



As FO

Azienda sanitaria Friuli Occidentale

via della Vecchia Ceramica, 1 - 33170 Pordenone (PN) - Italy
C.F. e P.I. 01772890933 PEC: asfo.protgen@certsanita.fvg.it

**DECRETO
del DIRETTORE GENERALE**

N. 809 DEL 15/09/2021

OGGETTO

**Adozione del Programma Preliminare degli investimenti per l'anno
2022, ai sensi dell'art. 33, comma 7, della L.R. 10 novembre 2015, n. 26.**

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Joseph Polimeni

nominato con D.G.R. n. 2265 del 27.12.2019

Il Direttore / Responsabile S.C./SSD: DIPARTIMENTO TECNICO

Oggetto: Adozione del Programma Preliminare degli investimenti per l'anno 2022, ai sensi dell'art. 33, comma 7, della L.R. 10 novembre 2015, n. 26.

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

Normativa di riferimento:

- Legge Regionale 16.10.2014, n. 17 recante *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario regionale e norme in materia di programmazione sanitaria e sociosanitaria”*, come da ultimo modificata dalla legge regionale 17 dicembre 2018, n. 27 recante *“Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale”*;
- DGR n. 2174 del 12.12.2019 recante *“LR 27/2018, art. 3 e art. 11: assetto del servizio sanitario regionale – Costituzione nuovi Enti”*, con la quale è stata, tra l’altro, disposta la modifica della denominazione dell’Azienda per l’assistenza sanitaria n. 5 *“Friuli Occidentale”*, con sede legale a Pordenone, in Azienda sanitaria Friuli Occidentale (AsFO) a far data dal 01.01.2020;
- Decreto del Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia n. 0223 del 20.12.2019, con cui è stata data attuazione alla succitata DGR 2174/2019;
- Decreto del Direttore Generale n. 100 del 01.03.2016 con cui l’AAS n. 5 ha adottato l’Atto aziendale e ha disposto la graduale attuazione dello stesso;
- Decreti del Direttore Generale n. 97 del 03.02.2017, n. 536 del 09.08.2017, n. 818 del 30.11.2017, n. 92 del 01.02.2018 e n. 367 del 14.05.2018 di modifica dell’Atto aziendale;
- Legge Regionale 10 novembre 2015, n. 26, in particolare l’art. 33 che disciplina il processo di programmazione e controllo degli investimenti degli Enti del Servizio Sanitario Regionale;
- DGR n. 189 del 12 febbraio 2021 *“Linee annuali per la gestione del servizio sanitario e sociosanitario regionale per l’anno 2021: approvazione definitiva”*;
- Decreto del Direttore Generale n. 421 del 16.07.2020 *“Conferimento incarico di Direttore facente funzioni del Dipartimento Tecnico”*;

Istruttoria e motivazione dell’atto:

Premesso che:

- come disposto al punto 10.3.2 (Programmazione 2022) dell’allegato 1 della DGR n. 189 del 12 febbraio 2021 *“Linee annuali per la gestione del servizio sanitario e sociosanitario regionale per l’anno 2021: approvazione definitiva”*, ai fini della programmazione degli investimenti per l’anno 2022, gli Enti del SSR dovranno adottare e trasmettere al Nucleo di valutazione degli Investimenti Sanitari e Sociali (NVISS) e all’ARCS – Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute, la proposta di aggiornamento annuale del Programma preliminare degli investimenti, entro e non oltre il 15 settembre 2021;
- l’assegnazione delle risorse in conto capitale per l’anno 2022 sarà definita con successiva deliberazione della Giunta Regionale sulla base dei programmi preliminari approvati, ai sensi dell’art. 33, c. 6, della L.R. 10.11.2015, n. 26 e successivamente gli Enti del SSR potranno definire ed approvare il piano degli

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE
Decreto n. 809 del 15/09/2021 pag. 3

investimenti triennale e l'elenco annuale per l'anno 2022;

- sulla base delle suddette indicazioni, questo Ente ha predisposto l'aggiornamento annuale 2022 del programma preliminare degli investimenti, completo di cronoprogramma attuativo e finanziario, dell'ordine di priorità, suddiviso nelle seguenti due sezioni:
 - investimenti edili-impiantistici;
 - investimenti per acquisizioni di beni tecnologici mobili;

dato atto che la parte relativa alle acquisizioni di beni tecnologici mobili è stata sviluppata sulla base delle richieste pervenute dalle Strutture sanitarie ed è stata validata dalla Direzione Sanitaria;

dato atto, inoltre, che il programma preliminare degli investimenti allegato al presente provvedimento è conforme alla proposta formulata dai Responsabili delle Strutture Complesse che afferiscono al Dipartimento Tecnico, nonché della S.S.D. Progettazione e realizzazione nuovo ospedale di Pordenone, per quanto di competenza, resa coerente dal Direttore f.f. del Dipartimento Tecnico e dalla Direzione Strategica;

ritenuto di adottare l'aggiornamento del programma preliminare degli investimenti in oggetto, che viene allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, e di inviarlo al Nucleo di valutazione degli investimenti sanitari e sociali e all'ARCS – Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute ai fini dell'acquisizione del parere di coerenza programmatica e tecnico-economica di cui all'art. 33, comma 17, della L.R. n. 26/2015;

Attestato che il presente atto non comporta alcuna variazione di spesa per il bilancio dell'Azienda;

PROPONE

Per le motivazioni sopra esposte

- 1) di adottare, ai sensi dell'art. 33, comma 7, della L.R. 10.11.2015, n. 26 e secondo le indicazioni della DGR n. 189 del 12 febbraio 2021, l'aggiornamento annuale 2022 del programma preliminare degli investimenti di questa Azienda, che viene allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, costituito da relazione generale ed elenco degli investimenti riferiti alle seguenti sezioni:
 - investimenti edili-impiantistici;
 - investimenti per acquisizioni di beni tecnologici mobili;
- 2) di precisare che il programma preliminare degli investimenti allegato al presente provvedimento è conforme alla proposta formulata dai Responsabili delle competenti strutture: S.C. Approvvigionamenti e gestione contratti fornitura beni e servizi, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Ospedaliere, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Territoriali, S.C. Innovazione e gestione tecnologie, S.S.D. Progettazione e realizzazione nuovo ospedale di Pordenone, resa coerente dal Direttore f.f. del Dipartimento Tecnico e dalla Direzione Strategica;
- 3) di trasmettere il presente provvedimento, con i relativi allegati, al Nucleo di Valutazione degli investimenti sanitari e sociali e all'ARCS – Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute ai fini dell'acquisizione del parere di coerenza programmatica e tecnico-economica di cui all'art. 33, comma 17, della L.R. n. 26/2015;
- 4) di attestare che il presente atto non comporta alcuna variazione di spesa per il bilancio dell'Azienda;

- 5) di dare atto che sarà cura della Struttura proponente l'invio del presente atto alle strutture aziendali interessate;
- 6) di dare atto che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento.

Il Responsabile del Procedimento
ing. Maurizio Rizzetto

S.C./S.S.D./S.S.: DIPARTIMENTO TECNICO

Il Dirigente

attesta la conformità del presente atto alla legislazione statale e regionale vigente.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
Ing. Maurizio Rizzetto

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Decreto n. 809 del 15/09/2021 pag. 5

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA l'attestazione del Responsabile del Procedimento contenuta in istruttoria in riferimento alla compatibilità della spesa presunta rispetto alla programmazione economica;

VISTA l'attestazione del Dirigente della Struttura gestionale che propone l'atto in ordine alla conformità dello stesso alla legislazione statale e regionale vigente;

IN BASE ai poteri conferitigli con atto n. D.G.R. n. 2265 del 27/12/2019;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociosanitari, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

DECRETA

- 1) di adottare, ai sensi dell'art. 33, comma 7, della L.R. 10.11.2015, n. 26 e secondo le indicazioni della DGR n. 189 del 12 febbraio 2021, l'aggiornamento annuale 2022 del programma preliminare degli investimenti di questa Azienda, che viene allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante, costituito da relazione generale ed elenco degli investimenti riferiti alle seguenti sezioni:
 - investimenti edili-impianstistici;
 - investimenti per acquisizioni di beni tecnologici mobili;
- 2) di precisare che il programma preliminare degli investimenti allegato al presente provvedimento è conforme alla proposta formulata dai Responsabili delle competenti strutture: S.C. Approvvigionamenti e gestione contratti fornitura beni e servizi, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Ospedaliere, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Territoriali, S.C. Innovazione e gestione tecnologie, S.S.D. Progettazione e realizzazione nuovo ospedale di Pordenone, resa coerente dal Direttore f.f. del Dipartimento Tecnico e dalla Direzione Strategica;
- 3) di trasmettere il presente provvedimento, con i relativi allegati, al Nucleo di Valutazione degli investimenti sanitari e sociali e all'ARCS – Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute ai fini dell'acquisizione del parere di coerenza programmatoria e tecnico-economica di cui all'art. 33, comma 17, della L.R. n. 26/2015;
- 4) di attestare che il presente atto non comporta alcuna variazione di spesa per il bilancio dell'Azienda;
- 5) di dare atto che sarà cura della Struttura proponente l'invio del presente atto alle strutture aziendali interessate;
- 6) di dare atto che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento.

Per i pareri infrascritti

Il Direttore
Amministrativo
Dott. Riccardo Mario Paoli

Il Direttore
Sanitario
Dott. Michele Chittaro

Il Direttore
dei Servizi Sociosanitari
Dott. Carlo Francescutti

Il Direttore Generale
Dott. Joseph Polimeni

Elenco allegati:

1	Relazione generale 2022 propositad.pdf
2	SCHEDA EI PPI 2022 proposta.pdf
3	SCHEDA BMT PPI 2022 proposta.pdf

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RICCARDO MARIO PAOLI

CODICE FISCALE: PLARCR66T09A271S

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:01:04

IMPRONTA: 0512C9FE11E76B92BE44747EA0013C84C608422CDE5358E6EE828FDA36C3CD95
C608422CDE5358E6EE828FDA36C3CD95923E0BBC991788C50B42D40A716E41AE
923E0BBC991788C50B42D40A716E41AE8D885DD9169D287FB639DD55CA0B3B6A
8D885DD9169D287FB639DD55CA0B3B6A121015D35EC3AF3A0BD7D72449E6226C

NOME: MICHELE CHITTARO

CODICE FISCALE: CHTMHL71R31L483A

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:02:38

IMPRONTA: 6C1A02FA85490E7DD6F59F1B6F0469AE5E41DF317A99AE92C8990AE4CED6669C
5E41DF317A99AE92C8990AE4CED6669C6F2E41658E1CB1E652C2E8FACA6EAF62
6F2E41658E1CB1E652C2E8FACA6EAF62F9D978BB1CB1E1732622B360162031B5
F9D978BB1CB1E1732622B360162031B5EAB2FCB04B4262A89E42814B17016770

NOME: CARLO FRANCESCUTTI

CODICE FISCALE: FRNCRL60H19B940W

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:04:24

IMPRONTA: 0ED78A3C5E235801F01301087A0DC130F82B3DCE01CC385D11B5359288CE4243
F82B3DCE01CC385D11B5359288CE424368E5CEE87AB7B2512218CB9EA20BBBC3
68E5CEE87AB7B2512218CB9EA20BBBC391EB79A7E44FDBE15AB0363D68C08AC6
91EB79A7E44FDBE15AB0363D68C08AC6D879D1AA91DDA7246DCB11BA2B0F8984

NOME: JOSEPH POLIMENI

CODICE FISCALE: PLMJPH69D21Z404X

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:05:53

IMPRONTA: 626234A638BA31F4CDBDF029D3013BB1B67A65BE05568837C7D493C2322B1B4C
B67A65BE05568837C7D493C2322B1B4C68C04F4C42C7836CBAC1EB0DADD09533
68C04F4C42C7836CBAC1EB0DADD09533DCCBB70333147F9D69E8944908EF8F50
DCCBB70333147F9D69E8944908EF8F500415875A1E8E1070A481537F8F2AC92B

AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE
Via della Vecchia Ceramica n. 1
33170 PORDENONE

PROGRAMMA PRELIMINARE INVESTIMENTI
PER L'ANNO 2022
RELAZIONE GENERALE

PREMESSA GENERALE

- come disposto al punto 10.3.2 (Programmazione 2022) dell'allegato 1 della DGR n. 189 del 12 febbraio 2021 "Linee annuali per la gestione del servizio sanitario e sociosanitario regionale per l'anno 2021: approvazione definitiva", ai fini della programmazione degli investimenti per l'anno 2022, gli Enti del SSR dovranno adottare e trasmettere al Nucleo di valutazione degli Investimenti Sanitari e Sociali (NVISS) la proposta di aggiornamento annuale del Programma preliminare degli investimenti, entro e non oltre il 15 settembre 2021;
- L'assegnazione delle risorse in conto capitale per l'anno 2022 sarà definita con successiva deliberazione della Giunta Regionale sulla base dei programmi preliminari approvati, ai sensi dell'art. 33, c. 6, della L.R. 10.11.2015, n. 26 e successivamente gli Enti del SSR potranno definire ed approvare il piano degli investimenti triennale e l'elenco annuale per l'anno 2022;
- sulla base delle suddette indicazioni, questo Ente ha predisposto il programma preliminare degli investimenti 2022, completo di cronoprogramma attuativo e finanziario, dell'ordine di priorità, suddiviso nelle seguenti due sezioni:
 - investimenti edili-impiantistici;
 - investimenti per acquisizioni di beni tecnologici mobili;
- il Programma è stato redatto secondo la proposta formulata dalle competenti strutture S.C. Approvvigionamenti e gestione contratti fornitura beni e servizi, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Ospedaliere, S.C. Manutenzione Patrimonio Edilizio Strutture Territoriali, S.C. Innovazione e gestione tecnologie; S.S.D. Progettazione e realizzazione nuovo ospedale di Pordenone, resa coerente dal Direttore f.f. del Dipartimento Tecnico e dalla Direzione Strategica.

A) PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI EDILI IMPIANTISTICI

A.1) PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO

PREMESSA

Con deliberazione di Giunta Regionale n. 2072 del 16 novembre 2013 è stato confermato il riordino delle attività dell'Ospedale di Pordenone quale intervento di investimento in sanità di rilievo regionale strategico, in quanto determinante ai fini dell'attuazione della pianificazione del Sistema Sanitario Regionale. Con tale provvedimento la Regione ha scelto di realizzare l'ospedale mediante l'edificazione nel sito di via Montereale di un nuovo ospedale di rilevanza strategica regionale anche con parziale riqualificazione dell'esistente.

La procedura di affidamento dei lavori è stata avviata con decreto del Direttore Generale AAS5 n. 709/2015 del 30.12.2015; con decreto del Direttore Generale AAS5 n. 404/2016 di data 20.07.2016 è stata aggiudicata in via definitiva la procedura di affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori.

A partire da ottobre 2016 sono iniziati i lavori e i servizi propedeutici all'allestimento del cantiere di realizzazione dell'opera. Ad aprile 2017 è stato formalizzato l'avvio dei lavori.

Il posteggio destinato a pubblico e dipendenti è stato attivato a fine gennaio 2018: di seguito sono iniziate le verifiche della presenza di ordigni bellici e gli scavi nelle aree di edificazione del nuovo edificio ospedaliero e della cittadella della salute.

Il progetto esecutivo della cittadella della salute e del nuovo ospedale è stato approvato con decreto del Direttore Generale AAS5 n. 535/2018 del 10/07/2018.

Nel mese di settembre 2021 è stata attivata la Cittadella della salute.

I lavori relativi alla costruzione del nuovo ospedale sono in fase di esecuzione.

Permane chiaramente la necessità di mantenere in efficienza l'attuale struttura ospedaliera di Pordenone nel periodo transitorio.

In considerazione della decisione relativa al nuovo ospedale e delle attuali risorse finanziarie disponibili per i piani di investimento, la Regione ha chiesto di dare priorità ad interventi di manutenzione straordinaria volti alla messa in sicurezza, alla messa a norma e all'adeguamento degli edifici di proprietà.

