

# RELAZIONE

## DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI E DELLO STATO DI AVANZAMENTO

## INDICE

1	Area Isontina - Interventi edili-impianstici .....	3
1.1	Edificio ex Pneumologico (Gorizia, Via Vittorio Veneto,171) .....	4
1.2	Edificio di nuova realizzazione nell'area del P.O. San Polo (Monfalcone, Via Galvani, 1) .	8
1.3	Edificio sede del Distretto Alto Isontino (Cormons, Viale Venezia Giulia, 74) .....	11
1.4	Edificio adiacente alla Capitaneria di Porto (Grado, Via Marchesini, 32) .....	13
2	Area Giuliana - Interventi edili-impianstici.....	15
2.1	Centrale Operativa Territoriale prevista all'interno dell'edificio Via Valmaura 57-59-65, Trieste .....	17
2.2	Centrale Operativa Territoriale prevista all'interno dell'edificio di Piazza dell'Ospitale n. 1, Trieste (Ospedale Maggiore).....	19
2.3	Casa della comunità prevista all'interno dell'edificio Piazza dell'Ospitale n. 1, Trieste (Ospedale Maggiore).....	22
2.4	Casa della comunità prevista presso uno degli edifici di piazzale di Valmaura n. 9, Trieste (Ex Irfop) .....	23
2.5	Casa della comunità prevista presso l'edificio via Sai n. 5, Trieste (ex Alcologia) .....	25
3	Centrali Operative Territoriali (Device) .....	31
4	Grandi Apparecchiature Sanitarie .....	32
5	Digitalizzazione delle strutture ospedaliere .....	34
6	Abilitazione al cloud .....	35

## 1 AREA ISONTINA - INTERVENTI EDILI-IMPIANTISTICI

### **Missione 6, Componente 1, Investimento 1.1. Case della Comunità e presa un carico della persona**

Area territoriale di Gorizia – RUP arch. Mauro Baracetti

Area territoriale di Cormons – RUP arch. Mauro Baracetti

Area territoriale di Monfalcone – RUP arch. Mauro Baracetti

Area territoriale di Grado – RUP arch. Mauro Baracetti

### **Missione 6, Componente 1, Investimento 1.2.2. Casa come primo luogo di cura e telemedicina – Implementazione Centrali Operative Territoriali**

Area territoriale di Gorizia – RUP arch. Mauro Baracetti

Area territoriale di Monfalcone – RUP arch. Mauro Baracetti

### **Missione 6, Componente 1, Investimento 1.3. Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)**

Area territoriale di Gorizia – RUP arch. Mauro Baracetti

Area territoriale di Cormons – RUP arch. Mauro Baracetti

Gli interventi, al fine di una maggiore intellegibilità, verranno in seguito illustrati con riferimento alla loro localizzazione.

## 1.1 Edificio ex Pneumologico (Gorizia, Via Vittorio Veneto,171)

Intervento di recupero funzionale, edile, impiantistico e strutturale dell'ex sanatorio di Gorizia (edificio ex Pneumologico) per accogliere gli interventi di cui all'Investimento 1,2 e 3 e cioè:

- Casa di Comunità;
- Centrale Operativa territoriale;
- Ospedale di Comunità.

### Stato di avanzamento delle progettualità

- COT: approvato con DET. n. 534 dd. 27/04/2023 il PFTE come da 'Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC' (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108)'. La progettazione esecutiva (appalto integrato progetto esecutivo e lavori) è stata approvata con DET. n. 1466 dd. 23/11/2023. I lavori per la realizzazione della COT sono in corso.
- CdC/OdC: approvato con DET. n. 786 dd. 15/06/2023 il PFTE. La Conferenza di Servizi per l'ottenimento dei pareri sul progetto definitivo si è conclusa con esito favorevole e il progetto definitivo è stato approvato con DET. n. 1367 dd. 26/10/2023. La progettazione esecutiva (appalto integrato progetto esecutivo e lavori) è in corso di consegna da parte dei progettisti. In attesa dell'approvazione della progettazione esecutiva, è stato consegnato il cantiere per le opere di cantierizzazione e i lavori propedeutici alla realizzazione dell'intervento.

### Finanziamenti PNRR

INTERVENTO	FONTE FINANZIAMENTO	IMPORTO FINANZIAMENTO
CdC	PNRR	€. 1.489.395,00
COT	PNRR	€. 173.075,00
OdC	PNRR	€. 2.669.306,00

### Valore complessivo dell'opera:

EDIFICIO EX PNEUMOLOGICO (CdC, OdC, COT, Altre funzioni sanitari territoriali)

**€. 47.000.000,00**



Prospetto principale



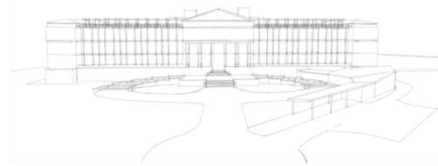
Immagine storica ex sanatorio di Gorizia



Prospetto secondario



Localizzazione: Gorizia, Via Vittorio Veneto 171



*Edificio ex Sanatorio di Gorizia*



Prospetto Sud-Ovest



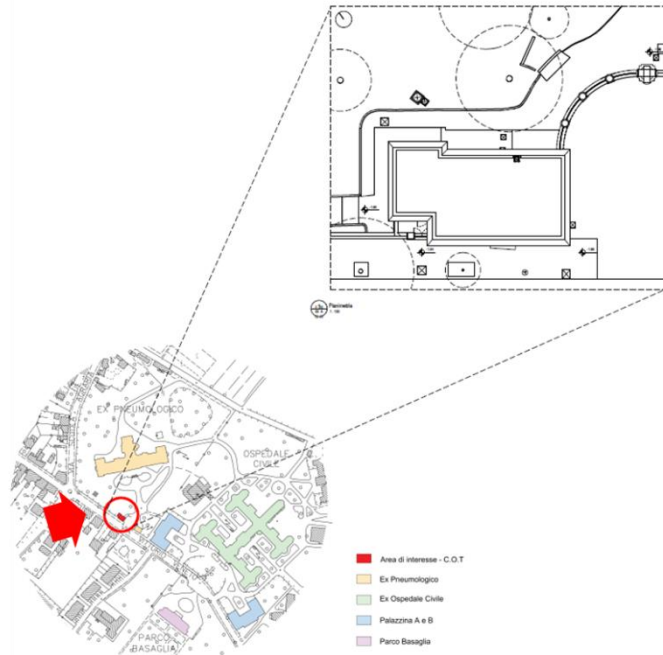
Prospetto Nord-Ovest



Prospetto Nord-Est



Prospetto Sud-Est



### La Centrale Operativa Territoriale



Lavori di realizzazione della nuova Centrale Operativa Territoriale



*Lavori di cantierizzazione e preliminari edificio ex pneumologico*

## 1.2 Edificio di nuova realizzazione nell'area del P.O. San Polo (Monfalcone, Via Galvani, 1)

Intervento edile ed impiantistico per la realizzazione di un nuovo edificio nell'area ospedaliera per accogliere gli interventi di cui all'Investimento 1 e 2 e cioè:

- Casa di Comunità;
- Centrale Operativa territoriale;

In ordine all'Ospedale di Comunità si precisa che questo verrà realizzato all'interno del Presidio Ospedaliero nei locali dove attualmente è ubicata la RSA. Poiché i locali in questione risultano già adeguati da un punto di vista impiantistico e adeguati ad ospitare i posti letto previsti dal PNRR, non risulta necessari accedere ad alcun finanziamento per la sua realizzazione.

