

S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI - 807 REG.DEC.

OGGETTO: Programmazione degli investimenti per l'anno 2021 – Adozione del Piano Preliminare degli Investimenti 2021 – 2023.

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA
GIULIANO ISONTINA**

**DECRETO
DEL DIRETTORE GENERALE**

L'anno **duemilaventi**
il giorno ventiquattro del mese di SETTEMBRE

IL DIRETTORE GENERALE

dott. Antonio Poggiana

nominato con Delibera della Giunta Regionale n° 2266 dd. 27 dicembre 2019

OGGETTO: Programmazione degli investimenti per l'anno 2021 – Adozione del Piano Preliminare degli Investimenti 2021 – 2023.

Premesso che la L.R. 26/2015, avente per oggetto “Disposizioni in materia di programmazione e contabilità e altre disposizioni finanziarie urgenti” all’art. 33, comma7, prevede che le Aziende del Servizio Sanitario Regionale adottino il Programma Preliminare degli Investimenti e lo trasmettano al Nucleo di Valutazione degli Investimenti al fine di acquisirne il parere necessario per l’approvazione definitiva;

ritenuto, pertanto, di predisporre ed adottare il Programma Preliminare degli Investimenti 2021 - 2023 dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina con le relative schede e relazioni, allegate quali parti integranti al presente atto, aventi per oggetto rispettivamente:

- interventi edili-impiantistici,
- attrezzature biomedicali,
- beni mobili e tecnologie,
- beni informatici;

considerato che il P.P.I. 2021 – 2023 da adottare è stato trasmesso all’Università degli Studi di Trieste, come da nota ASUGI prot. n. 0069598-P, ed è stato altresì presentato al Collegio di Direzione dell’ASUGI in data 15.9.2020;

rilevato che il provvedimento è proposto dal Direttore della SC Approvvigionamenti e Gestione Servizi, in collaborazione con la SC Gestione Gare e Contratti- Acquisizione Lavori, Beni e Servizi, la SC Ingegneria Clinica, la SC Informatica e Telecomunicazioni, la SC Manutenzione e Sviluppo del Patrimonio e la SC Gestione Patrimonio e Tecnologie, che attestano la regolarità tecnica, amministrativa e la legittimità dell’atto e i cui uffici ne hanno curato l’istruzione e la redazione;

acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario F.F., del Direttore Amministrativo e del Direttore dei Servizi Sociosanitari;

IL DIRETTORE GENERALE

DECRETA

per quanto esposto in narrativa:

- di adottare il Piano Preliminare degli Investimenti per l'anno 2021 – 2023, come da allegati al presente atto che ne costituiscono parti integranti;

- di provvedere all'inoltro del presente atto, ai fini dell'acquisizione del parere del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Sanitari e Sociali previsto dalla L.R. 26/2015, alla Direzione Centrale Salute, nonché all'Agenzia Regionale di Coordinamento per la Salute.

Nessuna spesa consegue direttamente all'adozione del presente provvedimento che diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 21/92, dalla data di pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Antonio Poggiana

Parere favorevole del
Direttore Sanitario f.f.
Dott.ssa Adele Maggiore

Parere favorevole del
Direttore Amministrativo
Dott. Eugenio Possamai

Parere favorevole del
Direttore dei Servizi Sociosanitari
Dott.ssa Maria Chiara Corti

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: EUGENIO POSSAMAI
CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L
DATA FIRMA: 24/09/2020 11:25:55
IMPRONTA: 2F549AE92BC1F605B50C4CDBFC34E422BD04B12F8F9D510E4A97695676411EDC
BD04B12F8F9D510E4A97695676411EDC2AFDB4001E3C8F99787ADC7CBF0F4232
2AFDB4001E3C8F99787ADC7CBF0F423205CF9B93E77C896AB19529B5ABAB0FEC
05CF9B93E77C896AB19529B5ABAB0FECA366BB9B47F365EE3A25891727120AF4

NOME: ADELE MAGGIORE
CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P
DATA FIRMA: 24/09/2020 11:35:42
IMPRONTA: 80D17D5979811E756EEDA39B8C4FE864F2FB1ED0A74397ABFFAF7721064C1000
F2FB1ED0A74397ABFFAF7721064C1000FCB6BA33EC9B238BE72ED4D62A80075C
FCB6BA33EC9B238BE72ED4D62A80075C7772B66FED4DD9BF3FCD54E46EC5DA8A
7772B66FED4DD9BF3FCD54E46EC5DA8A53A78D30CE15EF0BFF8ED3163F59D58B

NOME: ANTONIO POGGIANA
CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F
DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:10
IMPRONTA: 46D02F7BA21983CCE10FB463820A886A2E48D29E88520791FC661F0EBB2B96A1
2E48D29E88520791FC661F0EBB2B96A15D23089195BCB1EC2E23A28919ADE595
5D23089195BCB1EC2E23A28919ADE5952609D503EEB940B13B69BE93233769D8
2609D503EEB940B13B69BE93233769D8B26612F020BB235CC020E93E5B054F57

NOME: MARIA-CHIARA CORTI
CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I
DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:23
IMPRONTA: 51A2256E0A959BDDDC9C2648C7E3351B41F99E649F1DB8E6DF1843AAC79A0C68
41F99E649F1DB8E6DF1843AAC79A0C68A32487330EB8A9F4C5AF90CA57349475
A32487330EB8A9F4C5AF90CA573494751C818CF685BACCDB5DE8C792B242FCAA
1C818CF685BACCDB5DE8C792B242FCAA9815AA0E7B9C25CDF7B65618BEC78D44

Relazione al Piano Preliminare degli Investimenti 2021

TRIENNIO 2021-2023

Attrezzature Tecnico economali

AREA GIULIANA

Sulla scorta delle Linee guida regionali e delle necessità segnalate dalle varie strutture di ASUGI afferenti all'Area Giuliana, relativamente all'acquisto di attrezzature tecnico economali, sono state individuate le acquisizioni più rilevanti da realizzare nel triennio 2021-2023, alla luce delle esigenze emerse nel corso del 2020, di quanto già pianificato nel piano preliminare degli investimenti relativi al periodo 2020-2022 e delle necessità emerse per l'emergenza COVID-19.

Le modalità e i criteri di individuazione delle priorità sono coerenti con quanto già avvenuto lo scorso anno. Le stesse, infatti, sono state individuate e programmate in relazione alla destinazione funzionale, coerentemente con l'organizzazione aziendale, con gli interventi edili impiantistici previsti nel triennio, nonché con le indicazioni previste nel piano pandemico aziendale.

Le acquisizioni, quindi, sono state inserite e accorpate con specifico riferimento al soddisfacimento delle esigenze afferenti alle diverse strutture del Dipartimento Assistenza Territoriale, del Dipartimento di Assistenza Ospedaliera e del Dipartimento di Prevenzione nonché delle altre strutture aziendali.

Anche per questo aggiornamento del piano, alcune acquisizioni strettamente collegate con puntuali interventi edili impiantistici previsti nel piano, sono state indicate specificamente, mentre le altre sono state accorpate in righe uniche, in relazione all'area di appartenenza e alla tipologia di bene. Salvo alcune eccezioni, le singole acquisizioni comportano ciascuna un onere inferiore ai 100.000 Euro. Tali acquisizioni sono finalizzate alla pronta sostituzione/rinnovo di attrezzature/arredi obsoleti o non più riparabili, nonché a soddisfare l'adeguamento alle norme sulla sicurezza.

Per una corretta lettura della tabella, si segnala che le acquisizioni previste nei piani precedenti per le quali la ex ASUITS era stata autorizzata a procedere utilizzando fondi propri sono state eliminate dalla tabella.

Le acquisizioni dei beni tecnico economali sono state così inserite e accorpate nella tabella:

- acquisizioni specifiche (alcune già presenti nel piano precedente)
- acquisizioni per arredi/allestimenti strettamente connessi con gli interventi edili impiantistici

- previsti nel piano e trasferimento di uffici e strutture
- acquisizioni destinate alle strutture afferenti al Dipartimento di Assistenza Ospedaliera
 - acquisizioni destinate alle strutture afferenti al Dipartimento di Assistenza Territoriale
 - acquisizioni destinate al Dipartimento di Prevenzione
 - acquisizioni destinate alle altre strutture.

Si evidenziano in particolare le seguenti acquisizioni di carattere strategico finalizzate alla necessità di adeguare le attuali dotazioni alle disposizioni in materia di sicurezza e alle linee guida regionali, nonché di rinnovare attrezzature/arredi divenuti obsoleti anche alla luce anche delle esigenze emerse per l'emergenza COVID:

- prosecuzione del piano progressivo di rinnovo, avviato nel 2017, del parco veicoli aziendale, automediche e delle autovetture utilizzate nella continuità assistenziale a domicilio oltre che nelle altre attività istituzionali, notevolmente datato e/o con altissimo chilometraggio, coerentemente e parallelamente al progetto regionale Noemix;
- prosecuzione del piano progressivo di rinnovo delle ambulanze in dotazione al 118;
- acquisizione di arredi imbottiti finalizzati alla sostituzione delle dotazioni per adeguare tali arredi alla normativa antincendio come già avvenuto nel corso del 2020 per gli arredi imbottiti del Polo Cardiologico
- adeguamento del deposito salme presso l'Anatomia Patologica, assolutamente inadeguato, divenuto urgente, connesso con il relativo intervento edile, che tiene conto anche del probabile aumento di attività connesso con l'avvio dell'attività di Area Vasta
- arredi e attrezzature sanitarie (carrelli, lettini visita, comode, bilance, poltrone, frighi farmaci, lavastrumenti, ecc.) per adeguamento a normativa di sicurezza e/o obsolescenza
- arredi e attrezzature non sanitarie per UU.OO varie per sostituzioni, obsolescenze, adeguamento normativa sicurezza e trasferimenti o apertura di nuovi ambienti/ambulatori (connessi in parte agli adeguamenti edili- impiantistici nei vari comprensori)
- sostituzione di letti degenza di vario tipo per varie Strutture Aziendali, ormai datati e obsoleti per l'acquisto dei quali è in corso di espletamento una gara da parte di ARCS;
- arredi e attrezzature per l'adeguamento a norma del REMS di Aurisina;
- acquisto di sistemi per la movimentazione da collocare nell'atrio dei due presidi ospedalieri per rendere più agevole l'accesso ai vari servizi per pazienti invalidi o anziani con difficoltà motorie
- acquisto di congelatori, frighi biologici, emoteche, frighi vari (e relativo sistema di monitoraggio temperature e allarmi) in sostituzione delle attuali dotazioni ormai obsolete e la necessità di adeguare l'attività alle nuove esigenze aziendali quali, in particolare, quelle connesse con la riorganizzazione e le attività dei laboratori di area vasta (Dipartimento di Medicina dei Servizi, Dipartimento di Medicina TrASFusionale, S.C. Anatomia Patologica).

Nel complesso gli importi previsti per l'acquisto di attrezzature tecnico economali per il triennio 2021-2023 risultano i seguenti:

ANNO	IMPORTO
2021	€ 2.780.000
2022	€ 2.180.000
2023	€ 1.850.000

Infine, come da nota nella tabella allegata, cui si rinvia, va evidenziato che, in relazione

all'andamento delle opere di riqualificazione del Comprensorio di Cattinara, vanno previste nelle annualità 2023 e/o successive le risorse per gli allestimenti e gli arredi dei nuovi volumi (da finanziare eventualmente per stati di avanzamento), con riferimento alla palazzina Laboratori e a tutti gli altri ambiti oggetto degli interventi.

AREA ISONTINA

La programmazione degli acquisti dei beni tecnico economici inserita nel Programma Preliminare degli Investimenti 2021-2023 segue il piano degli acquisti già previsto nelle precedenti programmazioni, tenendo conto degli investimenti in atto e finanziati negli esercizi precedenti, nonché delle priorità individuate in riferimento alle sostituzioni per obsolescenza e all'adeguamento alle vigenti normative sulla sicurezza (D.Lgs n.81/2008) e delle esigenze manifestatesi a seguito dell'emergenza COVID 19 e si basano sulle seguenti linee di intervento:

- graduale rinnovo del parco automezzi con autovetture preferibilmente ad alimentazione elettrica, derivante anche dall'adesione a specifici progetti (vedi progetto europeo Noemix) e allestimento delle ambulanze;
- implementazione di ausili per sollevamento e movimentazione pazienti nell'ottica di un miglioramento della gestione clinica e della sicurezza di pazienti e operatori sanitari;
- sostituzione progressiva dei letti degenza obsoleti per adeguamento in materia di sicurezza (D.Lgs n.81/2008);
- adeguamenti in materia di sicurezza (D.Lgs n.81/2008) degli arredi, ausili ed attrezzature;
- ammodernamento uffici e implementazione postazioni per il personale;
- sostituzioni per obsolescenza, rotture, ecc..
- sviluppo e implementazione tecnologica in accordo con la componente sanitaria territoriale.

Nel complesso gli importi previsti per l'acquisto di attrezzature tecnico economiche per il triennio 2021 - 2023 risultano i seguenti:

ANNO	IMPORTO
2021	€ 580.000
2022	€ 550.000
2023	€ 490.000

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: EUGENIO POSSAMAI
CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L
DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:09
IMPRONTA: 82FD1C62D0F3A25C33568ACA7CD45A4915200D16E91C7D99BCF741C802747FA8
15200D16E91C7D99BCF741C802747FA89B8412C754F842C92E92F0EAFECB82B
9B8412C754F842C92E92F0EAFECB82B1AC00F631A16A8E7905D641383E6DF9C
1AC00F631A16A8E7905D641383E6DF9CF765EF5E1A799DFD06AADB2DC4FA1381

NOME: ADELE MAGGIORE
CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P
DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:01
IMPRONTA: BCE026E99EE273AC0F493A38CC6CBAB77CEFB58B256848FA7D92A03D54500C16
7CEFB58B256848FA7D92A03D54500C16DA07B3E63E5892D480DCB571AB4FA9E8
DA07B3E63E5892D480DCB571AB4FA9E8A294916EF36DE2C1D38809A5DC63C9D9
A294916EF36DE2C1D38809A5DC63C9D910D976FD38C5E7B84A1D6EB10B644C86

NOME: ANTONIO POGGIANA
CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F
DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:28
IMPRONTA: C2FF536C25A7BF45C9C0678C558EE60CCB045EBCB330E0C7C54EDA7C99BD2ACD
CB045EBCB330E0C7C54EDA7C99BD2ACD0CF06CF087B22A13D8908D2CBE00C4F1
0CF06CF087B22A13D8908D2CBE00C4F16DAF0E6110219B05DEE000A828E005AD
6DAF0E6110219B05DEE000A828E005AD33D58891EF8895A0538CB4AFF1DCCDA

NOME: MARIA-CHIARA CORTI
CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I
DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:37
IMPRONTA: 764AFFDBC07FDCB013C2AC7B76BF2691045FE8F0EEEAD616283B0124B4691A5E
045FE8F0EEEAD616283B0124B4691A5E40640F2BB11DE979BF54146CFD6E2AD5
40640F2BB11DE979BF54146CFD6E2AD5337F30F3FB47DDD3CD0FD509B71ECA56
337F30F3FB47DDD3CD0FD509B71ECA56003E175D19F96173BCDE863B2C114F66

Relazione al Piano Preliminare degli Investimenti 2021

TRIENNIO 2021-2023

Tecnologie biomedicali

Per quel che riguarda il programma preliminare 2020-2023 si confermano i principi esposti gli anni precedenti, in particolare rispetto le necessità di ammodernamento del parco macchine esistente in funzione di una sempre maggior sicurezza nei confronti degli operatori e dei pazienti e di un incremento dei livelli qualitativi dell'assistenza.

Area Giuliana

Presso la Radiologia di Cattinara si ribadisce la necessità di sostituire la TAC Toshiba del 2006, obsoleta, che presenta criticità dovute ai guasti frequenti e alla difficoltà di reperimento dei ricambi, acquisendo un apparecchio di elevate prestazioni.

Va sostituito l'irradiatore emocomponenti della Medicina Immunotrasfusionale, obsoleto e con continue criticità.

La Chirurgia Vascolare sta incrementando l'attività operatoria eseguendo procedure complesse come il trattamento di aneurismi aortici, toracici e toracoaddominali. È necessario quindi prevedere l'acquisizione di un agiografo vascolare robotizzato nell'ottica di realizzare una sala ibrida, garantendo la sicurezza di pazienti e operatori anche per mezzo di un'apparecchiatura radiologica, in grado di offrire una riduzione ed una maggiore protezione per le radiazioni ionizzanti.

Per la Radioterapia e Fisica Sanitaria è necessario prevedere la sostituzione del sistema per i piani di trattamento radioterapici, non più supportato dal produttore, che ne ha dichiarato l'end of life.