Ciò premesso, di seguito si riporta l'aggiornamento del programma preliminare per l'anno 2022.

ID 1. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. LAVORI DI ADEGUAMENTO A NORMATIVA ANTINCENDIO.

Con decreto del Direttore Generale n. 762 del 10.11.2017 sono stati approvati i progetti di fattibilità tecnica ed economica dei lavori per il completo adeguamento ai requisiti antincendio previsti dal D.M. 19.03.2015 delle strutture ospedaliere di Spilimbergo e San Vito al Tagliamento.

Tale adeguamento trova perciò la sua ragion d'essere nel mutamento del quadro tecnico normativo di riferimento, cosa che ha reso necessaria una rivisitazione complessiva dello stato dell'arte in materia nei vari presidi.

Come risulta dai suddetti progetti di fattibilità tecnica ed economica i lavori da eseguire sono prevalentemente di integrazione/implementazione dei sistemi di sicurezza antincendio esistenti, alla luce

delle prescrizioni puntuali contenute nell'Allegato I del D.M. 19.03.2015 e nel rispetto dei tempi di adeguamento fissati da tale normativa in un arco temporale stabilito in dieci anni.

La spesa complessiva prevista è stata la seguente:

- Ospedale di Spilimbergo € 4.296.593,20
- Ospedale di San Vito al Tagliamento € 6.385.739,00

Il NVISS ha esaminato i suddetti progetti di fattibilità tecnica ed economica rilasciando i seguenti pareri favorevoli nella seduta del 13/03/2018:

- Ospedale di Spilimbergo, parere n. 1683-EDI2046-UD;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento, parere n. 1684-EDI2047-UD.

Nel corso del 2019, in esecuzione della DGR n. 1626 del 27/09/2019, è stato concesso un finanziamento di € 1.500.000,00 (erogato con decreto n. 2532/SPS del 25.11.2019), che si aggiunge ad economie contributive realizzatesi su piani di investimento di anni precedenti, per ottemperare alle disposizioni dell'art. 2, comma 1, lett. c) (cosiddetta SCIA 2) del D.M. 19.03.2015.

Nel piano triennale degli investimenti 2020/2022 si sono resi disponibili €. 3.730.000,00, che sono stati utilizzati per i previsti adeguamenti delle due strutture ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. c) e d) (cosiddetta SCIA 2 e 3) del D.M. 19.03.2015 con l'obiettivo di concludere le opere entro aprile 2023.

I successivi adeguamenti ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. e) (cosiddetta SCIA 4) del D.M. 19.03.2015 con scadenza aprile 2025 necessitano di ulteriori finanziamenti al momento non disponibili.

Nella tabella allegata alla presente relazione viene inserito l'importo complessivo previsto per l'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi dei presidi ospedalieri di San Vito al Tagliamento e Spilimbergo con riferimento alla cosiddetta SCIA 4.

La progressiva realizzazione dei lavori avverrà tenendo conto dei finanziamenti che verranno resi disponibili.

Per quanto riguarda l'Ospedale di Pordenone, in data 21.04.2016 è stato richiesto al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Pordenone, in analogia a quanto previsto all'articolo 5 del DM 19.03.2015 per le strutture esistenti, di concordare un percorso finalizzato al raggiungimento degli obiettivi indicati nello stesso decreto compatibile con il progetto del Nuovo Ospedale e, in particolare:

- mantenimento della scadenza ultima del 24.04.2025, riferita al nuovo edificio ospedaliero;
- valutazione dello stato attuale dei padiglioni esistenti e implementazione di misure organizzative complementari dei dispositivi di sicurezza esistenti.

Ciò in quanto la scadenza ultima prevista dal DM 19.03.2015 per gli adeguamenti dell'ospedale esistente di fatto coinciderà con l'attivazione del nuovo ospedale.

ID 2. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE

Sono previsti interventi di adeguamento funzionale in aree diverse dei presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, secondo le necessità espresse dalla struttura sanitaria. Gli interventi, di carattere edilizio ed impiantistico, potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse resesi disponibili.

Fra quelli più prossimi o urgenti si elencano i seguenti interventi:

- Ospedale di Pordenone: Realizzazione nuovi ambulatori di endocrinologia;
- Ospedale di Pordenone: Ampliamento degenze pneumologia;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Sostituzione UTA a servizio del blocco operatorio;

- Ospedale di San Vito al Tagliamento e di Pordenone: Lavori di adeguamento minimali per umanizzazione locali Pronto Soccorso, in attesa degli interventi complessivi collegati alla realizzazione del Nuovo ospedale di Pordenone e alla riorganizzazione dell'area dell'emergenza dell'ospedale di San vito al Tagliamento;

la spesa complessiva prevista ammonta a €. 1.300.000.

Per tale intervento il NVISS nel parere citato in premessa ha emesso la seguente prescrizione: *“inviare la documentazione tecnica ed economica degli interventi che non sono solo di adeguamento normativo e/o messa in sicurezza (vedi parere del NVISS n.1778-PPI-2200-A5-PR del 10/12/2019)”*. Qualora si decidesse di dare esecuzione ad interventi non aventi le suddette caratteristiche di adeguamento normativo e/o messa in sicurezza, verrà preliminarmente inviata al NVISS la relativa documentazione tecnica ed economica.

ID 3. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLE STRUTTURE (LAVORI PREVALENTEMENTE EDILI)

Sono previsti interventi edili di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo delle strutture in diverse aree dei presidi ospedalieri. I lavori potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse rese disponibili.

Fra quelli più prossimi o urgenti si elencano i seguenti interventi:

- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Manutenzione straordinaria con adeguamento strutturale della copertura della centrale tecnologica;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Manutenzione straordinaria e rifacimento impermeabilizzazione della copertura del corpo B;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Manutenzione straordinaria del pavimento del tunnel seminterrato;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Manutenzione straordinaria delle facciate del corpo B;
- Ospedale di Pordenone: riparazione cls su facciate;

la spesa complessiva prevista ammonta a €. 800.000.

ID 4. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo di impianti elettrici e speciali presenti in diverse aree dei presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, in ambiti che presentano particolari criticità. I lavori potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse rese disponibili.

Fra quelli più prossimi o urgenti si elencano i seguenti interventi:

- Ospedale di Pordenone: Sostituzione UPS;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Completamento impianto parafulmine;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Linea tubi vapore umidificazione per alimentazione nuove CTA da scambiatori;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento (servizi territoriali): Linea di alimentazione acqua refrigerata da centrale termica per corpo B;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento (servizi territoriali): Luci di emergenza US sulle vie di esodo;

- Ospedale di San Vito al Tagliamento (servizi territoriali): Messa in sicurezza scala nord (via di esodo);
- Ospedale di San Vito al Tagliamento (servizi territoriali): Impianto condizionamento uffici direzione distretto (completamento);
- Ospedale di Spilimbergo: sostituzione/adequamento UPS/soccorritore luci emergenza;
- Ospedale di Spilimbergo: sostituzione corpi illuminanti esterni lato strada;
- Ospedale di Pordenone: adeguamento impianti di emergenza e gruppi elettrogeni a servizio del padiglione H;
- Ospedale di Pordenone: adeguamento impianti di emergenza sottocentrale e powerCenter del padiglione C;
- Ospedale di Pordenone: Messa in sicurezza prese degenza e chiamata infermieristica presso I e II Chirurgia;
- Ospedale di Pordenone: adeguamenti impiantistici necessari per installazione apparecchiature diagnostiche;

la spesa complessiva prevista ammonta a €. 2.000.000,00.

ID 5. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DI IMPIANTI MECCANICI

Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo di impianti meccanici presenti in diverse aree dei presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, in ambiti che presentano particolari criticità. I lavori potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse rese disponibili.

Fra quelli più prossimi o urgenti si elencano i seguenti interventi:

- Ospedali di San Vito al Tagliamento e Spilimbergo: Sostituzione gruppi frigo ad aria;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: Adeguamento impianto di climatizzazione a servizio dei nuovi uffici Dipartimento di Prevenzione;
- Ospedale di San Vito al Tagliamento: potenziamento impianto di generazione acqua refrigerata;
- Ospedale di Spilimbergo – padiglione “Palazzini Uffici” (servizi territoriali): realizzazione impianto di climatizzazione estiva per servizio ADI e poliambulatori;
- Ospedale di Spilimbergo – potenziamento centrale termica con sostituzione di due caldaie;

la spesa complessiva prevista ammonta a €. 2.150.000,00.

ID 6. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. LAVORI DI BONIFICA AMIANTO

Sono previsti interventi di bonifica di materiali contenenti amianto presenti presso i presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo. I lavori potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse rese disponibili;

la spesa complessiva prevista ammonta a € 500.000

ID 7. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO NORMATIVO DI IMPIANTI ELEVATORI

Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria di impianti elevatori in aree dei presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, che presentano particolari criticità.
la spesa complessiva prevista ammonta a € 150.000.

ID 8. PRESIDI OSPEDALIERI DI PORDENONE E DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO E SPILIMBERGO. LAVORI DI ADEGUAMENTO DI IMPIANTI GAS MEDICINALI

Sono previsti interventi di adeguamento di impianti gas medicinali in diverse aree dei presidi ospedalieri di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, che presentano particolari criticità. I lavori potranno essere realizzati nell'ambito di più progetti specifici in funzione delle risorse rese disponibili;
la spesa complessiva prevista ammonta a € 300.000.

ID 9. LAVORI DI ADEGUAMENTO AREA ECOLOGICA OSPEDALE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO

Sono necessari alcuni interventi edili e impiantistici di adeguamento dell'area ecologica presso l'ospedale di San Vito al Tagliamento, per adeguare a normativa e rendere maggiormente fruibile l'area di raccolta rifiuti.

Spesa prevista: € 100.000,00

ID 10. OPERE ADEGUAMENTO ACCESSI OSPEDALE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO

In esecuzione del Decreto del Direttore Generale n. 390 del 16.05.2018, tra questa Azienda e il Comune di San Vito al Tagliamento è stato sottoscritto un accordo di programma, ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90 e s.m.i., per la realizzazione di un intervento che ridefinisca la viabilità di ingresso al plesso Ospedaliero di San Vito al Tagliamento lungo viale Savorgnano con i seguenti obiettivi:

- rendere fluida la circolazione veicolare di ingresso e uscita dall'Ospedale lungo Viale Savorgnano, garantendone nel contempo la sicurezza;
- realizzare una viabilità di accesso ciclo pedonale, garantendone l'accessibilità con l'abbattimento delle barriere architettoniche e la sicurezza.

L'accordo prevede che al finanziamento dell'opera concorrano i due Enti che si impegnano alla ricerca congiunta di appositi finanziamenti. In generale farà carico al Comune di San Vito al Tagliamento il finanziamento della rotatoria, mentre l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria si impegna alla ricerca dei finanziamenti relativi alla modifica necessaria dell'accesso carrabile al piano rialzato e al pronto soccorso, nonché alla modifica eventuale della viabilità interna all'ospedale.

Il Comune di San Vito al Tagliamento ha trasmesso in data 11.09.2019 richiesta (protocollata al n. 24263/A) di compartecipazione per il 50% alla spesa complessiva di € 800.000,00 stimata per il progetto di adeguamento della viabilità. Successivamente il Comune di San Vito al Tagliamento ha trasmesso in data 13.09.2019 comunicazione, protocollata al n. 66286-A, quantificando in € 210.000,00 la quota parte di spesa del progetto anzi citato riferito specificatamente ai lavori relativi alla modifica dell'ingresso al Pronto Soccorso e del parcheggio principale che saranno eseguiti all'interno dell'area dell'ospedale di San Vito al Tagliamento.

**ID 11. PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PADIGLIONE VECCHIO – PIANO TERRA)
CORPO DI FABBRICA EX CONVITTO.**

Opere di completamento edile impiantistico per le rimanenti superfici da ristrutturare. Recentemente, nella stessa Palazzina (ex convitto), sono stati ristrutturati i locali per il servizio CDA e rifatta impermeabilizzazione tetto."

Spesa prevista: €. 95.000,00

**ID 12. PRESIDIO OSPEDALIERO DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO - PADIGLIONE VECCHIO VIA
SAVORGNANO - SEDE DISTRETTUALE**

Rifacimento serramentistica esterna - rifacimento impianti termoidraulici- manutenzione straordinaria copertura ".

Spesa prevista: €. 600.000,00.

**ID 13. OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATE ALL'ADEGUAMENTO -
MIGLIORAMENTO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SPILIMBERGO ALLA NORMATIVA ANTISIMICA**

Allo stato attuale il Presidio ospedaliero di Spilimbergo che conta una superficie coperta lorda pari a 22.850,00 mq risulta formato da corpi di fabbrica aventi caratteristiche strutturali non omogenee. L'adeguamento/miglioramento del complesso ospedaliero seguirà le indicazioni previste nello Studio di vulnerabilità sismica a suo tempo redatto e farà affidamento su tecnologie edilizie attaggiate alle varie fattispecie di struttura esistenti.

Spesa prevista: € 8.000.000.

A.2 PRESIDI OSPEDALIERI PER LA SALUTE DI SACILE E MANIAGO ED EDIFICI TERRITORIALI

A.2.1 PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI SACILE

ID 17. PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI SACILE (adeguamento antincendio)

Lavori di completamento delle opere antincendio per il presidio ospedaliero per la salute di Sacile al fine di garantire sicurezza della struttura così come previsto dalla normativa (Decreto Interministeriale 19/03/2015 - SCIA 3 e 4).

Spesa prevista: €. 3.200.000,00.

ID 18. PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI SACILE (sicurezza antisismica)

Verifiche statico strutturali e interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica del presidio ospedaliero per la salute di Sacile.

Spesa prevista: €. 8.400.000,00.

A.2.2 PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI MANIAGO

ID 19. COMPLETAMENTO OPERE PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI MANIAGO

Al fine di dare completamento alle opere nell'ambito del presidio ospedaliero per la salute di Maniago si ritiene necessario procedere ad alcuni interventi, che possono trovare contestuale realizzazione al fine di dare adeguamento funzionale ai servizi.

Gli interventi riguardano:

- adeguamento funzionale di poliambulatori;
- Realizzazione nuova fisioterapia;
- Adeguamento normativo e funzionale sala formazione;
- ripristino coperture di accesso e sistemazione esterna viaria

Spesa prevista: € 400.000,00

Per tale intervento il NVISS nel parere citato in premessa ha emesso la seguente prescrizione: *“dettagliare in modo più approfondito la tipologia di interventi previsti e la quantificazione economica per singolo intervento”*. Qualora si decida di dare esecuzione agli interventi, verrà preliminarmente inviata al NVISS la relativa documentazione richiesta.

ID 20. PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI MANIAGO (adeguamento antincendio)

Lavori di completamento delle opere antincendio per il presidio ospedaliero per la salute di Maniago al fine di garantire sicurezza della struttura così come previsto dalla normativa (Decreto Interministeriale 19/03/2015 - SCIA 3 e 4).

Spesa prevista: €. 1.700.000,00.

ID 21. PRESIDIO OSPEDALIERO PER LA SALUTE DI MANIAGO (sicurezza antisismica)

Verifiche statico strutturali e interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica del presidio ospedaliero per la salute di Maniago.

Spesa prevista: €. 3.400.000,00.

A.2.3 EDIFICI TERRITORIALI

ID 22. VILLA CARINZIA (PN) – INTERVENTI DI COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE E RIPRISTINO DEGLI APPARATI DECORATIVI.

L'ASFO ha recentemente ricevuto ex lege la proprietà del complesso immobiliare denominato Villa Carinzia, già della Provincia di Pordenone.

A seguito di evento fortuito di allagamento dei solai, la stessa ha subito gravi danneggiamenti ai quali occorre porre rimedio di concerto con la Soprintendenza, in quanto l'immobile è vincolato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.

