ASLSulcisIglesiente
Azienda socio-sanitaria locale

Attuazione del PNRR di cui alla DGR 12/16 del 07.04.2022 “Piano Nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 – Salute Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022”

PROGETTO ESECUTIVO



RISTRUTTURAZIONE DEL SITO DI RISONANZA MAGNETICA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS
CUP B34E22000380006

Relazione di accompagnamento

Codice elaborato

Categoria	Tipo	Progressivo
VF	RL	001

Scala	Data	Revisione
	MARZO 2025	00

Committente

ASLSulcisIglesiente
Servizi Tecnici, Logistici e Patrimonio
Località Sirai – 09013 Carbonia
Tel. 0781 6683487-3378-3609
https://www.aslsulcis.it/

Dott. Ing. Claudio Piergianni

Gruppo di progettazione

B.T.C. Srl - GmbH
Via Ressel, 2F Resselstrasse
39100 Bolzano - Bozen
Tel. 0471 200372
Fax. 0471 539338
P.IVA - MwSt. 02229220211

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. LUCAS MOSNA
No. 1597
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Progettazione edile e generale

New Engineering Srl
Via Brennero 139, 38121 Trento (TN)
Tel. 0461 03 73 00, Fax. 0461 03 73 89
P.IVA 02327120214

Firmato digitalmente da: GISS EMER LUCA
Firmato il 18/03/2025 17:17
Seriale Certificato: 1568702
Valido dal 22/06/2022 al 22/06/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Dott. Ing. GISS EMER LUCA
ISCRIZIONE ALBO N° 2392

Progettazione impianti elettrici e meccanici
Progettazione Strutture, Sicurezza

Approvazioni

Sommario

1 PROGETTAZIONE ANTINCENDIO DEL NUOVO SITO RMN 4

1.1 PREMESSA 4

1.2 PROGETTO VIE DI ESODO 5

1.3 PROGETTO IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO 7

1.4 Allegati 7

Indice delle figure

Figura 1: Stato di fatto – VVF - Esistente sito RMN 5

Figura 2: Stato di progetto – VVF – nuovo sito RMN – Protezioni passive 6

Figura 3: Stato di progetto – VVF – nuovo sito RMN – Protezioni Attive 7

1 PROGETTAZIONE ANTINCENDIO DEL NUOVO SITO RMN

1.1 PREMESSA

Il presente Progetto riguarda la ristrutturazione interna del sito RMN esistente presso il presidio P.O. CTO di Iglesias, con la sostituzione della risonanza magnetica attuale e una modifica del layout interno.

La modifica del layout interno non comporta un aumento del rischio incendio; al contrario, il nuovo layout migliora la sicurezza complessiva grazie all'eliminazione di un locale deposito presente nella configurazione precedente e alla riorganizzazione delle due vie di esodo esistenti. In particolare, mentre nel vecchio layout una delle due vie di esodo era raggiungibile solo attraverso il locale anamnesi, la nuova configurazione ne garantisce un accesso più diretto e lineare.

Considerato quanto sopra e fermo restando che il presente progetto non apporta modifiche, al di fuori dell'area di intervento, rispetto a quanto riportato nei progetti VVF forniti dalla committenza, ovvero:

- Progetto di Prevenzione Incendi per la valutazione ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 1° agosto 2011, n. 151, a cura dell'ing. Luigi Abate.
- Lavori di adeguamento antincendio del P.O. CTO di Iglesias – Completamento dell'impianto di rivelazione e allarme incendio, a cura dell'ing. Massimo Diana.

si ritiene comunque che le modifiche di layout apportate nell'area di intervento del sito RMN rendano necessaria una nuova approvazione da parte dei VVF.

Nei paragrafi che seguendo si riporta più nel dettaglio la riorganizzazione delle destinazioni d'uso dei locali afferenti all'area di intervento.

1.2 PROGETTO VIE DI ESODO

Il progetto del nuovo sito RMN si sviluppa all'interno dell'area occupata dall'attuale impianto, senza alcun ampliamento della superficie.

Dal punto di vista antincendio il nuovo layout migliora la sicurezza complessiva, rendendo più lineare e libero l'accesso alle due porte delle vie di esodo. Tale miglioramento è evidenziato nelle seguenti figure, che confrontano l'accessibilità alle vie di esodo nello stato di fatto e in quello di progetto.