### Stato di avanzamento delle progettualità

- COT: approvato con DET. n. 533 dd. 27/04/2023 il PFTE come da 'Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC' (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108). La progettazione esecutiva (appalto integrato progetto esecutivo e lavori) è stata approvata con DET. n. 1465 dd. 14/11/2023. I lavori per la realizzazione della COT sono in corso.
- CdC: approvato con DET. n. 719 dd. 31/05/2023 il PFTE. La Conferenza di Servizi per l'ottenimento dei pareri sul progetto definitivo si è conclusa con esito favorevole e il progetto definitivo è stato approvato con DET. n.1256 dd. 29/09/2023. La progettazione esecutiva (appalto integrato progetto esecutivo e lavori) è in corso di consegna da parte dei progettisti.

### Finanziamenti PNRR

INTERVENTO	FONTE	IMPORTO
CdC	PNRR	€. 1.489.395,00
COT	PNRR	€. 173.075,00

### Valore complessivo dell'opera:

**EDIFICIO DI NUOVA REALIZZAZIONE NELL'AREA DEL P.O. SAN POLO (CdC, COT, Altre funzioni sanitari territoriali)**

**€. 16.058.538,26**





Planimetria generale edificio



Viste del nuovo edificio



*Lavori di realizzazione del nuovo edificio COT*

### 1.3 Edificio sede del Distretto Alto Isontino (Cormons, Viale Venezia Giulia, 74)

Intervento di ristrutturazione edile ed impiantistica dell'edificio che ospita la sede del Distretto di Cormons per accogliere gli interventi di cui all'Investimento 1 e 3 e cioè:

- Ampliamento della Casa di Comunità;
- Ospedale di Comunità.

#### Stato di avanzamento delle progettualità

CdC/OdC: approvato con DET. n. 686 dd. 24/05/2023 il PFTE. La progettazione definitiva è stata approvata con DET. n. 1007 dd. 25/07/2023. La progettazione esecutiva è in corso di consegna da parte dei progettisti (revisione 1) a seguito di verifica da parte della stazione appaltante. Successivamente all'approvazione del progetto esecutivo si darà avvio ai lavori.

#### Finanziamenti PNRR

INTERVENTO	FONTE	IMPORTO
CdC	PNRR	€. 1.489.395,00
OdC	PNRR	€. 2.669.306,00

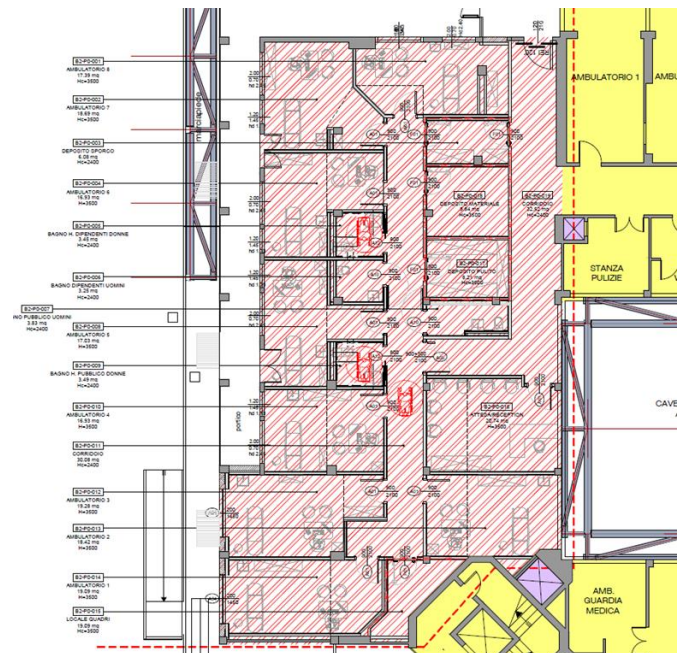
#### Valore complessivo dell'opera:

**EDIFICIO SEDE DEL DISTRETTO ALTO ISONTINO (CdC, OdC, Altre funzioni sanitari territoriali)**

**€. 9.274.000,00**



*Piano di degenza in cui sarà realizzato l'Ospedale di Comunità (area verde 20 p.l.)*



*Area ambulatoriale ampliamento della Casa della Comunità (area tratteggiata rossa)*

## 1.4 Edificio adiacente alla Capitaneria di Porto (Grado, Via Marchesini, 32)

Intervento di completamento edile ed impiantistico dell'edificio esistente ora "al grezzo" per accogliere gli interventi di cui all'Investimento 1:

- Casa di Comunità.

### Stato di avanzamento delle progettualità

CdC: approvato con DET. n. 578 dd. 03/05/2023 il PFTE. La Conferenza di Servizi per l'ottenimento dei pareri sul progetto definitivo si è conclusa con esito favorevole e il progetto definitivo è stato approvato con DET. n. 1050 dd. 01/08/2023. La progettazione esecutiva è stata approvata con DET. n. 1526 dd. 05/12/2023. A breve si darà avvio ai lavori per la realizzazione dell'intervento.