L'AsFO ha eseguito verifiche statico-strutturali atte a garantire le condizioni di sicurezza dell'edificio e consentirne un parziale riutilizzo in sicurezza secondo indicazioni date dalla Soprintendenza che richiede ulteriori opere di ripristino con contestuale recupero degli apparati decorativi al fine di poter utilizzare la villa nella sua interezza, Villa che presenta elementi di particolare pregio storico ed artistico.

Spesa prevista: € 400.000,00

ID 24. CENTRO DIURNO SERVIZI SOCIALI - PORDENONE VIA CANALETTO

Secondo quanto prescritto dalla valutazione dei rischi del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale, sono necessari alcuni lavori edili impiantistici, in particolare l'installazione di un impianto di rilevazione incendi, la compartimentazione REI dei vani scale e delle vie di esodo ed inoltre devono essere previsti idonei sistemi di protezione e sicurezza nelle finestre e vani scale, in considerazione della particolare utenza del servizio.

Spesa prevista: €. 95.000,00.

ID 25. SEDE DSM SPILIMBERGO - VIA MILAREDO

Realizzazione impianto climatizzazione estiva al fine di assicurare idonee condizioni di confort ambientale.

Spesa prevista: 30.000,00.

ID 26. STRUTTURA RESIDENZIALE E RIABILITATIVA D.S.M. - VILLA JACOBELLI SITA IN VIALE TRENTO SACILE

Installazione impianto climatizzazione estiva, realizzazione servizi per disabili ed installazione impianto di risalita per superamento barriere architettoniche.

Spesa prevista: €. 80.000,00.

ID 27. AZZANO X VIA 25 APRILE - SEDE CSM - AMPLIAMENTO CENTRO DIURNO

Al fine di adeguare gli spazi alle esigenze del servizio DSM in regime diurno si ritiene opportuno procedere ad un ampliamento che permetterebbe una piena fruibilità della struttura senza commistioni di attività che attualmente trovano necessariamente spazi condivisi.

Spesa prevista: 400.000,00.

ID 28. PRIMI INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER EDIFICI TERRITORIALI DISTRETTUALI E DIPARTIMENTALI

Alcuni edifici territoriali richiedono interventi manutentivi urgenti al fine di un pieno ripristino funzionale dei solai di copertura, al fine di adeguare gli impianti di climatizzazione in regime invernale ed estivo per assicurare idonee condizioni di comfort ambientale ed inoltre sono necessari alcuni lavori di adeguamento funzionale dell'impiantistica elettrica.

Spesa prevista: €. 200.000,00

ID 29. ADEGUAMENTO EDIFICI TERRITORIALI VARI ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO

L'intervento consiste nella realizzazione delle prime opere integrative urgenti e necessarie di antincendio su edifici territoriali aziendali vari al fine di garantire sicurezza della struttura così come previsto dalla normativa. Gli interventi verranno definiti in relazione al potenziamento dei servizi e all'eventuale riorganizzazione dell'attività territoriale.

Spesa prevista: € 600.000,00.

ID 30. EDIFICI TERRITORIALI VARI – INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO

Interventi edili-impiantistici finalizzati all'adeguamento e alla messa in sicurezza delle aree esterne e degli spazi operativi interni di edifici territoriali vari, con riferimento alla valutazione dei rischi da parte del Servizio prevenzione e protezione aziendale.

Spesa prevista: € 400.000,00

ID 31. EDIFICI TERRITORIALI VARI – MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA

Interventi impiantistici finalizzati alla remotizzazione degli allarmi al fine di garantire interventi in emergenza alle strutture territoriali dotate di impianti antincendio e antintrusione laddove gli edifici non siano presidiati h24.

Spesa prevista: € 120.000,00

B) PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI BENI TECNOLOGICI MOBILI

PREMESSA

Il Piano Preliminare 2022 è stato redatto a partire dal Piano Preliminare 2021 secondo le disposizioni dell'art. 33 della L.R. 26/2015 e della DGR n. 189 del 12.02.2021 "Linee annuali per la gestione del servizio sanitario regionale - anno 2021. Approvazione definitiva".

Esso contiene pertanto la lista dei fabbisogni derivanti dalle voci che non hanno avuto finanziamenti in piani di investimento precedenti, con parziale aggiornamento dei valori economici, e da quelle emerse nel corso dell'anno 2021.

I criteri e le priorità assegnate confermano l'approccio del Piano Preliminare 2021 nel focalizzare l'attenzione agli aspetti relativi all'obsolescenza delle tecnologie in uso sia strettamente correlati a problematiche manutentive sia di performance clinica. Nell'analisi sono state considerate in particolare le apparecchiature sanitarie fuori uso, quelle dichiarate end of service o end of life, nonché il proseguo del rinnovo del parco macchine medicale basato su sistemi operativi non più supportati.

Il fabbisogno tecnologico, pertanto di seguito elencato è il risultato del monitoraggio del livello di obsolescenza del parco macchine disponibile nell'ambito di tutte le attuali strutture di ASFO nell'ottica di elaborare un piano di sostituzione e rinnovo con finalità di adeguamento tecnologico, prevenzione del rischio, senza trascurare gli ambiti tecnologici innovativi, la diffusione delle tecnologie IT ed e-Health innovative nella promozione attiva della salute, l'acquisto degli ausili anche ai fini del miglioramento dei servizi offerti nonché di idonei arredi per soddisfare sia esigenze di sicurezza (D.Lgs. 81/08) sia per garantire ambienti di lavoro confortevoli.

L'analisi condotta tiene conto anche di valutazioni clinico-organizzative a seguito del periodo emergenziale causato dalla pandemia di COVID.

Di seguito si riporta una breve descrizione per ciascuna voce dell'elenco del PPI 2022 che è presente all'interno della scheda "PPI 2022 – Elenco BMT".

Nel settore dell'ICT i criteri e le priorità assegnate confermano la necessità di proseguire il programma di sostituzione delle dotazioni utilizzate come postazioni di lavoro informatizzate (compresi gli accessori) prevedendo un potenziamento delle dotazioni mobili per favorire attività come ad esempio lo smartworking e la telemedicina.

Specifiche linee di investimento sono dedicate al rinnovo alle dotazioni di rete e all'aggiornamento delle centrali telefoniche al fine di consentire interoperabilità in sicurezza e disponibilità di servizi aggiuntivi.

Alcune risorse sono dedicate al rinnovo dei sistemi marca tempo in integrazione con i sistemi di controllo degli accessi, ai sistemi di videosorveglianza e di gestione delle code.

Si precisa che gli importi trascritti nella scheda e nella relazione risultano comprensivi di IVA; nessuna apparecchiatura risulta, IVA esclusa, di valore superiore al € 1.000.000,00 e pertanto non rientra nella

L.R. 26/2015, art. 33, c. 2, lett. b), punto 3. Non sono altresì elencate le apparecchiature destinate al Nuovo Ospedale che saranno, come concordato con ARCS e DCS, oggetto di variazione del PPI 2021 definitivo.

Si riporta l'aggiornamento del programma preliminare 2022 per la parte relativa ai beni tecnologici mobili (BMT).

ID 02 Ausili per Invali e ID 03 Ausili extra tariffario/nomenclatore

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Fornitura di ausili per disabili atta a garantire le prestazioni di assistenza protesica erogabili nell'ambito del Servizio sanitario nazionale, così come previsto dalla normativa vigente rispettivamente sulla invalidità civile e da DGR 65/2018

Importo previsto € 1.450.000,00 (1.050.000 per ID 02 e 450.000 per ID 03)

ID 04 n. 3 Ambulanze e automediche

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e < 1.000.000,00 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Rinnovo e sostituzione del parco ambulanze aziendale a garanzia della sicurezza del servizio e della funzionalità dei mezzi.

Importo previsto € 900.000,00

ID 05 Incubatrici e Isole neonatali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguimento rinnovo tecnologico sia con alcune nuove unità sia per sostituzione per end of service ed obsolescenza, anche per ottemperare ai criteri dell'accreditamento istituzionale per le due sedi ospedaliere di ASFO.

Importo previsto € 150.000,00

ID 06 Ecotomografi

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1); Alcune unità per specifiche finalità diagnostiche potranno essere acquisizioni singolo importo ≥ 100.000 € e < 1.000.000,00 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Proseguimento rinnovo tecnologico per risolvere le situazioni di end of service, fuori uso od obsolescenza tecnologica, nonché per eventuali nuove acquisizioni in potenziamento per motivi di carattere organizzativo anche a seguito di nuova logistica legata alla pandemia Ricadono in questa voce

di investimento anche acquisizioni di sonde ecografiche o accessori per implementazione di unità già in dotazione.

Importo previsto € 2.255.000,00

ID 07 Defibrillatori

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di alcuni Monitor defibrillatori per ambulanze, intraospedalieri e DAE, anche per i carrelli di emergenza di fasce diverse, in particolare prosecuzione del rinnovo del parco macchine dei defibrillatori delle ambulanze di ASFO, comprensivi di modulo di trasmissione del tracciato elettrocardiografico con archiviazione nel sistema gestionale MEDARCHIVER, e sostituzione per fuori uso di alcuni defibrillatori di aree critiche e DAE per strutture operative sia di Presidi Ospedalieri che di strutture territoriali.

Importo previsto € 450.000,00

ID 08 Elettrobisturi

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguimento del piano di rinnovo di diversi elettrobisturi di varie fasce e tipologie che risultano end of service e/o tecnologicamente obsoleti, di cui alcuni con aspirafumi, in continuità ad un rinnovo costante del parco macchine.

Il piano di rinnovo è, infatti, iniziato nel corso del 2020, a seguito di aggiudicazione dell'accordo quadro in convenzione di ARCS, con la copertura finanziaria già disponibile. L'accordo quadro risulta ancora capiente e la convenzione attiva, in scadenza dicembre 2023.

Importo previsto € 220.000,00

ID 09 e ID 74 Elettrocardiografi

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguo del rinnovo del parco macchine degli elettrocardiografi di fasce diverse causa obsolescenza o, in alcuni casi, anche per fuori uso, in continuità ad un rinnovo costante del parco macchine sia dei PP.OO. che delle strutture territoriali e per proseguire con il progetto di trasmissione, archiviazione e refertazione remota degli ecg, compreso il software di gestione per la trasmissione e archiviazione

Importo previsto € 400.000,00

ID 10 Letti per terapia intensiva e semintensiva

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di alcune unità di fasce diverse causa obsolescenza o, in alcuni casi, anche per fuori uso, in continuità ad un rinnovo costante del parco macchine dei diversi PP.OO.

Importo previsto € 300.000,00

ID 11 Attrezzature MMC e ID 13 Letti elettrici degenza e lettini visita e letti barelle

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Rinnovo delle attrezzature per la riduzione del rischio MMC mediante la sostituzione e il potenziamento dei dispositivi destinati alla movimentazione manuale carichi quali letti elettrici degenza, lettini visita, sollevapazienti, barelle, sedie da trasporto, etc., così come previsto da normativa sulla sicurezza del lavoro (D.Lgs. 81/08). E su indicazione di valutazioni del SPPA.

Importo previsto € 450.000,00

ID 14 Attrezzature sanitarie per ospedali e ID 15 Attrezzature sanitarie per distretti e dipartimenti territoriali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di apparecchiature obsolete o dichiarate end of service (in particolare per piccole attrezzature quali pulsossimetri, holter pressori, bilance, colposcopio, dermatomo, spirometri etc., oltre alla sostituzione di apparecchiature sanitarie basate su sistemi operativi XP, non più supportati e non aggiornabili) delle classi di apparecchiature non già elencate nel presente PPI Tale quota è fondamentale anche per le sostituzioni impreviste in urgenza che dovessero emergere in corso di esercizio per messa fuori uso delle classi di apparecchiature non già elencate nel presente PPI e che non trovano copertura nella quota "interventi di investimento emergenti) art. 33_comma 10_l.r. 26/2015"

Importo previsto € 1.033.468,00

ID 16 Attrezzature economali per ospedali e ID 76 Attrezzature economali per distretti e dipartimenti territoriali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di arredi ed attrezzature economali destinati a: reparti ospedalieri, per sedi varie, distretti, Hospice, RSA e per dipartimenti territoriali. Sostituzioni determinate a seguito di fuori uso, di routinaria sostituzione dovuta a rotture o per piccole nuove necessità di arredi e beni economali.

Importo previsto € 750.000,00

ID 17 Ottiche rigide e flessibili

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione apparecchiature obsolete e fuori uso (laparoscopi, isteroscopi, cistoscopi, nasofaringoscopi, broncoscopi,...) o per necessità di potenziamento per idonea ridondanza

Importo previsto € 350.000,00

ID 18 Apparecchiature per lavaggio e disinfezione

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Prosecuzione del piano di rinnovo per la sostituzione di sistemi obsoleti end of service (lavastrumenti, piccole autoclavi sterilizzatrici, lavapadelle, lavaendoscopi, bagni ad ultrasuoni etc.), o per

Importo previsto € 245.000,00

ID 19 Automezzi aziendali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione annuale per obsolescenza del parco automezzi e biciclette aziendale (almeno il 10% dei mezzi) e potenziamento, ove necessario, a seguito di riorganizzazioni e/o nuove normative etc., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 290.000,00

ID 20 Postazioni di lavoro

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione a fine ciclo vita delle postazioni di lavoro aziendali informatizzate con priorità di quelle che hanno sistemi operativi obsoleti, al fine dell'adeguamento delle postazioni di lavoro ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente), e potenziamento a seguito di riorganizzazioni etc., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 700.000,00

ID 21 Apparati di rete

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione ed implementazione degli apparati di rete compresi i nodi al fine di adeguare gli apparati attivi di rete ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente), a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 120.000,00

ID 22 Sistema centralizzato dei servizi di gestione delle code

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Si rende necessario acquisire un sistema centralizzato dei servizi di gestione delle code così da consentire il raggruppamento di tutti i sistemi di gestione delle code presenti in ASFO; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 300.000,00

ID 23 Server per nuovo dominio ASFO, File System Aziendale ed integrazione NetUp, rinnovo licenze server 2012, licenze cal 2012 per 1500 postazioni lavoro

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Si rende necessario acquisire un server per il nuovo dominio ASFO, File System Aziendale ed integrazione NetUp, rinnovo licenze server 2012, licenze cal 2012 per 1500 postazioni lavoro al fine dell'adeguamento dell'infrastruttura (servers/postazioni di lavoro) ai requisiti di sicurezza informatica; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 150.000,00

ID 24 PC portatili

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento di pc portatili (sono escluse periferiche quali stampanti) per favorire lo smartworking e la mobilità; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 400.000,00

ID 25 Monitor 24"

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento di monitor 24" atti a garantire l'adeguamento delle postazioni di lavoro, compresi i monitor diagnostici per postazione di revisione radiologica; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 120.000,00

ID 26 Stampanti A3/A4

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di stampanti A3/A4 per garantire l'adeguamento delle postazioni di lavoro; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 20.000,00

ID 27 Stampanti A4 e multifunzione

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di stampanti A4 e multifunzione per garantire l'adeguamento delle postazioni di lavoro; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 25.000,00

ID 28 Stampanti etichette

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di stampanti etichette per garantire l'adeguamento delle postazioni di lavoro; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 140.000,00

ID 29 Sistemi marcatempo/rilevazioni presenze

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione completa di marcatempo/rilevazioni presenze causa obsolescenze e necessità di integrazione di nuove strutture; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 175.000,00

ID 30 Accessori e dotazioni per adeguamenti ICT Covid

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento di accessori e dotazioni ICT (ad esclusione di stampanti) al fine di procedere ad esigenze di adeguamenti informatici per rispondere a misure di sicurezza Covid; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 100.000,00

ID 31 Portatili di grafia e di scopia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per ricambio generazionale legato ad end of service e obsolescenza tecnologica o potenziamento, anche in relazione alle norme EURATOM, nonché per soddisfare ad esigenze organizzative e di separazione dei percorsi emerse con la pandemia.

