

ID	AZIENDA	SEDE	TIPO	TIPOLOGIA INVESTIMENTO EI	DESCRIZIONE INTERVENTO/FORNITURA	FINALITA'	PRIORITA'	STATO PROGETTAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVISTO	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - FONTE	COPERTURA FINANZIARIA GIA' DISPONIBILE - IMPORTO	Importo residuo da finanziare	fabbisogno anno 2024	fabbisogno anno 2025	fabbisogno anno 2026	fabbisogno anni successivi	NOTE		
2	CRO	CRO	EI	4	Ricollocazione e realizzazione nuova Morgue L'ipotesi progettuale prevede la realizzazione di un nuovo fabbricato di circa 520 mq per un volumetria di circa 2.135 mc. da ubicare in un'area tra l'edificio denominato centrale impianti e il complesso ospedaliero in adiacenza del percorso del tunnel che collega i due stabili.	Il presente progetto riguarda la costruzione di un fabbricato per la ricollocazione e la realizzazione di una nuova Morgue per il trasferimento definitivo del servizio mortuario attualmente dislocato in area impropria e temporanea al piano seminterrato del blocco degenze.	A	PFTE	€ 996.450,00			€ 996.450,00	€ 70.000,00	€ 926.450,00			L'intervento rimane necessariamente censito nel presente elenco nelle more del completamento dell'intervento PNC di realizzazione del V dente di pettine che prevede al piano interrato la realizzazione di una morgue.		
5	CRO	CRO	EI	5	Riqualificazione energetica- sostituzione serramenti blocco degenze	sostituire i serramenti del blocco degenze e corpo di collegamento in quanto installati dalla costruzione dell'edificio, pertanto oltre a risultare usurati non garantiscono corretti valori di trasmittanza. La sostituzione risulta da pianificare quale adeguamento relativo alla sicurezza antiterroristica di utenti e personale dipendente.	M	PFTE	€ 2.520.000,00			€ 2.520.000,00		€ 250.000,00	€ 2.270.000,00		Da verificare quote di finanziamento tra Legge 160/2019 "rilancio degli investimenti" e 1.200.000 e PPP x riqualificazione energetica		
6	CRO	CRO	EI	5	Riqualificazione degli impianti di produzione acqua refrigerata	Adeguare il circuito frigorifero del complesso ospedaliero che presenta molteplici disfunzioni, carenze di potenza e guasti che rendono la situazione critica in particolare nel periodo estivo, così come meglio evidenziato nella relazione generale.	M	PFTE	€ 1.935.000,00	utilizzo di parte delle economie contributive realizzate a seguito della conclusione della costruzione del Campus (Delibera CRO 396 del 02.10.2018 rif. nota Dir.Centr infrastrutture e territorio Prot. 0036421 del 31.05.2018)	€ 886.747,81	€ 1.048.252,19			€ 1.048.252,19		Intervento suddiviso in due fasi di cui la prima conclusa nel luglio 2020 per un importo di € 886.747,81, la seconda per un importo di € 1.048.252,19 da finanziare		
7	CRO	CRO	EI	5	Riqualificazione degli impianti di trattamento aria Si prevede la sostituzione delle C.T.A. delle zone sanitarie, datate 1979. Sono previsti sistemi di efficientamento energetico • sistemi di recupero calore da aria in espulsione; • installazione di inverter. Sono previste le seguenti migliorie • incremento nelle degenze dei ricambi orari; • inserimento di doppi motori nelle sezioni ventilanti; • suddivisione della C.T.A. da 135.000 mch in 4 distinte C.T.A. da 35.000 mch. Ne conseguono lavori elettrici, di modifica delle tubazioni idriche e delle canalizzazioni, nonché l'implementazione del telecontrollo.	Il progetto riguarda la sostituzione delle centrali di trattamento aria installate nel padiglione "blocco degenze", tutte riferibili all'epoca di costruzione del padiglione, le quali non permettono il raggiungimento dei valori di ricambi d'aria esterna nei locali ad uso medico come previsti dalla normativa vigente; inoltre sono tutte dotate di motori ormai vetusti, poco efficienti e senza ridondanze.	M	NO	€ 998.357,43			€ 998.357,43			100.000,00 €	€ 898.357,43			