Sarà, inoltre, opportuno sostituire il microscopio operatorio della Clinica Oculistica, in lavoro dal 1992, ormai obsoleto ed inaffidabile, al fine di consentire l'incremento dell'attività operatoria e la conseguente riduzione delle liste di attesa.

Risulta, inoltre, indispensabile procedere all'aggiornamento del parco ecografico con la sostituzione di apparecchi ad alte prestazioni per la Cardiologia, la Radiologia, la Clinica

neurologica, la Medicina Interna. Analogamente va rinnovato il parco ecografico di fascia media.

Area Isontina

Presso la Radiologia di Monfalcone è necessario sostituire la TAC G.E. del 2009, obsoleta e non dotata dei nuovi algoritmi interattivi di riduzione della dose e di riduzione degli artefatti.

Presso la Radiologia di Gorizia è da prevedere la sostituzione del mammografo G.E. del 2011 divenuto obsoleto.

Per il Dipartimento Chirurgico di Gorizia è necessario acquisire 2 tavoli operatori, di cui uno dotato di tutti gli accessori per grandi obesi, per migliorare la sicurezza del paziente e consentire un incremento dell'attività chirurgica.

Per tutta l'Azienda, va inoltre prevista l'acquisizione di apparecchiature di base per mantenere aggiornato il parco biomedicale ospedaliero e delle strutture territoriali/domiciliari.

Queste sono soltanto alcune delle necessità e delle situazioni di criticità ad oggi più evidenti, ma bisogna tener presente che l'elevato numero di apparecchiature estremamente datate da una parte e la continua evoluzione tecnologica dall'altra richiedono di avere a disposizione una quota di finanziamento per far fronte a situazioni di criticità che via via possono insorgere (in particolare sostituzioni ottiche endoscopiche rigide e flessibili, sonde ecografiche) ed una maggior flessibilità sulle programmazioni future.

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:00

IMPRONTA: 1F9AC24EB9A138ECC9178D4F68321D43DF897829FC3AD12DD78AA2964B777F9C
DF897829FC3AD12DD78AA2964B777F9C4F745B74CEE7FA7A17D907D091AE065A
4F745B74CEE7FA7A17D907D091AE065AD93038F0A8E0F80B18E9938568F9C8A0
D93038F0A8E0F80B18E9938568F9C8A0787A2CF8F9EA43130592E508B29A52F5

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:35:49

IMPRONTA: 06CD0014D4BC818C1C06B0A8F542F36D9EFA108DD91571479F9879A394EA32C0
9EFA108DD91571479F9879A394EA32C052E24D0DF1B4D5896C61323D2D9F4119
52E24D0DF1B4D5896C61323D2D9F411956E936BF31366AF6CE40272CDF43DD83
56E936BF31366AF6CE40272CDF43DD83A3C8F23E18E2B580F854EE2FC3DFC684

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:16

IMPRONTA: 1442F1FB9055CA5EFB910083683C42B36D602CB83FFE2BAD0D95C12214508B48
6D602CB83FFE2BAD0D95C12214508B483B3BBBC0D4146B19A7A85CAF49882AD2
3B3BBBC0D4146B19A7A85CAF49882AD241AA1F6D15C45E1A8E87CB8D98EF9875
41AA1F6D15C45E1A8E87CB8D98EF98755CBF8B7D423B8E3C0E1CB2AAD33D6A40

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:28

IMPRONTA: 461192C9E0D6E3D539714419049D6C3F1F2FCFB243F2EA51429B3D37BD9A955D
1F2FCFB243F2EA51429B3D37BD9A955D8BB11C2672E809D588982CDC6D7369BE
8BB11C2672E809D588982CDC6D7369BE811073EA39D93292AB3BBC3B1DE51DE4
811073EA39D93292AB3BBC3B1DE51DE46FFD8E252AFC9122611D0E6FD73BCEAE

Interventi edili ed impiantistici – Area giuliana

La presente relazione identifica e descrive gli interventi di natura edile ed impiantistica per l'area giuliana.

La numerazione dei diversi interventi segue la seguente codifica:

Prefisso: 7

Suffisso: GI

Costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione, di cui la presente costituisce appendice esplicativa, la tabella degli interventi, in cui sono stati indicati i dati salienti di ogni opera, l'indice di priorità, la fattispecie ai sensi dell'art. 33 della L.R. 26/2015, la disponibilità di risorse a parziale copertura degli investimenti ed una colonna note, con dettagli utili e l'indicazione di eventuali pareri favorevoli già precedentemente emessi dal Nucleo di Valutazione sui Programmi Preliminari precedenti, di cui il presente costituisce aggiornamento.

L'importo complessivo del programma ammonta ad euro 41.771.425,14, a fronte di una disponibilità economica a copertura limitatamente all'importo di euro 1.082.000,00, da cui consegue un fabbisogno di euro 40.689.425,14.

Per una più esaustiva e completa trattazione del fabbisogno complessivo di risorse per l'adeguamento e la messa a norma delle strutture, sia per esigenze di sicurezza, sia per adeguamenti funzionali, si riporta di seguito un quadro di raffronto tra i contenuti del presente PPI e le somme realmente necessarie, in coerenza con quanto recentemente dichiarato nell'ambito del monitoraggio dei bisogni trasmesso al Ministero della Salute, per tramite della Regione, relativamente alle strutture ospedaliere sedi di pronto soccorso e DEA di primo e secondo livello:

Art. 33 LR 26/2015	INTERVENTI DI INVESTIMENTO EDILI ED IMPIANTISTICI - PPI 2021 - AREA GIULIANA - SINTESI			
	Tipologia	Importo	Valore indicato nella proposta di PPI	Fabbisogno reale
c. 2 lett. a - punto 1)	Tutti tranne manutenzione ordinaria	< 100.000	€ 8.370.000,00	€ 8.370.000,00
c. 2 lett. a - punto 2)	Manutenzione straordinaria	>100.000	€ 21.164.455,24	€ 54.271.305,24
c. 2 lett. a - punto 3)	Restauro e risanamento conservativo, nuova costruzione	1 mln < _____ <100.000		
c. 2 lett. a - punto 4)	Restauro e risanamento conservativo, nuova costruzione	>1 mln	10.863.300,00 €	53.546.640,00 €
			€ 40.397.775,24	€ 116.167.945,24
	Verifiche di vulnerabilità		€ 1.373.669,90	€ 1.373.669,90
	TOTALE		€ 41.771.425,14	€ 117.561.615,14

Non sono stati inseriti nei conteggi i fabbisogni connessi all'adeguamento strutturale connesso all'epidemia da COVID 19, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 988/2020, in quanto ancora in fase di definizione, anche con riferimento all'iter realizzativo dell'intervento di riqualificazione del comprensorio ospedaliero di Cattinara.

Ciò premesso, si riporta la descrizione specifica per ogni ambito di intervento

Interventi di importo inferiore od uguale ad euro 100.000

Trattasi di interventi di diversa natura, finalizzati a garantire il mantenimento in efficienza/funzionalità delle strutture esistenti, mediante opere edili ed impiantistiche non rientranti nella manutenzione ordinaria. L'elenco ricomprende per ogni ID interventi specifici (es ID 737 rifacimento impianto fognario sede centro zooprofilattico) od interventi aggregati per tipologia/ambito di intervento, che ricomprendono più opere di valore inferiore od uguale ad euro 100.000 (ID 719, 721, 722, 723, ecc.). Si rimanda ai contenuti della tabella l'indicazione puntuale degli interventi, specifici o aggregati.

Il valore complessivo di tale tipologia di opere ammonta ad euro 8.370.000,00.

L'incidenza economica degli interventi in argomento è pari al 20% del fabbisogno complessivo.

Interventi di manutenzione straordinaria di importo superiore ad euro 100.000

Interventi di adeguamento anticendio

Trattasi del fabbisogno finalizzato a garantire il rispetto delle norme vigenti in materia, in particolare per il rispetto delle scadenze previste dal DM 19 marzo 2015.

Non si rileva l'esigenza di realizzare manufatti di particolare rilevanza edilizia od impiantistica, trattasi di opere finalizzate a conformare od implementare i presidi attivi e passivi già esistenti, per i quali è stato definito un fabbisogno economico mediante stime parametriche, vuoto per pieno, dai 50 ai 180 euro/mq a seconda della tipologia degli edifici e della relativa consistenza, in linea con il livello di complessità e di dotazioni che la regola tecnica verticale prevede.

La tabella degli investimenti identifica gli ambiti di intervento, distinti fra presidi ospedalieri e sedi territoriali.

Relativamente alla sede dell'ospedale di Cattinara, sono stati inseriti i fabbisogni relativi alle aree per le quali non vi è copertura economica di intervento e che, conseguentemente, allo stato non sono compresi nell'appalto integrato di ristrutturazione del comprensorio ospedaliero.

Il fabbisogno complessivo in materia di prevenzione incendi ammonta ad euro 7.169.455,24

Interventi di adeguamento in materia di prevenzione sismica

Trattasi del fabbisogno finalizzato ad adeguare o migliorare le strutture esistenti rispetto ai rischi connessi al rischio sismico.

L'identificazione precisa dei costi è notoriamente subordinata all'esito dell'analisi di vulnerabilità sismica, attività da avviare e per la quale è stato stimato un fabbisogno economico di euro 1.373.669,90, calcolato con gli algoritmi indicati dal O.P.C.M. 8-7-2004 n.3362.

La stima dei costi è tuttavia avvenuta su base parametrica, indicando quale costo di euro 150/mq il valore medio di riferimento per l'adeguamento/miglioramento delle infrastrutture.

Complessivamente, tra verifiche di vulnerabilità e costi presunti di adeguamento, espressi limitatamente all'orizzonte triennale di programmazione, il fabbisogno ammonta ad euro 4.873.669,90, con la precisazione che il fabbisogno complessivo, calcolato con le medesime modalità, genera per soli lavori un valore di euro 31.806.750,00.

L'incidenza delle opere per sicurezza, antincendi e sismica, ammonta ad euro 12.043.125,15, pari al 31% circa del valore complessivo del PPI.

Interventi di adeguamento per esigenze tecniche

Trattasi di interventi necessari a rinnovare/mantenere in efficienza componenti edili ed impiantistiche, non riconducibili alla mera manutenzione ordinaria e che, per natura ed importo, costituiscono valorizzazione del patrimonio.

Rientrano tra gli altri, i seguenti ID meritevoli di nota:

- 720 – Unificazione sistema supervisione impianti
Intervento già assentito nell'ambito del PPI 2020, a cui si rimanda
- 726 – Riqualficazione impianto trattamento aria piani 3 e 4 palazzina infettivi
Impianto vetusto e non in grado di garantire un idoneo sistema di controllo remotizzato dei livelli di pressione richiesti. Il costo stimato è stato determinato sulla base di interventi analoghi realizzati o previsti nel contesto ospedaliero.
- 739 – Manutenzione straordinaria via SAI 1,5
Intervento finalizzato a riammodernare la struttura a seguito della dismissione dell'attività di assistenza territoriale (alcologia). L'intervento è stato stimato sulla base di costi parametrici che prevedono l'integrale rifacimento del bene nel rispetto della relativa conformazione architettonico/distributiva
- 745 – Adeguamento cabina elettrica sede via Travnik
Impianto vetusto che richiede una sostanziale opera di rifacimento. Allo stato non risultano situazioni di particolare urgenza, peraltro il bene è in gestione esternalizzata quale sede di sterilizzazione centralizzata.
- 750 – Riqualficazione aree esterne ospedale Maggiore
Le aree esterne dell'ospedale Maggiore, sia quelle all'interno del quadrilatero sia quelle adiacenti alla viabilità pubblica, richiedono interventi manutentivi ed opere di urbanizzazione quali pavimentazioni, impianto di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche, opere a verde. L'area è piuttosto estesa (supera i 13.000 mq), il costo parametro adottato è di 60 euro/mq di spesa

Tutti gli altri interventi analoghi sono stati riportati a seguito di esigenze emerse in corso di gestione dei beni stessi che ne hanno rilevato l'esigenza. Il costo stimato per ciascuno è stato determinato mediante valori parametrici rilevati da opere simili o costi di mercato.

Il valore complessivo di tali tipologie di interventi ammonta ad euro 8.030.000,00

Interventi di adeguamento per esigenze sanitarie/organizzative

Trattasi di interventi necessari a rinnovare/mantenere in efficienza componenti edili ed impiantistiche a seguito di sopravvenute esigenze connesse ad attivazione di nuove linee produttive e/o modifica/perfezionamento delle stesse.

Si ritengono meritevoli di nota i seguenti interventi:

- 707 – Sala operatoria ibrida

Intervento di adeguamento strutturale a seguito di acquisizione di nuova strumentazione prevista nel capitolo specifico del presente programma preliminare.

L'analisi dei costi, su base parametrica, prevede il potenziamento degli impianti tecnici, la modifica distributiva delle aree interessate, l'allestimento di sala specifica nel complesso operatorio dell'ospedale di Cattinara, l'esecuzione per fasi onde consentire il proseguimento dell'attività istituzionale.

- 708 – Laboratori di igiene/709 – Laboratorio P3

Interventi necessari anche in esito all'emergenza epidemiologica da COVID 19 in atto. Gli interventi sono stati previsti e definiti da specifico SDF a seguito delle finalità/requisiti indicati dalla direzione sanitaria. L'incidenza economica è dell'ordine dei 3.500 euro/mq per il laboratorio P3.

- 711 – Spogliatoi presso l'ospedale Maggiore

Intervento indispensabile a garantire il numero di spogliatoi necessario per il personale operante presso il comprensorio ospedaliero. L'intervento è finalizzato a rimuovere le strutture provvisorie presenti a tale scopo nel giardino interno al quadrilatero.

E' in corso di svolgimento la progettazione esecutiva dell'opera.

- 751 – Museo della medicina c/o ex camera mortuaria ospedale Maggiore

Intervento finalizzato a valorizzare il fabbricato in oggetto, dismesso a seguito del trasferimento attività in altra sede. Valutazione dei costi effettuata su stima parametrica (600 euro/mq).

indispensabile a garantire il numero di spogliatoi necessario per il personale operante presso il comprensorio ospedaliero. L'intervento è finalizzato a rimuovere le strutture provvisorie presenti a tale scopo nel giardino interno al quadrilatero.

E' in corso di svolgimento la progettazione esecutiva dell'opera.

Il valore complessivo di tale tipologia di interventi è pari ad euro 2.465.000,00

Interventi di adeguamento, diversi dalla manutenzione straordinaria, di valore superiore ad euro 1 mln

Rientra in tale tipologia di intervento solo l'ID n. 731, che riguarda opere già contenute nel progetto definitivo dell'intervento di riqualificazione dell'ospedale di Cattinara ma che non sono state inserite nel relativo contratto di appalto integrato per indisponibilità di risorse.

L'opera di maggiore rilievo riguarda la palazzina cosiddetta "ambulatori", l'unica opera che è stata inserita nel presente PPI. Come già rilevato, il fabbisogno complessivo è superiore a quanto qui indicato – pari ad euro 10.863.300,00 - come per le esigenze in termini di adeguamento sismico ed adeguamento antincendio, in quanto ci si è limitati al triennio 2021-2023. Il fabbisogno totale, viceversa, ammonta ad euro 13.378,910 per l'ospedale di Cattinara (salvo esigenze da COVID 19) ed euro 36.187.730,00 per l'ospedale Maggiore.

Interventi edili ed impiantistici – Area isontina

Di seguito si descrivono sommariamente gli interventi preventivati che verranno poi puntualmente descritti nella relazione dedicata.

Interventi riguardanti il raggiungimento di un adeguato livello di sicurezza.

- gli interventi di verifica della vulnerabilità sismica sono in numero di 02 e riguardano le sedi di:
 - Cormons (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
 - Grado.**N.B.:** la richiesta del finanziamento per l'adeguamento delle strutture del P.O. di Monfalcone, è contenuta all'interno del progetto più ampio identificato con il n.819 per €. 74.150.000,00.
- gli interventi di adeguamento delle strutture alla normativa antincendio, sono in numero di 10 e riguardano:
 - Completamento antincendio della struttura di Cormons;
 - Completamento antincendio della struttura di Gradisca, in fase di esecuzione. (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
 - Completamento antincendio della Palazzina A, ex ospedale civile di Gorizia;
 - Completamento antincendio della Palazzina B, ex ospedale civile di Gorizia;
 - Interventi antincendio, all'interno del Parco Basaglia, riguardanti la palazzina sede del Sert e la palazzina ex Centro diurno;
 - Completamento antincendio della Sede delle associazioni a Gorizia;
 - Completamento antincendio della struttura di Grado (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
 - Completamento antincendio del P.O. di Monfalcone;
 - N. 02 interventi puntuali ed urgenti sugli impianti di rilevazione incendi del P.O. di Monfalcone (finanziamento decreto 703 dd. 2020).