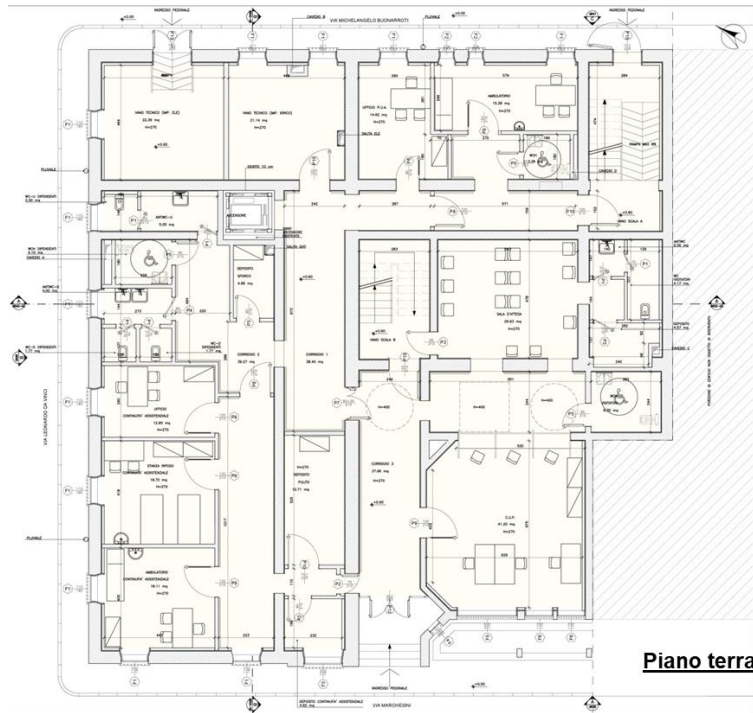
### Finanziamenti PNRR

INTERVENTO	FONTE	IMPORTO
CdC	PNRR	€. 1.489.395,00

### Valore complessivo dell'opera:

**EDIFICIO ADIACENTE ALLA CAPITANERIA DI PORTO (CdC, Altre funzioni sanitari territoriali)**

**€. 4.000.000,00**



*Piano tipo CdC e prospetto*

## 2 AREA GIULIANA - INTERVENTI EDILI-IMPIANTISTICI

Rispetto agli obiettivi contenuti nella Missione 6, nell'area Giuliana si prevedono sia interventi finalizzati al soddisfacimento della 'Componente 1 – Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza territoriale' sia alla 'Componente 2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale' all'interno della quale trovano spazio interventi finalizzati al miglioramento ed ottimizzazione delle infrastrutture ospedaliere, denominati "Verso un ospedale sicuro e sostenibile".

Si riportano di seguito gli interventi previsti ed inerenti le opere edili ed impiantistiche.

### **MISSIONE 6 COMPONENTE 1**

In tale ambito sono previsti i seguenti interventi specifici:

#### **Investimento 1.1. Case della Comunità e presa un carico della persona**

Area territoriale di Trieste (piazzale di Valmaura, 9) – RUP ing. Massimiliano Liberale

Area territoriale di Trieste (piazza dell'Ospitale, 1) – RUP ing. Massimiliano Liberale

Area territoriale di Trieste (via G. Sai, 5) – RUP ing. Massimiliano Liberale

#### **Investimento 1.2.2. Casa come primo luogo di cura e telemedicina – Implementazione Centrali Operative Territoriali**

Area territoriale di Trieste 1 (piazza dell'Ospitale, 1) – RUP ing. Massimiliano Liberale

Area territoriale di Trieste 2 (via Valmaura, 57, 59, 65) – RUP ing. Massimiliano Liberale

Le opere verranno realizzate mediante appalto integrato su progetto di fattibilità tecnico economica, nel rispetto dei contenuti del documento di indirizzo alla progettazione, redatto dal RUP.

Si riporta di seguito una tabella di sintesi che riporta, per ogni intervento, la relativa localizzazione, il CODICE UNIVOCO DI PROGETTO (CUP) ed il costo presunto.

<b>Intervento</b>	<b>CUP</b>	<b>Costo intervento</b>
<b>COT</b> Area territoriale di Trieste (Via Valmaura, 57, 59, 65)	G92C21000980006	€ 110.000,00
<b>COT</b> Area territoriale di Trieste (Piazza dell'Ospitale, 1)	G92C21000990006	€ 651.500,00
<b>CdC</b> Area territoriale di Trieste (piazzale di Valmaura, 9)	G92C21001010006	€ 5.850.000,00
<b>CdC</b> Area territoriale di Trieste (Piazza dell'Ospitale, 1)	G92C21001000006	€ 3.723.900,00
<b>CdC</b> Area territoriale di Trieste (Via Sai, 5)	G42C21000890006	€ 3.900.000,00

Di seguito nel dettaglio i singoli interventi.



## 2.1 Centrale Operativa Territoriale prevista all'interno dell'edificio Via Valmaura 57-59-65, Trieste

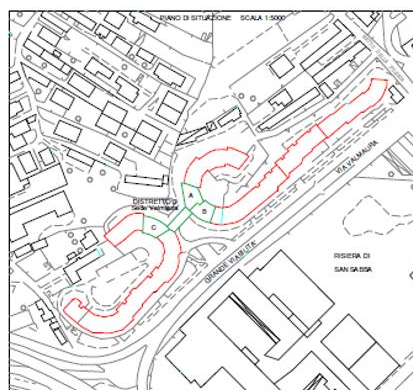
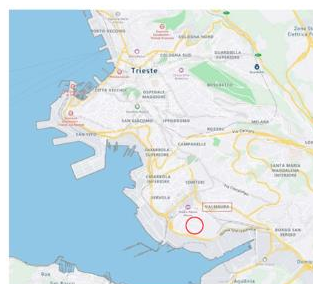
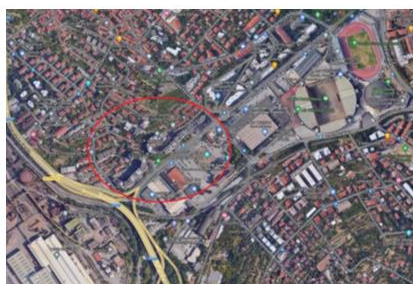
La sede della COT è stata allocata all'interno dell'edificio di via Valmaura 57-59-65, sede del Distretto Sanitario.

Per l'intervento in parola con provvedimento n. 490 dd. 17/04/2023 Asugi ha determinato di non avvalersi degli AQ INVITALIA, per i Lotti Prestazionali Servizi Tecnici, Servizi di Verifica, Appalto Integrato e Servizi di Collaudo. Si è provveduto mediante appalto tradizionale di soli lavori, realizzando l'opera come supplementare ad un contratto di lavori in corso presso il medesimo edificio (ex art. 106 c. 1 lett. b D.Lgs. 50/2016).

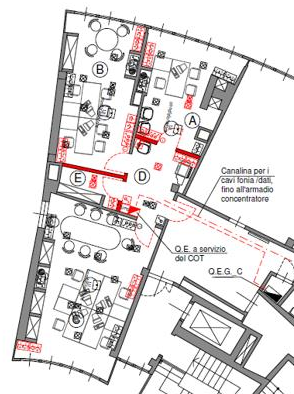
### Estratto degli elaborati di progetto