8	CRO	CRO	EI	5	Riqualificazione degli impianti di trattamento aria Si prevede la sostituzione delle unità di trattamento aria più critiche dei primi due denti di pettine. Sono previsti sistemi di efficientamento energetico: • sistemi di recupero calore da aria in espulsione; • installazione di inverter. Si prevede l'inserimento di doppi motori nelle sezioni ventilanti. Ne conseguono lavori elettrici, di modifica delle tubazioni idriche e delle canalizzazioni, nonché l'implementazione del telecontrollo.	Il progetto riguarda la sostituzione delle centrali di trattamento aria installate nei primi due denti di pettine, riferibili all'epoca di costruzione del padiglione, dotate di motori ormai vetusti, poco efficienti e senza ridondanze.	M	NO	€ 800.000,00			€ 800.000,00		€ 100.000,00	€ 700.000,00				
12	CRO	CRO	EI	5	Realizzazione ampliamento disponibilità parcheggi	Si prevede la realizzazione di nuovi parcheggi	B	NO	€ 150.000,00			€ 150.000,00			€ 150.000,00				
13	CRO	CRO	EI	5	Adeguamento infrastrutture informatiche ai fini della business continuity	Intervento strategico per adeguamento struttura informatica ai fini della sicurezza e continuità del servizio	A	NO	€ 950.000,00			€ 950.000,00	€ 50.000,00	€ 500.000,00	€ 400.000,00			Richiesti approfondimenti nel 2021 in corso di redazione	
14	CRO	CRO	EI	5	Manutenzione straordinaria tinteggiatura esterne istituto -	Si prevede la realizzazione delle tinteggiature esterne di alcuni fabbricati dell'istituto e della necessaria ripresa dei ferri d'armatura dove risultano scoperti.	B	NO	€ 350.000,00			€ 350.000,00		€ 350.000,00					
18	CRO	CRO	EI	5	Realizzazione spogliatoi per il personale	In un'ottica di razionalizzazione delle aree è necessaria la realizzazione di idonei spogliatoi per il personale in un'area individuata al piano interrato del padiglione degenze.	A	NO	€ 350.000,00			€ 350.000,00	€ 350.000,00						
19	CRO	CRO	EI	5	Riorganizzazione di alcune funzioni cliniche con redistribuzione degli spazi	Intervento necessario per permettere la razionalizzazione degli spazi di attesa degli utenti interni, esterni e per quelli destinati ad alcune attività cliniche.	A	NO	€ 300.000,00			€ 300.000,00	€ 300.000,00						
21	CRO	CRO	EI	5	Manutenzione straordinaria stanza manipolazione formaldeide presso SOSD Anatomia patologica a indirizzo oncologico	E' necessaria la realizzazione di una manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza di locali di lavoro in cui è manipolata la formaldeide (laboratorio istologico) ai sensi del art.243 D.Ls1.81/08 e regolamento UE 2015/491 e n.605/2014.	A	NO	€ 350.000,00			€ 350.000,00		350.000,00					
22	CRO	CRO	EI	5	Lavori di manutenzione straordinaria propedeutici all'installazione di un Arco a C presso la SOC Radiologia Oncologica	L'intervento è relativo alle necessarie opere di adeguamento propedeutiche all'installazione e messa in funzione di un arco a C presso la SOC di Radiologia Oncologica. L'intervento prevede la ristrutturazione dei locali con la messa a norma degli impianti elettrici, meccanici e speciali, compreso le opere edilizie e radioprotezionistiche	A	NO	€ 135.000,00			€ 135.000,00	135.000,00					L'intervento è correlato all'acquisto di un arco a C per SOC Radiologia Oncologica BMT-5.	
23	CRO	CRO	EI	5	Manutenzione straordinaria del manto stradale della viabilità interna dell'Istituto	Si prevede la manutenzione straordinaria del fondo stradale di tutta la viabilità interna dell'Istituto con il rifacimento del manto bituminoso, della segnaletica orizzontale ed alcuni adeguamenti del sistema di raccolta delle acque meteoriche.	A	NO	€ 950.000,00			€ 950.000,00	0,00	950.000,00					

