

UOC Patrimonio e Tecnico

Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico in virtù della delega conferita con deliberazione N°327/2025 HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 908 del 05/11/2025

OGGETTO: Affidamento mediante RDO sul MEPA, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) Del D. lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii., alla T.Am.Co. dell'attività di manutenzione straordinaria per l'adeguamento a norma degli impianti tecnologici della "Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e Banca del Tessuto Ovarico", per un importo pari € 119.581,00 (oltre I.V.A. 22% = € 145.888.82) oneri per la sicurezza compresi. Approvazione del quadro economico dell'intervento per complessivi € 148.543,60 − CIG B8CEFDCC5A

Esercizi/o e conto conto 1.01.02.09.01 esercizio finanziario 2025 Centri/o di costo 1000260 UOS Banca del Tessuto Muscolo -Scheletrico - COSTI COMUNI.

- Importo presente Atto: € 148.543,60

- Importo esercizio corrente: € 148.543,60

Budget

- Assegnato: € -

- Utilizzato: € -

- Residuo: € -

Autorizzazione nº: 2025/ PATRIM 14

Servizio Risorse Economiche: Livio Cardelli

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta nº DT-939-2025

L'estensore

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Romina Rosati

Raoul Paolini

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini



La presente determinazione si compone di n° 8 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

allegato n. 1, allegato n. 2, allegato n. 3 e allegato n. 4

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;

Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;

Vista

Visto la deliberazione n. 814 del 03.09.2025 recante "Presa d'atto della deliberazione della Regione Lazio 7 agosto 2025 n.697 avente ad oggetto: Approvazione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri. Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento degli IFO.";

Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)";

Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d'atto dell'insediamento del Direttore Generale dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;

Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di "oncologia" per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);

la deliberazione n. 327 del 3 aprile 2025 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo da parte del Direttore Generale degli IFO;



Visto

il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'artico-lo1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" e ss.mm.ii., nel seguito indicato come "Codice";

Premesso

che con l'art.145 della Legge Regionale n. 4 del 28/04/2006 è stata istituita la Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico della Regione Lazio, con il concorso della Azienda U.S.L. RM E, dell'Università Cattolica del Sacro Cuore e degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

che con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 263 del 25/06/2006 è stato approvato il documento in cui vengono definiti gli aspetti organizzativi, tecnici e finanziari per l'avvio ed il successivo finanziamento della "Banca Regionale del Tessuto Muscolo Scheletrico" (nel seguito BTMS);

che il progetto esecutivo della BTMS è stato approvato con la Delibera n. 439 del 30/05/2007 e che i lavori di realizzazione della stessa (ubicata nell'edificio ospedaliero, al piano -1) sono stati conclusi e che la struttura è stata messa regolarmente in esercizio;

che le spese della BTMS gravano su finanziamento della Regione Lazio, nell'ambito delle funzioni assistenziali, ai sensi dell'art. 8 sexties, comma 2 del D.Lgs. n° 502/1992 e ss.mm.ii., con specifico finanziamento annuale;

che, successivamente, all'interno del complesso dei locali della BTMS è stato realizzato, mediante opportuni adeguamenti strutturali e impiantistici, un settore dedicato alla manipolazione e alla crioconservazione del tessuto ovarico (cosiddetta "Banca del Tessuto Ovarico" nel seguito indicata come BTO);

che la BTMS/BTO è costituita da un insieme di locali e di impianti tecnici, entrambi specificamente progettati in modo da ottenere progressivamente, procedendo dall'esterno verso l'interno, ambienti sempre meno contaminati in modo da giungere alla cosiddetta camera di processazione nella quale è possibile operare sul materiale biologico in condizioni di sterilità quasi assoluta ("camera bianca");



Considerato

che a causa della vetustà degli impianti, in particolare aeraulici, elettrici e di supervisione, è necessario un esteso revamping per garantire la conformità normativa e il corretto proseguimento dell'attività istituzionale;