#### Centrale Operativa Territoriale di Valmaura - Trieste

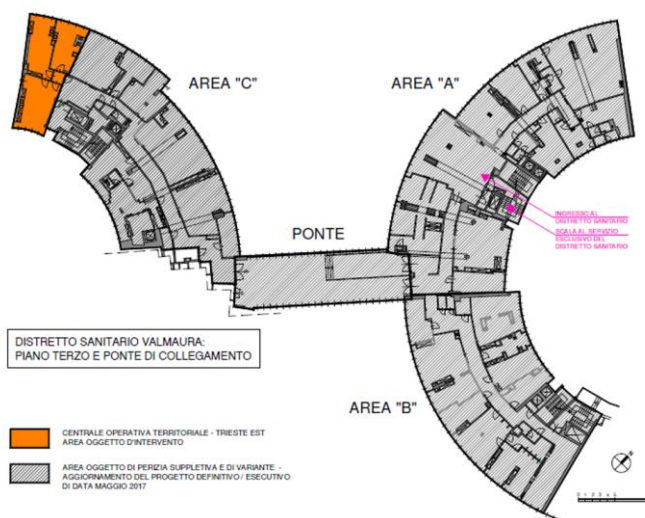
"Intervento di realizzazione della **Centrale Operativa Territoriale**  
in via Valmaura 57-59-65"



Importo complessivo lavori: **110.000,00 euro**



Sala operativa e uffici ca. 90 mq



### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Approvazione del PFTE: Determina del RUP 590 dd. 5.5.2023;
- Approvazione progetto esecutivo Determina del RUP 860 dd. 26.6.2023;
- Aggiudicazione lavori: avvenuta con Determina del RUP 861 di data 26.6.202; stipula contratto d'appalto in con l'impresa TIED;
- Consegna dei lavori: Verbale di consegna dd. 28.09.2023;
- Stato dei lavori: i lavori sono conclusi.

Di seguito alcune immagini della COT completata ed in fase di allestimento



## 2.2 Centrale Operativa Territoriale prevista all'interno dell'edificio di Piazza dell'Ospitale n. 1, Trieste (Ospedale Maggiore)

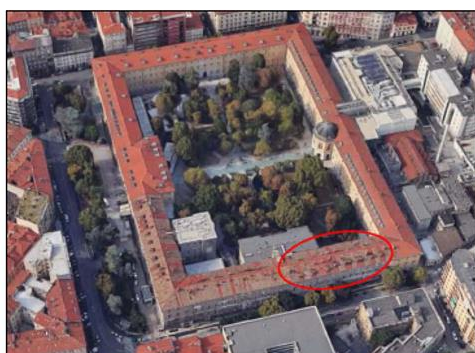
La sede della COT è stata allocata all'interno dell'ospedale Maggiore di Trieste ed in particolare lungo l'emilato di via della Pietà.

### Estratto degli elaborati di progetto

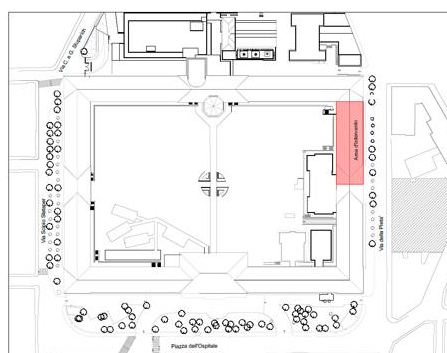
Edificio Quadrilatero del comprensorio dell'Ospedale Maggiore – Trieste – Cdc e Cot

(piazza dell'Ospitale, 1 – emi-lato via della pietà – ingresso via della pietà 2/1)

“Realizzazione di una nuova **Casa della Comunità e Centrale Operativa Territoriale** nell'Ospedale Maggiore”



Il quadrilatero costituente l'Ospedale Maggiore, in primo piano il corpo di fabbrica affacciato su via Della Pietà

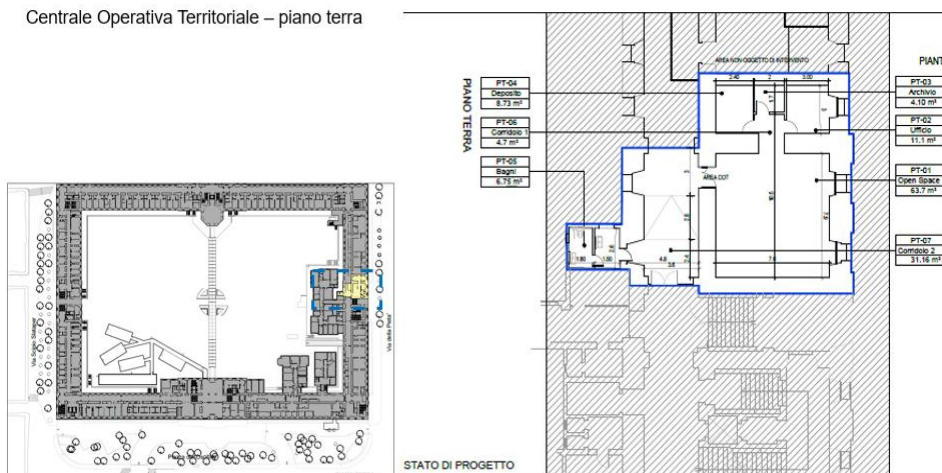


Localizzazione: Trieste, piazza dell'Ospitale 1

Emilato sud-est via della Pietà

Edificio Quadrilatero dell'Ospedale Maggiore – Trieste – Centrale Operativa Territoriale dell'Ospedale Maggiore

Centrale Operativa Territoriale – piano terra

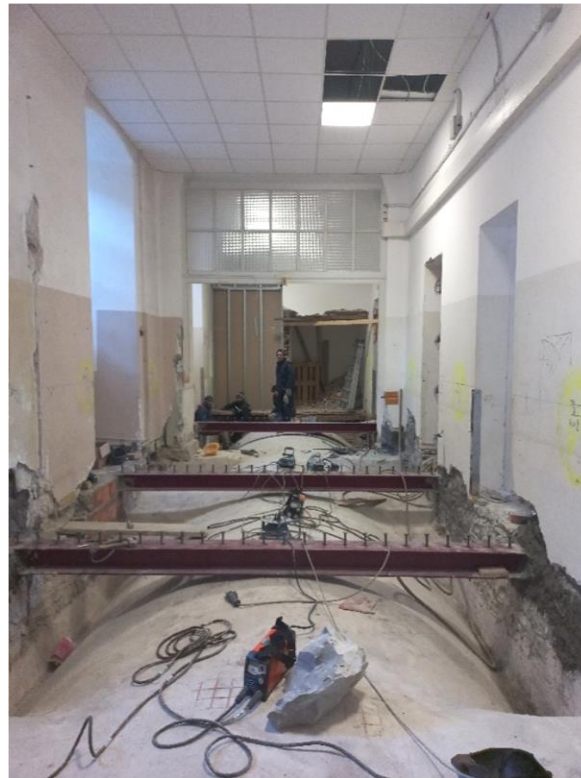


### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Affidamento servizi di progettazione PFTE mediante adesione Accordo Quadro Invitalia: Determina del RUP n. 248 dd. 24.02.2023;
- Acquisizione pareri: avvenuto mediante Conferenza di Servizi i cui lavori sono stati approvati con Determina n. 696 dd. 26.05.2023 del RUP
- Approvazione PFTE: approvato con determina del RUP n. 784 dd. 14/06/2023.
- Affidamento appalto integrato lavori: avvenuto con Determina del RUP n. 791 dd.15/06/2023: in adesione ad AQ Invitalia (progettazione esecutiva ed esecuzione lavori). Stipula del contratto d'appalto in data 29/06/2023 con il consorzio Infratech (rispettata milestone PNRR che prevedeva lo svolgimento dell'attività entro il 30/06/2023).
- Approvazione progetto esecutivo: avvenuta con Determina del RUP n. 1203 dd. 20/09/2023;
- Consegna dei lavori: avvenuta con verbale dd. 21/09/2023;
- Stato dei lavori: lavori in corso.