Nuove funzioni/linee di attività

- Rivisitazione dell'ospedale San Polo a Monfalcone;
- Adeguamento del piano degenze della RSA a Cormons;
- Corpo di Collegamento palazzina C e D in Parco Basaglia a Gorizia (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
- Adeguamento del pronto soccorso del P.O. di Gorizia (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
- Neuropsichiatria infantile presso il P.O. di Monfalcone (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
- Nuova piastra radiologica presso il P.O. di Monfalcone: risonanza magnetica (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
- Nuova piastra radiologica presso il P.O. di Monfalcone: spostamento endoscopia e pneumologia (finanziamento decreto 703 dd. 2020);
- Nuova piastra radiologica presso il P.O. di Monfalcone: rivisitazione area radiologica (finanziamento decreto 703 dd. 2020);

Nuovi interventi di riqualificazione necessari per ripristinare il corretto uso e funzionamento di impianti ed edifici, oramai vetusti.

- Interventi edili ed impiantistici vari, finalizzati a superare problematiche e/o non conformità a Cormons (impianti elevatori, controllo accessi, viabilità esterna, impermeabilizzazione tetti e terrazze);
- Interventi edili ed impiantistici vari, finalizzati a superare problematiche e/o non conformità presso il P.O. di Gorizia (impianto chiamata infermieri piastra, rifacimento impianto post riscaldamento, ascensori, intonaci esterni piastra chirurgica, impianto di termoregolazione, infissi piastra, sistemazione piazzale esterno).

Intervento id 801
Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica Distretto di Cormons.

L'intervento manutentivo straordinario si rende necessario in quanto l'incuria del tempo ha inciso sulle strutture orizzontali dell'edificio, tanto che le stesse sono state oggetto di più interventi puntuali e parziali che si sono resi necessari per evitare le infiltrazioni di acqua piovana all'interno della struttura.

Oramai, è giunto il momento di dare seguito ad una soluzione definitiva al problema intervenendo complessivamente sia sugli elementi di protezione dei terrazzi esterni ma anche sui tetti piani. Inoltre, è oramai utile e necessario provvedere alla riqualificazione degli impianti elevatori di cui la struttura sanitaria in parola è dotato.

Per ultimo, è oramai diventato urgente, anche ai fini della sicurezza della struttura così da preservare la sicurezza personale degli operatori ma anche degli utenti, provvedere all'automazione degli accessi esterni dell'edificio. Inoltre, si rende necessario provvedere al rifacimento dell'asfaltatura della viabilità esterna, non solo per rendere più agevole l'avvicinamento alla struttura sanitaria ma anche per evitare le sconessioni del terreno che rendono pericolosa la viabilità pedonale.

Intervento id 802
Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica Distretto di Cormons.

In analogia con gli interventi edili ed impiantistici realizzati dal Comune di Cormons ai vari piani dell'edificio utili per "aggiornare" gli spazi e gli impianti alle normative del settore in vigore, appare necessario, anche per il primo piano dell'edificio adibito a degenze dell'RSA Aziendale, provvedere ad una adeguata normalizzazione.

Si tratta perciò di dare seguito a degli interventi di adeguamento tecnologico dell'impianto elettrico, in generale e, nello specifico, anche dell'impianto di chiamata infermieri, con sostituzione dei testateletto, oramai obsoleti, i cui pezzi di ricambio risultano di difficile reperibilità sul mercato. In tal occasione, si potrà così provvedere ad una ricollocazione più organica degli stessi, così da poter accedere al letto del degente, da entrambi i lati del letto.

Anche i servizi igienici di ogni stanza di degenza dovranno essere oggetto di intervento, provvedendo ad una loro modificazione geometrica così da permettere un attrezzaggio dello stesso più consono ad una RSA, sia dotandoli di sanitari e di accessori che agevolino la deambulazione ma anche delle docce dotati di seggiolino da posizionare in luogo del bidet

scarsamente utilizzabile per le problematiche di igienizzazione. Si prevede che vengano sostituite le attuali porte di accesso ai servizi igienici delle stanze, con porte scorrevoli, sia per rendere più agevole l'ingresso/l'uscita ma anche per garantire un immediato soccorso del degente in caso di malore. Quale ultima soluzione progettuale, si prevede la messa in opera di un controsoffitto nei corridoi, così da evitare l'accumulo di polvere sugli impianti esterni alla muratura.

L'intervento non richiede una relazione sanitaria in quanto le soluzioni progettuali non interagiscono né con i percorsi sporco/pulito e tantomeno con l'attività sanitaria.

Intervento id 803

Completamento messa a norma antincendio Distretto di Cormons.

Si premette che il progetto relativo al 2° lotto dei lavori antincendio, è stato inviato al NVISS con pec 48582 del 29.06.2020. Il nucleo ha poi richiesto una delucidazione sui soldi necessari per ultimare l'adeguamento antincendio (prot. pec n. 19037 del 25.08.2020).

Nella risposta inviata con prot. pec n. 65168 del 01.09.2020 è stata allegata la relazione del professionista che sottolinea la necessità di un ulteriore finanziamento di € 800.000,00 così da portare a termine l'adeguamento antincendio.

Nel 2016, a seguito dell'entrata in vigore del D.M. 19 marzo 2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002", l'Azienda Sanitaria certificava mediante SCIA, al competente Comando dei Vigili del Fuoco, l'avvenuto adeguamento della struttura alle prescrizioni della prima fase degli interventi previsti dal decreto.

Nell'aprile del 2019 la Direzione Generale dell'Azienda comunicava, al locale Comando dei Vigili del Fuoco, che per l'adeguamento della struttura non si sarebbe più seguita la cadenza temporale per fasi ma si sarebbe completato l'intero percorso di adeguamento entro il 2025.

Questi sono gli elementi certi a seguito dei quali è stato eseguito un 1° Lotto di interventi ed è stato pianificato un 2° Lotto. Oltre a queste certezze però c'è tutta una serie di elementi non accertati, o non accertabili senza indagini approfondite, di cui i più rilevanti sono:

- Raccolta delle Dichiarazioni e Certificazioni ai fini antincendio dei lavori eseguiti con il 1° Lotto e verifica della loro utilizzabilità ai fini della SCIA finale;
- Raccolta dei progetti e delle Dichiarazioni e Certificazioni ai fini antincendio dei lavori eseguiti dal Comune di Cormons nei 3 piani del Corpo Sud, dove trova posto la Casa di Riposo, e verifica della loro utilizzabilità ai fini della SCIA finale;
- Raccolta dei progetti, delle Dichiarazioni e Certificazioni ai fini antincendio dei lavori eseguiti dalla Ditta che ha in gestione/manutenzione gli impianti ed ha eseguito lavori di adeguamento ai fini antincendio, e verifica della loro utilizzabilità ai fini della SCIA finale;
- Indagine sulle strutture per definire le caratteristiche materiche, dimensionali e i coprifermo così da stabilire la necessità o meno di una riqualificazione ai fini della Resistenza al Fuoco;
- Esame materico e di laboratorio ai fini della Reazione al Fuoco di tutti i pavimenti e rivestimenti murari e comunque dei materiali da costruzione per definire la necessità o meno di un trattamento o la loro sostituzione.

Ne consegue che una stima dei costi per completare l'adeguamento antincendio del Presidio Sanitario di Cormons presenta, qualunque essa sia, un grado di incertezza. L'ipotesi dà per adeguato quanto previsto dalla fase 1 del DM 19/3/15 avendo l'azienda presentata una SCIA, considera tutti i lavori previsti dal 1° Lotto come eseguiti e i lavori previsti dal 2° Lotto come tutti eseguibili. Con tali premesse, facendo una stima dei costi di adeguamento basato su parametri valutati a livello preliminare per analoghi interventi, dedotti i costi già sostenuti con il 1° Lotto e calcolati per il 2° Lotto, si individua in €. 800.000,00 l'importo del finanziamento (quadro A+B) ancora necessario per completare l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi del Presidio Sanitario di Cormons.

Intervento id 804 e 830.

Verifica di vulnerabilità sismica delle Strutture Distretto di Cormons e Grado.

Con l'emanazione delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni - DM Infrastrutture 14.01.2008 e relativa Circolare applicativa n° 617/C.S.LL.PP. del 02.02.2009, e delle D.M.17.01.2018 Infrastrutture "Aggiornamento delle "Nuove Norme Tecniche per le costruzioni" e della relativa Circolare esplicativa NTC2018 n. 7 del 21.01.2019 "Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018" - vengono introdotte una serie di nuove indicazioni, suggerimenti e disposizioni in merito alla valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti (rif. Cap.8-NTC2018: "Costruzioni esistenti").

In riferimento alle NTC2018 (ed al regolamento di attuazione della LR 16/2009 del FVG) il livello di protezione sismica risulta attualmente individuato dal concetto di Classe d'uso (parametro Cu), che amplifica il periodo di riferimento dell'azione sismica di progetto in funzione della categoria di "importanza" del fabbricato.

Alla luce di quanto sopra evidenziato, si rende necessario provvedere alla verifica della vulnerabilità sismica delle due strutture.

Intervento id 805

Messa a norma antincendio DM 19.03.2015 distretto di Gradisca.

Si premette che con determinazione n. 168 del 04.03.2019, è stato approvato il progetto esecutivo ed i lavori sono iniziati il giorno 09.09.2020.

Si prevede la realizzazione della messa in sicurezza antincendio della struttura e la contemporanea realizzazione di un nuovo corpo fabbrica posto tra i due fabbricati esistenti.

Intervento id 806

Messa in sicurezza ex Ospedale di Gorizia.

Parte delle necessità per cui era stato previsto il finanziamento è già stata soddisfatta in quanto, ad oggi, risultano eseguiti alcuni interventi resesi necessari per la messa in sicurezza dell'ex ospedale di Gorizia, ora in disuso.

Le varie opere compiute, consistenti nelle chiusure dei varchi al piano terra, rifacimento della recinzione e portoni di ingresso si sono rese necessarie, della messa in sicurezza elettrica creando 2 nuovi allacciamenti.

L'avanzo attuale è di € 7.266,68, iva compresa.

Intervento id 807 ed id 808**Palazzina A e B - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015 ex Ospedale di Gorizia.**

I due interventi erano già stati precedentemente presi in considerazione con il decreto n. 295 del 28 /02/2029 - Applicazione del dm 19/03/2015. Approvazione dell'aggiornamento del documento "proposta di programma di attuazione degli adeguamenti antincendio secondo il sistema di gestione della sicurezza antincendio".

L'intervento di messa a norma antincendio (palazzina B) era stato tarato ai sensi dell'articolo n. 2 del DM sopracitato, in riferimento alle attività ambulatoriali di dimensioni superiori a 1.000,00 mq.

L'intervento, nell'insieme, prevede la realizzazioni di alcune opere edili ed impiantistiche, quali:

- compartimentazione antincendio delle scale interne;
- installazione di un impianto di rilevazione incendi nelle stanze e nei corridoi, collegato ad apposita centralina.

Mentre l'intervento sulla palazzina A era stato tarato in riferimento alle attività di ufficio e viene prevista, fra gli altri interventi, la compartimentazione dei vani scala.

Intervento id 809**Ristrutturazione Palazzina "A" e "B" ex Ospedale di Gorizia.**

L'intervento manutentivo straordinario si rende necessario in quanto l'incuria del tempo ha inciso sulle strutture di copertura dei due edifici, tanto che gli stessi sono stati oggetto di più interventi puntuali e parziali che si sono resi necessari per evitare le infiltrazioni di acqua piovana all'interno della struttura.

Oramai, è giunto il momento di dare seguito ad una soluzione definitiva al problema intervenendo complessivamente sulle due coperture, eseguendo sia opere di coibentazione al fine del contenimento del dissipamento energetico dell'edificio ma anche sostituendo gli elementi di protezione sottocoppo e ad una ripassatura dello stesso manto di copertura.

Intervento id 810**Corpo di collegamenti palazzina C e D per salute della donna Parco Basaglia di Gorizia.**

Il progetto definitivo è stato adottato con decreto n. 745 del 26.08.2020 ed è stato inviato al NVISS con pec prot. n. 68071 del 11.09.2020.

Sotto il profilo funzionale, il nuovo manufatto verrà adibito a "Centro di Salute della Donna", nel quale si prevede di svolgere un'attività di assistenza pre e post parto, consistente in "percorsi assistenziali di qualità, appropriati e diversificati in base al livello di rischio della gravidanza, tesi a minimizzare il rischio e aumentare il benessere della donna e del nascituro", nonché, tra l'altro, di "fornire assistenza e supporto a donna e neonato dopo il parto da parte dell'ostetrica".

L'edificio in progetto verrà destinato alla sperimentazione di una metodologia congiunta Italia – Slovenia per la presa in carico della donna nella gravidanza fisiologica. Come si desume dalla Relazione Sanitaria, è previsto lo svolgimento dei seguenti servizi:

Intervento id 811**Messa a norma antincendio DM 19.03.2015 Parco Basaglia di Gorizia.**

L'intervento in parola era già stato precedentemente preso in considerazione con il decreto n. 295 del 28 /02/2029 - Applicazione del dm 19/03/2015. Approvazione dell'aggiornamento del documento "proposta di programma di attuazione degli adeguamenti antincendio secondo il sistema di gestione della sicurezza antincendio".

Per quanto inerente l'ex parco Basaglia in attesa di una definitiva stesura delle destinazioni d'uso di alcune palazzine gli interventi, l'intervento viene previsto sugli edifici che attualmente effettuano prestazioni sanitarie. (SERT –Palazzina D ed ex centro diurno).

Intervento id 812**Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica P.O. di Gorizia.**

Sono previsti vari interventi dovuti ad un'esigenza impiantistica di adeguamento degli impianti e da un'esigenza riorganizzativa, richiesta dalla Direzione Medica Ospedaliera, quali: rifacimento impianto chiamata infermiera piastra; rifacimento post riscaldamento UTA; messa in sicurezza eco piazzola; riqualificazione ascensori L5 – L8 e L7, rifacimento intonaci esterni piastra chirurgica e nuovo sistema elettronico relativo agli allarmi degli impianti elevatori; sostituzione di alcuni serramenti esterni piastra; completamento/sostituzione dei moduli RFC dell'edificio piastra con nuovo sistema ComfortPoint e adeguamento impianto di termoregolazione e sistemazione esterna piazzale posteriore.

Intervento id 813**Adeguamento Pronto Soccorso P.O. di Gorizia.**

I lavori prevedono una riorganizzazione del Pronto Soccorso individuando una migliore organizzazione degli spazi e dei percorsi.

La gara di affidamento progettazione è in corso di svolgimento.

L'intervento si rende necessario sia per l'edificazione di un nuovo ricovero delle ambulanze, condizionato ma anche per migliorare i percorsi dello sporco/pulito all'interno dell'area soprattutto a seguito della realizzazione dei due nuovi ambulatori a pressione positiva/negativa.

Intervento id 814**Messa a norma antincendio DM 19.03.2021 Sede associazioni Gorizia.**

L'intervento in parola era già stato precedentemente preso in considerazione con il decreto n. 295 del 28 /02/2029 - Applicazione del dm 19/03/2015. Approvazione dell'aggiornamento del documento "proposta di programma di attuazione degli adeguamenti antincendio secondo il sistema di gestione della sicurezza antincendio".

In riferimento all'edificio denominato "Casa delle associazioni", struttura che non rientra del decreto del 19 marzo 2015, la quota dell'intervento è stata stimata per una implementazione dell'impianto di rilevazione ed evac in riferimento alla normative relativa agli uffici.

Intervento id 815
Neuropsichiatria Infantile P.O. di Monfalcone

Il progetto definitivo è stato adottato con decreto n. 509 del 09.06.2020 ed è stato inviato al NVISS con pec prot. n. 60501 del 13.08.2020.

Il progetto ha per oggetto la realizzazione del nuovo servizio di Neuropsichiatria infantile nell'ambito dell'Ospedale San Polo di Monfalcone, prevedendo:

- Concentrazione di tutte le attività inerenti al servizio di Neuropsichiatria Infantile;
- Inizio del percorso di razionalizzazione dell'adiacente servizio di Fisioterapia;
- Dimensionamento del servizio in funzione dell'attuale domanda di prestazioni alla luce del trend di evoluzione;
- Risposta alle esigenze delle diverse classi di età che usufruiscono del servizio;
- Organizzazione del servizio per aree funzionalmente omogenee;
- Formazione di aree di reception adeguate e di attese differenziate;
- Limitazione della connotazione ospedaliera degli spazi;

L'intervento non è ricompreso all'interno dell'intervento complessivo di rivisitazione dell'Ospedale (id 819).