Acquisita

la Relazione Tecnica redatta dal Direttore f.f. della proponente Unità, che si allega alla presente e forma parte integrante e sostanziale (allegato n. 1), che descrive dettagliatamente le attività di manutenzione straordinaria da eseguire, comprendenti:

- Adeguamento dell'impianto di ventilazione con nuovi canali di aspirazione ed espulsione;
 - Aggiornamento del sistema elettronico di supervisione degli impianti (PLC e software di controllo);
 - Interventi sull'impianto elettrico e collaudi finali;

Rilevato

che l'onere delle lavorazioni, da Computo Metrico Estimativo, che si allega al presente provvedimento e ne forma parte integrante e sostanziale (allegato n. 2), ammonta ad € 132.738,91 IVA di cui € 3.866,18 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

che la T.Am.Co. S.r.l. ha progettato e ha costruito e che a tutt'oggi manutiene la BTMS/BTO in ragione del possesso dell'expertise e delle specifiche certificazioni necessarie per la realizzazione e la conduzione di strutture a contaminazione controllata quale è la BTMS/BTO;

Ritenuto

tecnicamente corretto individuare la stessa T.Am.Co. S.r.l. quale esecutrice delle azioni correttive per il superamento delle grave criticità sopra ricordata, in quanto le azioni di smontaggio, cablaggio, reinstallazione e taratura degli apparati elettromeccanici e la reinstallazione del software debbono essere eseguite da personale altamente specializzato e a conoscenza della struttura (anche) al fine di non comprometterne le caratteristiche peculiari (ermeticità, setpoints, ecc.);



Considerato

che per l'affidamento di che trattasi è stata avviata un Trattativa Diretta sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, RDO n. 5666942 per
un importo a base d'asta paria ad € 132.738,91 IVA esclusa, allegata al presente
provvedimento in modo da formarne parte integrante e sostanziale (allegato n. 3),
con la società alla T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181
Roma, P.I. 02002031009, C.F. 08254050589;

che la società ha accettato le specifiche contrattuali proposte da questa UOC, ed ha trasmesso un'offerta economica di aggiudicazione, comprensiva degli oneri per la sicurezza, pari a € 119.581,00 (oltre I.V.A. 22% = € 145.888,82) oneri per la sicurezza compresi, che si allega al presente provvedimento in modo da formarne parte integrante e sostanziale (allegato n. 4);

Ritenuta

per quanto sopra motivato, l'offerta economica e tecnica proposta dalla T.Am.Co. S.r.l. perfettamente rispondente agli specifici requisiti tecnici ed ai criteri di economicità, efficienza e continuità dell'attività istituzionale, nonché congrua e in linea con gli importi di mercato relativi ad analoghi interventi, e pertanto la trattativa privata sarà perfezionata con l'atto di stipula eseguito su piattaforma MEPA successivamente all'approvazione del presente atto;

Visto

l'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 che disciplina le procedure di affidamento dei contratti sottosoglia e in particolare il comma 1, lett.a) laddove consente alle stazioni appaltanti di ricorrere all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante; ...";

Dato atto

che nell'anno in corso per l'operatore economico affidatario non è stata superata la soglia di rilevanza europea;



Ritenuto

per quanto sopra esposto affidare, alla T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181 Roma, l'esecuzione della manutenzione straordinaria per l'adeguamento a norma degli impianti tecnologici del laboratorio "Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e Banca del Tessuto Ovarico" degli I.F.O., per un importo pari a € 119.581,00 (oltre I.V.A. 22% = € 145.888.982) oneri per la sicurezza compresi, esclusa che graverà sul conto esercizio n. 1.01.02.09.01 esercizio finanziario 2025;

necessario approvare il quadro economico complessivo dell'intervento per € 148.543,60, come di seguito dettagliato:

QUADRO ECONOMICO di AFFIDAMENTO	
Importo Lavori	€ 115.714,82
Oneri per la Sicurezza	€ 3.866,18
IMPORTO COMPLESSIVO (A+OS)	€ 119.581,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Art. 45 ex D.Lgs. n.36/2023 e ss.mm.ii. (2% base d'asta)	€ 2.654,78
I.V.A. (22% IC)	€ 26.307,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2)	€ 28.962,60
TOTALE PROCEDIMENTO (IC+B)	€ 148.543,60

Ritenuto

necessario, ai sensi dell'art. 45 del Codice, individuare le seguenti figure professi nali (in organico alla proponente Unità):

- Responsabile Unico del Progetto e Direttore dei lavori: ing. Raoul Paolini;
- Assistenti al RUP: dott.ssa Romina Rosati;
- Ispettori Operativi: geom. Claudio Brignoccolo, geom. Marco Galloni;

Preso atto

di quanto previsto in materia di incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. e dal regolamento aziendale adottato con deliberazione n.664 del 21/07/2023;



Considerato che i suddetti incentivi non aggravano il bilancio economico 2025 in quanto ricompresi nel finanziamento della "Banca Regionale del Tessuto Muscolo Scheletrico";

Attestato

che il presente Provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n°20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n°241/1990, come modificata dalla legge n°15/2005;

DETERMINA

Ai sensi dell'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 comma 1, lett. a) e per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati, di:

- di affidare ai sensi dell'art. 50 del Codice, alla T.Am.Co. S.r.l., con sede in via Lugnano in Teverina 20, 00181 Roma, l'esecuzione della manutenzione straordinaria per l'adeguamento a norma degli impianti tecnologici della "Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e Banca del Tessuto Ovarico", per un importo pari € 119.581,00 (oltre I.V.A. 22% = € 145.888,82) oneri per la sicurezza compresi, CI B8CEFDCC5A;
- di approvare il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO di AFFIDAMENTO	
Importo Lavori	€ 115.714,82
Oneri per la Sicurezza	€ 3.866,18
IMPORTO COMPLESSIVO (A+OS)	€ 119.581,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Art. 45 ex D.Lgs. n.36/2023 e ss.mm.ii. (2% base d'asta)	€ 2.654,78



I.V.A. (22% IC)	€ 26.307,82
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2)	€ 28.962,60
TOTALE PROCEDIMENTO (IC+B)	€ 148.543,60

- di individuare, ai sensi dell'art. 45 del Codice le seguenti figure professionali (in organico alla proponente Unità):
- Responsabile Unico del Progetto e Direttore dei lavori: ing. Raoul Paolini;
- Assistenti al RUP: dott.ssa Romina Rosati;
- Ispettori Operativi: geom. Claudio Brignoccolo, geom. Marco Galloni;

L'onere di cui al presente provvedimento per un importo totale di € 148.543,60 graverà sul conto 1.01.02.09.01 - esercizio finanziario 2025;

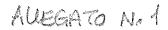
Centro di costo: 1000260 UOS Banca del Tessuto Muscolo -Scheletrico - COSTI COMUNI.

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate







U.O.C. PATRIMONIO E TECNICO Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma

RELAZIONE TECNICA

sullo stato attuale e sull'adeguamento previsto degli impianti degli impianti tecnici della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico – Banca del Tessuto Ovarico

La presente relazione tecnica descrive le problematiche funzionali emerse nel corso dell'esercizio e le relative proposte di soluzioni, inerenti gli ambienti costituenti la Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e la Banca del Tessuto Ovarico (nel seguito "BTMS/BTO").

La BTMS/BTO opera sotto regime delle Good Manufacturing Procedure (GMP) ovvero, dal punto di vista strutturale, i parametri fisici, in particolare quelli termoigrometrici, di contaminazione e pressori, debbono mantenere nel tempo i valori di set point definiti dalle ricordate norme.