Di seguito alcune immagini dei lavori in corso





## 2.3 Casa della comunità prevista all'interno dell'edificio Piazza dell'Ospedale n. 1, Trieste (Ospedale Maggiore)





Intervento di ristrutturazione per la realizzazione di una Casa della Comunità con allocazione all'interno dell'edificio Ospedale Maggiore in piazza dell'Ospedale n. 1.

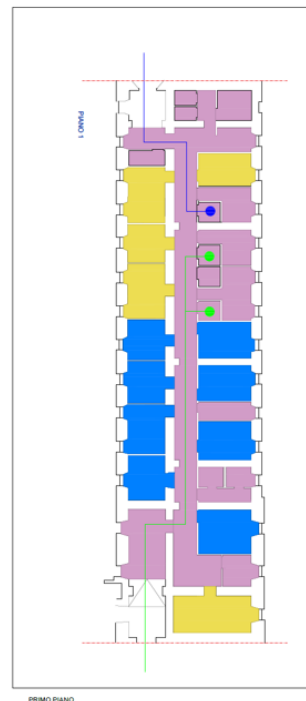
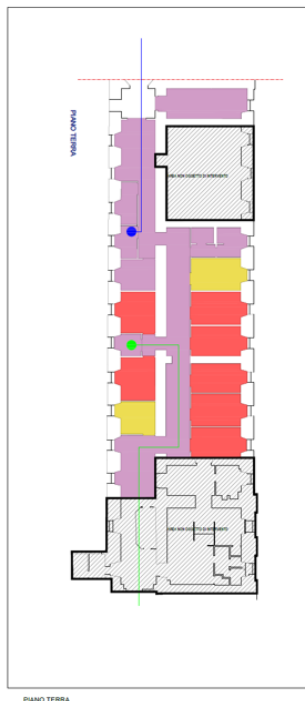
### Estratto degli elaborati di progetto

Edificio Quadrilatero dell'Ospedale Maggiore – Trieste – Casa della Comunità dell'Ospedale Maggiore



La Casa della Comunità ha una superficie di circa 1.550 mq (p.t. e l°)  
La Centrale Operativa Territoriale ha una superficie di circa 90,00 mq (p.t.)

LEGENDA SPAZI FUNZIONALI	
	Area Cure Primarie
	Area Assistenza di prossimità
	Area Specialistica
	Area Servizi generali e logistici



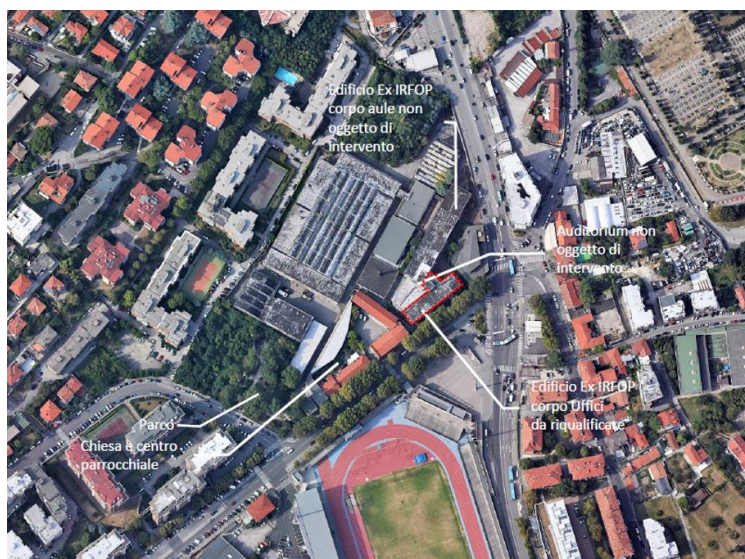
### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Affidamento servizi di progettazione PFTE mediante adesione Accordo Quadro Invitalia: Determina del RUP n. 251 dd. 24.02.2023;
- Acquisizione pareri: avvenuto mediante Conferenza di Servizi i cui lavori sono stati approvati con Determina n. 696 dd. 26.05.2023 del RUP
- Approvazione PFTE: approvato con determina del RUP 895 dd. 30/06/2023.
- Affidamento appalto integrato lavori: avvenuto con Determina del RUP n. 1067 dd.07/08/2023 in adesione ad AQ Invitalia (progettazione esecutiva ed esecuzione lavori). Stipula del contratto d'appalto in data 29/06/2023 con il consorzio Infratech (rispettata milestone PNRR che prevedeva lo svolgimento dell'attività entro il 30/06/2023).
- Progetto esecutivo: consegnato dall'appaltatore ed in fase di valutazione da parte della S.A.;

## 2.4 Casa della comunità prevista presso uno degli edifici di piazzale di Valmaura n. 9, Trieste (Ex Irfop)

La sede della casa della comunità è prevista all'interno di uno degli edifici che compongono il compendio immobiliare sito presso piazzale Valmaura 9 a Trieste, ex sede di polo scolastico ed universitario.

### Estratto degli elaborati di progetto



Edificio Valmaura 9 – Trieste - CdC

Importo complessivo: 5.850.000,00 €  
 Finanziamento: Fondi PNRR 1.489.395,00 €  
 Co-finanziamento: DGR 561/2018 4.360.605,00 €