Importo previsto € 410.000,00

ID 32 Sistema per analisi funzionalità esofagea ID 59 Sistema per analisi funzionalità esofagea (apparecchiature per manometria) e ID 114 Sistema di manometria per analisi funzionalità anorettale

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di n. 3 sistemi per manometria per obsolescenza ed end of service, nello specifico

- n. 2 sistemi per analisi funzionalità esofagea per le due sedi di Gastroenterologia di Pn e San. Vito
- n.1 sistema per manometria anorettale, unica unità in dotazione alla S.C. Gastroenterologia del P.O. di Pordenone

per fuori supporto sistema operativo XP

Importo previsto € 90.000,00

ID 33 Trapani ortopedia e seghe

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Necessità di proseguire con rinnovo tecnologico per obsolescenza, legata all'elevata usura intrinseca alla tipologia di apparecchiatura, nonché a nuove acquisizioni in potenziamento trapani ortopedici e seghe ortopediche per garantire idonea ridondanza in tutti i blocchi operatori dei P.O. di ASFO.

Importo previsto € 50.000,00

ID 34 Piccole attrezzature da laboratorio e ID 35 Microscopi ottici

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguire con rinnovo o con sostituzione per guasto di piccole attrezzature di laboratorio, ormai obsolete, end of service sulle quali non è più possibile garantire riparazione in caso di guasto, in particolare è necessaria la sostituzione di microscopi ottici obsolescenza tecnologica del Dipartimento di Medicina dei Servizi (Laboratori di Analisi) per uso di diagnostica routinaria.

Importo previsto € 545.000,00

ID 36 Software per gestione networking e ricerca vulnerabilità e gestione dispositivi mobile e laptop

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguire con l'adeguamento delle misure minime di sicurezza come da circolare Agid tramite l'acquisizione di un software per la gestione networking e ricerca vulnerabilità e gestione dispositivi mobile e laptop; apparecchiature a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 100.000,00

ID 37 Software office standard per 1400 postazioni

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione ciclica del Software office standard destinato alle postazioni di lavoro aziendali al fine di completare la sostituzione di quelle che hanno ancora sistemi più vecchi (1400 postazioni), al fine dell'adeguamento delle postazioni di lavoro ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente), e potenziamento a seguito di riorganizzazioni etc., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 120.000,00

ID 38 Software office professional per 100 postazioni

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione ciclica del Software office professional destinato a 100 postazioni di lavoro aziendali per completare la sostituzione di quelle che hanno ancora sistemi obsoleti, al fine dell'adeguamento delle postazioni di lavoro ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente), e potenziamento a seguito di riorganizzazioni etc., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 160.000,00

ID 39 Sostituzione sistema archiviazione di rete, controllo accessi alla rete (protocollo 802.1x) per messa a norma

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione del sistema di archiviazione di rete, del controllo accessi alla rete (protocollo 802.1x) per garantire l'adeguamento alle misure minime di sicurezza come da circolare Agid., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 150.000,00

ID 40 SW supporto clinico

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento, ove necessario, di SW di supporto clinico a seguito di riorganizzazioni e/o nuove normative, linee guida etc., a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 200.000,00

ID 41 Monitor multiparametrici

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento di monitor multiparametrici, anche portatili di cui alcuni, ove necessario, con relative centrali di monitoraggio da destinarsi a diverse strutture di ASFO, necessità incrementata dall'avvento pandemico. Attualmente è attiva una convezione ARCS, capiente e con scadenza settembre 2022, estendibile.

Importo previsto € 230.000,00

ID 42 Tavoli Operatori

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1) e per alcune unità Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e < 1.000.000,00 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Prosecuzione del piano di parziale rinnovo del parco macchine dei tavoli operatori delle S.O. di Pordenone e altri PO, per obsolescenza ed end of service.

Importo previsto € 830.000,00

ID 43 Pompe a siringa, pompe TCI per anestesia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento del parco macchine delle pompe siringa per infusione di farmaci e pompe TCI per anestesia, e relativi accessori anche per garantire somministrazioni multiple (non rientranti nelle gare regionali in service), implementazione resasi più necessaria anche per far fronte all'emergenza Covid da destinarsi in particolare alla Strutture di Terapia Intensiva e Semintensiva respiratoria e cardiologica dei PP.OO.

Importo previsto € 70.000,00

ID 44 accessori vari per postazione di lavoro

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione delle apparecchiature ed accessori vari per obsolescenza o per fuori uso, destinate alle postazioni di lavoro di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 100.000,00

ID 45 Arredi e attrezzature per ristrutturazione Ospedale di S.Vito. Nuovi lotti.

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Acquisizione destinata al completamento dell'allestimento e all'attrezzaggio vario delle dei locali oggetto di ristrutturazione (Nuovi lotti) presso l'Ospedale di S.Vito al Tagliamento.

Importo previsto € 185.000,00

ID 47 Letti Bilancia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Ultime unità da acquistare per completare il programma di rinnovo per sostituzione per obsolescenza dei letti bilancia, iniziato e quasi completato nell'ultimo biennio

Importo previsto € 20.000,00

ID 48 Lampada a fessura, ecografo oculare, microscopio endoteliale

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguimento del rinnovo di piccole attrezzature per oculistica, obsolete e con dichiarazione di end of service, mancanza di parti ricambio, quota necessaria anche all'eventuale sostituzione per fuori uso, in parte sostituzioni finanziate con piani precedenti.

Importo previsto € 35.000,00

ID 49 Attrezzature: impedenziometri e Aspiratori liquidi a circuito chiuso

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

E' necessario dotare le diverse sedi della S.C. di Dialisi e Nefrologia di idonei sistemi di aspirazione liquidi a circuito chiuso per motivi di sicurezza degli operatori, nonché per uniformare la dotazione delle cinque sedi aziendali

Importo previsto € 150.000,00

ID 50 Mammografi 3D con tomosintesi (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Acquisizione di n. 4 mammografi in sostituzione degli attuali in dotazione così come dettagliato nella tabella, con finanziamenti già disponibili:

Sede	Apparecchiatura da sostituire – anno introito	Finanziamento	Motivazione
S.C. Radiologia di S.Vito al Tagliamento/Spilimbergo sede di S.Vito al Tagliamento	Hologic Selenia	PNRR	<p>Già presente nel PPI 2021 per obsolescenza ed end of service.</p> <p>L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.</p>
S.C. Radiologia di PN/Sacile sede di PN	General Electric Senograph Essential - 2011	PNRR	<p>L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.</p>

S.C. Radiologia di S.Vito al Tagliamento/Spilimbergo sede di Spilimbergo	General Electric Senograph Essential - 2011	PNRR	L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.
--	---	------	--

Importo previsto € 900.000,00

ID 51 Attrezzature varie per la due Strutture di Terapia Intensiva

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proposta di rinnovo per obsolescenza e innovazione potenziamento di alcune classi di apparecchiature di seguito elencate della Rianimazione di Pordenone, per garantire idoneo livello tecnologico e ridondanza: videolaringoscopio portatile per intubazioni difficili, pupillometro, tromboelastometro, capnografo portatile, sistema monitoraggio curatizzazione, monitoraggio ETCO2 pazienti non intubati, ecodoppler transcranico, monitoraggio pressione intraesofagea, stimolatore neuromuscolare, sistema di decapneizzazione extracorporea CO2, monitoraggio sedazione CO2, calorimetro, sistema di navigazione intracavitaria, dotazione che integra quanto acquistabile con Invitalia.

Importo previsto € 200.000,00

ID 52 Elettromiografo portatile

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di n. 1 Elettromiografo portatile destinato alla S.C. di urologia del P.O. di Pordenone, a seguito del furto del PC a corredo della apparecchiatura elettromedicale e conseguente aggiornamento SW (sistema obsoleto basato su S.O. Windows XP)

Importo previsto € 28.000,00

ID 53 Morcellatore

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione di n. 1 morcellatore endoscopico destinato al gruppo operatorio per la S.C. di ginecologia e ostetricia del P.O. di Pordenone, come potenziamento per garantire innovazione tecnologica e continuità di servizio, in caso di guasto dell'unica unità in dotazione.

Importo previsto € 30.000,00

ID 54 Osmosi Portatili

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza di n. 2 osmosi portatili in luogo di analoghi per obsolescenza e, contestualmente, al fine di garantire l'idonea ridondanza tecnologica delle apparecchiature in uso; destinato alla S.C. Nefrologia e Dialisi del P.O. di Pordenone.

Importo previsto € 15.000,00

ID 55 Monitor fetali e relativa centrale di monitoraggio

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza e fuori uso della centrale di monitoraggio del sistema di cardiotocografia e quota per alcuni monitor in caso di eventuali ulteriori fuori uso presso gli ambulatori per esterni, in attesa del rinnovo complessivo programmato nel nuovo ospedale.

Importo previsto € 20.000,00

ID 57 Colonna di isteroscopia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Acquisizione per potenziamento di n. 1 colonna di isteroscopia da destinarsi all'apertura dell'ambulatorio di isteroscopia della S.C. Ginecologia e Ostetricia presso la sede del P.O. Spilimbergo, in relazione alla nuova organizzazione dell'attività ambulatoriale.

Importo previsto € 100.000,00

ID 58 Telecomandato e ID 71 Telecomandato (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n. 2 sistemi radiologici per obsolescenza, già prevista nel PPI 2021, da destinarsi alla S.C. Radiologia del P.O. di S.Vito e Spilimbergo, uno per ciascuna delle due sedi., nello specifico sostituiscono le seguenti attrezzature:

ID	sede	Marca modello	Anno introito
58	Spilimbergo	GMS SIREVIX 180	2009
71	S.Vito al Tagliamento	SIEMENS AXIOM ICONOS R200	2010

Entrambe le attrezzature rientrano negli investimenti previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, destinati all'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico

Importo previsto € 800.000,00

ID 60 Strumentazione endoscopica per gastroenterologia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento dell'attuale dotazione tecnologica tramite l'acquisizione di ulteriore strumentazione endoscopica per gastroenterologia (n. 1 colonscopio standard e n. 1 colonscopio pediatrico), da destinarsi alla S.C. Gastroenterologia del P.O. di Pordenone.

Importo previsto € 60.000,00

ID 61 Colonne video endoscopia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e < 1.000.000,00 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Proposta di acquisto di n. 2 colonne di video endoscopia, di cui una in sostituzione ed una in potenziamento, da destinarsi alla S.C. Gastroenterologia della sede del P.O. di S.Vito al Tagliamento.

Importo previsto € 400.000,00

ID 62 Ventilatori polmonari per T.I. e Semi-I.

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proposta di rinnovo per obsolescenza e innovazione potenziamento di ventilatori polmonari per Terapia Intensiva e Semi-Intensiva per ventilazione invasiva e non invasiva, HFNC (ventilazione alti flussi) per sostituire analoghe apparecchiature obsolescenti e per potenziare l'attuale parco macchine, al fine di garantire idoneo livello tecnologico e di ridondanza, da destinarsi a sedi varie dei PP.OO., quali ad es: Recovery Room, S.C. Pneumologia.

Importo previsto € 150.000,00

ID 63 Attrezzature per uso fisioterapico

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Necessità di rinnovo per obsolescenza e per sostituzione causa difficoltà manutentive di attrezzature per uso fisioterapico, quali: sistema di telemetria, cyclette etc., da destinarsi alla Riabilitazione cardiologica e cario-oncologica della sede del P.O. di Sacile. La dotazione della struttura risulta tecnologicamente obsoleta, si rende necessario procedere con la sostituzione, in parte già attuata nel corso del 2020 tramite donazioni.

Importo previsto € 50.000,00

ID 64 Attrezzature varie per Anatomia Patologica

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Necessità di rinnovo per obsolescenza, per sostituzione causa difficoltà manutentive e per fuori uso di attrezzature varie da destinarsi alla S.C. Anatomia Patologica del P.O. di Pordenone, quali: 1 centralina inclusione, 2 criostati, 2 stampanti biocassette, 3 stampante vetrini, 1 montavetrini, 2 armadio aspirato, 2 microscopi ottici, 2 microscopi robotizzati. La dotazione della SC di anatomia risulta dalla diffusa obsolescenza, si rende pertanto necessario pianificare sostituzione delle apparecchiature elencate per motivazioni manutentive, obsolescenza e fuori uso, prima del trasferimento nella nuova destinazione successivamente all'avvio del nuovo ospedale

Importo previsto € 250.000,00

ID 65 Compressori Cardiaci

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento per garantire l'attività in sicurezza degli operatori in ambulanza.

Importo previsto € 150.000,00

ID 66 Videolaringoscopi portatili

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento per garantire l'attività in sicurezza, per garantire una dotazione di almeno una unità nei blocchi operatorio e parto, TI e day surgery in quanto questa classe di apparecchiatura è considerata uno standard per la sicurezza del paziente.

Importo previsto € 75.000,00

ID 67 Elettromiografo

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza ed end of service dell'elettromiografo Medelec modello Synergy, in dotazione alla S.C. di Neurologia del P.O. di Pordenone dal 2002.

Importo previsto € 90.000,00

ID 68 Attrezzature sanitarie per ospedale e ID 69 Attrezzature sanitarie per distretti e dipartimenti territoriali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Piccole attrezzature sanitarie: potenziamento o innovazione tecnologica, non già elencate nel presente Piano preliminare che dovessero necessitare per motivi organizzativi o clinici

Importo previsto € 150.000,00

ID 70 n.3 incubatori e n.1 agitatore piastrinico, n.1 centrifuga da banco e n.1 emoteca

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Innovazione tecnologica: La dotazione di queste tecnologie permette di rispondere in modo più adeguato alle normative di legge e di accreditamento istituzionale per la conservazione terapie piastriniche, scongelamento del plasma, conservazione globuli rossi concentrati, preparazione preanalitica dei campioni biologici per la compatibilità del sangue.

Importo previsto € 150.000,00

ID 72 Apparecchiature per anestesia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Proseguire il rinnovo del parco macchine per obsolescenza tecnologica e end of service, iniziato nel 2019 a seguito di aggiudicazione gara ARCS.

Importo previsto € 165.000,00

ID 73 Colonne laparoscopia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e < 1.000.000,00 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione per obsolescenza tecnologica e integrazione della dotazione esistente, in relazione agli interventi di chirurgia laparoscopica consolidata in molte tipologie di interventi chirurgici. L'innovazione tecnologica porta a valutare nuove acquisizioni (ICG; 4K), in modo da dotare le sedi chirurgici di alcune unità allo stato dell'arte.

Importo previsto € 250.000,00

ID 75 Sistema IVR unico aziendale per le centrali telefoniche aziendali

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento del sistema IVR unico aziendale per le centrali telefoniche aziendali al fine di implementare il sistema di risponditore e segreteria telefonica centralizzato, acquisto reso necessario per obsolescenza tecnologica dell'esistente ed integrazione della dotazione in uso, a favore di tutte le strutture di ASFO.

Importo previsto € 80.000,00

ID 77 frigoriferi, congelatori e frigoemoteche

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Piano di rinnovo e potenziamento in relazione all'adeguamento normativo delle attrezzature per la catena del freddo (frigoriferi biologici, congelatori e frigoemoteche)

Importo previsto € 150.000,00

ID 78 Tomografo ad impedenza elettrica associato a Ventilatore polmonare

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento di nuova tecnologia per pazienti affetti da malattia polmonare con insufficienza d'organo severa

Importo previsto € 130.000,00

ID 79 Cabina pletismografica

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Completamento dell'aggiornamento tecnologico della cabina pletismografica, sistema spirometrico e sistema ergospirometrico del PO di PN e cabine di S. Vito e di Spilimbergo, comprensivo di licenze software

Importo previsto € 60.000,00

ID 80 Software gestionale/amministrativo

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Necessità di procedere con l'aggiornamento tecnologico del sistema software gestionale/amministrativo per dare risposta alle esigenze di supporto amministrativo a livello aziendale.

Importo previsto € 200.000,00

ID 81 Virtualizzazione Asset Server vari dell'azienda

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento della virtualizzazione dell'asset dei server vari presenti in Aziende per rispondere alla necessità di implementare le macchine virtuali a livello aziendale.