Le anomalie rilevate riguardano principalmente l'impianto ventilazione e climatizzazione, l'impianto elettrico e l'impianto di supervisione e regolazione.

Le disfunzioni impiantistiche sono state peraltro anche rilevate durante visite ispettive del Centro Nazionale Trapianti con le conseguenti prescrizioni.

La BTMS/BTO si articola in quattro aree funzionalmente distinte: l'area sterile (BTMS), l'area stoccaggio criogenico, i locali di supporto e l'area BTO; la planimetria seguente illustra la distribuzione degli ambienti:

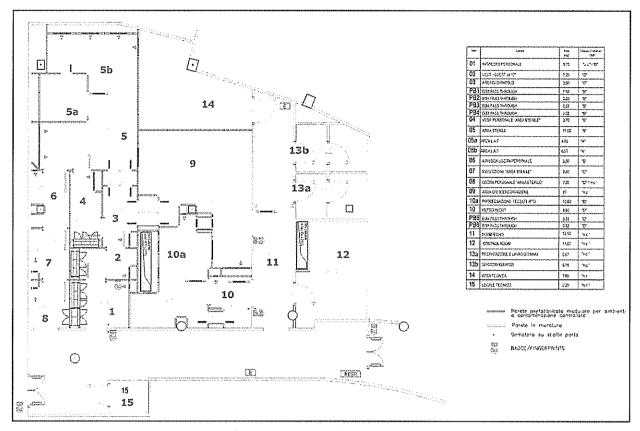


Fig.1: planimetria e tipologia dei locali

L'impianto di ventilazione e climatizzazione a contaminazione controllata (nel seguito VCCC o aeraulico) si compone di due sezioni: la prima dedicata all'area sterile (in figura, le stanze da 1 a 8) e ai locali BTO (in figura, 10 e 10a) mentre la seconda alimenta l'area conservazione criogenica (9) e i locali di supporto; la distinzione è dovuta alla necessità di garantire nell'area sterile un'elevatissima portata di aria di rinnovo tale da garantire l'adeguata diluizione (o assenza) di inquinanti.

Lo schema seguente ne illustra l'architettura:

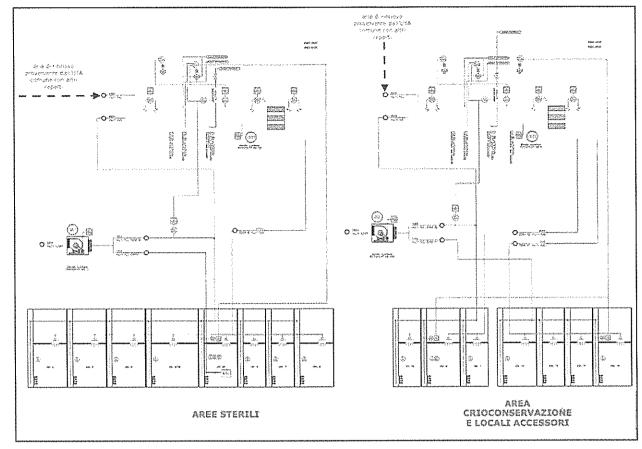


Fig.2: schema dell'impianto aeraulico

L'impianto VCCC è costituito fondamentalmente da due Unità per il Trattamento dell'Aria (UTA) e da due estrattori(EXP): ciascuna coppia UTA/EXP è connessa con le rispettive ricordate aree attraverso opportune canalizzazioni.

L'UTA si compone di:

- una sezione prefiltrazione con filtri ondulati
- tre batterie di scambio termico (preriscaldamento, raffreddamento, postriscaldamento)
- una sezione umidificazione (ad elettrodi immersi)
- una sezione ventilante (immissione aria) costituita da un ventilatore centrifugo con trasmissione a cinghia
- una sezione di filtrazione a tasche rigide
- vari accessori

L'estrattore è costituito sostanzialmente da un ventilatore centrifugo con trasmissione a cinghia.