Intervento id 816 – 817 - 818
Radiologia P.O. di Monfalcone

Il progetto di fattibilità è stato approvato con decreto n. 867 del 13.12.2018.

- Il progetto definitivo dell'area relativa risonanza magnetica è stato approvato con decreto n.665 dd. 28.07.2020 ed inviato al NVISS n. 60311 dd. 12.08.2020;
- Il progetto definitivo dell'area della senologia è stato approvato con decreto n. 634 dd.05.12.2019 ed inviato al NVISS con per 60309 dd. 12.08.2020;
- La documentazione di gara relativamente ai lavori dell'area della senologia e risonanza magnetica, sono stati approvati con decreto n. 713 dd. 07.08.2020.

L'obiettivo dell'elaborazione del presente studio di fattibilità è quello del miglioramento dei servizi offerti, anche attraverso lo sviluppo dell'attività sanitaria in una struttura capace di mettere l'utente al centro e grazie anche ad una migliore efficienza gestionale ed organizzativa dovuta ad un organismo edile più conferente ai tempi attuali.

Il progetto prevede la riconversione e la redistribuzione architettonica dei locali ove sono riconoscibili sei aree tematiche che sono:

- area endoscopica: organizzata con particolare attenzione ai flussi dei pazienti. Tale area è comprensiva di sala gastroscopica, e collegata, di sala colonscopica, nonché di una sala broncoscopica. Tre ambulatori e un locale infermieri, ed un'area atta al contenimento di 4 ed oltre letti pazienti completano il setto. Generosi gli spazi ed i corridoi di collegamento, così come i depositi sporco e pulito.
- area senologica: modello di organizzazione spaziale essenziale, con ecografia per pazienti esterni, mammografia, ecosenologia;

- area dei servizi sanitari generali che prevede sette studi, una cucina, magazzino, refertazione, sala poliedrica multiuso (area della formazione, sale riunioni, aule didattiche, aula magna, sala conferenze);
- area TAC: tale area, in parte non oggetto d'intervento, sarà oggetto di intervento in tempi successivi;
- area RM: tale area sarà dotata di un nuovo impianto RM con intervento interessante anche la quota strutturale dell'edificio per il sostegno in sicurezza della nuova attrezzatura. Ripensamento in tal senso di tutto il comparto distributivo per renderlo conforme alle funzionalità previste. A tal fine saranno fruiti gli spazi oggi destinati a corridoi risultando gli stessi ridondanti rispetto alle nuove esigenze.
- area radio diagnostica: diagnostica per Immagini, (ecografia, ortopantomografo, radiologia tradizionale, refertazione). Completa il quadro uno studio del capo tecnico e la sala refertazione.

N.B.: i n. 02 finanziamenti con fondi (Edili ed Impiantistico) da noi riprogrammati (decreto 703/2020) per un totale di €. 1.360.000,00 (id 816-Radiologia per €. 800.000,00 e id 817-spostamento endoscopia e pneumologia per €. 560.000,00) sono sufficienti a finanziare la realizzazione di tutti i lavori di riorganizzazione della piastra radiologica, esclusi i lavori inerenti la Risonanza Magnetica, finanziati per €. 394.132,52 già specificatamente finanziati e con fondi BMT (€. 367.583,11).

Gli interventi, nel loro insieme, non sono ricompresi all'interno dell'intervento complessivo di rivisitazione dell'Ospedale

Intervento id 819

Prima ipotesi progettuale riguardante la rivisitazione funzionale, edile, impiantistica ed antisismica dell'Ospedale P.O. di Monfalcone.

I tanti perché di questa ipotesi progettuale.

Il presente documento rappresenta una prima ipotesi di lavoro su cui fondare tutte le future azioni progettuali di rivisitazione complessiva dei corpi fabbrica componenti l'Ospedale San Polo a Monfalcone.

Con tali aspettative, il punto di partenza di questo percorso non poteva che essere Documento della Valutazione dei Rischi, proprio per la sua capacità intrinseca di fotografare la situazione in maniera oggettiva, individuando le situazioni ambientali rispondenti alla norma e quali le migliorabili (valutazione dei rischi relativi alle caratteristiche degli ambienti di lavoro e le conseguenti misure di prevenzione e protezione -art. 28 del D. Lgs. 81/2008 denominato "Testo Unico per la Sicurezza").

Ma non solo, anche altre tematiche sono state oggetto del dibattito che ha coinvolto un pool di professionisti sanitari chiamati a fornire il proprio valido contributo per il bene comune rappresentato dalla necessità di pervenire, seppur nel tempo e in più momenti, ad un contenitore

Ospedaliero in cui la l'attività sanitaria ben si sposa con una struttura più adeguata, sicura e rispondente alle aspettative e necessità dell'utente e, più in generale, del fare sanità.

A questa progettualità non poteva risultare estranea anche un'altra importante tematica legata alla necessità di ricollocare in maniera più organica alcune attività che, nel tempo, si sono sviluppate in spazi non contigui uno all'altro.

criticità.

Nel corso degli anni, si è modificato il modo di "fare sanità" e con esso sono variati anche i requisiti degli spazi utili e necessari per corrispondere ai requisiti minimi strutturali previsti dalle varie normative entrate in vigore nel corso degli anni.

L'assegnazione degli spazi non è quindi avvenuta in maniera organica ma, diversamente, come prodotto di un'azione legata dal bisogno immediato di soddisfare una necessità: oggi è facile accertare come un servizio "possieda" spazi non adiacenti e in continuità gli uni agli altri, quasi ad assomigliare ad una scacchiera dove i quadri bianchi si vanno ad intervallare ai neri. Tale situazione non può che portare ad una inevitabile conseguenza: la potenziale sinergia capace di scaturire da attività sanitarie organicamente distribuite in pianta, non risulta possibile. Si è persa la possibilità di fruire al meglio delle risorse umane e professionali a disposizione. Ma non solo, anche l'utente, in queste condizioni di frammentazione può ritrovarsi disorientato. Ecco perché corre l'obbligo intervenire: si deve pervenire alla costruzione di una nuova realtà che abbia quale punto focale la concentrazione dei servizi (ambulatoriali ospedalieri) da erogare così che l'utente possa ritrovarsi muovendosi con facilità o con minor difficoltà.

Il lasso di tempo trascorso senza prevedere alcun intervento importante sul piano riorganizzativo, strutturale e relativo all'accreditamento ha quindi portato ad una struttura bisognosa di interventi complessivi che non sono possibile se non previsti nel loro insieme: un intervento "pensato" in autonomia progettuale rispetto ad un altro è di fatto impossibile:

le opere di adeguamento alla normativa antisismica devono essere coniugate sia con le opere di cui al punto b che a quelle del punto c e d, di seguito evidenziate.

a. l'adeguamento alla normativa antisismica regionale e nazionale.

Si è reputato necessario provvedere a compiere "un primo passo" verso la messa in sicurezza delle strutture, provvedendo a compiere la verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio denominato piastra "A" e "B" ospitante varie attività ambulatoriali sanitarie che, in virtù della vetustà dovuta alla datata edificazione, rappresenta una delle aree più critiche dal punto di vista strutturale. L'esito di questa verifica rappresenta non solo una fotografia dello stato di sicurezza degli edifici, da cui ne discende un obbligo che riguarda alcuni limiti di utilizzo delle stessi, ma anche un vincolo importante con cui rapportarsi nel caso di nuove progettualità.

Le indicazioni sui livelli di sicurezza statico ed antisismico posseduti dall'edificio piastra A e B e una prima ipotesi di spesa relativamente alle soluzioni tecniche ipotizzate, sono evidenziate in apposito capitolo della presente relazione.

Anche il corpo fabbrica adibito a Degenze (corpo C) è stato oggetto di una prima analisi di vulnerabilità sismica.

b. lo svecchiamento degli impianti di trattamento dell'aria.

Corre l'obbligo di provvedere allo svecchiamento degli impianti soprattutto per quelli a servizio del corpo fabbrica adibito ad ambulatori (piastra A e B), ora in "debito di ossigeno".

Anche gli impianti a servizio del più recente corpo fabbrica adibito a degenze, ancorchè egregiamente funzionanti e in grado di garantire un sufficiente livello di sicurezza abitativa della struttura (corpo "C" degenze), sembrano evidenziare un certo "affaticamento".

- c. l'adeguamento edile ed impiantistico alle indicazioni desumibili dal DVR Aziendale. Il DVR Aziendale, prevede per Legge, l'individuazione puntuale delle problematiche presenti all'interno della struttura ma anche le tempistiche entro le quali, porre rimedio alle eventuali deficienze.

Molte di queste carenze verranno normalizzate dando seguito alla rivisitazione degli spazi sanitari -con una diversa assegnazione di questi alle varie strutture sanitarie coinvolte- che non possono non tenere conto delle normative inerenti i requisiti minimi strutturali.

- d. la redistribuzione degli spazi sanitari per migliorare la risposta sanitaria verso l'utenza.
- e. la necessità di provvedere allo svecchiamento del "vestito" delle strutture edilizie, tenuto conto soprattutto dell'età del fabbricato ospitante le piastre ambulatoriali, così da rendere il corpo edilizio sempre più efficiente dal punto di vista energetico, così da renderlo meno "affamato" di energia, con evidente vantaggio per l'eco sistema, tenuto anche conto che l'Azienda Sanitaria provvede a garantire, in prima istanza, la salute della popolazione. A questo obiettivo concorre sicuramente la sostituzione dei serramenti esterni, a nastro, non a taglio termico e che, proprio per tal motivo, portano ad una importante dispersione termica. (Tale percorso è in fase di studio nel redigendo Progetto di Partenariato Pubblico Privato)
- f. la necessità di adeguare la struttura ospedaliera a quanto indicato nell'allegato alla delibera regionale del FVG n. 988 del 3 luglio 2020 " piano di potenziamento della rete ospedaliera per emergenza covid-19".

Intervento id 820 Adeguamento Pronto Soccorso P.O. di Monfalcone.
--

L'intervento in parola, approvato dall'ex AAS n. 2 con decreto n. 671 di data 19.12.2019, è stato inserito nel contesto complessivo riguardante l'intervento id 819.

Va sin d'ora ricordato che le stesse soluzioni sviluppate considerano la possibilità di utilizzare le aree attualmente occupate dall'Endoscopia Digestiva per le quali viene previsto il trasferimento nell'edificio della piastra ambulatoriale nel quadro della riorganizzazione del Servizio Complesso di Radiologia.

In relazione al superamento della criticità relativa all'interferenza tra le tipologie di percorsi interni, tutte le soluzioni progettuali sviluppate prevedono la realizzazione di nuovo accesso destinato agli utenti esterni e visitatori attraverso il piano interrato che, a partire da un nuovo atrio di accesso, utilizza il nucleo centrale di comunicazioni verticali, che dovrà essere adeguato tecnologicamente. Tale accesso sarà direttamente collegato al parcheggio dedicato, che sarà realizzato in corrispondenza dell'attuale, alla quota del piano interrato, prevedendo un relativo ampliamento degli stalli attuali, con conseguente aumento dell'area esterna ospedaliera.

Per quanto riguarda la criticità relativa ai percorsi esterni, le soluzioni progettuali prevedono una sostanziale razionalizzazione dei percorsi che presuppongono una divisione degli stessi per tipologia. In particolare per quanto riguarda la viabilità di accesso al Pronto Soccorso, si prevede lo spostamento del Terminal del Trasporto Pubblico Locale su via San Polo.

La scelta progettuale prevedere lo sdoppiamento dell'area di controllo/lavoro in modo da garantire una maggior integrazione della funzione di monitoraggio in relazione alla tipologia attività. Si individuano due aree principali: la prima di riferimento al triage, all'area dell'emergenza e della RAU, la seconda alla Medicina d'Urgenza e all'OBI.

Il nuovo corpo ospiterà i locali destinati al Servizio di Radiologia (TAC, RX, Ecografia e Sala Gessi) enfatizzando un ruolo integrato e di possibile autonomia funzionale.

Nel particolare, tale soluzione concede:

- Una migliore integrazione dell'area di controllo / lavoro con conseguente possibilità di svolgere l'azione di monitoraggio e gestione in modo più puntuale e preciso;
- La possibilità di svolgere un più adeguato ruolo di integrazione e autonomia da parte del Servizio di Radiologia.

Intervento id 821

Impianto chiamata infermieri Degenze P.O. di Monfalcone.

La manutenzione si rende necessaria per la vetustà dei componenti installati, appartenenti alla linea "CLINOS" di ABB, che rende difficile la reperibilità dei ricambi perché non più in produzione da anni, ovvero reperibili fino ad esaurimento scorte. La linea "CLINOS" è stata sostituita da ABB con una linea tecnologicamente più avanza non interfacciabile con i vecchi sistemi.

Lato Ronchi

Obiettivo dell'intervento è realizzare la manutenzione dell'impianto minimizzando i fuori servizi, evitando di sospendere la sorveglianza sanitaria dei pazienti per lunghi periodi. Il presente intervento prevede il completamento del 3° piano intervenendo nel lato Ronchi.

Interventi id 822-824

Rilevazione incendi degenze P.O. di Monfalcone

Intervento id 824

1° fase

La manutenzione si rende necessaria per la vetustà dei componenti installati, appartenenti alla linea "Sigmasys" di Siemens, che rende difficile la reperibilità dei ricambi perché non più in produzione da anni, ovvero reperibili fino ad esaurimento scorte. La linea "Sigmasys" è stata da anni sostituita da Siemens con la linea "Sinteso".

Obiettivo dell'intervento è realizzare la manutenzione dell'impianto minimizzando i fuori servizi, evitando di sospendere la sorveglianza antincendio degli ambienti per lunghi periodi. La soluzione che permette di raggiungere l'obiettivo è l'impiego di una tecnologia capace di essere utilizzata sull'impianto esistente, senza richiedere modifiche strutturali.

Oltre alla modernizzazione integrale dell'impianto di allarme incendio è prevista una miglioria dell'impianto di diffusione sonora dell'edificio "C" degenze.

Intervento id 822

2° fase

Attività di ingegnerizzazione, collaudo e messa in servizio dell'impianto di rivelazione ed allarme incendi.

Redazione dello schema costruttivo complessivo dell'impianto di rivelazione ed allarme incendio, in forma unifilare, con indicazione di ogni componente, ogni indirizzo, sezione cavi di collegamento, ecc. Redazione dei calcoli di dimensionamento delle batterie, per verificare l'adeguatezza dell'autonomia del sistema, dei calcoli di dimensionamento linee, da svolgere nel caso in cui i nuovi componenti abbiano un assorbimento maggiore rispetto agli esistenti da sostituire.

Attività di cablaggio e configurazione della centrale, intesa come installazione e cablaggio di schede e moduli interni alla centrale, cablaggio delle linee in arrivo / partenza, programmazione dei comandi e degli asservimenti, configurazione indirizzi dei componenti, controllo e verifica del corretto funzionamento dei componenti, messa in funzione e collaudo.

Riattivazione del sistema di diffusione sonora, affinché sia funzionante e sia permesso, dalla portineria, l'inoltro di messaggi parlati. Attività di cablaggio e configurazione della centrale, messa in funzione e collaudo da parte di tecnico abilitato dalla casa costruttrice dei prodotti, ovvero da persona in grado di dimostrare, anche mediante attestati di partecipazione a corsi di formazione, di possedere l'esperienza di operare sulla centrale antincendio che sarà installata.

Intervento id 823 Gruppo di continuità P.O. di Monfalcone

La realizzazione di quanto indicato in oggetto si rende necessaria per alimentare in continuità tutte le utenze in servizio presso il reparto di radiologia. La richiesta del reparto di implementare l'alimentazione di continuità assoluta delle utenze, anche gravose come la risonanza magnetica, TAC, ecc. è necessaria per assicurare la continuità del servizio oltre che per preservare l'integrità elettrica/elettronica di tutte le apparecchiature presenti nel reparto.

Attualmente la continuità assoluta nella radiologia è assicurata solo per le utenze ordinarie (ad es. pc) e non per le apparecchiature.

L'intervento è previsto nel locale power center al piano interrato e al 2° piano della piastra "B".

Intervento id 825 Completamento messa a norma antincendio del P.O. di Monfalcone in attuazione del parere preventivo del Comando P.le VV.F. P.O. di Monfalcone

E' in corso di gara l'aggiudicazione per la progettazione relativa ad un importo complessivo di € 1.820.000,00 che comprende l'affidamento della progettazione esecutiva del 3° lotto e la rivisitazione del progetto generale risalente al 2004 che prevedeva una spesa complessiva di € 10.788.540,12.

Sono già stati eseguiti n. 02 lotti per un totale di € 5.000.000,00.