Importo previsto € 100.000,00

ID 82 Acquisizione sistema di video sorveglianza

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione e potenziamento del sistema di video sorveglianza causa obsolescenza del sistema in uso; a favore di diverse strutture di ASFO.

Importo previsto € 120.000,00

ID 83 Computer radiography

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per ricambio legato ad end of service e obsolescenza tecnologica per tutte le sedi delle S.C. di Radiologia di ASFO

Importo previsto € 200.000,00

ID 84 Sistema per valutazione funzionale coronarica ed imaging intracoronarico

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Implementazione dell'attuale dotazione con un sistema che permetta di integrare la valutazione funzionale (FFR-iFR) ed Imaging intracoronarico (IVUS) in un'unica stazione per la Cardiologia- S.S. di Emodinamica del P.O. di Pordenone.

Importo previsto € 40.000,00

ID 85 Apparecchiature elettromedicali per riabilitazione

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Completamento per l'allestimento sede riabilitazione nuova area ospedale di S.Vito (quali cyclette, tapis roulant, parallele, sollevapazienti...) e apparecchiature elettromedicali quali tens, laser a scansione, biofeedback per riabilitazione pavimento pelvico)

Importo previsto € 50.000,00

ID 86 Cabina fototerapia, lampada led con lente ingrandimento, minidoppler portatile

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Rinnovo apparecchiature per obsolescenza tecnologica della S.C. di Dermatologia di Pordenone. Il parco macchine della struttura risulta obsoleto ed alcune unità vanno sostituite e saranno trasferite nel nuovo ospedale.

Importo previsto € 80.000,00

ID 87 Microscopio operatorio

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Rinnovo parco macchine per motivi di obsolescenza tecnologica. I microscopi operatori in dotazione alle Sale Operatorie del P.O. di Pordenone risultano obsoleti, l'indice di priorità di sostituzione è tale per cui sono tutti non trasferibili. Nel caso di irreparabilità sarà necessario provvedere alla sostituzione in anticipo rispetto al trasferimento nel nuovo ospedale

Importo previsto € 150.000,00

ID 89 Strumentazione endoscopica per gastroenterologia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

La dotazione presente presso gli ambulatori della S.C. di chirurgia del PO di S.Vito al Tagliamento di risulta obsoleta, complessivamente tutta di tecnologia antecedente al 2010, l'efficienza del sistema viene ad oggi garantito con un contratto full risk e con la sostituzione dei soli strumenti endoscopici per irreparabilità. E' necessario pertanto pianificarne la sostituzione completa (colonna endoscopica e relativa strumentazione (colonscopi, gastroscopi) per obsolescenza tecnologica e per garantire idonea ridondanza sia per il carico di lavoro in particolare in caso di guasto.

Importo previsto € 300.000,00

ID 90 stazione di lavoro citogenetica

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Aggiornamento tecnologico per upgrade di una delle workstation con la funzione dedicata alla FISH e acquisizione di microscopio motorizzato per campo chiaro e fluorescenza per la SSD Genetica Medica del PO di Pordenone

Importo previsto € 40.000,00

ID 91 1 cappa chimica, bancone aspirato, 1 armadio di sicurezza incombustibili, armadio aspirato

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento per la S.C. di Anatomia Patologia di Pordenone

Per motivi organizzativi si rende necessario aumentare la dotazione delle classi di apparecchiature in elenco, in modo tale da garantire idonee misure prevenzione rischio formalina e per rispondere ad indicazioni accreditamento

Importo previsto € 30.000,00

ID 92 Monitoraggio, non invasivo transcutaneo dei gas ematici

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Potenziamento (innovazione tecnologica) per la S.C. di Pneumologia- PO di Pordenone anche legato alla necessità di monitoraggio semintensivo respiratorio

Importo previsto € 30.000,00

ID 93 Densitometro Osseo MED Nucleare attendere risposta ARCS

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Voce di investimento cancellato dalla scheda BMT 2022 perché rientrato nel passaggio di funzioni al CRO e sarà integrato nell'elenco dei fabbisogni del nuovo ospedale con relativo aggiornamento del PPI 2021. Trattasi di sostituzione per obsolescenza tecnologica del densitometro GE Healthcare modello LUNAR PRODIGY ADVANCE acquistato nel 2011

Importo previsto € 100.000,00

ID 94 Ortopantomografo digitale

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza ed end of service dell'ortopantomografo ditta Soredex modello Cranex 3 acquistato nel 1997

Importo previsto € 60.000,00

ID 95 Gamma Camera (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione del sistema ADAC Philips Vertex plus, introitato il 01/11/1996, già in fuori uso per irreparabilità. L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

I contenuti tecnologici di tale apparecchiatura da destinarsi alla S.C Medicina Nucleare, presso il P.O. di Pordenone saranno definiti in accordo con il CRO, come previsto dal piano congiunto ARCS e ASFO sull'attrezzaggio del Nuovo Ospedale e della Cittadella della Salute di Pordenone. I presunti costi sono stime che potranno subire delle variazioni a seguito di più approfondite analisi clinico economiche di contesto, anche a livello sistemico regionale.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 750.000,00

ID 96 TAC (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione del tomografo assiale computerizzato Siemens Definition AS, introitato il 12/11/2009, in dotazione alla S.C. di Radiologia e installato presso l'area del Pronto Soccorso del PO di Pordenone.

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 1.200.000,00

ID 97 Angiografo e ID 98 Angiografo (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione dei due Angiografi General Electric modello 2100, introitato il 30/12/2011 e modello 3100, introitato il 26/09/2011, in dotazione alla S.C. Cardiologia P.O. di PN SS Emodinamica ed Elettrofisiologia di Pordenone.

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 2.100.000,00

ID 99 - Sistema radiologico (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n.1 sistema radiologico Siemens AXIOM ARISTOS FX plus, introitato il 04/06/2009, in dotazione alla S.C. di Radiologia e installato presso l'area del Pronto Soccorso del PO di Pordenone.

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 500.000,00

ID 101 e ID 102 Sistemi Radiologici (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n.2 DR produttore General Electric, uno modello Definium 8000, introitato il 21/12/2009 e il secondo modello Discovery XR, introitato il 05/03/2010.

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 600.000,00

ID 103 - Sistema radiologico (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n.1 sistema radiologico Villa Genius HF65, introitato il 05/03/2009, e già fuori uso in dotazione alla S.C. Radiologia di S.Vito al Tagliamento e Spilimbergo- sede di Spilimbergo.

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 300.000,00

ID 100 104 e 105 – Sistemi Radiologici (PRNN)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n.3 sistema radiologico Siemens multix top come da tabella, in coerenza a quanto già comunicato

ID	sede	Marca modello	Anno introito
100	Spilimbergo	SIEMENS MULTIX TOP	2006
104	Maniago	SIEMENS MULTIX TOP	2009
105	Sacile	SIEMENS MULTIX TOP	2009

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

L'installazione di tale tecnologia è prevista nella sede del nuovo ospedale.

Importo previsto € 900.000,00

ID 106 Ecotomografi (PNRR)

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Sostituzione di n.3 sistemi ecografici in utilizzo presso le sedi aziendale delle Radiologie, così come in elenco:

Sede	Apparecchiatura da sostituire – anno introito
S.C. Radiologia di PN/Sacile sede di PN	Acuson S2000 69025450 - 2009
S.C. Radiologia di S.Vito al Tagliamento/Spilimbergo sede di S.Vito al Tagliamento	Aloka Alpha 7 69043035 -2012

S.C. Radiologia di S.Vito al Tagliamento/Spilimbergo sede di Spilimbergo	Aloka Alpha 10 69038596 -2009
---	-------------------------------

L'investimento rientra nell'elenco delle attrezzature del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, che prevede l'acquisto entro fine 2024 di nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni.

Importo previsto € 400.000,00

ID 107 Strumentazione di misura

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza e potenziamento di strumentazione varia: strumenti per la misurazione di ambienti, dinamometro per la valutazione dei rischi MMC e SW per la valutazione del rischio biologico; acquisti destinati al S.P.P. aziendale.

Importo previsto € 50.000,00

ID 108 Carrelli emergenza

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza e potenziamento di carrelli per emergenza, destinati ai PP.OO. aziendali e alle strutture distrettuali su indicazione del Servizio Rischio Clinico, al fine di dotare in modo uniforme l'azienda di tali attrezzature.

Importo previsto € 50.000,00

ID 109 Piccole attrezzature sanitarie per ambulatori oculistica, odontoiatria e dermatologia

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento di n.2 autorefrattometri, e lampada lente per dermatologia, per garantire sicurezza e idonea ridondanza

Importo previsto € 50.000,00

ID 110 Aspiratori dentali per riunito dentistico

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione degli aspiratori dentali per migliorare dei riuniti dentistici, anche per adeguamento normativo.

Importo previsto € 25.000,00

ID 111 Piccole attrezzature sanitarie per riabilitazione

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza e potenziamento di piccole attrezzature per riabilitazione, destinati al servizio di riabilitazione territoriale del distretto del Livorno per garantire idoneo stato dell'arte e idonea ridondanza.

Importo previsto € 50.000,00

ID 112 impianto OSMOSI

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza dell'impianto di osmosi della sede di S.Vito al Tagliamento, utilizzando l'anello ad oggi già in utilizzo. L'impianto in utilizzo dal 2004, oltre che risultare obsoleto dal punto di vista tecnologico, presenta un indice di priorità di sostituzione alto anche per il tasso di guasti e la difficoltà nel reperimento delle parti di ricambio.

Importo previsto € 70.000,00

ID 113 Attrezzature sanitarie: SW e HW – Aggiornamenti tecnologici

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Necessità di acquisire attrezzature sanitarie (HW e SW) per garantire l'aggiornamento tecnologico previsto a seguito di adeguamento normativo di applicativi SW, moduli, accessori.

Importo previsto € 150.000,00

ID 115 Manichini per formazione corsi BLS-D

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Sostituzione per obsolescenza tecnologica di alcuni manichini destinati alla formazione nei corsi di aggiornamento BLS-D; destinato alla S.S. Formazione.

Importo previsto € 150.000,00

ID 116 Sistema per ergometria

Acquisizione di tecnologie di singolo importo <100.000 € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 1);

Rinnovo dei sistemi di ergometria comprensivi di pedana mobile cicloergometro e stazione di refertazione con integrazione software per invio diretto dei parametri di esame ai software di refertazione Insiel in uso (G2 clinico e Cardionet) degli ambulatori cardiologici delle sedi di Pordenone, S.Vito al Tagliamento e Spilimbergo.

Importo previsto € 130.000,00

ID 117 Sistema tracciabilità dei campioni biologici per rispetto LG ministeriali 05/2015

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Innovazione Tecnologica per la S.C. di Anatomia Patologica

Sistema di tracciabilità per la raccolta, trasporto e archiviazione di campioni biologici, come previsto dalle relative LG ministeriali del Maggio 2015. Indispensabile per garantire la sicurezza dei pazienti e dei relativi campioni biologici dal momento del prelievo sino alla loro archiviazione

Importo previsto € 160.000,00

ID 118 Sistema di archiviazione automatizzato dei blocchetti e dei vetrini cistoistologici

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Innovazione Tecnologica per la S.C. di Anatomia Patologica

Archivio automatizzato che consente l'archiviazione e la ricerca dei vetrini e degli inclusi. Il sistema traccia sia le entrate che le uscite dall'archivio

Importo previsto € 200.000,00

ID 119 sistema di navigazione 3D

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Innovazione Tecnologica per il gruppo operatorio del PO di Pordenone. Trattasi di sistema di navigazione 3d che consente di eseguire chirurgia traumatologica e protesica complessa navigata tramite acquisizione di immagini tac, rx rmn, pet. Nasce per la chirurgia oncologica dell'osso e successivamente evoluto anche per il trattamento delle fratture. Consente tramite accessi mininvasivi la riduzione e la stabilizzazione delle fratture anche della pelvi. Il sistema necessita di materiale di consumo monopaziente dedicato. Sarà opportuno valutare la migliore modalità di acquisizione (noleggio, acquisto, service)

Si precisa che fra i sistemi più utilizzati il sistema NAV3 Othop map della ditta Stryker.

Importo previsto € 220.000,00

ID 120 sistema di navigazione 3D

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Innovazione Tecnologica per il gruppo operatorio del PO di Pordenone per la sola chirurgia protesica del ginocchio. Trattasi di sistema di navigazione 3d che consente di eseguire chirurgia protesica del ginocchio senza acquisizione di immagini tac, rx rmn, pet. Il sistema necessita di materiale di consumo monopaziente dedicato, in particolare di sensori posizionati sul paziente servono a rilevare la biomeccanica del ginocchio ed elaborare un piano chirurgico che navigato dall'operatore consente di eseguire l'impianto di protesi replicando esattamente la biomeccanica rilevata.

Sarà opportuno valutare la migliore modalità di acquisizione (noleggio, acquisto, service). I maggiori produttori del settore ortopedico (quali Zimmer, Smith & Nephew) propongono sistema dedicati a tale metodica

Importo previsto € 120.000,00

ID 121 Sistema di assistenza per l'impianto di protesi tramite braccio robotico

Acquisizione di tecnologie di singolo importo ≥ 100.000 € e $< 1.000.000,00$ € aggregate per finalità omogenee (LR 26/2015 art.33, c.2, lettera b, punto 2);

Innovazione Tecnologica per il gruppo operatorio del PO di Pordenone di un sistema di assistenza per l'impianto di protesi d'anca e di ginocchio tramite braccio robotico. Il sistema consente una precisione che il braccio umano dell'operatore non consente di garantire, tramite accessi mininvasivi. Il sistema necessita di materiale di consumo monopaziente dedicato.

Sarà opportuno valutare la migliore modalità di acquisizione (noleggio, acquisto, service). I maggiori produttori del settore ortopedico (es. Zimmer con il sistema Rosa, Stryker propone il sistema Mako) propongono sistema dedicati a tale metodica.

Si segnala che tale sistema è già stato aggiudicato con gara ARCS come apparecchiatura a noleggio a fronte dell'acquisto dei consumabili dedicati.