Anche per quanto riguarda le compartimentazioni, il nuovo layout interno dell'area RMN migliora la sicurezza, eliminando un locale originariamente adibito a deposito e destinandolo a locale anamnesi.

A dimostrazione di quanto sopra, di seguito si riportano uno stralcio della tavola approvata del "Progetto di Prevenzione Incendi, redatto ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 1° agosto 2011, n. 151", e uno stralcio della tavola di progetto di ristrutturazione del sito RMN.

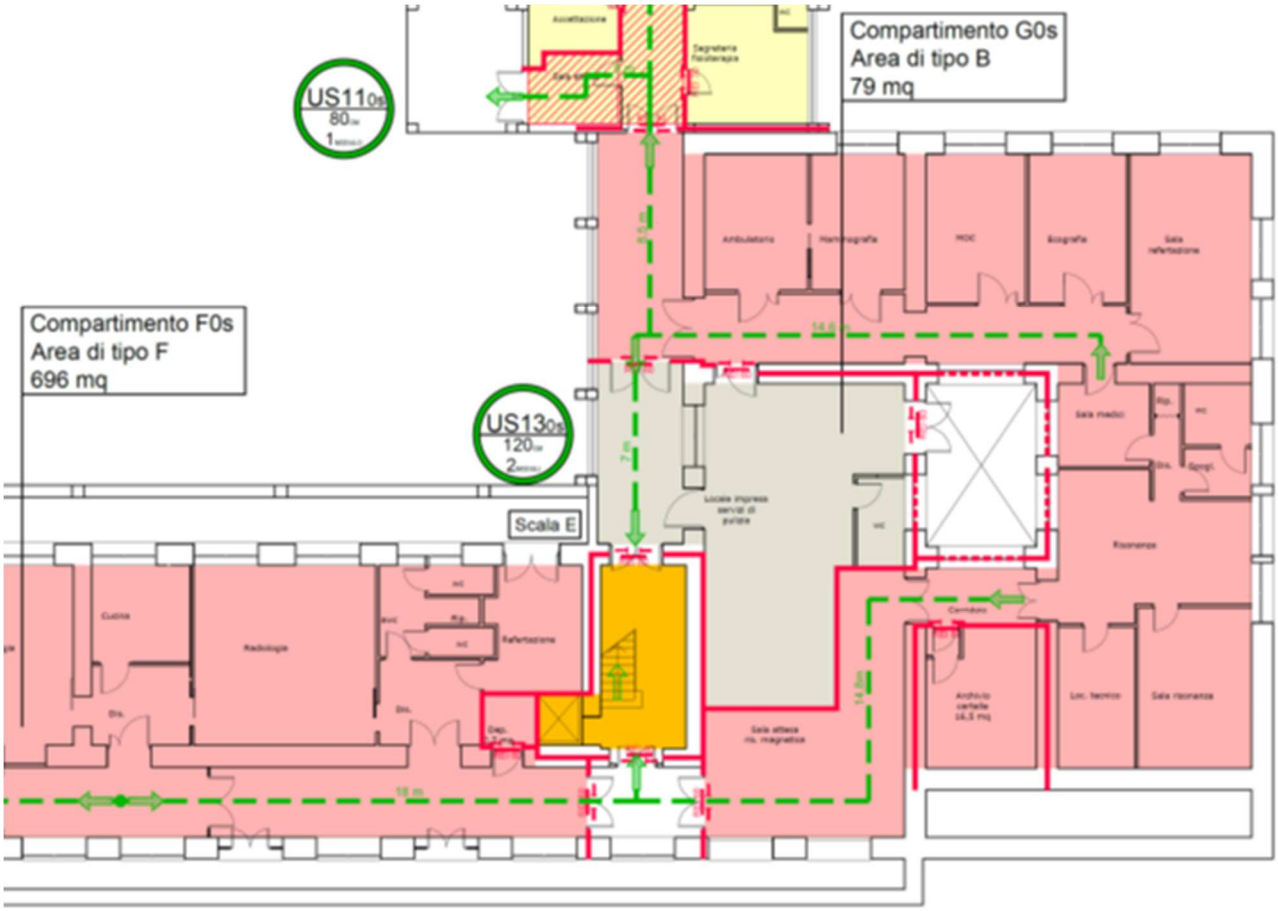

Figura 1: Stato di fatto – VVF - Esistente sito RMN

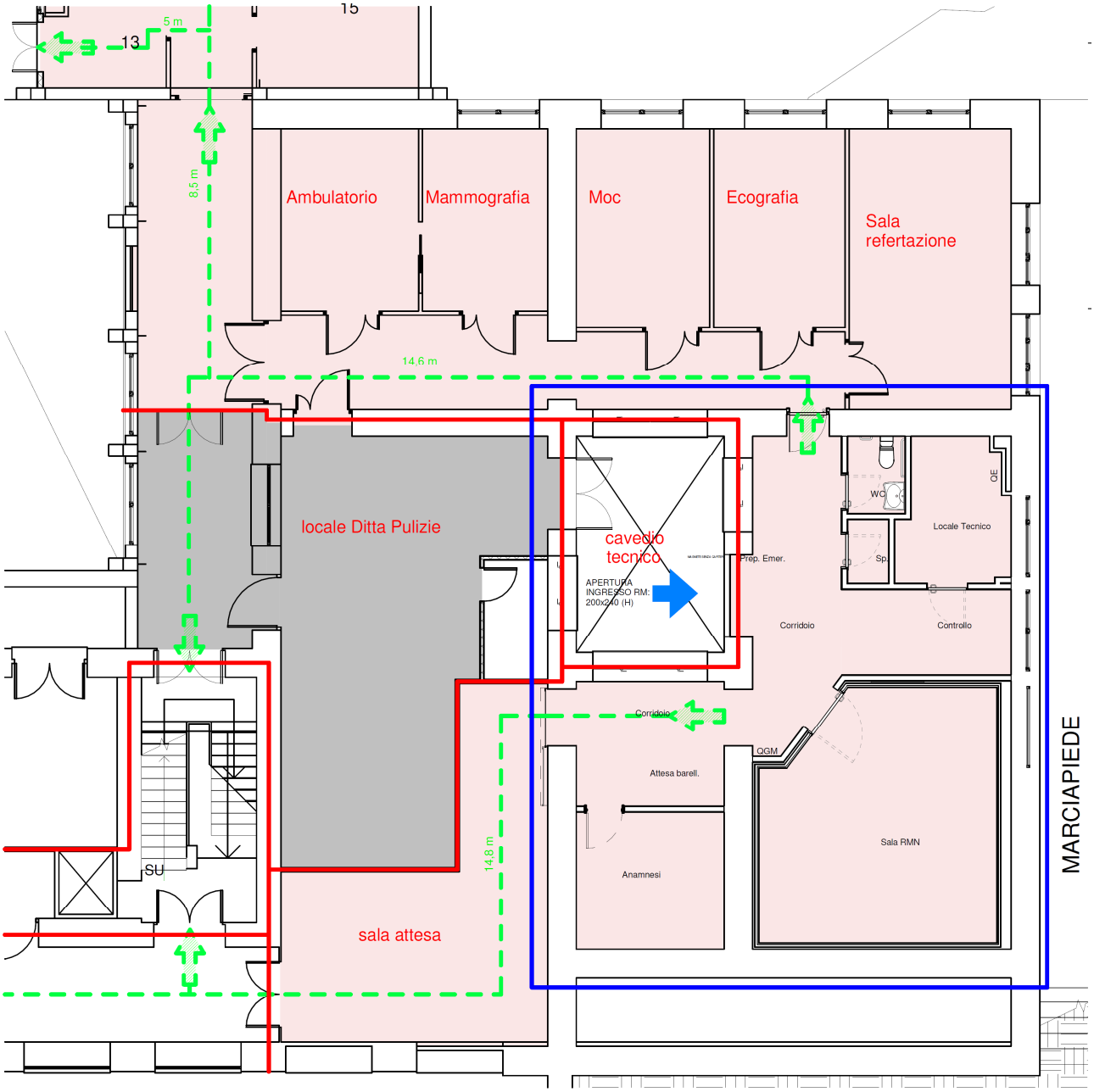

Figura 2: Stato di progetto – VVF – nuovo sito RMN – Protezioni passive

Dal confronto emerge chiaramente che la configurazione dell'area rimane invariata dal punto di vista della sicurezza antincendio e, anzi, il nuovo layout riduce il livello di rischio, grazie a una migliore organizzazione degli spazi e ad una maggior linearità dei percorsi di fuga.

