA' DI VENTILAZIONE A RECUPERO DI CALORE
	NUOVO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DA REALIZZARE UNITA' INTERNA A PARETE
	COMANDO A FILO SEMPLIFICATO PER UNITA' INTERNE
	COMANDO CENTRALIZZATO CON TIMER
	TUBAZIONE IN PVC - Ø20 mm



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



### Comune di Selargius

Progetto: "OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO MUNICIPALE E INSTALLAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI"  
 Contributo ex Legge 27 dicembre 2019, n° 160 - Annualità 2020.  
 ex comma 14 - art. 32 - D. Lgs 18 aprile 2016, n° 50. - CIG: Z722CD7B77.

#### FASE DI PROGETTAZIONE

Studio di fattibilità:  Prog. Preliminare:  Prog. Definitiva:  Prog. Esecutiva:  Detl. Cantiere:

Riferimento: **PIANTA PIANO SECONDO**  
**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - CONNESSIONE ELETTRICA E RETE BUS**

Committente: **Comune di Selargius**

Progettista Responsabile: **Ing. Ilaria Mura** | Tav.: **ESE/EG/11**

Gruppo di progettazione:	Descrizione della revisione:	Data:	N°:
Ing. Salvatore Mura Ing. Ilaria Mura Geom. Luciano Orrù	Prima emissione	14/07/2020	01