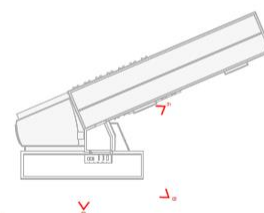


Fig. 001

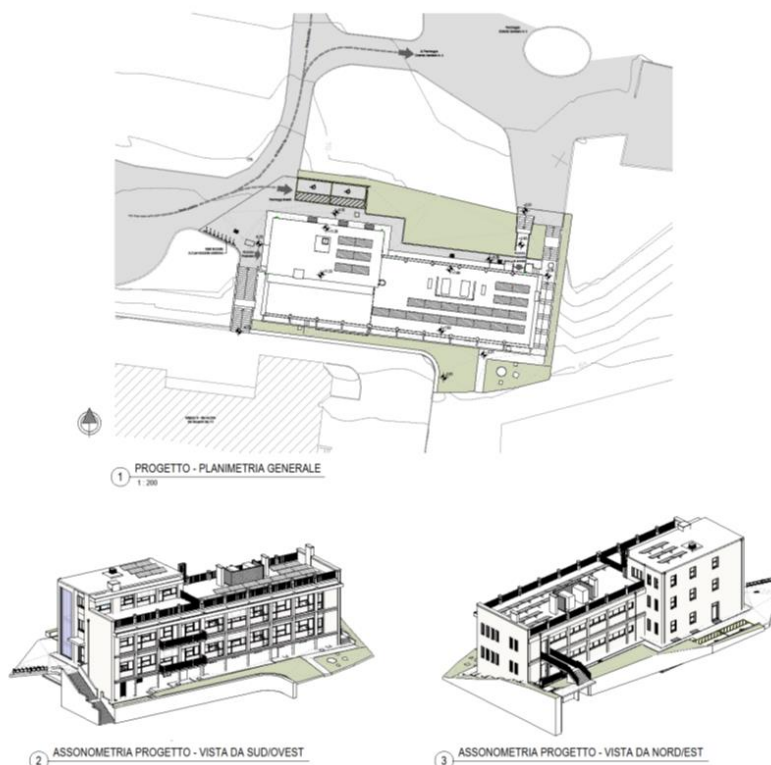
.Viste del nuovo ingresso principale pubblico alla Casa della Comunità, ora ingresso marginale all'atrio dalla corte interna  
 .Viste del prospetto principale su piazzale Valmaura dopo e prima della ristrutturazione edilizia

### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Affidamento servizi di progettazione PFTE mediante adesione Accordo Quadro Invitalia: Determina del RUP n. 249 dd. 24.02.2023;
- Acquisizione pareri: avvenuto mediante Conferenza di Servizi i cui lavori sono stati approvati con Determina n. 696 dd. 26.05.2023 del RUP
- Approvazione PFTE: approvato con determina del RUP 894 dd. 30/06/2023.
- Affidamento appalto integrato lavori: avvenuto con Determina del RUP n. 1175 dd. 13/09/2023 in adesione ad AQ Invitalia (progettazione esecutiva ed esecuzione lavori). Stipula del contratto d'appalto in data 29/06/2023 con il consorzio Integra (rispettata milestone PNRR che prevedeva lo svolgimento dell'attività entro il 30/06/2023).
- Progetto esecutivo: in corso di sviluppo dall'appaltatore;







### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Affidamento servizi di progettazione PFTE mediante adesione Accordo Quadro Invitalia: Determina del RUP n. 250 dd. 24.02.2023;
- Acquisizione pareri: avvenuto mediante Conferenza di Servizi i cui lavori sono stati approvati con Determina n. 696 dd. 26.05.2023 del RUP
- Approvazione PFTE: approvato con determina del RUP 896 dd. 30/06/2023.
- Affidamento appalto integrato lavori: avvenuto con Determina del RUP n. 1176 dd. 13/09/2023 in adesione ad AQ Invitalia (progettazione esecutiva ed esecuzione lavori). Stipula del contratto d'appalto in data 29/06/2023 con il consorzio Innova (rispettata milestone PNRR che prevedeva lo svolgimento dell'attività entro il 30/06/2023).
- Progetto esecutivo: in corso di sviluppo dall'appaltatore.

## MISSIONE 6 COMPONENTE 2

Intervento	CUP	Costo intervento
<b>PNRR - OSS</b> Area territoriale di Trieste (Strada di Fiume, 447) Torre di collegamento	G95F21002040008	€. 16.907.812,00 di cui €. 11.937.023,06 su fondi PNRR
<b>PNC - OSS</b> Area territoriale di Trieste (Strada di Fiume, 447) Palazzina Servizi Condivisi	G95F21002050003	€. 16.300.000,00 di cui €. 8.864.703,60 su fondi PNC

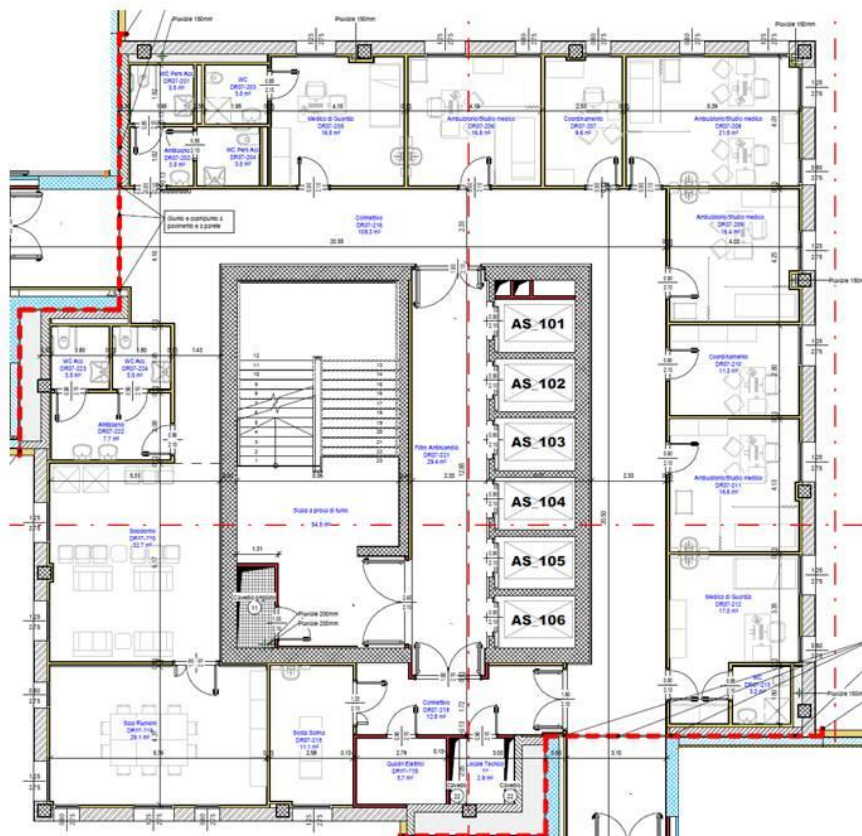
In tale ambito sono previsti i seguenti interventi specifici:

### 1. Missione 6, Componente 2, Investimento 1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNRR.

Intervento finalizzato all'adeguamento sismico dell'ospedale di Cattinara – ospedale HUB del Friuli Venezia Giulia. Nello specifico l'intervento ha ad oggetto la realizzazione di un corpo di fabbrica nuovo, di collegamento fra le due torri di degenza esistenti, tale da garantire la ricercata risposta dell'intero comprensorio alle sollecitazioni da sisma. All'interno dell'edificio troveranno inoltre collocazione scale di sicurezza, impianti elevatori, spazi di supporto all'attività assistenziale; tutte azioni finalizzate a garantire elevati standard di sicurezza e sostenibilità.