Intervento id 826**Messa in sicurezza deposito temporaneo rifiuti P.O. di Monfalcone.**

L'esigenza di tale intervento è individuata nel DVR Aziendale ma è anche una precisa richiesta della Direzione Sanitaria Ospedaliera che ritiene quest'area non sicura ed accessibile a chiunque. Si ritiene, pertanto, di provvedere all'esecuzione alcune opere edili ed impiantistiche così da permettere, alla loro conclusione, l'accesso all'area alle sole persone autorizzate. Inoltre, si prevede la schermatura dell'area così da rendere poco visibile tale attività.

L'area oggetto dell'intervento, nella planimetria sopra allegata, è quella cerchiata in rosso.

Intervento id 827**Tende finestre degenze P.O. di Monfalcone.**

L'intervento in parola si rende necessario per riportare ad una normale condizione di utilizzo il sistema filtrante dei serramenti esterni. Come si può rilevare dalle fotografie sotto riportate, la situazione appare alquanto compromessa, in quanto si riscontrano numerosi problemi inerenti le tende in oggetto,

nello specifico:

- fuori uscita delle tende dalle guide laterali, così che tale accadimento provoca con ulteriori manovre, la rottura delle tele delle stesse;
- mal funzionamento dei comandi a braccio per la salita e la discesa delle tende: quando uno si usura e/o non lavora più correttamente, il personale è costretto ad agire manualmente tirando la tenda ed usurandola/ rovinandola ulteriormente;
- i problemi sopra descritti, provocano di frequente l'incastro tra una tenda (oscurante e zanzariera) e l'altra, causando ulteriore maggiore danno.

Inoltre, si intende risolvere la problematica relativa alla accertata presenza di un ponte termico tra serramento e parete esterna che provoca una importante dispersione termica ma, soprattutto, danneggia il microclima interno delle stanze.

Intervento id 828**Sostituzione gruppo frigo + torre evaporativa P.O. di Monfalcone.**

L'intervento consiste nella realizzazione delle opere di riqualificazione tecnologica del sistema di produzione e distribuzione dell'energia frigorifera asservita all'Ospedale S. Polo di Monfalcone; nella fattispecie, i siti di intervento sono costituiti dalla Centrale Frigorifera/Idrica.

Nella fattispecie gli interventi proposti consistono nello smantellamento dei due gruppi frigoriferi esistenti, giunti ormai a termine della loro vita utile, e la relativa sostituzione con un nuovo refrigeratore d'acqua, dotato di doppio compressore centrifugo con regolazione della potenza erogata a mezzo inverter.

Per lo smaltimento termico del nuovo gruppo frigorifero viene previsto il riutilizzo dei circuiti di condensazione esistenti, previa sostituzione dei gruppi di pompaggio esistenti con delle nuove elettropompe normalizzate dotate di controllo della velocità ad inverter. Anche le due torri evaporative al servizio dei refrigeratori d'acqua oggetto di riqualificazione saranno smantellate e sostituite da una nuova coppia di torri evaporative.

Intervento id 829

Completamento messa a norma antincendio Distretto di Grado.

In considerazione dell'adesione al piano di adeguamento per le strutture sanitarie, in vista dell'ultima scadenza dovranno poi essere completati tutti gli interventi di adeguamento previsti dal progetto approvato. In particolare si dovranno effettuare gli interventi e provvedere alla documentazione relativamente a:

- Caratteristiche di resistenza al fuoco delle strutture portanti e di compartimentazione a completamento delle separazioni già previste nelle fasi precedenti. A partire da collaudo e as built strutturali e mediante l'esecuzione di saggi, si individueranno gli elementi che avranno necessità di eventuali interventi;
- Caratteristiche di reazione al fuoco per tutti i materiali e gli arredi installati a completamento dei punti f), g), h) sopra identificati. Per i prodotti per cui non è possibile risalire alla relativa classe di reazione al fuoco in relazione a ricerca documentale presso vs sede, produttori, ecc dovranno essere effettuati prove e saggi per una loro identificazione. Nel caso di caratteristiche non adeguate o mancanza di riscontri in merito, gli stessi dovranno essere interamente sostituiti con altri di idonea classe di reazione al fuoco;
- Analogamente anche per la parte impiantistica si dovranno completare le verifiche sugli ulteriori impianti ordinari e speciali presenti presso il distretto sanitario. Anche se già presente e regolarmente manutenzionato, ricade tra questi l'impianto idrico antincendio a naspi, per cui sarà necessario verificarne le prestazioni al fine di individuarne eventuali adeguamenti.
- Gestione della sicurezza e delle emergenze: anche per gli aspetti gestionali dovrà essere data evidenza del completamento e della messa in campo delle procedure adottate al termine dei lavori di adeguamento.

Inoltre, come da ultimo sopralluogo da parte dei VF compiuto nel mese settembre 2020, si sono riscontrate alcune criticità e, in un'ottica di miglioramento della gestione e della sicurezza dell'intera struttura, si dovrà provvedere all'esecuzione di ulteriori interventi manutentivi straordinari.

Intervento id 831

Adeguamento normativo impianti elettrici a seguito di prescrizioni dell'organo notificato secondo D.P.R. 462/2001 e CEI 64/8 sez.710 Sedi varie

I lavori e le attività compresi sono quelli necessari ad adeguare le carenze rilevate dall'Organismo Notificato nel corso delle verifiche periodiche di cui al DPR 462/2001.

I lavori riguardano soprattutto la risoluzione di problematiche connesse agli impianti nei locali medici.

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:14

IMPRONTA: B6B8537C83D97160E5C18A957327DE45A7C4CED0150E015B3689761F6CD6BC0F
A7C4CED0150E015B3689761F6CD6BC0F5D8DB98C278205606C5B53E119A6CB3B
5D8DB98C278205606C5B53E119A6CB3B7537E6EBB194C18F64E6D201DC73B537
7537E6EBB194C18F64E6D201DC73B537D1C1BE1B99BE2B277DB1101A0986CDBE

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:08

IMPRONTA: 3CB314BCF6731FA1FD94FBF155094A3F211FDF128AF41D4AEC1CAFC9B6B51FD7
211FDF128AF41D4AEC1CAFC9B6B51FD7911B00163D16ABEBC88DB6936CE8752B
911B00163D16ABEBC88DB6936CE8752B0A2DB514F059BEFAF1791CDF0F33F006
0A2DB514F059BEFAF1791CDF0F33F00686C822847F1059A0FE0F8CD12DB1EDB8

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:35

IMPRONTA: 2968ECE31644B8777B03A6F03DB33E93C2B98D48F1B4DC2D48C3A8760AE379C0
C2B98D48F1B4DC2D48C3A8760AE379C0B4A30B19271B46B6D53064BB6E9871DB
B4A30B19271B46B6D53064BB6E9871DB4045C15FF85F568060B82871A028D425
4045C15FF85F568060B82871A028D4250471BA76BEAE7DF800902E7D4E5DB5B8

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:42

IMPRONTA: 04A4D0E6D3DF042A4AB2F38DDA82A4DEA3DDAEE3B34C44F408D39208E3306AA9
A3DDAEE3B34C44F408D39208E3306AA9785BD4C5A1CF3E37FD6937BC0B5DDCB1
785BD4C5A1CF3E37FD6937BC0B5DDCB137962FD8CF55DF6A9286DCD61A0A51DB
37962FD8CF55DF6A9286DCD61A0A51DBC6880A641B7A1533E09D74202CB89AEC

Relazione al Piano Preliminare degli Investimenti 2021

TRIENNIO 2021-2023

Attrezzature informatiche

SISTEMI DI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Come già indicato negli ultimi anni, i servizi di informatica e telecomunicazioni sono soggetti a rapida obsolescenza e per sua stessa natura il processo di rinnovo tecnologico dei sistemi IT, sia hardware che software, deve poter avvenire con una frequenza maggiore rispetto ad altre tecnologie presenti in sanità. Inoltre, più che in altri settori tecnologici, l'IT è soggetto a minacce in rapida mutazione verso le quali deve sempre dimostrare resilienza a garanzia della sicurezza dei dati e dei sistemi, nonché della continuità di servizio. La sicurezza informatica e la protezione dei dati sono ormai da tempo obbligo di legge a cui dobbiamo rispondere con un percorso di continua evoluzione e miglioramento.

Ogni anno va previsto quindi al minimo un importo per il rinnovo dei sistemi, da attuarsi ogni 5 o 7 anni a seconda della tipologia tecnologica, tale per cui sia possibile garantire un parco macchine nel suo complesso mai caratterizzato da sistemi troppo obsoleti e fuori supporto e conseguentemente non securizzabili. Per quanto riguarda i client, attualmente è in corso il rinnovamento dei client Win7. Risulta inoltre improcrastinabile il rinnovo del sistema telefonico aziendale nel suo complesso.

Considerato che ora l'azienda copre i territori giuliano e isontino andrebbero previsti circa 4 milioni /anno di rinnovo tecnologico di beni di vetustà massima di 5 anni (stazioni PC e periferiche, infrastruttura di storage e sistemistica a supporto dei servizi per la diagnostica clinica) e di 7 anni (sistemi PACS e SGISO e software vari, apparati attivi di rete, wi-fi e sistemi telefonici) oltre a quanto necessario per il rinnovo del cablaggio passivo la cui durata media è stimata in 15 anni (anche se le norme tecniche prevedono una vita tipica di 10 anni).

Va considerato inoltre che il trend di ampliamento di circa il 10% all'anno dei beni IT per la normale evoluzione dell'informatizzazione non è previsto vada calando nei prossimi anni.

Inoltre l'unificazione di ex ASUITS con parte di ex AAS2 comporta una rivisitazione della architettura dei sistemi IT nel loro complesso, con risparmi a tendere ma investimenti iniziali necessari per la riorganizzazione e per rendere uniformi i servizi sulle diverse aree.

Per quanto riguarda l'innovazione, nel triennio si intende dematerializzare i vetrini dell'Anatomia Patologica e implementare percorsi di confronto clinico in real time, ampliare ad alcune sale operatorie non ancora servite il sistema di gestione integrata di sala operatoria e



alcune sale multimediali HD. Si auspica nell'opportunità di una nuova cartella clinica che contenga la possibilità di lavorare al letto paziente e di conseguenza si ipotizza l'acquisto di PC medicali e l'eventuale realizzazione di una rete IT medica wireless. Infine, sempre nell'ottica della innovazione, vengono realizzati nuovi interfacciamenti tra sistemi clinici ed il SIO per il miglioramento dei percorsi clinici.

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:05

IMPRONTA: 1BB4538A9F54093FC39212AB105D307E5283FF3BAC0220E01606921E5411ABF2
5283FF3BAC0220E01606921E5411ABF245BEE99CE84E88C87FD04D8C9AAECF26
45BEE99CE84E88C87FD04D8C9AAECF26C6DBF7EB566D8BC9F0D93774360D2028
C6DBF7EB566D8BC9F0D93774360D2028344528EE3AF8B43168A3DC449CB110C1

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:35:55

IMPRONTA: BD5EB33893587751B759588C98773DF84BA22C658E40B85D677CF9142F71EC28
4BA22C658E40B85D677CF9142F71EC28153D4BF2FF6D6647B5A15178791EAFCD
153D4BF2FF6D6647B5A15178791EAFCD9E44793502C91D151A011848DD56B52C
9E44793502C91D151A011848DD56B52C72F71BFBD5768DA754F043087EAEAAF6

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:22

IMPRONTA: 41F54A78A3791C20BBF6D4D1322E9708558EDEB3E9E0B0D70B4E252B43D1BE43
558EDEB3E9E0B0D70B4E252B43D1BE43BEDFD67B8281D3DC97840AA3DBFD6C82
BEDFD67B8281D3DC97840AA3DBFD6C82E9E87D4225FB102A8F6824EE42685358
E9E87D4225FB102A8F6824EE42685358EFC6B414808315406C7FBEA1E1975A4

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:32

IMPRONTA: 3F890DE5482A5B1D94950C5F251DE7428149C952707AD2CC67B4F6873D46DFB7
8149C952707AD2CC67B4F6873D46DFB74C8E89EBAA7EF7EB24034876CA618558
4C8E89EBAA7EF7EB24034876CA61855829E031A6449DCBBBA28E177342203F5E
29E031A6449DCBBBA28E177342203F5E9C69CFC51B6B0D81AFB12A25B5ECDC24

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Fabbisogno anno 2021	Fabbisogno anno 2022	Fabbisogno anno 2023	Fabbisogno anni successivi	NOTE
501	GI	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA GIULIANA	BMT	S	AUTOMEZZI ed AUTOMEDICHE	Sostituzione automezzi per Assistenza domiciliare e altre attività istituzionali	A		dott. Giovanni Maria COLONI	800.000,00				300.000,00	250.000,00	250.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
502	GI	ASUGI	118	BMT	S	AMBULANZA	Sostituzione ambulanze	A		dott. Giovanni Maria COLONI	450.000,00				150.000,00	150.000,00	150.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
503	GI	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA GIULIANA	BMT	NA	AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO E LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI	Gestione Emergenze	A		dott. Giovanni Maria COLONI	80.000,00				20.000,00	40.000,00	20.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
504	GI	ASUGI	DAO	BMT	S	ARREDI IMBOTTITI PRESIDI OSPEDALIERI	Adeguamento a normativa antincendio, da completare entro il termine della deroga concessa dai VV.FF.	A		dott. Giovanni Maria COLONI	150.000,00				100.000,00	50.000,00			già approvato parzialmente nel PPI 2017
505	GI	ASUGI	DAO-CATTINARA	BMT	N	SISTEMA MOVIMENTAZIONE LETTI, ELETTRICO,	Dispositivo semovente dotato di motore elettrico. Ha un meccanismo di aggancio/sgancio dal letto. Una volta agganciato consente ad un solo operatore (anziché due) di movimentare il letto in qualsiasi direzione ed in sicurezza	M		dott. Giovanni Maria COLONI	75.000,00				25.000,00	25.000,00	25.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
506	GI	ASUGI	REMS AURISINA	BMT	NA	ARREDI ED ATTREZZATURE	Nuovi allestimenti per adeguamento normativo e funzionale	A		dott. Giovanni Maria COLONI	70.000,00				70.000,00				già approvato parzialmente nel PPI 2017
507	GI	ASUGI	VARIE STRUTTURE DAT	BMT	NA	ARREDI/ALLESTIMENTI POST LAVORI EDILI	Allestimenti di varie strutture ristrutturate e di quelle di nuova apertura	M		dott. Giovanni Maria COLONI	110.000,00				80.000,00	30.000,00			
508	GI	ASUGI	VARIE STRUTTURE DAO	BMT	NA	ARREDI/ALLESTIMENTI POST LAVORI EDILI	Allestimenti di varie strutture ristrutturate e di quelle di nuova apertura	A		dott. Giovanni Maria COLONI	350.000,00				350.000,00				
509	GI	ASUGI	ALTRE STRUTTURE AZIENDALI	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	350.000,00				150.000,00	150.000,00	50.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
510	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA - DAO	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	750.000,00				300.000,00	250.000,00	200.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
511	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO ASSISTENZA TERRITORIALE - DAT	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	300.000,00				100.000,00	100.000,00	100.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
512	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	60.000,00				20.000,00	20.000,00	20.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
513	GI	ASUGI	ALTRE STRUTTURE AZIENDALI	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature NON sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	300.000,00				100.000,00	100.000,00	100.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
514	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO DI ASSISTENZA OSPEDALIERA - DAO	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature NON sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	550.000,00				200.000,00	200.000,00	150.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
515	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO ASSISTENZA TERRITORIALE - DAT	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature NON sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	300.000,00				100.000,00	100.000,00	100.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
516	GI	ASUGI	DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	BMT	S+NA	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	Arredi ed attrezzature NON sanitarie	A		dott. Giovanni Maria COLONI	90.000,00				30.000,00	30.000,00	30.000,00		già approvato parzialmente nel PPI 2017
517	GI	ASUGI	OSP. MAGGIORE ED OSP. CATTINARA	BMT	NA	SISTEMA INTEGRATO DI MOBILITÀ ASSISTITA, COSTITUITO DA CARROZZINE DI TRASFERIMENTO, ANCORATE A STAZIONI DI ALLOGGIO/DEPOSITO, PRELEVABILI DAI CITTADINI PER IL TRASFERIMENTO ALL'INTERNO DEGLI OSPEDALI DI CATTINARA E MAGGIORE	Sedie di trasferimento multiuso	A		dott. Giovanni Maria COLONI	60.000,00				30.000,00	30.000,00			
518	GI	ASUGI	TUTTE LE STRUTTURE AZIENDALI - DAO E DAT	BMT	S	LETTI DA DEGENZA DI VARIE TIPOLOGIE	Letti da degenza per tutte le strutture aziendali rispetto ai fabbisogni espressi per gara regionale ARCS	A		dott. Giovanni Maria COLONI	1.575.000,00				525.000,00	525.000,00	525.000,00		
519	GI	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA GIULIANA - DAO E DAT	BMT	S+NA	FRIGORIFERI E CONGELATORI ED EMOTECHE DI VARIO TIPO	Sostituzione per usura e/o rottura e per ampliamento nelle nuove strutture, comprensivi di nuovo sistema di monitoraggio temperature e allarmi	A		dott. Giovanni Maria COLONI	390.000,00				130.000,00	130.000,00	130.000,00		
												€ 6.810.000,00			€ 2.780.000,00 € 2.180.000,00 € 1.850.000,00				