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: DIMITRI TRONCON

CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:07:49

IMPRONTA: 09495EAC5D7279A2A4E9C4D3CDF138D3A57682A6E4AA7FE8104BE35A8577D23B
A57682A6E4AA7FE8104BE35A8577D23B91A8722EFB09A51E00E31396C2EB1025
91A8722EFB09A51E00E31396C2EB1025B1BEAEA8E0D740A178985FC761C74175
B1BEAEA8E0D740A178985FC761C74175C1071BED6C0A4AF83E9545CF8001D4BF

NOME: RAFFAELLA CATTARUZZA

CODICE FISCALE: CTTRFL70L64A516O

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:14:48

IMPRONTA: 6A7D63F4C14CD441FA882D3EAA45ADC4E649BBFCA27B88EB95259E62707E7F14
E649BBFCA27B88EB95259E62707E7F147701315B12F2F24A81FDBA706CBFE3BA
7701315B12F2F24A81FDBA706CBFE3BA0F347F0B65885614B102206D6FF9C55C
0F347F0B65885614B102206D6FF9C55C86B043898742C686BE4EDD9BFF76AADF

NOME: RAFFAELLO ULIANA

CODICE FISCALE: LNURFL66D23G888H

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:26:52

IMPRONTA: ADA44497756BA581C107F0287155D4F34286D62D758D02A008BAC7DA411FA7D7
4286D62D758D02A008BAC7DA411FA7D72D886110F303FCFD54F37341E406FF58
2D886110F303FCFD54F37341E406FF583103EAEF15F3063D91FDF235BF63C4BE
3103EAEF15F3063D91FDF235BF63C4BE7D583CAC377E21EA03A50A4A1F669439

NOME: NELSO TRUA

CODICE FISCALE: TRUNLS68E13C352L

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:33:12

IMPRONTA: 144341400FE30CF075DEFB9C8CA23DFF88462E271283FB3421FE994E039B0C7
F88462E271283FB3421FE994E039B0C7283D72CD25F738442D1E5AE1014529EF
283D72CD25F738442D1E5AE1014529EFFB970381057DA492D7D55D8967BD0F38
FB970381057DA492D7D55D8967BD0F38D2807DCA85052FB173B09FC399CA3315

NOME: SILVIA FRANCESCHI

CODICE FISCALE: FRNSLV55B49F205D

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:45:21

IMPRONTA: 034AA39A363C40AA7796447E2B04927C443C3510C759BB8EAE3B4BD0589F6AAE
443C3510C759BB8EAE3B4BD0589F6AAEEDDF81DB5425EF8EBDCE714436E2B3DC
EDDF81DB5425EF8EBDCE714436E2B3DCB950A711BF2D60580D4DA7BEEA708EF3
B950A711BF2D60580D4DA7BEEA708EF3D022F344E3CE13092E106DC25E1634A7

NOME: CRISTINA ZAVAGNO

CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:48:35

IMPRONTA: 10B5F1E42A0D868068CCCECA4659D9D5B0120BB7B6F39B6AEB39D90B0FE0B5D4
B0120BB7B6F39B6AEB39D90B0FE0B5D477D03E61BEA1B11C925586BE39F3F3AD
77D03E61BEA1B11C925586BE39F3F3AD35601CCA54EA3E115BDD438B332DF83E
35601CCA54EA3E115BDD438B332DF83E60B05E7C223EEB274CF60A8A9BBE6BDD

NOME: LORENA BASSO

CODICE FISCALE: BSSLRN70L63I403Q

DATA FIRMA: 15/09/2023 15:50:50

IMPRONTA: 0E5AE6A142B025A4A4330B3564D29E9ED0A6FDF05AA56DC7EEB0855AE8E9EC6D
D0A6FDF05AA56DC7EEB0855AE8E9EC6D72E6E8DE8F2F6D4669D47F1190098448
72E6E8DE8F2F6D4669D47F11900984480F69621FF12377B2B2DA2ED5076F1CAA
0F69621FF12377B2B2DA2ED5076F1CAACB0C1519316DE567BF98BCF9878CCAC3

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"

CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X

DATA FIRMA: 15/09/2023 16:16:15

IMPRONTA: ADE0D715EB71ECE15BD6A30A7F5DE938967175CF733FF2BB2124E58109711A98
967175CF733FF2BB2124E58109711A9897C00D2FFCFE2D5278331ADCACA08304
97C00D2FFCFE2D5278331ADCACA08304075990C7E53C001771292120E0F5F975
075990C7E53C001771292120E0F5F9754B13CB5144B94C4307168F9732CD86A3