Importo previsto € 900.000,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RICCARDO MARIO PAOLI
CODICE FISCALE: PLARCR66T09A271S
DATA FIRMA: 15/09/2021 19:01:09
IMPRONTA: 1C16FF418D97EFC30CCF5442655FCE1EEBA3C2419D7917591B82CCADF8AA0059
EBA3C2419D7917591B82CCADF8AA00599A61BD65259B4D0C701083A485309D28
9A61BD65259B4D0C701083A485309D282916F1D277CF010551AA9AE37323120F
2916F1D277CF010551AA9AE37323120F5B58B768A66C66ACC1CBDEC6522ACC7C

NOME: MICHELE CHITTARO
CODICE FISCALE: CHTMHL71R31L483A
DATA FIRMA: 15/09/2021 19:02:43
IMPRONTA: 3BAD07AB741D2AFBCA26C1779582FA9434722B5857D5097D5408D43704D1D0E0
34722B5857D5097D5408D43704D1D0E055AEEB09DD0358C59C8D29918CF57D
55AEEB09DD0358C59C8D29918CF57DBA91BE446ACADE8607782D28597D1F3
BA91BE446ACADE8607782D28597D1F3CD36350EF1BD5A03C7D09FDC80937814

NOME: CARLO FRANCESCUTTI
CODICE FISCALE: FRNCRL60H19B940W
DATA FIRMA: 15/09/2021 19:04:36
IMPRONTA: 6683E41072C3FD30F367576A84F2DB9E5A4D1DA29FACF89E7E056C2428D8B576
5A4D1DA29FACF89E7E056C2428D8B5760A3A019CEF2606A7097D31485CCFCE97
0A3A019CEF2606A7097D31485CCFCE97271661CCF5299199EE4D4104F5EB143B
271661CCF5299199EE4D4104F5EB143BB3223BCCEF43443B9F109DBD8AA866E4

NOME: JOSEPH POLIMENI
CODICE FISCALE: PLMJPH69D21Z404X
DATA FIRMA: 15/09/2021 19:05:58
IMPRONTA: 75936C56739FCB1C75AE2CE7E2B2BF4F8ABE2F46963E4EAEC309F69F98887148
8ABE2F46963E4EAEC309F69F988871487C93C44AB72A69DC679A7D9A87957E26
7C93C44AB72A69DC679A7D9A87957E2610CB83974DA6494A69C13FE49207A1AF
10CB83974DA6494A69C13FE49207A1AFA4B1C041B4E56E84B7562EA2767BFF67

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO EI	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anni successivi	PNRR BMT (I invio - II invio)	NOTE	
1	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Lavori di adeguamento a normativa antincendio per ottemperare alle richieste di adeguamento al D.M. 19/03/2015 (IV SCIA)	adeguamento normativo con scadenze previste per legge e messa in sicurezza	A	PFTE	6.829.049,00	-	-		500.000,00	3.255.000,00	3.074.049,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
2	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Interventi di adeguamento funzionale	adeguamento normativo e funzionale (accreditamento) e messa in sicurezza	A	vari livelli	1.300.000,00	-	-		600.000,00	400.000,00	300.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi. Prescrizione NVISS di inviare la documentazione tecnica ed economica degli interventi che non sono solo di adeguamento normativo e/o messa in sicurezza.	
3	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo delle strutture (lavori prevalentemente edili)	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	800.000,00	-	-		400.000,00	200.000,00	200.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
4	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo di impianti elettrici e speciali	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	2.000.000,00	-	-		500.000,00	1.000.000,00	500.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
5	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo di impianti meccanici	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	2.150.000,00	-	-		850.000,00	650.000,00	650.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
6	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Lavori di bonifica amianto	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	500.000,00	-	-		100.000,00	200.000,00	200.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
7	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Interventi di manutenzione straordinaria di impianti elevatori	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	150.000,00	-	-			150.000,00				cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
8	ASFO	sedi verie	EI	5		Presidio ospedaliero di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo - Lavori di adeguamento di impianti di gas medicinali	adeguamento normativo e messa in sicurezza	A	NO	300.000,00	-	-		150.000,00	150.000,00	-			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
9	ASFO	Ospedale di San Vito al Tagliamento	EI	5		Lavori di adeguamento area ecologica presso l'ospedale di San Vito al Tagliamento.	Adeguamento funzionale	A	NO	100.000,00	-	-		100.000,00	-	-			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi	
10	ASFO	Ospedale di San Vito al Tagliamento	EI	4		Opere di adeguamento accessi all'ospedale di San Vito al Tagliamento	Adeguamenti accessi all'ospedale di San Vito al Tagliamento in conseguenza a modifiche viabilità comunale	M	NO	210.000,00	-	-		210.000,00	-	-	-			Valutazione pervenuta dal Comune di San Vito al Tagliamento in data 13.09.2019 riferita a interventi ricadenti all'interno dell'area ospedaliera
11	ASFO	Ospedale di San Vito al Tagliamento	EI	5		Presidio ospedaliero di San Vito al Tagliamento (padiglione vecchio) corpo di fabbrica ex convitto. Opere di completamento edile impiantistico per le rimanenti superfici da ristrutturare. Recentemente, nella stessa Palazzina (ex convitto), sono stati ristrutturati i locali per il servizio CDA e rifatta impermeabilizzazione tetto.	Adeguamento e messa a norma edifici	A	NO	95.000,00	-	-		95.000,00	-	-	-			
12	ASFO	Ospedale di San Vito al Tagliamento	EI	5		Presidio ospedaliero di San Vito al Tagliamento - Padiglione vecchio via Savorgnano - sede distrettuale - Rifacimento serramentistica esterna - rifacimento impianti termoidraulici-manutenzione straordinaria copertura	Messa in sicurezza e ripristino funzionalità impiantistica	A	NO	600.000,00	-	-		100.000,00	500.000,00	-	-			
13	ASFO	Ospedale di Spilimbergo	EI	5		Presidio ospedaliero di Spilimbergo - interventi di adeguamento/miglioramento della sicurezza sismica del presidio ospedaliero di Spilimbergo.	adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica	A	NO	8.000.000,00	-	-		200.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	4.800.000,00			cfr. relazione allegata per un maggiore dettaglio degli interventi
17	ASFO	POPS Sacile	EI	5		Presidio ospedaliero per la salute di Sacile - lavori di completamento delle opere antincendio per il presidio ospedaliero per la salute di Sacile al fine di garantire sicurezza della struttura così come previsto dalla normativa (SCIA 3 e 4).	Ottemperare al decreto interministeriale del 19/3/2015 in tema di prevenzione incendi	A	NO	3.200.000,00	-	-		1.200.000,00	2.000.000,00	-	-			
18	ASFO	POPS Sacile	EI	5		Presidio ospedaliero per la salute di Sacile - verifiche statiche strutturali e interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica del presidio ospedaliero per la salute di Sacile.	adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica	A	NO	8.400.000,00	-	-		170.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	2.230.000,00			
19	ASFO	POPS Maniago	EI	3		Presidio ospedaliero per la salute di Maniago - riorganizzazione servizi	completamento opere POS di Maniago	A	NO	400.000,00	-	-		100.000,00	200.000,00	100.000,00	-			Prescrizione NVISS di dettagliare in modo più approfondito la tipologia di interventi previsti e la quantificazione economica per singolo intervento.
20	ASFO	POPS Maniago	EI	5		Presidio ospedaliero per la salute di Maniago - lavori di completamento delle opere antincendio per il presidio ospedaliero per la salute di Maniago al fine di garantire sicurezza della struttura così come previsto dalla normativa (SCIA 3 e 4).	Ottemperare al decreto interministeriale del 19/3/2015 in tema di prevenzione incendi	A	NO	1.700.000,00	-	-		800.000,00	900.000,00	-	-			

21	ASFO	POPS Maniago	EI	5	Presidio ospedaliero per la salute di Maniago - verifiche statiche strutturali e interventi di adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica del presidio ospedaliero per la salute di Maniago.	adeguamento e miglioramento della sicurezza sismica	A	NO	3.400.000,00	-	-	80.000,00	1.000.000,00	1.400.000,00	920.000,00		
22	ASFO	Pordenone Villa Carinzia	EI	5	Villa Carinzia. Interventi di completamento ed adeguamento funzionale e ripristino degli apparati decorativi di Villa Carinzia.	Completamento e adeguamento funzionale	A	NO	400.000,00	-	-	200.000,00	200.000,00	-	-		
24	ASFO	Centro diurno Via Canaletto Pordenone	EI	5	Edifici territoriali - Centro Diurno Servizi Sociali - Pordenone via Canaletto - Secondo quanto prescritto dalla valutazione dei rischi del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale, sono necessari alcuni lavori edili impiantistici, in particolare l'installazione di un impianto di rilevazione incendi, la compartimentazione REI dei vani scale e delle vie di esodo ed inoltre devono essere previsti idonei sistemi di protezione e sicurezza nelle finestre e vani scale, in considerazione della particolare utenza del servizio	Migliorare sicurezza	A	NO	95.000,00	-	-	15.000,00	80.000,00	-	-		
25	ASFO	DSM Spilimbergo	EI	5	Edifici territoriali Sede DSM Spilimbergo via Mlarredo - Realizzazione impianto climatizzazione estiva	Garantire appropriate condizioni microclimatiche in regime estivo	A	NO	30.000,00	-	-	30.000,00	-	-	-		
26	ASFO	DSM Sacile	EI	5	Edifici territoriali Struttura Residenziale e riabilitativa DSM Villa Jacobelli viale Trento Sacile - Installazione impianto climatizzazione estiva, realizzazione servizi per disabili ed installazione impianto di risalita per superamento barriere architettoniche	Garantire appropriate condizioni microclimatiche in regime estivo e consentire piena accessibilità alla struttura	M	NO	80.000,00	-	-	10.000,00	70.000,00	-	-		
27	ASFO	CSM Azzano X	EI	4	Edifici territoriali Azzano X via 25 aprile - sede CSM - Ampliamento centro diurno	Realizzazione di spazi adeguati per attività diurna	M	NO	400.000,00	-	-	200.000,00	200.000,00	-	-		
28	ASFO	sedi varie	EI	5	Edifici territoriali Primi interventi urgenti di manutenzione straordinaria per edifici territoriali vari distrettuali e dipartimentali	Ripristino funzionalità edificio	A	NO	200.000,00	-	-	100.000,00	100.000,00	-	-		
29	ASFO	sedi varie	EI	5	Interventi vari su più edifici territoriali al fine di adeguare dispositivi ed impiantistica antincendio in riferimento ai recenti disposti normativi ed alla valutazione dei rischi da parte del Servizio prevenzione e protezione	Ottemperare al decreto interministeriale del 19/3/2015 in tema di prevenzione incendi	A	NO	600.000,00	-	-	100.000,00	200.000,00	300.000,00	-		
30	ASFO	sedi varie	EI	5	Edifici territoriali Interventi edili-impiantistici su edifici territoriali vari finalizzati all'adeguamento e alla messa in sicurezza delle aree esterne e degli spazi operativi interni, con riferimento alla valutazione dei rischi da parte del Servizio prevenzione e protezione	Adeguamento e messa a norma edifici	A	NO	400.000,00	-	-	200.000,00	200.000,00	-	-		
31	ASFO	sedi varie	EI	5	Edifici territoriali Interventi impiantistici su edifici territoriali vari finalizzati alla remotizzazione degli allarmi	Migliorare la sicurezza	M	NO	120.000,00	-	-	80.000,00	40.000,00	-	-		

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RICCARDO MARIO PAOLI

CODICE FISCALE: PLARCR66T09A271S

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:01:19

IMPRONTA: 479168720616CF8528BAB7F0F41C9A00A248F92E48C0E1CD367AB778D8AB994C
A248F92E48C0E1CD367AB778D8AB994C0392B8AC882A8021BDFAB00FDBDD17D3
0392B8AC882A8021BDFAB00FDBDD17D31CB659ADFD7936035A48A41716122ED6
1CB659ADFD7936035A48A41716122ED643BE0DA4EDFC21B67E70EEC388A4E936

NOME: MICHELE CHITTARO

CODICE FISCALE: CHTMHL71R31L483A

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:02:53

IMPRONTA: 91198AF557A38CCD48C8572949679861F888E8AD4FDDF70B80260B0331BC3DA7
F888E8AD4FDDF70B80260B0331BC3DA79B5876AB55E22461F1A86F8DC3269FC0
9B5876AB55E22461F1A86F8DC3269FC0F579BC8F6656A6E42F63D678F7B84075
F579BC8F6656A6E42F63D678F7B8407556A1EBFBE864C093A84CE736C688C8FB

NOME: CARLO FRANCESCUTTI

CODICE FISCALE: FRNCRL60H19B940W

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:04:59

IMPRONTA: 2771D2B8423EB0448371870DF7C56FCF154A064E2305EF6C7696C85DE13C0002
154A064E2305EF6C7696C85DE13C0002DAD4585C15F4F4A1398CEF33D6ABAF46
DAD4585C15F4F4A1398CEF33D6ABAF463BAE7D0BA338894CDED70EE91CF81F7B
3BAE7D0BA338894CDED70EE91CF81F7B419ADAE05D7A8FC4F5063A87EB8ACA9A

NOME: JOSEPH POLIMENI

CODICE FISCALE: PLMJPH69D21Z404X

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:06:08

IMPRONTA: 5C140B3E95E3B4869A5DCCC6BB025CE6435EFDB6853ED403EC000CEA67060F6C
435EFDB6853ED403EC000CEA67060F6CE128A8CF3AF82268951BFC4AB66CE90F
E128A8CF3AF82268951BFC4AB66CE90FB3B4AD8D963899788CF8EA45621D8023
B3B4AD8D963899788CF8EA45621D80234CA6BC73AC50C9A835B38CB062939FF8