598	GI	ASUGI	LABORATORI CATTINARA	BMT	N	ARREDI, ED ATTREZZATURE TECNICO ECONOMALI	Allestimento nuovo padiglione per i laboratori nel comprensorio di Cattinara	A		dott. Giovanni Maria COLONI								4.000.000,00		N.B. La quota prevista per il Burlo non è qui riportata, e si prevede la necessità di ulteriori euro 4.000.000,00 da finanziare da parte del Burlo
599	GI	ASUGI	TUTTE LE STRUTTURE AZIENDALI - OSPEDALE DI CATTINARA	BMT	N	ARREDI, ED ATTREZZATURE TECNICO ECONOMALI	Per avvio procedure acquisto arredi e attrezzature connesse a intervento di riqualificazione Cattinara e nuova sede Burlo	A		dott. Giovanni Maria COLONI								15.000.000,00		N.B. Da finanziare eventualmente per stati di avanzamento lavori

ID / IS	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE
601	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	S	AUTOMEZZI ed AUTOMEDICHE	Sostituzione automezzi	A		dott. Rescigno	450.000,00	b2			150.000,00	150.000,00	150.000,00		
602	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	NA	AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO E LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI	adeguamento SPPGA	A		dott. Rescigno	60.000,00	b1			30.000,00	30.000,00			
603	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	S/A	LETTI DA DEGENZA DI VARIE TIPOLOGIE	sostituzione obsoleti /integrazione	M		dott. Rescigno	150.000,00	b2			50.000,00	50.000,00	50.000,00		
604	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	S/A	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	sostituzione obsoleti /integrazione	A		dott. Rescigno	350.000,00	b2			150.000,00	100.000,00	100.000,00		
605	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	N/A	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	nuova acquisizione	M		dott. Rescigno	290.000,00	b2			100.000,00	120.000,00	70.000,00		
606	IS	ASUGI	VARIE STRUTTURE AREA ISONTINA	BMT	A/A	VARI ARREDI ED ATTREZZATURE	adeguamento SPPGA	A		dott. Rescigno	320.000,00	b2			100.000,00	100.000,00	120.000,00		
												€ 1.620.000,00			€ 580.000,00 € 550.000,00 € 490.000,00				

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:29

IMPRONTA: BFE604D26FAA0BED04428D0E1E3C140A6A6EB41D36D5AA25608511F04DD43790
6A6EB41D36D5AA25608511F04DD43790D4EA9C35DB7E76C6FA41AD8D4B047A63
D4EA9C35DB7E76C6FA41AD8D4B047A636B1FD935B22BDA557917BBB44370CBE4
6B1FD935B22BDA557917BBB44370CBE4E925AC85FF109A6EC6A58E58385CB892

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:27

IMPRONTA: AEBDA7B414E7B72C177B37096D5985D6527883B43B6841375FBDEA9A958EB276
527883B43B6841375FBDEA9A958EB2763C6E8CE0B63BC92D404B488684B6BE45
3C6E8CE0B63BC92D404B488684B6BE45535DF2AC158CCA0A81A8FF8414D74878
535DF2AC158CCA0A81A8FF8414D748787A9E9376F2650D79F53E7DE2FB55CB95

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:54

IMPRONTA: 68B5E489D72C4398A8ECE8859AFB976FCA931AE65C136D0AB11A951C717F20B0
CA931AE65C136D0AB11A951C717F20B04777E1E7542890AB1C2BFD67645E3B65
4777E1E7542890AB1C2BFD67645E3B656F2597A4C19AD32B9D79F83109025972
6F2597A4C19AD32B9D79F83109025972E7B4F785E587B005208DF6BFE4CEFF69

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:55

IMPRONTA: 0FEC9F599F53816EF301B64DB3B646E9D07396074989AD9567893C495CCFDED5
D07396074989AD9567893C495CCFDED52DF13242A88862CDB8FDB3A7B1A551E5
2DF13242A88862CDB8FDB3A7B1A551E52740BA9F25C79CE6491DEBC5A7CD8340
2740BA9F25C79CE6491DEBC5A7CD83404F2CF579571D45E201A0F8802F6668CA

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE
101	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	tomografo assiale computerizzato per Radiologia Cattinara	sostituzione TAC del 2006	A		dott.Coloni	€ 1.500.000,00	b3			€ 1.500.000,00				già approvato da precedenti pareri
102	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		S	archi a C e portatili RX (di costo unitario inferiore ai 100.000€)	ammmodernamento parco RX portatili di età superioe ai 10 anni	A		dott.Coloni	€ 400.000,00	b1			€ 200.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00		già approvato da precedenti pareri
103	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	2 sezioni radiologiche DR per Radiologia Cattinara	sostituzione sezione DR del 2006 e tradizionale del 2005	A		dott.Coloni	€ 600.000,00	b2			€ 300.000,00	€ 300.000,00			già approvato da precedenti pareri
104	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	tomografo assiale computerizzato per Radiologia Cattinara	sostituzione TAC del 2010	M		dott.Coloni	€ 1.500.000,00	b3					€ 1.500.000,00		
105	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		A	aggiornamento tomografo a risonanza magnetica per Radiologia Maggiore	Aggiornamento hardware e software della RM del 2013	M		dott.Coloni	€ 350.000,00	b3				€ 350.000,00			
106	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	microscopio operatorio clinica oculistica	sostituzione apparecchio del 1992	A		dott.Coloni	€ 390.000,00	b3			€ 390.000,00				già approvato da precedenti pareri, previsione aumentata in base all'evoluzionedi mercato
107	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	irradiatore emocomponenti per medicina immunotrasfuzionale	sostituzione apparecchiatura obsoleta e critica	A		dott.Coloni	€ 150.000,00	b2			€ 150.000,00				già approvato da precedenti pareri
108	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		A	aggiornamento microscopio operatorio neurochirurgia	incremento potenzialità microchirurgia	A		dott.Coloni	€ 160.000,00	b3			€ 160.000,00				già approvato da precedenti pareri
109	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	Neuronavigatore per la Neurochirurgia	sostituzione apparecchio del 2004	A		dott.Coloni	€ 280.000,00	b3			€ 280.000,00				già approvato da precedenti pareri
110	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	Navigatorie Chirurgico per Clinica Otorinolaringoiatrica	sostituzione apparecchio obsoleto e con guasti frequenti	M		dott.Coloni	€ 120.000,00	b3				€ 120.000,00			
111	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	sistema piani trattamento per Radioterapia	sostituzione sistema giunto ad "end of life"	A		dott.Coloni	€ 350.000,00	b2			€ 350.000,00				già approvato da precedenti pareri
112	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	TAC per simulazione per Radioterapia	sostituzione simuTAC del 2004	A		dott.Coloni	€ 900.000,00	b3			€ 900.000,00				già approvato da precedenti pareri
113	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		A	implementazione funzionalità acceleratori lineari per Radioterapia	miglioramento accuratezza trattamenti radioterapici	M		dott.Coloni	€ 300.000,00	b2				€ 300.000,00			già approvato da precedenti pareri come 2 voci separate id 119e120
114	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	Brachiterapia per Radioterapia	sostituzione sistema giunto ad "end of life"	M		dott.Coloni	€ 300.000,00	b2				€ 300.000,00			
115	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	sistema TAC/gamma camera integrata per medicina nucleare	sostituzione gamma camera del 2005	A		dott.Coloni	€ 750.000,00	b3			€ 750.000,00				già approvato da precedenti pareri
116	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		NA	microscopi a scansione per vetrini per Anatomia Patologica	digitalizzazione vetrini per pacs	A		dott.Coloni	€ 250.000,00	b1			€ 250.000,00				già approvato da precedenti pareri
117	GI ASUGI	PO Maggiore	BMT		S	microscopio confocale per Clinica Dermatologica	sostituzione apparecchio tecnicamente superato	M		dott.Coloni	€ 120.000,00	b2				€ 120.000,00			già approvato da precedenti pareri
118	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		S	cardioangiografo per emodinamica per Cardiologia	sostituzione cardioangiografo del 2007	M		dott.Coloni	€ 1.200.000,00	b3				€ 1.200.000,00			
119	GI ASUGI	PO Cattinara	BMT		NA	Angiografo vascolare robotizzato per sala ibrida	incremento produttività e sicurezza paziente	A		dott.Coloni	€ 1.300.000,00	b3			€ 1.300.000,00				
120	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		S/NA	Ecografi alte e medie prestazioni	aggiornamento/impl ementazione parco ecografico	A		dott.Coloni	€ 1.500.000,00	b2			€ 900.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00		già parzialmente approvato da precedenti pareri
121	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		S/NA	Tavoli operatori	Sostituzione apparecchi obsoleti e con guasti frequenti e incremento produttività	M		dott.Coloni	€ 2.000.000,00	b2			€ 400.000,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00		
124	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		S	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	sostituzione apparecchiature obsolete/irreparabili	A		dott.Coloni	€ 2.700.000,00	b1			€ 900.000,00	€ 900.000,00	€ 900.000,00		
125	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		A	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	aggiornamento tecnico/normativo	A		dott.Coloni	€ 1.200.000,00	b1			€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00		
126	GI ASUGI	sedi varie area giuliana	BMT		NA	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	introduzione nuove tecnologie	A		dott.Coloni	€ 600.000,00	b1			€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
122	GI/IS ASUGI	sedi varie	BMT		A	aggiornamento sistema holter	aggiornamento tecnico/normativo	A		dott.Coloni	€ 250.000,00	b1				€ 250.000,00			aggiornamento per messa in rete aziendale
123	GI/IS ASUGI	sedi varie	BMT		A	aggiornamento ECG	aggiornamento tecnico/normativo in relazione alla nuova centrale di refertazione	A		dott.Coloni	€ 600.000,00	b1			€ 600.000,00				aggiornamento per messa in rete aziendale
127	IS ASUGI	PO Gorizia	BMT		N.A.	Piattaforma laser completa (laser a femtosecondi e laser ad eccimeri)	aggiornamento/ implementazione tecnologica	A		dott Rescigno	€ 950.000,00	b2	DGR N. 1626/2019		€ 950.000,00				già approvato da precedenti pareri

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE
128	IS ASUGI	PO Monfalcone	BMT		S	sistema TAC multidetettore a 128 strati	sost. TAC obsoleta 2009	A		dott Rescigno	€ 750.000,00	b3		€ 750.000,00					
129	IS ASUGI	PO Monfalcone	BMT		N.A.	arco a C X sala operatoria	aggiornamento tecnologico	M		dott Rescigno	€ 100.000,00	b1			€ 100.000,00				
130	IS ASUGI	PO Gorizia/PO Monfalcone	BMT		N.A.	n.2 diagnostica toraco scheletrica dr a doppio detettore	sostituzione apparecchiature obsolete Radiologia Monfalcone e Gorizia	M		dott Rescigno	€ 500.000,00	b2			€ 250.000,00	€ 250.000,00			
131	IS ASUGI	PO Gorizia/PO Monfalcone	BMT		NA	n.2 portatili radiologia	aggiornamento/implementazione per le Radiologie di Gorizia e Monfalcone	A		dott Rescigno	€ 150.000,00	b1		€ 75.000,00	€ 75.000,00				
132	IS ASUGI	PO Gorizia	BMT		S	mammografo	sostituzione apparecchiature	M		dott Rescigno	€ 200.000,00	b2			€ 200.000,00				
133	IS ASUGI	PO Gorizia/PO Monfalcone	BMT		NA/A	tavoli operatori e accessori	aggiornamento tecnologico e incremento produttività e sicurezza paziente	A		dott Rescigno	€ 400.000,00	b2		€ 160.000,00	€ 240.000,00				
134	IS ASUGI	PO Gorizia/PO Monfalcone	BMT		S	n. 2 colonna broncoscopia	sostituzione apparecchiature obsolete/irreparabili per la Pneumologia di Gorizia e Monfalcone	A		dott Rescigno	€ 240.000,00	b2		€ 120.000,00	€ 120.000,00				
135	IS ASUGI	Sedi varie area isontina	BMT		S/A	colonne endoscopiche	sostituzione apparecchiature obsolete/irreparabili e implementazione funzionalità	A		dott Rescigno	€ 310.000,00	b1		€ 80.000,00	€ 230.000,00				
136	IS ASUGI	Sedi varie area isontina	BMT		S/NA	n. 3 lavatrice endoscopi	sostituzione apparecchiature obsolete/irreparabili e aggiornamento/impl	A		dott Rescigno	€ 120.000,00	b1		€ 85.000,00	€ 35.000,00				
137	IS ASUGI	Sedi varie area isontina	BMT		S/A	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	sostituzione apparecchiature obsolete/irreparabili	A		dott Rescigno	€ 1.200.000,00	b1		€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 200.000,00			
138	IS ASUGI	Sedi varie area isontina	BMT		S/A	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	aggiornamento tecnico/normativo	A		dott Rescigno	€ 500.000,00	b1		€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00			
139	IS ASUGI	Sedi varie area isontina	BMT		N.A.	apparecchiature biomediche di valore unitario inferiore ai 100.000€	integrazione/nuove tecnlogie	M		dott Rescigno	€ 1.000.000,00	b1		€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 400.000,00			
											€ 26.190.000,00			€ 13.150.000,00	€ 7.890.000,00	€ 5.150.000,00			

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:19

IMPRONTA: 93A4D37E31149987446D52B5465FC049776D30C03C71891BBFDB699C9757B51D
776D30C03C71891BBFDB699C9757B51D3370085A927DA9A41DE59F7A9DC3C03F
3370085A927DA9A41DE59F7A9DC3C03F62C931F7C397A4226C0D79FC521C7AE6
62C931F7C397A4226C0D79FC521C7AE63EF778F101E87A5724D80CBF35223A6D

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:14

IMPRONTA: 352DEA6939D912E7CB6391D9BFEDE252F830DCD95BF41BF897B981F5EBA3F010
F830DCD95BF41BF897B981F5EBA3F01094E2579F6A035BD619D9720F279E5493
94E2579F6A035BD619D9720F279E5493A0AA6A75A30CA6490A61E36B15178EC0
A0AA6A75A30CA6490A61E36B15178EC047064953BE80DB2E0092F42848713D02

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:41

IMPRONTA: 5114F1E78EB15A7C48C1C0A8F0D68C53B55C16F3316B179052800410C266BC74
B55C16F3316B179052800410C266BC74224D394E475C134EDA2B2FF27D5CBDC2
224D394E475C134EDA2B2FF27D5CBDC2B7740C4F64592CBF9B3FA7A4CA98CB7E
B7740C4F64592CBF9B3FA7A4CA98CB7E73C9E9001C0440CA2C9B7B9BEEB388D0

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:46

IMPRONTA: 287D0BC15FE004C26FEDB12654232B5566DB8B21E7FC2A2A2BF48D3C8A210B62
66DB8B21E7FC2A2A2BF48D3C8A210B626E4EACE0B4FC803E1A96EBE8A292D6C7
6E4EACE0B4FC803E1A96EBE8A292D6C721372328FB6B697EC553FFEA85525A88
21372328FB6B697EC553FFEA85525A88095AC2F1F596A5A7CAAD464224256B44

PROGRAMMA PRELIMINARE DEGLI INVESTIMENTI ANNO 2020 - FABBISOGNO NEL TRIENNIO 2021-2023 - INTERVENTI EDILI ED IMPIANTISTICI AREA GIULIANA