L'intervento si inserisce nel contratto d'appalto in corso inerente i lavori di ristrutturazione ed ampliamento dell'ospedale di Cattinara.

## Estratto degli elaborati di progetto



Planimetria del piano tipo (liv.7)

## Cronologia delle attività eseguite od in corso

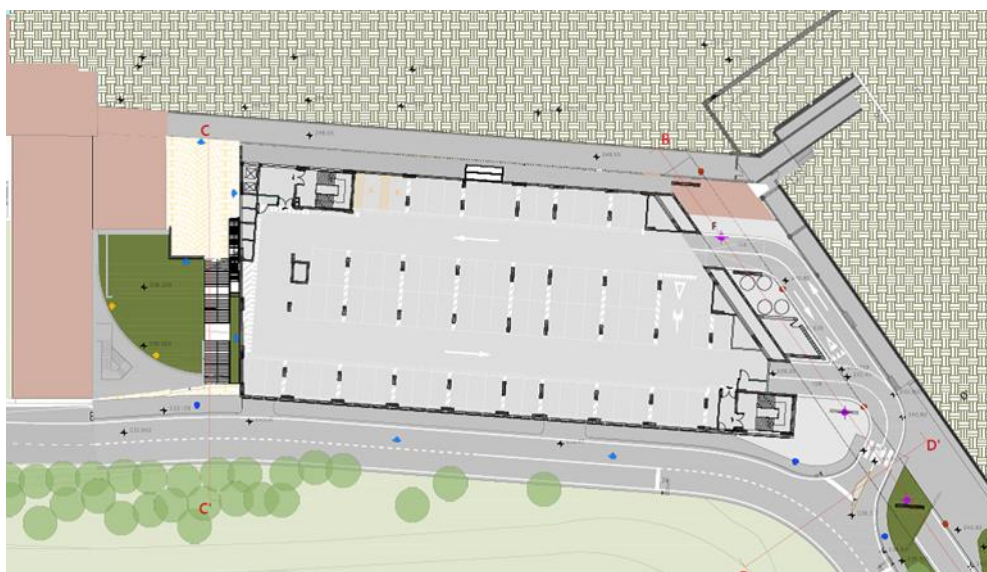
- Approvazione progetto esecutivo: Decreto n. 1125 dd. 23.12.2022;
- Consegna dei lavori: avvenuta con verbale dd. 23.12.2022;
- Stato dei lavori: lavori in corso

## 2. Missione 6, Componente 2, Investimento 1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC.

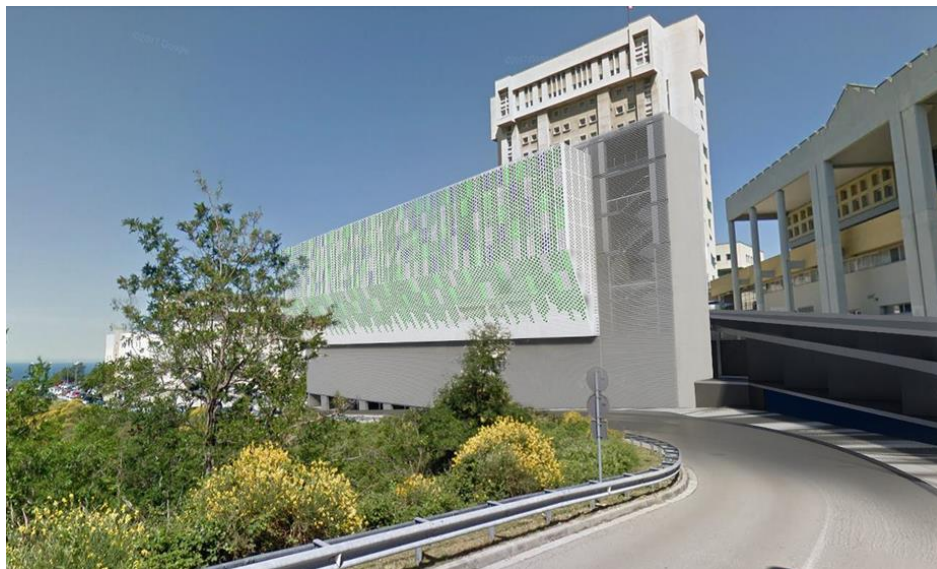
Intervento finalizzato all'ampliamento e riqualificazione dell'ospedale di Cattinara – ospedale HUB del Friuli Venezia Giulia, con particolare riferimento ai temi della sicurezza e sostenibilità. Nello specifico l'intervento ha ad oggetto la realizzazione di un corpo di fabbrica nuovo, di supporto all'attività sanitaria, in cui troveranno collocazione tutti i servizi che attualmente sono ospitati nell'edificio esistente all'interno di spazi inadeguati e/o non presenti.

L'intervento si inserisce nel contratto d'appalto in corso inerente i lavori di ristrutturazione ed ampliamento dell'ospedale di Cattinara.

### Estratto degli elaborati di progetto



*Planimetria piano tipo (parcheggi)*



*Rendering dell'edificio fronte sud*

#### Cronologia delle attività eseguite od in corso

- Approvazione progetto esecutivo: Decreto n. 76 dd. 20.01.2022;
- Consegna dei lavori: avvenuta con verbale dd. 04.02.2022;
- Stato dei lavori: lavori in corso

### 3 CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (DEVICE)

#### Missione 6, Componente 1, Investimento 1.2.2 Casa come primo luogo di cura: Centrali Operative Territoriali (COT) - Device

RUP Ing. Teresa dell'Aquila

L'investimento previsto riguarda i dispositivi per le sedi delle Centrali Operative Territoriali che saranno attivate con la funzione di collegare e coordinare i servizi domiciliari con vari servizi territoriali, sociosanitari e ospedalieri e con la rete di emergenza.

Nella seguente tabella sono elencati i device previsti.

Dispositivo	Quantità	Importo PNRR
ECG (Portatile/Dispositivi digitali per ECG)	40	117.120,00 €
Ecografo portatile	20	117.602,40 €
Spirometro digitale	40	95.501,60 €
Monitor multiparametrico	40	42.000,00 €
Device bag	40	14.640,00€
Totale	180	386.864,00 €

Le modalità di approvvigionamento sono tramite procedure di gara autonome anche se ci si riserva di aderire ad eventuali convenzioni Consip attive al momento dell'attuazione dell'intervento.

## 4 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

### Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.

RUP Ing. Teresa dell'Aquila

Questo investimento consiste nel migliorare la digitalizzazione dell'assistenza e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità. L'investimento 1.1.2 prevede l'ammodernamento digitale di grandi apparecchiature sanitarie ospedaliere tramite la sostituzione di modelli obsoleti (vetustà maggiore di 5 anni) con modelli tecnologicamente avanzati.