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO E	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anni successivi	PNRR BMT (I Invio - II Invio)	NOTE TRASMESSE AR ARCS
1																			
2	ASFO	sedie varie - distretti	BMT		NA e S	ausili per invalidi	forniture previste dalla normativa vigente sull'invalidità civile	A		€ 1.050.000,00	NO	€ -		€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 250.000,00			
3	ASFO	sedie varie - distretti	BMT		NA	ausili extra tariffario/nomenclatore	forniture previste da DGR 65/2018	A		€ 400.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
4	ASFO	sedie varie - area emergenza	BMT		S e NA	ambulanze a auto mediche	proseguire il rinnovo del parco macchine delle ambulanze ad elevato chilometraggio e con più di 10 anni di utilizzo	A		€ 900.000,00	NO	€ -		€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00			
5	ASFO	P.O. S.Vito e PN - PEDIATRIA	BMT		NA e S	incubatrici e isole neonatali	sostituzione per end of service ed obsolescenza - proseguimento rinnovo tecnologico	A		€ 150.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00	€ 50.000,00				
6	ASFO	sedie varie - PP.OO.	BMT		S e NA	ecotomografi	sostituire ecotomografi, ecocardiografi ed ecotomografi portatili end of service SERVICE o tecnologicamente obsoleti o per nuove richieste	A		€ 2.255.000,00	NO	€ -		€ 600.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 655.000,00		
7	ASFO	sedie varie - PP.OO. sedie varie - distretti	BMT		S	defibrillatori	Proseguire con il piano di rinnovo dei defibrillatori semiautomatici e monitor/defibrillatori che risultano end of service sia intra che extra ospedalieri.	A		€ 450.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 50.000,00	€ 200.000,00			
8	ASFO	sedie varie - PP.OO.	BMT		S	elettrobisturi	Proseguire con il piano di rinnovo di diversi elettrobisturi di varie fasce e tipologie che risultano end of service e/o tecnologicamente obsolete	A		€ 220.000,00	NO	€ -		€ 150.000,00	€ 70.000,00				
9	ASFO	sedie varie - PP.OO.	BMT		NA	elettrocardiografi	Preseguire con la sostituzione di elettrocardiografi end of service e per proseguire con il progetto di trasmissione, archiviazione e refertazione remota degli ecg	A		€ 300.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 100.000,00				
10	ASFO	P.O. PN e San Vito- TI e UCIC	BMT		S	letti per Terapia Intensiva e semintensiva	piano di rinnovo per sostituire le unità dichiarate obsolete ed end of service	A		€ 300.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 100.000,00				
11	ASFO	sedie varie - PP.OO. -	BMT		S e NA	apparecchiature per la riduzione del rischio MMC	Proseguire (su indicazione del SSPA) con il rinnovo/potenziamento di dispositivi atti a diminuire il rischio da sovraccarico degli operatori	A		€ 350.000,00	NO	€ -		€ 150.000,00	€ 200.000,00				
12																			
13	ASFO	sedie varie - PP.OO. sedie varie - distretti	BMT		S e NA	letti elettrici degenza e lettini visita e letti barelle	Proseguire (su indicazione del SSPA) con il rinnovo/potenziamento di dispositivi atti a diminuire il rischio da sovraccarico degli operatori	A		€ 100.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00					
14	ASFO	sedie varie - PP.OO.	BMT		S	attrezzature sanitarie per ospedali	Proseguire con la sostituzione di apparecchiature obsolete, dichiarate end of service delle classi di apparecchiature non già elencate nel presente PPI	A		€ 919.058,00	NO	€ -		€ 419.058,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00			
15	ASFO	sedie varie - distretti	BMT		S	attrezzature sanitarie per distretti e dipartimenti terr.	sostituzione apparecchiature obsolete end of service.	A		€ 114.410,00	NO	€ -		€ 50.000,00	€ 64.410,00				
16	ASFO	sedie varie - PP.OO.	BMT		NA e S	attrezzature economiche per ospedali	richieste per arredi per reparti ospedalieri	A		€ 228.250,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 28.250,00				
17	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	ottiche rigide e flessibili	sostituzione apparecchiature obsolete e fuori uso o per repair exchange	A		€ 350.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 150.000,00				
18	ASFO	sedie varie - PP.OO. e Distretti	BMT		S	app. per lavaggio e disinfezione	Procedere con il piano di rinnovo già iniziato nel biennio precedente per la sostituzione di sistemi obsoleti end of service	A		€ 245.000,00	NO	€ -		€ 145.000,00	€ 100.000,00				
19	ASFO	autoparco	BMT		S	automezzi aziendali	sostituzione annuale di automezzi di servizio obsoleti (almeno il 10% dei mezzi)	A		€ 290.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 90.000,00				
20	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	postazioni di lavoro per completare la sostituzione di quelle che hanno sistemi operativi obsoleti	Adeguaenti postazioni di lavoro ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente)	A		€ 700.000,00	NO	€ -		€ 400.000,00	€ 300.000,00				
21	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	apparati rete da sostituire compresi nodi presso tutte le sedi	Adeguaenti apparati attivi di rete ai requisiti di sicurezza informatica (prosecuzione rinnovo anno precedente)	A		€ 300.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00			
22	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		NA	sistema centralizzato dei servizi di gestione delle code	è necessario procedere ad un raggruppamento di tutti i sistemi di gestione delle code presenti in ASFO	A		€ 120.000,00	NO	€ -		€ 120.000,00					
23	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	Server per nuovo dominio ASFO, File System Aziendale ed integrazione NetUp, rinnovo licenze server 2012, licenze cal 2012 per 1500 postazioni lavoro	Adeguaento infrastruttura (servers/postazioni di lavoro) ai requisiti di sicurezza informatica	A		€ 150.000,00	NO	€ -		€ 50.000,00	€ 100.000,00				
24	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	pc portatili	favorire smartworking e mobilità	A		€ 400.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 200.000,00				
25	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	monitor 24"	adeguamento postazioni lavoro, compresi i monitor diagnostici per postazione di revisione radiologica	A		€ 25.000,00	NO	€ -		€ 25.000,00	€ -				
26	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	stampanti A3/A4	adeguamento postazioni lavoro	A		€ 20.000,00	NO	€ -		€ 20.000,00	€ -				
27	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	stampanti A4 e multifunzione	adeguamento postazioni lavoro	A		€ 100.000,00	NO	€ -		€ 50.000,00	€ 50.000,00				
28	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	stampanti etichette	adeguamento postazioni lavoro	A		€ 140.000,00	NO	€ -		€ 70.000,00	€ 70.000,00				
29	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	sistemi marcatempo/rilevazioni presenze	sostituzione sistemi obsoleti e integrazioni nuove strutture	A		€ 175.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00	€ 75.000,00				
30	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	accessori e dotazioni per adeguamenti ICT Covid	rispondere ad esigenze di adeguamenti informatici per rispondere a misure di sicurezza Covid	A		€ 100.000,00	NO	€ -		€ 50.000,00	€ 50.000,00				
31	ASFO	P.O. S.Vito e P.O. Spilimbergo e PN: Radiologia	BMT		S	portatili radiografia e radioscopia	sostituzione per ricambio generazionale legato ad end of service e obsolescenza tecnologica o potenziamento	A		€ 410.000,00	NO	€ -		€ 260.000,00	€ 150.000,00				
32	ASFO	P.O. Pordenone - CHIRURGIA/ENDO	BMT		S	sistema per analisi funzionalità esofagea	sostituzione per obsolescenza ed end of service dell'unica unità in dotazione.	A		€ 30.000,00	NO	€ -		€ 30.000,00					
33	ASFO	P.O. S.Vito- Sale Operatorie	BMT		S e NA	trapani ortopedici e seghe ortopediche	sostituzione per obsolescenza e per migliorare la ridondanza	A		€ 50.000,00	NO	€ -		€ 50.000,00					
34	ASFO	sedie varie- Medicina di Laboratorio -	BMT		S e NA	piccole attrezzature di laboratorio	Proseguire con sostituzione per obsolescenza, end of service o per fuori uso, nonché eventuali potenziamenti	A		€ 400.000,00	NO	€ -		€ 200.000,00	€ 200.000,00				
35	ASFO	sedie varie- Medicina di Laboratorio -	BMT		S e NA	microscopi da laboratorio	sostituzione per end of service e obsolescenza tecnologica	A		€ 145.000,00	NO	€ 145.000,00	€ 145.000,00	€ 95.000,00	€ 50.000,00				
36	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		NA	software per gestione networking e ricerca vulnerabilità e gestione dispositivi mobile e laptop	Adeguaento misure minime di sicurezza come da circolare Agid.	A		€ 100.000,00	NO	€ -		€ 100.000,00					
37	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		NA	software office standard per 1400 postazioni	software office standard per 1400 postazioni	A		€ 120.000,00	NO	€ -		€ 60.000,00	€ 60.000,00				
38	ASFO	sedie varie - PP.OO. E Distretti	BMT		NA	software office professional per 100 postazioni	software office professional per 100 postazioni	A		€ 160.000,00	NO	€ -		€ 80.000,00	€ 80.000,00				

39	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT	S	Sostituzione sistema archiviazione di rete, controllo accessi alla rete (protocollo 802.1x) per messa a norma	Adeguamento misure minime di sicurezza come da circolare Agid.	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 150.000,00						
40	ASFO	Direzione medica ospedaliera	BMT	NA	software supporto clinico	software supporto clinico	A	€ 200.000,00	NO	€ -	€ 200.000,00						
41	ASFO	sedi varie PP.OO e ditte: quali blocco operatorio, Sala Parto, strutture operative, ambulatori, PS	BMT	S e NA	monitor multiparametrici anche portatili, di cui alcuni con relative centrali di monitoraggio	Proseguire il rinnovo del parco macchine per obsolescenza tecnologica e end of service	A	€ 230.000,00	NO	€ -	€ 130.000,00	€ 100.000,00					
42	ASFO	Sale Operatorie - PP.OO vari	BMT	S	tavoli operatori	piano di parziale rinnovo del parco macchine dei tavoli operatori delle S.O. dei diversi PO	A	€ 830.000,00	NO	€ -	€ 230.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00				
43	ASFO	Rianimazione e TI e alcune strutture - sedi varie PP.OO.	BMT	S e NA	pompe siringa, pompe TCI per anestesia	sostituzione e potenziamento del parco macchine delle pompe per infusione di farmaci	A	€ 70.000,00	NO	€ -	€ 70.000,00						
44	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT	S	accessori vari per postazione di lavoro	sostituzione accessori obsoleti o guasti	A	€ 100.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00	€ 50.000,00					
45	ASFO	osp. S.Vito	BMT	NA	arredi ed attrezzature per ristrutturazione Ospedale di S.Vito. Nuovi lotti	completamento allestimento con attrezzaggio vario	A	€ 185.000,00	NO	€ -	€ 185.000,00						
46																	
47	ASFO	Dialisi - tutte le sedi	BMT	S	letti bilancia	sostituzione per obsolescenza, end of service - ultime unità da sostituire	A	€ 20.000,00	NO	€ -	€ 20.000,00						
48	ASFO	Oculistica P.O. PN/Sacile e P.O. S.Vito	BMT	S	Lampada a fessura, ecografo oculare, microscopio endoteliale	sostituzione per obsolescenza tecnologica ed end of service	A	€ 35.000,00	NO	€ -	€ 35.000,00						
49	ASFO	Nefrologia e dialisi - tutte le sedi	BMT	S e NA	attrezzature: impedenzimetri e aspiratori liquidi a circuito chiuso	sostituzione per obsolescenza tecnologica ed end of service	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 150.000,00						
50	ASFO	Radiologia P.O. Vari	BMT	S	Mammografi 3D con tomosintesi	sostituzione per obsolescenza tecnologica ed end of service e fuori uso.	A	€ 900.000,00	PNRR	€ 900.000,00	€ 900.000,00						I invio
51	ASFO	Terapia intensiva- PO di PN e S.Vito	BMT	NA	attrezzature varie	attrezzature varie: videolaringoscopia portatile per intubazioni difficili, pupillometro, tromboelastometro, capnografo portatile, sistema monitoraggio curatizzazione, monitoraggio ET CO2 pazienti non intubati, ecodoppler transcranico, monitoraggio pressione intraesofagea, stimolatore neuromuscolare, sistema di decapneizzazione extracorporea CO2, monitoraggio sedazione CO2, calorimetro, sistema di navigazione intracavitaria.	A	€ 200.000,00	NO	€ -	€ 100.000,00	€ 100.000,00					
52	ASFO	P.O. PN urologica	BMT	S	elettromiografo portatile	sostituzione per furto	A	€ 28.000,00	NO	€ -	€ 28.000,00						
53	ASFO	P.O. PN Sale Operatorie	BMT	NA	morcellatore	potenziamento	A	€ 30.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00						
54	ASFO	P.O. PN Nefrologia e Dialisi	BMT	S	n.2 osmosi portatili	sostituzione per obsolescenza e per migliorare ridondanza	A	€ 15.000,00	NO	€ -	€ 15.000,00						
55	ASFO	P.O. PN - Ostetricia e Ginecologia	BMT	S	monitor fetali e relativa centrale di monitoraggio	sostituzione per obsolescenza e fuori uso centrale di monitoraggio	A	€ 20.000,00	NO	€ -	€ 20.000,00						
56																	
57	ASFO	P.O. Spilimbergo - Ginecologia e Ostetricia	BMT	NA	colonna di isteroscopia	apertura ambulatorio isteroscopia sede spilimbergo	A	€ 100.000,00	NO	€ -	€ 100.000,00						
58	ASFO	P.O. Spilimbergo- Radiologia	BMT	S	telecomandato	sostituzione per obsolescenza	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00	€ 300.000,00						I invio
59	ASFO	P.O. S.Vito - Gastroenterologia	BMT	S	sistema per analisi funzionalità esofagea (apparecchiatura per manometria)	sostituzione per obsolescenza e fuori supporto sistema operativo XP	A	€ 30.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00						
60	ASFO	P.O. Pordenone- SC Gastroenterologia	BMT	NA	strumentazione endoscopica per gastroenterologia (n.1 colonscopio standard e n.1 colonscopio pediatrico)	potenziamento attuale dotazione	A	€ 60.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00	€ 30.000,00					
61	ASFO	P.O. S.Vito al Tagliamento- SC Gastroenterologia	BMT	S e NA	n.2 colonne video endoscopia	una in sostituzione ed una in potenziamento	A	€ 400.000,00	NO	€ -	€ 200.000,00	€ 200.000,00					
62	ASFO	sedi varie PP.OO: quali per es: Recovery Room, Pneumologia	BMT	S e NA	ventilatori polmonari T.I. e semintensiva per ventilazione invasiva e non invasiva, HFNC (ventilazione alti flussi)	sostituzione per obsolescenza e potenziamento attuale dotazione	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 75.000,00	€ 75.000,00					
63	ASFO	Riabilitazione cardiologica e cardio-oncologica- Sacile	BMT	S e NA	attrezzature per uso fisioterapico quali sistema di telemetria, cyclette	sostituzione per motivazioni manutentive e per obsolescenza	A	€ 50.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00						
64	ASFO	Anatomia Patologia- PO PN	BMT	S	1 centralina inclusione, 2 criostati, 2stampanti biocassette, 3 stampante vetrini, 1 montavetrini, 2 armadio aspirato, 2 microscopi ottici, 2 microscopi robotizzati	sostituzione per motivazioni manutentive, obsolescenza, fuori uso	A	€ 250.000,00	NO	€ -	€ 250.000,00						
65	ASFO	118 e Terapia intensiva PO vari	BMT	NA	n.5 compressori meccanici per arresto cardiaco	potenziamento	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 25.000,00	€ 50.000,00	€ 75.000,00				
66	ASFO	Anestesia e Rianimazione - PO vari	BMT	NA	videolaringoscopi portatili	innovazione tecnologica	A	€ 75.000,00	NO	€ -	€ 75.000,00						
67	ASFO	Neurologia - PO di PN	BMT	S	elettromiografo	sostituzione per obsolescenza	A	€ 90.000,00	NO	€ -	€ 90.000,00						
68	ASFO	sedi varie - PP.OO.	BMT	NA	attrezzature sanitarie per ospedali	piccole attrezzature sanitarie: potenziamento o innovazione tecnologica	A	€ 100.000,00	NO	€ -	€ 100.000,00						
69	ASFO	sedi varie - distretti	BMT	NA	attrezzature sanitarie per distretti e dipartimenti terr.	piccole attrezzature sanitarie: potenziamento o innovazione tecnologica	A	€ 50.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00						
70	ASFO	Medicina Trasfusionale - vari PO	BMT	NA	3 incubatori e 1 agitatore piastrinico, 1 centrifuga da banco, 1 emoteca	potenziamento o innovazione tecnologica	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 150.000,00						
71	ASFO	Radiologia - PO di S.Vito al Tagliamento	BMT	S	telecomandato	sostituzione per obsolescenza	B	€ 500.000,00	PNRR	€ 500.000,00	€ 500.000,00						I invio
72	ASFO	sedi varie PP.OO -Blocco operatorio vari ospedali	BMT	S	apparecchiature per anestesia per Sale Operatorie diversi presidi	Proseguire il rinnovo del parco macchine per obsolescenza tecnologica e end of service	M	€ 165.000,00	NO	€ -	€ 115.000,00	€ 50.000,00					
73	ASFO	Sedi varie PP.OO Sale Operatorie	BMT	S	colonne laparoscopia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e per innovazione tecnologica	M	€ 250.000,00	NO	€ -	€ 200.000,00	€ 50.000,00					
74	ASFO	sedi varie - PP.OO e distretti	BMT	NA	elettrocardiografi	proseguo del progetto trasmissione ecg per referenziazione remota e sostituzione di unità obsolete	M	€ 100.000,00	NO	€ -	€ 75.000,00	€ 25.000,00					
75	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT	NA	sistema IVR unico aziendale per le centrali telefoniche aziendali	Implementazione sistema di risponditore e segreteria telefonica centralizzato	M	€ 80.000,00	NO	€ -	€ 80.000,00						
76	ASFO	sedi varie - distretti - Hospice e RSA	BMT	S e NA	arredi e attrezzature economici	sostituzione, potenziamento arredi e beni economici per routinaria sostituzione	M	€ 521.750,00	NO	€ -	€ 300.000,00	€ 221.750,00					