Numero	Azienda	Sede	Tipo	Tipologia investimento	Rif art 33 c. 2 lett. a L.R. 26/2015	Descrizione intervento/fornitura	Finalità	Priorità	Stato progettazioni	RUP	Importo totale previsto	Copertura finanziaria già disponibile - fonte	Copertura finanziaria già disponibile - importo	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	NOTE	
701	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	Adeguamento normativo	A	SDF	ing. Giulio Luciani	1.920.000,00 €	0,00 €	150.000,00 €	768.000,00 €	1.002.000,00 €		
702	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	Adeguamento normativo	A	progetto definitivo (aree non comprese nell'appalto integrato di riqualificazione)	ing. Giulio Luciani	1.280.000,00 €	0,00 €	150.000,00 €	512.000,00 €	618.000,00 €		
703	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5		verifiche di vulnerabilità sismica agli edifici ospedalieri ASUGI (parti non in possesso della verifica)	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	552.000,00 €	0,00 €	165.600,00 €	386.400,00 €		stima dei costi parametrica O.P.C.M. 8-7-2004 n.3362.	
704	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5		verifiche di vulnerabilità sismica agli edifici ospedalieri ASUGI (parti non in possesso della verifica)	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	272.000,00 €	0,00 €	54.400,00 €	217.600,00 €		stima dei costi parametrica O.P.C.M. 8-7-2004 n.3362.	
705	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	lavori di adeguamento sismico a seguito della verifica vulnerabilità	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	1.500.000,00 €	0,00 €		500.000,00 €	1.000.000,00 €	stima dei costi parametrica 150 euro/mq. Fabbisogno reale complessivo 10.021.650 euro, non conseguibile nel triennio	
706	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	lavori di adeguamento sismico a seguito della verifica vulnerabilità	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	1.500.000,00 €	0,00 €		500.000,00 €	1.000.000,00 €	stima dei costi parametrica 150 euro/mq. Fabbisogno reale complessivo 6.649.650 euro, non conseguibile nel triennio	
707	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Realizzazione sala operatoria ibrida	Adeguamento funzionale	A	NO	ing. Giulio Luciani	1.000.000,00 €	0,00 €	1.000.000,00 €				
708	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Laboratori UOC Igiene e Sanità Pubblica	Adeguamento normativo	A	SDF	ing. Giulio Luciani	300.000,00 €	Economie finanziamenti regionali pregressi su laboratori	80.000,00 €	220.000,00 €			
709	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Laboratorio P3 UOC Igiene e Sanità pubblica	Adeguamento normativo-nuova funzione	A	SDF	ing. Giulio Luciani	200.000,00 €		0,00 €	200.000,00 €			
710	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore		5	c. 2 lett. a - punto 1)	Insonorizzazione gruppo frigo YORK	manutenzione straordinaria	A	NO	ing. Giulio Luciani	190.000,00 €		0,00 €	60.000,00 €	130.000,00 €		
711	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore		5	c. 2 lett. a - punto 2)	Realizzazione di nuovi spogliatoi in Ospedale Maggiore	manutenzione straordinaria	A	PSTE	ing. Giulio Luciani	300.000,00 €		0,00 €	300.000,00 €			
712	GI	ASUGI	P.le Canestrini 7/9 sede del distretto 4	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento antincendio	A	EXE	P.I. Paolo Rotondaro	245.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	95.000,00 €	150.000,00 €			
713	GI	ASUGI	via de Pastrovich 1 - Padiglione M	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento antincendio	A	EXE	P.I. Paolo Rotondaro	95.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	68.000,00 €	27.000,00 €			
714	GI	ASUGI	via Gambini 8 - CSM	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento antincendio	A	EXE	P.I. Paolo Rotondaro	190.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	76.000,00 €	114.000,00 €			
715	GI	ASUGI	via San Marco-Vespucci - D2	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento antincendio	A	EXE	P.I. Paolo Rotondaro	300.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	145.000,00 €	155.000,00 €			
716	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	adeguamento antincendio della struttura	adeguamento antincendio	A	NO	P.I. Paolo Rotondaro	3.139.455,24 €		62.789,10 €	1.255.782,10 €	1.820.884,04 €	Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 701 per importo 1.544.500, ridefinito a seguito di calcolo parametrico aggiornato (180 euro/mq)	
717	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5		verifiche di vulnerabilità sismica agli edifici extraospedalieri ASUGI	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	549.669,90 €	0,00 €	183.000,00 €	183.000,00 €	183.669,90 €	stima dei costi parametrica O.P.C.M. 8-7-2004 n.3362.	

718	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	lavori di adeguamento sismico a seguito della verifica vulnerabilità	Adeguamento normativo	A	NO	ing. Giulio Luciani	500.000,00 €					500.000,00 €	stima dei costi parametrica 150 euro/mq. Fabbisogno reale complessivo 15.135,450 euro, non conseguibile nel triennio	
719	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	realizzazione di impianto di protezione per scariche atmosferiche	Adeguamento normativo	A	EXE	ing. Giulio Luciani	200.000,00 €			200.000,00 €				Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 708
720	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Unificazione dei sistemi di supervisione impianti (compreso antecedito e monitoraggio grandezze fisiche ad alta o bassa precisione) e ampliamento impianto controllo accessi, antintrusione e TVCC	adeguamento tecnologico	A	PFTE	ing. Puzzi Lorenzo	1.000.000,00 €			500.000,00 €	300.000,00 €	200.000,00 €		Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 704
721	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Adeguamento vani IT	adeguamento tecnologico	A	EXE	ing. Giulio Luciani	220.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	118.000,00 €	102.000,00 €				Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 705. Incremento costi a seguito sviluppo PE
722	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	installazione linee vita sui tetti e ripristino coperture (piane) impermeabilizzazioni	Adeguamento normativo e risanamento ambientale	A	EXE	ing. Giulio Luciani	1.000.000,00 €			150.000,00 €	350.000,00 €	500.000,00 €		Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 709
723	GI	ASUGI	via Farneto 3	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	adeguamento impianti ascensori DUPLEX a seguito prescrizione Organi Verifica	Adeguamento normativo	A	PFTE	ing. Lorenzo Puzzi	100.000,00 €		0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €			Intervento già previsto negli strumenti di pianificazione, aggiornamento importo
724	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	sostituzione ascensori vetusti ospedale Maggiore: DEN12-DEN13-DEN22-DEN23	Adeguamento normativo	M	NO	ing. Giulio Luciani	200.000,00 €		0,00 €	80.000,00 €	120.000,00 €			Intervento già previsto negli strumenti di pianificazione, aggiornamento importo
725	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Modifica impianto condizionamento laboratori Anatomia Patologica Cattinara	Rispetto norme ambienti di lavoro	M	NO	ing. Giulio Luciani	120.000,00 €		0,00 €	80.000,00 €	40.000,00 €			Intervento già previsto negli strumenti di pianificazione, aggiornamento importo
726	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Riqualificazione impianto trattamento aria 3*-4* piano infettivi	manutenzione straordinaria	M	NO	ing. Giulio Luciani	380.000,00 €		0,00 €	100.000,00 €	280.000,00 €			Intervento già previsto negli strumenti di pianificazione, aggiornamento importo
727	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Riconversione impianti protossido d'azoto e anidride carbonica Polo Cardiologico	manutenzione straordinaria	M	NO	ing. Lorenzo Puzzi	55.000,00 €		0,00 €		55.000,00 €			
728	GI	ASUGI	via Farneto	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	manutenzione straordinaria impianti elettrici per acquisizione DI.RI.	Adeguamento normativo	M	EXE	ing. Giulio Luciani	500.000,00 €		0,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €			
729	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Ampliamento deposito salme	Adeguamento funzionale	M	PFTE	ing. Giulio Luciani	500.000,00 €		0,00 €	60.000,00 €	440.000,00 €			
730	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti di importo singolo inferiore a 100.000 euro	Adeguamento normativo, ottimizzazione spazi, rifacimento finiture	M	NO	ing. Lorenzo Puzzi	1.500.000,00 €		0,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €		
731	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 4)	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti	Adeguamento normativo, ottimizzazione spazi, rifacimento finiture	M	progetto definitivo - opere non previste nel contratto integrato di riqualificazione	ing. Massimiliano Liberale	10.863.300,00 €		0,00 €	1.000.000,00 €	5.000.000,00 €	4.863.300,00 €		stima dei costi parametrica, opere complementari ad intervento di riqualificazione del comprensorio di Cattinara, fabbisogno totale euro 13.378.910, non conseguibile nel triennio

732	GI	ASUGI	Ospedale di Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti di importo singolo inferiore a 100.000 euro	Adeguamento normativo, ottimizzazione spazi, rifacimento finiture	M	NO	Arch. Laura Ventre	1.500.000,00 €		0,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	500.000,00 €	
733	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Realizzazione sieroeca per laboratori	Adeguamento funzionale	M	NO	ing. Giulio Luciani	60.000,00 €				60.000,00 €		
734	GI	ASUGI	via Stock 2	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Efficientamento energetico gruppo frigo	risparmio energetico	M	NO	ing. Giulio Luciani	100.000,00 €		0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €		
735	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	sostituzione corpi illuminanti con altri a tecnologia a led	risparmio energetico	M	NO	ing. Lorenzo Puzi	150.000,00 €			50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	
736	GI	ASUGI	P.le Canestrini 7/9 sede del distretto 4	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	realizzazione secondo impianto elevatore per disabili	continuità di accesso alle strutture sanitarie	M	PFTE	ing. Lorenzo Puzi	220.000,00 €		0,00 €	0,00 €	60.000,00 €	160.000,00 €	
737	GI	ASUGI	Distretto veterinario di Prosecco	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Rifacimento impianto fognario	adeguamento normativo	M	PFTE	ing. Giulio Luciani	100.000,00 €				100.000,00 €		Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 713
738	GI	ASUGI	sedi varie	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	manutenzioni straordinarie, ammodernamenti, interventi inferiori a 100.000 euro	manutenzione straordinaria	M	NO	ing. Giulio Luciani	1.000.000,00 €		0,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	400.000,00 €	
739	GI	ASUGI	via Sai1, 5	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	manutenzione straordinaria	manutenzione straordinaria	M	NO	ing. Giulio Luciani	1.500.000,00 €	Finanziamento regionale pregresso	500.000,00 €		500.000,00 €	500.000,00 €	
740	GI	ASUGI	CSM Gambini	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Riqualificaione generale del CSM con ridistribuzione degli spazi interni e demolizione aula magna, ripristino spazi esterni	Miglioramento benessere lavorativo	B	PFTE	ing. Giulio Luciani	900.000,00 €		0,00 €			900.000,00 €	
741	GI	ASUGI	Pad. H via Bottacin 8	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	ristrutturazione a seguito di incendio	ristrutturazione	B	NO	ing. Giulio Luciani	750.000,00 €		0,00 €			750.000,00 €	
742	GI	ASUGI	nuovi spazi via Stock 2	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	ristrutturazione a seguito di nuova acquisizione	manutenzione straordinaria	B	NO	ing. Giulio Luciani	300.000,00 €		0,00 €	60.000,00 €	240.000,00 €		
743	GI	ASUGI	sedi varie (Mauroner, Farneto)	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	realizzazione di cappotto su facciata nord e su murature inadeguate	miglioramento benessere lavorativo e contenimento consumi energetici	B	NO	ing. Giulio Luciani	700.000,00 €			100.000,00 €	250.000,00 €	350.000,00 €	
744	GI	ASUGI	via Travnik	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	svincolo impianti termici uffici/farmacia da circuito vapore per sterilizzazione	risparmio energetico	B	NO	ing. Lorenzo Puzi	100.000,00 €		0,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €		
745	GI	ASUGI	via Travnik	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Adeguamento cabina elettrica	Adeguamento normativo	B	NO	ing. Giulio Luciani	500.000,00 €		0,00 €	200.000,00 €	300.000,00 €		
746	GI	ASUGI	via Farneto 3	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	sostituzione serramenti	sicurezza	B	NO	ing. Giulio Luciani	1.200.000,00 €		0,00 €		600.000,00 €	600.000,00 €	
747	GI	ASUGI	via Stock 4	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	ristrutturazione vani di recente acquisizione per l'utilizzo	ristrutturazione	B	NO	ing. Giulio Luciani	200.000,00 €		0,00 €		100.000,00 €	100.000,00 €	
748	GI	ASUGI	Sedi varie (pad. E, pad. M etc..)	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	installazione impianti di climatizzazione	benessere lavorativo	B	NO	ing. Giulio Luciani	700.000,00 €			350.000,00 €	350.000,00 €		

749	GI	ASUGI	Ospedale Cattinara	EI	5	c. 2 lett. a - punto 1)	Ristrutturazione Officine Ingegneria Clinica	Adeguamento funzionale	B	NO	ing. Giulio Luciani	60.000,00 €				60.000,00 €		Intervento già approvato parere Nucleo dd 12/12/2019 n. 1781-PPI-2207-TS_PR ID 732	
750	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Riqualificazione aree esterne (giardino, fronte piazza Ospedale)	miglioramento ambientale	B	PFTE	Arch. Laura Ventre	800.000,00 €		0,00 €			800.000,00 €		
751	GI	ASUGI	Ospedale Maggiore	EI	5	c. 2 lett. a - punto 2)	Realizzazione museo della Medicina nell'ex cappella mortuaria	Adeguamento spazi	B	PFTE	Arch. Laura Ventre	260.000,00 €		0,00 €			260.000,00 €		
TOTALI												41.771.425,14 €	1.082.000,00 €	7.673.789,10 €	15.457.782,10 €	17.557.853,94 €			

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FINALITÀ	PRIORITÀ	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE
801	ASUGI	DAI Cormons	EI	5		Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica	manutenzione straordinaria	M	NO	mauro baracetti	€ 900.000,00	Descrizione intervento			€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00		
802	ASUGI	DAI Cormons	EI	2		Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica	restauro e risanamento conservativo	A	NO	mauro baracetti	€ 800.000,00	Descrizione intervento			€ 150.000,00	€ 650.000,00			
803	ASUGI	DAI Cormons	EI	5		Completamento messa a norma antincendio	antincendio	B	NO	mauro baracetti	€ 800.000,00	Descrizione intervento					€ 200.000,00	€ 600.000,00	
804	ASUGI	DAI Cormons	EI	5		Verifica di vulnerabilità sismica delle Strutture di Cormons	accreditamento	A	NO	mauro baracetti	€ 160.000,00				€ 160.000,00				nuova richiesta per completamento pari a euro 70.000 Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per importo 90.000,00
805	ASUGI	DAI Gradisca	EI	5		Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	antincendio	A	DEF	mauro baracetti	€ 139.739,32		Fondi Ministeriali e cofinanziamento regionale	€ 70.560,00					Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per euro 69.179,32
806	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5		Messa in sicurezza ex Ospedale	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 55.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
807	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5		Palazzina B - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	antincendio	M	NO	mauro baracetti	€ 916.467,87	Descrizione intervento				€ 200.000,00	€ 716.469,87		importo del progetto preliminare del 2007 rivalutato su base ISTAT - Decreto Aziendale n.95 del 28/02/2019 - Aggiornamento programma di attuazione degli adeguamenti antincendio
808	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5		Palazzina A - Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	antincendio	B	NO	mauro baracetti	€ 230.202,00	Descrizione intervento					€ 50.000,00	€ 180.202,00	importo del progetto preliminare del 2007 rivalutato su base ISTAT - Decreto Aziendale n.95 del 28/02/2019 - Aggiornamento programma di attuazione degli adeguamenti antincendio
809	ASUGI	ex PO Gorizia	EI	5		Ristrutturazione Palazzina "A" e "B"	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 500.000,00	Descrizione intervento			€ 90.000,00	€ 410.000,00			
810	ASUGI	Parco Basaglia Gorizia	EI	4		Corpo di collegamenti palazzina C e D per salute della donna	ristrutturazione	A	DEF	mauro baracetti	€ 1.933.000,00		Decreto SETI 1673 DD.24/11/2017	€ 315.000,00					Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per euro 1.618.000
811	ASUGI	Parco Basaglia Gorizia	EI	5		Messa a norma antincendio DM 19.03.2015	antincendio	M	NO	mauro baracetti	€ 312.181,50						€ 312.181,50		importo del progetto preliminare del 2007 rivalutato su base ISTAT - Decreto Aziendale n.95 del 28/02/2019 - Aggiornamento programma di attuazione degli adeguamenti antincendio.
812	ASUGI	PO Gorizia	EI	5		Interventi vari di riqualificazione edile impiantistica	manutenzione straordinaria	M	NO	mauro baracetti	€ 1.200.000,00	Descrizione intervento			€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 400.000,00		
813	ASUGI	PO Gorizia	EI	5		Adeguamento Pronto Soccorso	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 200.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
814	ASUGI	Sede associazioni Gorizia	EI	5		Messa a norma antincendio DM 19.03.2021	antincendio	B	NO	mauro baracetti	€ 59.241,00	Descrizione intervento				€ 59.241,00			importo del progetto preliminare del 2007 rivalutato su base ISTAT - Decreto Aziendale n.95 del 28/02/2019 - Aggiornamento programma di attuazione degli adeguamenti antincendio
815	ASUGI	PO Monfalcone	EI	2		Neuropsichiatria Infantile	restauro e risanamento conservativo	A	DEF	mauro baracetti	€ 1.417.421,19		Decreto SETI 1673 DD.24/11/2017	€ 1.100.000,00					Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per euro 317.421,19