La Regione ha individuato il numero di grandi apparecchiature sanitarie da sostituire per ciascun Ente del Servizio sanitario regionale (SSR) e le modalità di approvvigionamento (gare Consip/regionali/aziendali).

Gli interventi individuati sono elencati nella seguente tabella, con i valori aggiornati secondo DGR 639/2023.

CUP	PO	Struttura	Apparecchiature	Apparecchiatura in sostituzione	Importo PNRR
G79I22000050006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	TAC	Philips Brilliance iCT 256	746.707,50 €
G79I22000060006	Maggiore	SC Radiologia	TAC	Siemens Somatom AS+128	556.178,90 €
G44E22000240006	Monfalcone	SC Radiologia	TAC	GE Light Speed PRO 32	752.467,50 €
G79I22000070006	Cattinara	SC Medicina Nucleare	TAC/Gamma Camera	GE Infinia Hawkeye	785.870,50 €
G79I22000080006	Maggiore	SC Radiologia	Mammografo	IMS Giotto	119.621,00 €
G79I22000090006	Cattinara	SC Cardiologia	Cardioangiografo	GE Innova 2100	636.962,00 €
G84E22000290006	Gorizia	SC Radiologia	Telecomandato Digitale	Siemens Axion Artis MP	345.076,60 €
G79I22000110006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	Sezione Radiologica DR a	Philips Diagnost TH	380.000,00 €
G79I22000100006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	Sezione Radiologica DR	GE Definium 8000	380.000,00 €
G44E22000250006	Monfalcone	SC Radiologia	Sezione Radiologica DR	GE Compax 40E	380.000,00 €

Le modalità di approvvigionamento sono tramite procedure centralizzate Consip che ha pubblicato tutti i bandi entro il 31/12/2022 e ha reso attivi tutti gli Accordi Quadro di interesse di ASUGI.



Lo stato avanzamento dei progetti al 31/01/2024 riferiti alle Grandi Apparecchiature Sanitarie è sotto riportato:

CUP	PO	Struttura	Apparecchiatura	Importo PNRR	Nuova Apparecchiatura	Stato avanzamento
G79I22000050006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	TAC	746.707,50 €	GE Revolution CT ES	Collaudata
G79I22000060006	Maggiore	SC Radiologia	TAC	556.178,90 €	GE Revolution Ascend	Ordinata
G44E22000240006	Monfalcone	SC Radiologia	TAC	752.467,50 €	GE Revolution CT ES	Collaudata
G79I22000070006	Cattinara	SC Medicina Nucleare	TAC/Gamma Camera	785.870,50 €	Siemens Symbia Intevo Bold	Collaudata
G79I22000080006	Maggiore	SC Radiologia	Mammografo	119.621,00 €	IMS Giotto Class	Collaudato
G79I22000090006	Cattinara	SC Cardiologia	Cardioangiografo	636.962,00 €	GE Innova IGS 5	Collaudato
G84E22000290006	Gorizia	SC Radiologia	Telecomandato Digitale	345.076,60 €	Siemens Luminos dRF Max	In fase di collaudo
G79I22000110006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	Sezione Radiologica DR a	380.000,00 €	Samsung GC85A	Collaudato
G79I22000100006	Cattinara	SC Radiologia Diagnostica e Interventistica	Sezione Radiologica DR	380.000,00 €	Samsung GC85A	Collaudato
G44E22000250006	Monfalcone	SC Radiologia	Sezione Radiologica DR	380.000,00 €		Non ordinato. In fase di valutazione

## 5 DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE

### **Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II).**

Questo investimento consiste nell'implementazione di infrastrutture ed attrezzature informatiche e di comunicazione: hardware, software, sistemi integrati e cybersicurezza per il presidio ospedaliero sede di DEA di II livello e percorsi integrati con i presidi ospedalieri spoke collegati.

RUP ing. Cinzia Spagno

CUP G49I22000040006 – Finanziamento complessivo 4.204.177,00€

Le modalità di approvvigionamento previste sono procedure centralizzate Consip già attive o in attivazione destinate a PNRR.

Con decreto 545/2023 è stata aggiudicata la gara a procedura ristretta di importo superiore alle soglie di cui all'art.35 del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di servizi applicativi per le pubbliche amministrazioni con Appalto Specifico relativo all'Accordo Quadro Consip "Sanità Digitale – Sistemi Informativi Clinico Assistenziali - ID 2202 - Lotto 3 –" per la "Digitalizzazione della gestione delle sale operatorie e terapie intensive a supporto dei relativi percorsi diagnostico-clinico-assistenziali (PDTA)": attuazione nell'ambito del PNRR del M6.C2 – 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA dipartimenti di emergenza e accettazione di livello I e II)) per l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina. N. GARA 3339637 - CIG padre 8765599121- CIG derivato 95291252B7 – CUP G49I22000040006.

L'avvio del sistema è previsto nel primo semestre 2024.

Inoltre si intende utilizzare le seguenti iniziative centralizzate Consip:

- Sicurezza da remoto lotto 2
- Sicurezza da remoto lotto 1
- System management 3
- Reti locali 8 (ove possibile).

## 6 ABILITAZIONE AL CLOUD

**Missione 1, Componente 1, Investimenti 1.1 e 1.2. “Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo” - “Digitalizzazione, innovazione e sicurezza della pubblica amministrazione” – “Infrastrutture digitali” e “Abilitazione al cloud per le PA locali”**

Questo investimento consiste nel passaggio al Cloud verso sistemi SaaS o verso Infrastruttura per la PA Adeguata di sistemi prima On Premise o On Premise destrutturato con file autoprodotti.

RUP ing. Cinzia Spagno

CUP G41J23000160006 – Finanziamento complessivo i €. 234.945,00

A seguito dell’adesione all’avviso “Avviso multi misura 1.1 e 1.2 – Infrastrutture digitali ed abilitazione al Cloud” con Decreto di Approvazione n. 48 – 3/2023 – PNRR del Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri è stato assegnato ad ASUGI il finanziamento di € 234.945,00 a valere su fondi PNRR M1C1 investimento 1.2.

La ricongiunzione dei contratti in essere interessati dall’ambito di finanziamento è stata mappata nel Decreto 56/2024 di oggetto: CUP G41J23000160006 - PNRR Missione 1 - Componente 1 “Digitalizzazione, innovazione e sicurezza della pubblica amministrazione” – Investimento 1.1 “Infrastrutture digitali” e Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali” – Atto di ricongiunzione dei contratti in essere interessati dall’ambito di finanziamento di cui al Decreto di Approvazione n. 48 – 3/2023 – PNRR del Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri ad oggetto “Elenco istanze ammesse a valere sull’ avviso pubblico “Avviso multimisura 1.1 e 1.2 “Infrastrutture digitali e abilitazione al Cloud” - ASL/AO” .