1.3 PROGETTO IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO

Nel presente progetto, nell'ambito degli interventi sugli impianti elettrici, fondamentalmente è previsto un ampliamento dell'esistente impianto rilevazione fumi, con ampliamento dei loop di controllo e con l'ampliamento della CPU del servizio di gestione e controllo segnalazioni remote. Nello schema che segue si rapportano le protezioni attive previste nel nuovo sito RMN.

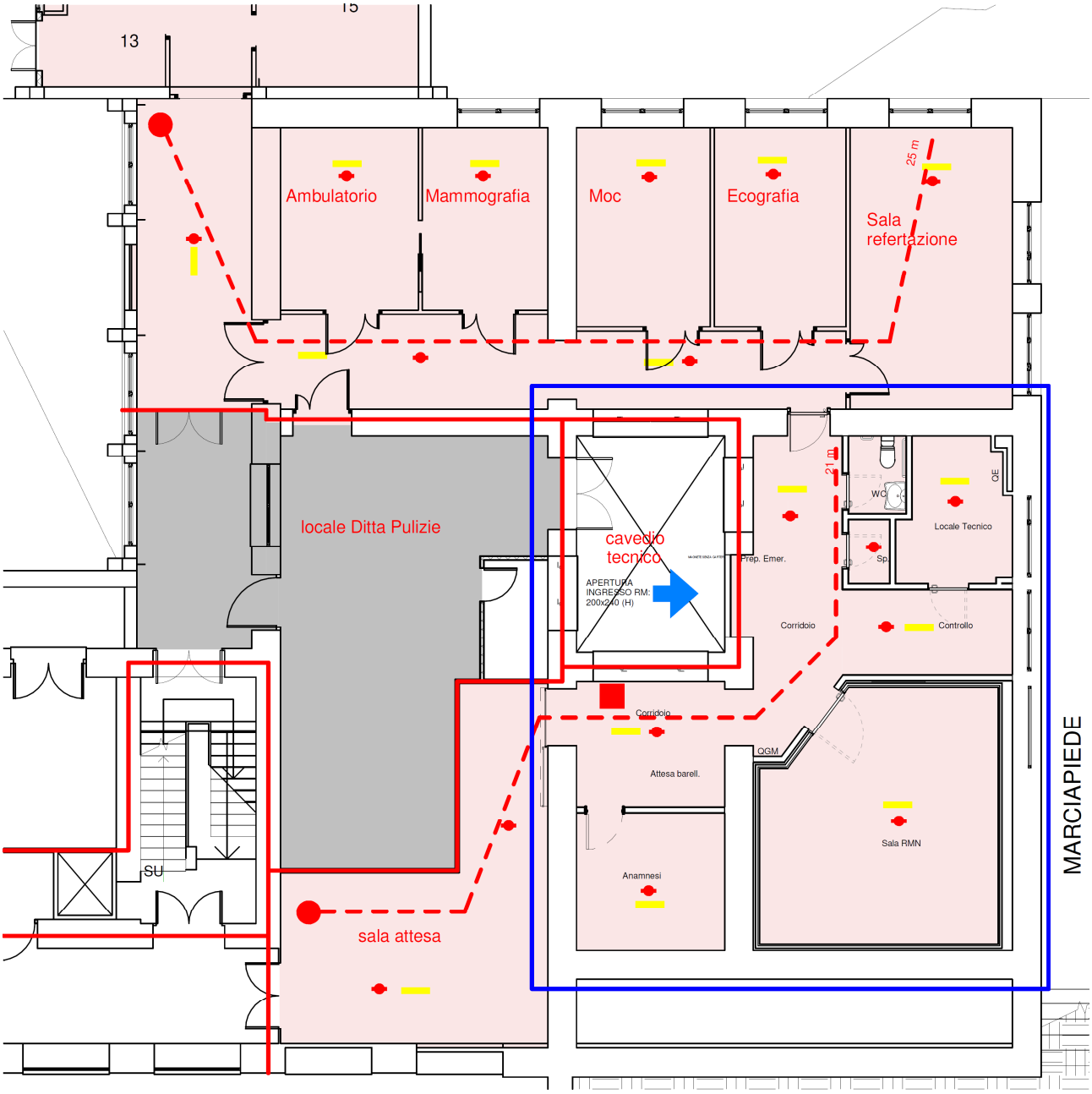

Figura 3: Stato di progetto – VVF – nuovo sito RMN – Protezioni Attive

1.4 ALLEGATI

Tavola di progetto VF-DS-002-0 - Progetto VVF - Nuovo Sito RMN - Protezioni Passive PP e attive PA.