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO	FINALITÀ	PRIORITÀ	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIÀ DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE
816	ASUGI	PO Monfalcone	EI	2		Radiologia	restauro e risanamento conservativo	A	DEF	mauro baracetti	€ 800.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
817	ASUGI	PO Monfalcone	EI	2		Spostamento Endoscopia e Pneumologia	restauro e risanamento conservativo	A	DEF/PTFE	mauro baracetti	€ 560.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
818	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Risonanza	restauro e risanamento conservativo	A	DEF	mauro baracetti	€ 761.715,63		Decreto SETI 1673 DD.24/11/2017	€ 394.132,52					Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per euro 367.583,11
819	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Prima ipotesi progettuale riguardante la rivisitazione funzionale, edile, impiantistica ed antisismica dell'Ospedale	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 74.150.000,00	Studio di fattibilità preliminare			€ 1.000.000,00	€ 1.800.000,00	€ 37.750.000,00	€ 33.600.000,00	
820	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Adeguamento Pronto Soccorso	accreditamento e ristrutturazione	A	PFTE	mauro baracetti	€ 59.398,94								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
821	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Impianto chiamata infermieri Degenze	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 57.790,77								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
822	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Completamento impianto rilevazioni incendi	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 75.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
823	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		gruppo continuità	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 150.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
824	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		rilevazione incendi degenze lotto 1	manutenzione straordinaria	A	NO	mauro baracetti	€ 95.801,06								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo
825	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Completamento messa a norma antincendio del P.O. di Monfalcone in attuazione del parere preventivo del Comando P.le VV.F.	antincendio	M	PFTE	mauro baracetti	€ 4.944.501,66					€ 700.000,00	€ 4.244.501,66		
826	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Messa in sicurezza deposito temporaneo rifiuti	accreditamento	A	NO	mauro baracetti	€ 100.000,00	Descrizione intervento			€ 30.000,00	€ 70.000,00			
827	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Tende finestre degenze	manutenzione straordinaria	M	NO	mauro baracetti	€ 400.000,00	Descrizione intervento				€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00	
828	ASUGI	PO Monfalcone	EI	5		Sostituzione gruppo frigo + torre evaporativa	manutenzione straordinaria	B	NO	mauro baracetti	€ 240.000,00	Descrizione intervento					€ 240.000,00		
829	ASUGI	Grado	EI	5		Completamento messa a norma antincendio	antincendio	A	NO	mauro baracetti	€ 300.000,00								Decreto 703/2020 - riprogrammazione importi già finanziati per intero importo - Decreto Aziendale n.95 del 28/02/2019
830	ASUGI	Grado	EI	5		Verifica di vulnerabilità sismica	accreditamento	A	NO	mauro baracetti	€ 50.000,00	Descrizione intervento			€ 50.000,00				
831	ASUGI	Sedi varie	EI	5		Adeguamento normativo impianti elettrici a seguito di prescrizioni dell'organo notificato secondo D.P.R. 462/2001 e CEI 64/8 sez.710	accreditamento	M	NO	mauro baracetti	€ 100.000,00	Descrizione intervento				€ 100.000,00			
											€ 92.467.460,94				€ 2.180.000,00	€ 4.789.241,00	€ 44.413.153,03	€ 34.480.202,00	

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:33

IMPRONTA: C093CD50D61E63D324112264BF AFC3CEA1EB3675168EC39C5C7401FFB5207D7A
A1EB3675168EC39C5C7401FFB5207D7A0F337AE8E0399041FE05D5A85182F7B3
0F337AE8E0399041FE05D5A85182F7B3636385B5A3F5689F335EDFA55E491286
636385B5A3F5689F335EDFA55E491286CD37AE077CB757BABB5C3E6A9C43C5C7

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:34

IMPRONTA: B4DE905AF4ECF099C0B91B1BF3D6361131D00976B81FAF4BE032C342504D4C0A
31D00976B81FAF4BE032C342504D4C0A1AC4D88A9FD8920B70C295FD30D45FC7
1AC4D88A9FD8920B70C295FD30D45FC72CA2F15CEC7C3CFDE419601F89573BE0
2CA2F15CEC7C3CFDE419601F89573BE04DAECF7929A33336D14F2CF2FD5483AA

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:23:00

IMPRONTA: 09C1A6000CEE93B75A70DC256BCD6D9899DED1CC18DF09326B1ED5CBC399E84E
99DED1CC18DF09326B1ED5CBC399E84E2AEA38D2B20A2F1F84C4E5E53B5FD54B
2AEA38D2B20A2F1F84C4E5E53B5FD54BAB03EC6C005E4C8FE5993FC3003FB6B1
AB03EC6C005E4C8FE5993FC3003FB6B1C4F78782A4D27304BFF5451EE39F045E

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:54:00

IMPRONTA: 30D86F43B6F871E0F1AEB2628A5B84862C90E1EBAC5038D9F90BD66B5D642C7C
2C90E1EBAC5038D9F90BD66B5D642C7C583133FBC24119697BAF594C277E382C
583133FBC24119697BAF594C277E382C83DA8325C03773BA6F0015CD5629385B
83DA8325C03773BA6F0015CD5629385B932A5B15A5BD8974681A58A21CFA3753

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO	TIPOLOGIA FORNITURA	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	RUP	IMPORTO TOTALE PREVISTO	DOCUMENTO DA ALLEGARE Riferimento alla LR 26/2015	COPERTURA FINANZIARIA DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA DISPONIBILE - IMPORTO	fabbisogno anno 2021	fabbisogno anno 2022	fabbisogno anno 2023	fabbisogno anni successivi	NOTE	n. progressivo vecchio file
301	ASUGI	tutte GO e TS (1mlts + 400mila go)	BMT		S/NA	HARDWARE PERIFERIA: sostituzione PC per obsolescenza e miglioramento sicurezza e ampliamento, compresi software di office automation e SO enterprise e periferiche specialistiche (stampanti di etichette, stampanti grandi volumi, scanner, videoproiettori, maxi monitor per sale riunioni e ambienti comuni, etc). Acquisto di PC medicali.	Sostituzione di stazioni di lavoro per normale obsolescenza (fuori supporto w7 inizio 2020) e miglioramento della sicurezza ICT. Ampliamento del parco macchine per il miglioramento flussi di lavoro degli operatori e per l'introduzione di nuovi moduli applicativi. Sostituzione di quota parte per vetustà e irreparabilità e ampliamento parco macchine a fronte dell'ampliamento d'uso dei software che richiedono periferiche specialistiche. Facilitazione di attività di importante ricaduta sulla pratica clinica, quali le discussioni dei casi clinici ed il planning preoperatorio. Acquisto di PC medicali ove necessario su carrello porta PC medicale da installare negli ambienti di gruppo 1 e gruppo 2 che necessitano di PC in area paziente.	A		COLONI	€ 4.200.000,00				€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00	già parzialmente approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	101/102/103/144
302	ASUGI	TS a servizio si tutta ASUGI	BMT		A	INFRASTRUTTURA IT: mantenimento ed aggiornamento infrastruttura sistemistica	Mantenimento in efficienza, consolidamento, aggiornamento tecnologico ed evoluzione dei sistemi di virtualizzazione, storage, connettività di data center, back up e tecnologie a supporto, sistemi medicali, finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere, all'erogazione di nuovi servizi, al miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi, alla rispondenza alle prescrizioni normative.	A		COLONI	€ 900.000,00				€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	già approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	104/106/107/109/138
303	ASUGI	TS fino a 2021, TS e Go nel 2022 (150ts, 150 go, e negli anni succ 150 +50)	BMT		A/NA	PACS: mantenimento e aggiornamento postazioni di lavoro, applicativi specialistici, sistemi di dematerializzazione, centro produzione copie pazienti	Mantenimento in efficienza, consolidamento ed aggiornamento tecnologico ed evoluzione dei sistemi PACS finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere, all'erogazione di nuovi servizi anche specialistici, al miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi. Acquisto di dicomizzatori per il rinnovo dei sistemi in obsolescenza e aumentare la dematerializzazione vs il PACS di bioimmagini specialistiche di reparti vari (oculistica, dermatologia, pneumologia, otorinolaringoiatria, gastroenterologia, ecografia specialistica), di applicativi specialistici di post produzione 3D etc, di sistemi di masterizzazione centralizzata.	A		COLONI	€ 650.000,00				€ 200.000,00	€ 150.000,00	€ 300.000,00	€ 200.000,00	già parzialmente approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	110/111/146
304	ASUGI	TS a servizio si tutta ASUGI	BMT		NA	PACS: modulo specialistico per anatomia patologica e microscopia	Archiviazione nel sistema di immagini aziendale anche le peculiari immagini provenienti dai microscopi per lo più della anatomia patologica comprensivo di Rinnovo e ampliamento sistema di storage con back up per le immagini di microscopia (con ciclo vita di 5 anni) e percorsi di confronto clinico in realtime e refertazione remota	A		COLONI	€ 1.000.000,00				€ 500.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00		già approvato da precedenti pareri	1
305	ASUGI	tutte GO e TS (500 + 200mila go)	BMT		S	RETE: rifacimento cablaggio strutturato, mantenimento e gestione infrastruttura attiva, sistemi di gestione, monitoraggio e sicurezza	Rifacimento del cablaggio strutturato di edifici vari al minino in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie; mantenimento in efficienza, riordino e aggiornamento tecnologico finalizzato alla continuità di erogazione dei servizi in essere e nuovi - anche in aree oggetto di riqualificazione -, miglioramento della sicurezza del paziente, dei dati e dei sistemi.	A		COLONI	€ 2.100.000,00				€ 700.000,00	€ 700.000,00	€ 700.000,00	€ 700.000,00	già parzialmente approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	118/119/120/121/122/124
306	ASUGI	TS Maggiore	BMT		S	RETE: rifacimento rete dati edificio Infettivi ospedale Maggiore	Rifacimento del cablaggio strutturato edificio Infettivi ospedale Maggiore in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie.	A		COLONI	€ 150.000,00				€ 150.000,00				già approvato da precedenti pareri	114
307	ASUGI	TS Farneto	BMT		S	RETE: rifacimento rete dati sede Farneto	Rifacimento del cablaggio strutturato sede via Farneto in cat.6 e a regola d'arte, compresi distributori di piano e di edificio e doppie vie.	A		COLONI	€ 200.000,00				€ 200.000,00				già approvato da precedenti pareri	114
308	ASUGI	TS	BMT		NA	RETE: Wi-Fi	Realizzazione Wi-Fi sedi aziendali per guest e a seguire per servizi aziendali via via disponibili.	A		COLONI	€ 500.000,00				€ 300.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00		già approvato da precedenti pareri	116
309	ASUGI	Ospedali TS	BMT		NA	SGISO: 3 sale ortopedia e 1 sala maggiore. Aggiornamento ed ampliamento sale multimediali HD.	Ampliamento sistema SGISO presso 1 sala ortopedia complesso operatorio Cattinara e presso 1 sala complesso operatorio Maggiore. Aggiornamento ed ampliamento sale multimediali HD.	A		COLONI	€ 850.000,00				€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00		già approvato da precedenti pareri	125
315	ASUGI	Ospedali GO			NA	SGISO: 4 sale Aggiornamento ed ampliamento sale multimediali HD.	Ampliamento sistema SGISO presso 4 sala complesso operatorio. Aggiornamento ed ampliamento sale multimediali HD.				€ 850.000,00				€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 100.000,00			
310	ASUGI	tutte GO e TS (200 + 50mila go)	BMT		S/NA	SOFTWARE: rinnovo applicativi obsoleti, acquisizione nuovi sistemi	Software per il rinnovo di applicativi tecnologicamente o funzionalmente obsoleti e per ausilio, monitoraggio, tracciatura, documentazione delle attività e dei processi, con la finalità di continuare ad erogare servizi in essere e nuovi, migliorare l'efficienza e l'efficacia, di miglioramento della sicurezza dei pazienti, di miglioramento della sicurezza dei dati e dei sistemi, di rispondenza alle prescrizioni normative	A		COLONI	€ 750.000,00				€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00	già parzialmente approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	127/128/129/131/132/141
311	ASUGI	TS	BMT		S	TELEFONIA: rinnovo sistema telefonico area territoriale	Rinnovo per obsolescenza del sistema telefonico dell'area territoriale	A		COLONI	€ 350.000,00				€ 350.000,00				già approvato da precedenti pareri	148
312	ASUGI	TS	BMT		S	TELEFONIA: rinnovo hardware di periferia	Rinnovo per osolescenza anche legata all'aggiornamento dei sistemi telefonici dell'hardware di periferia	A		COLONI	€ 200.000,00				€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00		già approvato da precedenti pareri	
316	ASUGI	GO			s	TELEFONIA: aggiornamento centrali telefoniche MITEL, rinnovo sistemi telefonici territoriali, rinnovo hardware di periferia	rinnovo per obsolescenza				€ 260.000,00				€ 200.000,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00			
317	ASUGI	tutte le sedi GO e TS ?? Se nn solo canone				TELEFONIA - rinforzo segnale cellulare per tutti gli operatori, in tutti gli ospedali	rinforzo a garanzia dell'abbassamento della potenza degli apparati e per la sicurezza				€ 150.000,00				€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00			
313	ASUGI	tutte GO e TS (100 + 50mila go)	BMT		S/NA	VARIE IT: rinnovo ed ampliamento sistemi periferici vari quali orologi timbratori, eliminacode	Rinnovo intero parco orologi timbratori obsoleti coerentemente con le prescrizioni normative e ampliamento in sedi sprovviste; ampliamento sistema eliminacode aziendale con ulteriori moduli hardware di gestione sale di attesa per ambulatori, e unificazione sistemi esistenti in ambito territoriale per il miglioramento dell'attesa dei pazienti; vari altri sistemi analoghi	A		COLONI	€ 250.000,00				€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	già parzialmente approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	135/136
314	ASUGI	TS a servizio si tutta ASUGI	BMT		NA	VARIE IT: interfacciamenti	Interfacciamento apparecchi elettromedicali vari con il sistema informativo d'ospedale (SIO) o con il PACS al fine di migliorare la sicurezza del paziente, dei sistemi e dei dati e la dematerializzazione.	A		COLONI	€ 150.000,00				€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	già approvato da precedenti pareri, fabbisogno continuo ogni anno	142
											€ 13.510.000,00				€ 6.000.000,00	€ 3.780.000,00	€ 3.730.000,00	€ 2.900.000,00		

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: EUGENIO POSSAMAI

CODICE FISCALE: PSSGNE59M27C957L

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:26:24

IMPRONTA: 88CFCC765ECE81C7E0AC4383426DD70AA549C7F42DD55EB52236DE01D1E424F6
A549C7F42DD55EB52236DE01D1E424F6D40BB0C001760269B07DC0D24CD8B99F
D40BB0C001760269B07DC0D24CD8B99FA2434669301FB6973B11FB80F7E2CBCF
A2434669301FB6973B11FB80F7E2CBCF7AB6CCE469733CB59B830FC83AA92386

NOME: ADELE MAGGIORE

CODICE FISCALE: MGGDLA54D55B428P

DATA FIRMA: 24/09/2020 11:36:21

IMPRONTA: B2B5F390ED6005D128A6F72802AFF998ACDD793007B9F100CE35CFA30DE195E
8ACDD793007B9F100CE35CFA30DE195E9D285A70DA49AE430B68BB9AD8203C50
9D285A70DA49AE430B68BB9AD8203C50EAB675D964E98513DE47438FF0360F5D
EAB675D964E98513DE47438FF0360F5DDB81879EDEE9D662D003C8EE0A0717AC1

NOME: ANTONIO POGGIANA

CODICE FISCALE: PGGNTN64M30C743F

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:22:47

IMPRONTA: 7D6BF559ACDE507DB26362558ED714AB512CC2B28A70BA44EF7377874580EB97
512CC2B28A70BA44EF7377874580EB97D8393F6D6423EC980849F89B174AD91B
D8393F6D6423EC980849F89B174AD91BC6340D4090AA92535105C5AD137BA385
C6340D4090AA92535105C5AD137BA385808844911A9483F1625A26833D770882

NOME: MARIA-CHIARA CORTI

CODICE FISCALE: CRTMCH60H68H223I

DATA FIRMA: 24/09/2020 12:53:51

IMPRONTA: 71A0530B6DF6569309029241FA894F32ABFD91D30C883D0663DE3CFF8E69E86E
ABFD91D30C883D0663DE3CFF8E69E86E4475E93ABADD542AF5F1D3EE257C9644
4475E93ABADD542AF5F1D3EE257C964496EB1FB2CF8D33717742D1E253507712
96EB1FB2CF8D33717742D1E25350771273BAC456F14684B3DC8E49E9A272D101