77	ASFO	sedi varie - PP.OO. e Distretti	BMT		S e NA	frigoriferi, congelatori e frigoemoteche	piano di rinnovo per sostituzione e potenziamento dovuti a obsolescenza e adeguamento normativo	M	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 70.000,00	€ 80.000,00				
78	ASFO	P.O. PN - Rianimazione e TI	BMT		NA e S	tomografo ad impedenza elettrica associato a Ventilatore polmonare	innovazione tecnologica	M	€ 130.000,00	NO	€ -	€ 130.000,00					
79	ASFO	sedi varie PP.OO. Pneumologia -	BMT		A	cabina pletismografica	proseguire con aggiornamento, avviato nel 2019	A	€ 60.000,00	NO	€ -	€ 60.000,00					
80	ASFO	sedi varie	BMT		S e NA	software gestionale/amministrativo	esigenze di supporto amministrativo	M	€ 200.000,00	NO	€ -	€ 100.000,00	€ 100.000,00				
81	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT		NA	virtualizzazione Asset Server vari dell'azienda	necessità di implementare macchine virtuali	M	€ 100.000,00	NO	€ -	€ 100.000,00					
82	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT		S	acquisizione sistema di video sorveglianza	rinnovo del sistema di videosorveglianza	M	€ 120.000,00	NO	€ -	€ 120.000,00					
83	ASFO	sedi varie PP.OO. Radiologie	BMT		S	Computed radiography	sostituzione per obsolescenza	M	€ 200.000,00	NO	€ -	€ 200.000,00					
84	ASFO	P.O. PN Cardiologia- emodinamica	BMT		NA	sistema per valutazione funzionale coronarica ed imaging intracoronarico	innovazione tecnologica	M	€ 40.000,00	NO	€ -	€ 40.000,00					
85	ASFO	P.O. S.Vito riabilitazione	BMT		NA e S	apparecchiature elettromedicali quali biofeedback per riabilitazione pavimento pelvico, elettroterapia, pedana stabilometrica, termoterapia a raggi infrarossi	allestimento sede riabilitazione nuova area ospedale di S.Vito	M	€ 50.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00					
86	ASFO	P.O. PN Dermatologia	BMT		S	cabina fototerapia, lampada led con lente ingrandimento, minidoppler portatile	rinnovo apparecchiature per obsolescenza tecnologica	M	€ 80.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00	€ 30.000,00				
87	ASFO	P.O. PN Sale Operatorie	BMT		S	microscopio operatorio	rinnovo parco macchine per motivi di obsolescenza tecnologica	M	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 150.000,00					
88																	
89	ASFO	P.O. S.Vito Gastroenterologia-	BMT		S	strumentazione endoscopica per gastroenterologia	sostituzione per obsolescenza e tasso di guasto elevato di alcune unità.	M	€ 300.000,00	NO	€ -	€ 300.000,00					
90	ASFO	P.O. Pordenone - Genetica medica	BMT		A	stazione di lavoro citogenetica	aggiornamento tecnologico	M	€ 40.000,00	NO	€ -	€ 40.000,00					
91	ASFO	Anatomia Patologia- PO PN	BMT		NA	1 cappa chimica, bancone aspirato, 1 armadio di sicurezza infiammabili, armadio aspirato	potenziamento	M	€ 30.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00					
92	ASFO	Pneumologia- PO di PN	BMT		NA	Monitoraggio, non invasivo transcutaneo dei gas ematici	potenziamento	M	€ 30.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00					
93																	
94	ASFO	Radiologia - PO di S.Vito al Tagliamento	BMT		S	ortopantomografo digitale	sostituzione per obsolescenza	M	€ 60.000,00	NO	€ -	€ 60.000,00					
95	ASFO	S.O.C. Medicina Nucleare- PO di PN	BMT		S	Gamma Camera/TAC	sostituzione del sistema ADAC Philips vertex plus, introitato il 01/11/1996	A	€ 750.000,00	PNRR	€ 750.000,00		€ 750.000,00				l invio
96	ASFO	S.O.C. Radiologia P.O. di PN	BMT		S	TAC	Siemens Definition AS, introitato il 12/11/2009	A	€ 1.200.000,00	PNRR	€ 1.200.000,00		€ 1.200.000,00				l invio
97	ASFO	S.O.C. Cardiologia P.O. di PN SS Emodinamica ed Elettrofisiologia	BMT		S	Angiografi	sostituzione del sistema General Electric 2100, introitato il 30/12/2011	A	€ 1.050.000,00	PNRR	€ 1.050.000,00		€ 1.050.000,00				l invio
98	ASFO	S.O.C. Cardiologia P.O. di PN SS Emodinamica ed Elettrofisiologia	BMT		S	Angiografi	sostituzione del sistema General Electric 3100, introitato il 26/09/2011	A	€ 1.050.000,00	PNRR	€ 1.050.000,00		€ 1.050.000,00				l invio
99	ASFO	S.C. Radiologia di PN/Sacile - sede di PN	BMT		S	Sistema radiologico	sostituzione del sistema Siemens AXIOM ARISTOS FX PLUS, introitato il 04/06/2009	A	€ 500.000,00	PNRR	€ 500.000,00		€ 500.000,00				l invio
100	ASFO	S.C. Radiologia di S.Vito/Spilimbergo - sede di Spilimbergo	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione del Siemens MULTIX TOP, introitato il 03/02/2006	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
101	ASFO	S.C. Radiologia di PN/Sacile - sede di PN	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione GE Definium 8000, introitato il 21/12/2009	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
102	ASFO	S.C. Radiologia di PN/Sacile - sede di PN	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione del sistema GE Discovery XR, introitato il 05/03/2010	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
103	ASFO	S.C. Radiologia di S.Vito/Spilimbergo - sede di Spilimbergo	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione del sistema Villa Genius HF65, introitato il 05/03/2009	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
104	ASFO	S.C. Radiologia di S.Vito/Spilimbergo - sede di Maniago	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione del sistema Siemens MULTIX TOP, introitato il 01/06/2009	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
105	ASFO	S.C. Radiologia di PN/Sacile - sede di Sacile	BMT		S	Sistemi radiologici	sostituzione del sistema Siemens MULTIX TOP, introitato il 01/12/2011	A	€ 300.000,00	PNRR	€ 300.000,00		€ 300.000,00				l invio
106	ASFO	S.C. Radiologia di PN, S.Vito al Tagliamento e Spilimbergo	BMT		S	Ecotomografi con elastosonografia	sostituzione di 3 sistemi in utilizzo presso le tre radiologie di PN, S.Vito e Spilimbergo	A	€ 400.000,00	PNRR	€ 400.000,00		€ 400.000,00				l invio
107	ASFO	Direzione generale-SPP	BMT		S e NA	strumentazione di misura	sostituzione per obsolescenza e potenziamento di strumenti per misurazione di ambienti, dinamometro per valutazione rischi MMC. E SW per valutazione rischio biologico	M	€ 50.000,00		€ -	€ 30.000,00	€ 20.000,00				
108	ASFO	PO e distretti vari	BMT		S e NA	carrelli emergenza	sostituzione per obsolescenza e potenziamento di carrelli di emergenza	A	€ 50.000,00		€ -	€ 25.000,00	€ 25.000,00				
109	ASFO	Distretto del Tagliamento e distretto del Sile	BMT		S	piccole attrezzature sanitarie per ambulatori oculistica, odontoiatria e dermatologia	sostituzione per obsolescenza tecnologica di n.2 autorefrattometri, e lampada lente per dermatologia	M	€ 50.000,00		€ -	€ 25.000,00	€ 25.000,00				
110	ASFO	Tutti i distretti: ambulatori odontoiatrici	BMT		S	aspiratori dentali per riunito dentistico	sostituzione per migliorare la sicurezza di sistemi obsoleti	M	€ 25.000,00		€ -	€ 12.500,00	€ 12.500,00				
111	ASFO	Distretto del Livenza- Servizio Riabilitazione territoriale	BMT		S e NA	piccole attrezzature sanitarie per riabilitazione	sostituzione per obsolescenza e potenziamento di piccole attrezzature per riabilitazione	M	€ 50.000,00		€ -	€ 25.000,00	€ 25.000,00				
112	ASFO	S.S. dialisi di S.Vito al Tagliamento	BMT		S	impianto OSMOSI	sostituzione per obsolescenza	A	€ 70.000,00	NO	€ -	€ 70.000,00					
113	ASFO	sedi varie - PP.OO. E Distretti	BMT		A	attrezzature sanitarie: sw e hw	aggiornamenti tecnologici per adeguamento normativo di applicativi Sw, moduli, accessori	A	€ 150.000,00	NO	€ -	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00			
114	ASFO	P.O. Pordenone - CHIRURGIA/ENDO	BMT		S	sistema di manometria per analisi funzionalità anoretale	sostituzione per obsolescenza ed end of service dell'unico unità in dotazione.	A	€ 30.000,00	NO	€ -	€ 30.000,00					
115	ASFO	DG:SOS Formazione	BMT		S e NA	manichini per formazione corsi BLS	rinnovo parco macchine per motivi di obsolescenza tecnologica	M	€ 150.000,00		€ -	€ 100.000,00	€ 50.000,00				
116	ASFO	sedi diverse SC Cardiologia (PN, S.Vito e Spilimbergo)	BMT		S	sistema per ergometria	sostituzione per obsolescenza	A	€ 130.000,00		€ -	€ 130.000,00					
117	ASFO	S.C. di Anatomia patologica	BMT		NA	Sistema tracciabilità dei campioni biologici per rispetto LG ministeriali 05/2015	Sistema di tracciabilità per la raccolta, trasporto e archiviazione di campioni biologici, come previsto dalle relative LG ministeriali del Maggio 2015. Indispensabile per garantire la sicurezza dei pazienti e dei relativi campioni biologici dal momento del prelievo sino alla loro archiviazione	A	€ 160.000,00	NO	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 160.000,00				

118	ASFO	S.C. di Anatomia patologica	BMT		NA	Sistema di archiviazione automatizzato dei blocchetti e dei vetrini citoistologici	Archivio automatizzato che consente l'archiviazione e la ricerca dei vetrini e degli inclusi. Il sistema traccia sia le entrate che le uscite dall'archivio	A		€ 200.000,00	NO	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00										
119	ASFO	SOC Ortopedia di PN	BMT		NA	Sistema di navigazione 3d	Innovazione tecnologica per eseguire chirurgia traumatica e protesica complessa navigata tramite acquisizione di immagini tac, rx rrm, tac pet	M		€ 220.000,00		€ -		€ 220.000,00										
120	ASFO	SOC Ortopedia di PN	BMT		NA	Sistema di navigazione 3d	Innovazione tecnologica che consente di eseguire chirurgia protesica sia di anca che di ginocchio complessa navigata senza acquisizione di immagini	M		€ 120.000,00		€ -		€ 120.000,00										
121	ASFO	SOC Ortopedia di PN	BMT		NA	Sistema di assistenza per l'impianto di protesi di ginocchio tramite braccio robotico	Innovazione tecnologica	M		€ 900.000,00		€ -		€ 900.000,00					da valutare se a noleggio ed eventuali approfondimenti HTA					
										€ 29.846.468,00											€ 13.269.558,00	€ 13.596.910,00	€ 2.225.000,00	€ 755.000,00

COLONNA	VOCE	DESCIZIONE
A	ID	indicare il numero progressivo relativo alla programmazione 2020-2022
B	AZIENDA	indicare l'ente proponente
C	SEDE	indicare l'immobile oggetto di intervento/fornitura. Nel caso di forniture che riguardano più immobili inserire la dicitura "sedi varie"
D	TIPO	EI (intervento edile impiantistico), BMT (beni mobili tecnologici)
E	TIPOLOGIA INVESTIMENTO EI	solo per interventi edili-impiantistici 1=restauro, 2=risanamento conservativo, 3=ristrutturazione, 4=nuova costruzione, 5=manutenzione straordinaria
F	TIPOLOGIA FORNITURA	solo per forniture S=Sostituzione, NA=nuova acquisizione, A=Aggiornamento
G	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	descrivere sinteticamente l'intervento o la fornitura
H	FINALITA'	indicare le motivazione che supportano la realizzazione dell'intervento o la fornitura dell'attrezzatura
I	PRIORITA'	A=Alta M=Media B=Bassa
J	STATO PROGETTAZIONI	PSTE=progetto di fattibilita tecnica ed economica, NESSUNO=non avviata
K	IMPORTO TOTALE PREVISTO	indicare il valore dell'intero quadro economico
L	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	indicare la FONTE della copertura finanziaria eventualmente già disponibile
M	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	indicare il VALORE della copertura finanziaria eventualmente già disponibile
N	Importo residuo da finanziare	indicare il VALORE RESIDUO non avente copertura finanziaria disponibile
O	fabbisogno anno 2022	indicare il fabbisogno finanziario relativo all'anno 2022
P	fabbisogno anno 2023	indicare il fabbisogno finanziario relativo all'anno 2023
Q	fabbisogno anno 2024	indicare il fabbisogno finanziario relativo all'anno 2024
R	fabbisogno anni successivi	indicare il fabbisogno finanziario successivo all'anno 2024
S	PNRR BMT (I invio - II invio)	solo PNRR BMT Indicare se e in quale invio è ricompresa l'attrezzatura
T	NOTE TRASMESSE AR ARCS	specificare eventuali ulteriori informazioni

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RICCARDO MARIO PAOLI

CODICE FISCALE: PLARCR66T09A271S

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:01:14

IMPRONTA: 0CF959AD84EC030A5408A625B1C4D883FB443C3EDA59724A3181B8E4CAFBB52
FB443C3EDA59724A3181B8E4CAFBB521DDBC7C4515B58BF5197F68C4E6F76DF
1DDBC7C4515B58BF5197F68C4E6F76DF3F76F57BF6DED39866F78A5F4240048B
3F76F57BF6DED39866F78A5F4240048BC14A44D1FE638069E2D47E1279A0849E

NOME: MICHELE CHITTARO

CODICE FISCALE: CHTMHL71R31L483A

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:02:48

IMPRONTA: 0B09A8A9F2AF58F2407B6AE6F869BA7A9BAF64B1079F1B41CA47B72F09470888
9BAF64B1079F1B41CA47B72F094708883EC062DA0EAA63836E46F7A0B76B4E49
3EC062DA0EAA63836E46F7A0B76B4E49901D97475605C66ACCC2D6C1B4B845F8
901D97475605C66ACCC2D6C1B4B845F8FF6F33FE537F62CAF7919A02890B259B

NOME: CARLO FRANCESCUTTI

CODICE FISCALE: FRNCRL60H19B940W

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:04:48

IMPRONTA: 318B11E0B0D1D0731BAE88BBE2ACA1B5C66C9A5CD4536AD4EC204EE41E46AE31
C66C9A5CD4536AD4EC204EE41E46AE3122404EC07E27D2B13851058402CC4469
22404EC07E27D2B13851058402CC4469A629E49983181E941B4880762422E10A
A629E49983181E941B4880762422E10A8F523FE35A6FCEA397CECE25CF050B69

NOME: JOSEPH POLIMENI

CODICE FISCALE: PLMJPH69D21Z404X

DATA FIRMA: 15/09/2021 19:06:03

IMPRONTA: 27FCD845AC9ECA138122CB8A87038F68B4B88EC81CEFDA0C0DFF9C7AE912971C
B4B88EC81CEFDA0C0DFF9C7AE912971C986FD3FE8AD1C0B2562449BE38FA6E9E
986FD3FE8AD1C0B2562449BE38FA6E9E0D2E0B2CFD50A69DD7A12D0665E6B51B
0D2E0B2CFD50A69DD7A12D0665E6B51B62C693B4CA10DAF204C7AACFDFAD0E9C

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE

Decreto n. 809 del 15/09/2021

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente decreto viene pubblicato nell'albo pretorio dell'Azienda sanitaria Friuli Occidentale, per quindici giorni consecutivi dal 16/09/2021, ai sensi dell'art.32, c.1, della Legge n.69 del 18.06.2009.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il presente decreto è divenuto esecutivo in data 16/09/2021, ai sensi dell'art.50, della L.R. n.49 del 19.12.1996.

Il presente provvedimento verrà trasmesso al Collegio Sindacale (art. 3, D.Lgs. 502/92 e successive modificazioni).

Ufficio Proponente: DIPARTIMENTO TECNICO

Inviato per quanto di competenza a:

DIREZIONE AMMINISTRATIVA
NUOVO OSPEDALE
DIREZIONE SANITARIA
INNOVAZIONE E GESTIONE TECNOLOGIE
MANUTENZIONE PATRIMONIO EDILIZIO STRUTTURE TERRITORIALI
MANUTENZIONE PATRIMONIO EDILIZIO STRUTTURE OSPEDALIERE
DIREZIONE GENERALE - SEGRETERIA
APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE CONTRATTI BENI E SERVIZI
GESTIONE GIURIDICO AMMINISTRATIVA PATRIMONIO IMMOBILIARE
DIPARTIMENTO TECNICO

Il funzionario incaricato
Giuseppe Marchet
Firmato digitalmente

Data 16/09/2021

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIUSEPPE MARCHET

CODICE FISCALE: MRCGPP66M26G888Q

DATA FIRMA: 16/09/2021 08:11:55

IMPRONTA: 52F64EB6B3054B2914CDBE0F2890790F23C2FFAEC21C52A8B9CA599A5AB3F186
23C2FFAEC21C52A8B9CA599A5AB3F186984AE5F23666824A10670113841CCDA5
984AE5F23666824A10670113841CCDA515785299024403460B86A626070BC8C6
15785299024403460B86A626070BC8C65662E7927B6918D20DED6A740D0E489D