L'alimentazione dell'aria esterna di rinnovo (per entrambe le UTA) non è diretta ma avviene per il tramite di una analoga macchina (in una configurazione del tipo master/slave ovvero di "pretrattamento") così come l'aria aspirata dai due estrattori non è espulsa direttamente bensì confluisce in un circuito "condiviso" con altri estrattori ("post trattamento").



I parametri termoigrometrici dell'aria immessa (temperatura e umidità) sono regolati attraverso opportune batterie di scambio termico, ad acqua, alimentate dall'impianto centralizzato del complesso ospedaliero.

Le portate dell'aria di rinnovo e di quella estratta (il cui bilanciamento definisce il valore di sovrappressione negli ambienti sterili e il valore di contaminazione ambientale) nonché i richiamati parametri termoigrometrici sono supervisionati e quindi regolati (ai valori di set point) attraverso i sensori e gli attuatori afferenti l'impianto di regolazione, gestito da un apposito computer (PLC) ospitato nel quadro elettrico generale della BTMS/BTO.

I due impianti di climatizzazione, in funzione h24/365gg, risentono di significative disfunzioni dovute principalmente alle diverse modalità di funzionamento e prestazioni degli impianti generali a cui essi sono strettamente connessi; a questo si aggiunge una significativa obsolescenza delle componenti.

La Struttura BTMS/BTO è regolarmente manutenuta da una ditta specializzata nella progettazione, costruzione e manutenzione di camere sterili, sale operatorie e in generale di ambienti a contaminazione controllata: dalla lettura dei report relativi a manutenzioni preventive e/o correttive (post guasto cioè) emerge un chiaro quadro della situazione:

come ricordato, le prese aria esterna e di estrazione afferenti le due unità di trattamento aria non sono libere ed indipendenti ma sono collegate ad una coppia UTA / estrattore centralizzati ai quali tuttavia, nel corso degli anni, sono state connesse anche macchine (UTA /EXP) che alimentano altri reparti del complesso ospedaliero; tali unità non sono sempre in funzione nelle condizioni di progetto per vari motjyi (manutenzione, rottura di parti di impianto, fermi reparto, progressivo intasamento dei filtri in mandata, ecc.): questo comporta che il "sistema aria" non lavori a regime quanto piuttosto in fasi prestazionali variabili e soprattutto aleatorie e che di conseguenza, modificando il quadro aeraulico di base in maniera incontrollata, mette in crisi gli impianti della BTMS/BTO. Essendo la BTMS/BTO soggetta a prescrizioni stringenti sia dal punto di vista del mantenimento pressorio che delle condizioni termo igrometriche, tali variazioni impreviste e, a volte, del tutto improvvise, causano deviazioni dalle condizioni di funzionamento specifico, causando fermi ed interventi straordinari oltre alle problematiche di riavvio delle attività connesse con le prescrizioni GMP (essendo i parametri funzionali soggetti a registrazione FDA CFR21, cioè occorre tracciare e rilevare eventuali errori e/o anomalie prima che queste possano portare a gravi conseguenze in termini di perdita della "qualità" farmaceutica del prodotto, nella fattispecie tessuti e cellule); lo schema seguente illustra lo schema aeraulico:

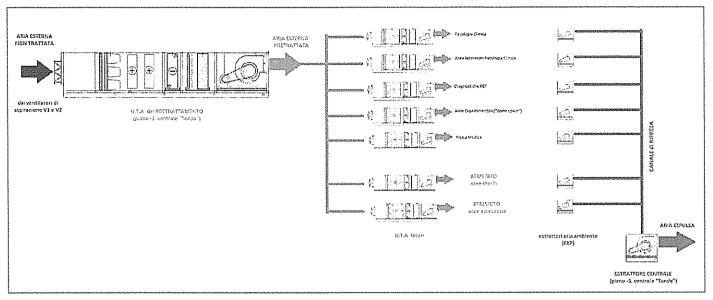


Fig.3: schema aeraulico funzionale

il sistema di regolazione elettronica (PLC) ospitato nella sezione VCCC (o HVAC) del
quadro elettrico (collocato nel vano tecnico nelle immediate vicinanze delle due unità
di trattamento aria BTMS/BTO), è sempre più frequentemente soggetto ad anomalie di
funzionamento causate principalmente dalla vetustà dell'impianto stesso (è stato
installato oltre 15 anni fa), in particolare di registrano frequenti guasti delle
componenti elettromeccaniche in campo (attuatori, regolatori, ecc.), dei circuiti
elettronici costituenti il PLC, degli inverter elettronici (che consentono, attraverso la
regolazione automatica del numero di giri dei ventilatori, di mantenere i valori delle
portate di aria IN/OUT ai valori di progetto); ulteriori danni sono stati probabilmente
indotti da sovratensioni e/o sovracorrenti, ripetuti nel corso del tempo, che hanno
provocato l'usura delle parti elettriche ed elettroniche e conseguentemente delle parti
meccaniche.

L'effetto combinato di quanto descritto sul sistema aria della BTMS/BTO si ripercuote in un funzionamento irregolare, non stabile e dal punto di vista delle prescrizioni GMP, non sempre affidabile, dati gli scostamenti rilevanti della temperatura, della umidità, della portata di aria e dei regimi pressori.

 nel corso degli anni, per esigenze istituzionali, è aumentato il numero delle apparecchiature (congelatori e dewar) deputate alla crioconservazione dei tessuti: l'incremento del carico termico sensibile ha generato significativi problemi di sovratemperatura nella sezione crioconservazione con conseguente progressivo degrado sia delle linee fluidiche (che ha ridotto l'efficacia dello scambio termico dell'aria in circolo) e sia dell'impianto elettrico, chiamato a garantire una potenza maggiore rispetto al valore di progetto con conseguente maggior usura dei componenti.



Da quanto sopra esposto è evidente che gli impianti aeraulici, quello di regolazione elettronica e in parte quello elettrico a servizio delle BTMS/BTO necessitano di un significativo intervento di modifica e ottimizzazione delle schemature aerauliche nonché di rinnovamento, allo stato dell'arte, della componentistica hardware e software; più in particolare: per la parte dell'impianto di ventilazione, si propone di:

- distacco delle UTA e degli estrattori delle BTMS/BTO dalle macchine centralizzate attraverso la realizzazione di canali di immissione ed estrazione aria indipendenti, risolvendo in tal modo le problematiche dovute ai continui ed indesiderati cambi pressori e conseguenti deviazioni dai protocolli GMP;
- sostituzione dei ventilatori centrifughi con trasmissione a cinghia, con altri di nuova generazione, meglio conosciuti come ventilatori con tecnologia "plug-fan" ovvero con la girante direttamente accoppiata al motore, a sua volta controllato da inverter, consentendo così, un significativo incremento della efficienza energetica ma soprattutto della risposta dinamica alle variazioni interne (stabilità pressoria e di purezza dell'aria);
- sostituzione dell'apparato di regolazione elettronica cui è deputata la fondamentale ed imprescindibile funzione di automazione, gestione e controllo delle UTA e degli EXP a servizio dei due impianti di condizionamento BTMS/BTO: il nuovo sistema si comporrà di due nuovi PLC di gestione (uno per ciascun impianto) costituti da un controllore programmabile con tastiera e display grafico LCD, bus di connessione, materiale vario quale valvole tre vie e sonde temperatura e umidità relativa installatati in campo su UTA, EXP, canali dell'aria ove necessario; il sistema sarà gestibile e visionabile su un pannello di supervisione touch screen e remotizzabile via web.

In conclusione, gli interventi sopra descritti sono mirati ad un complessivo revamping della BTMS/BTO: qualora ritenuti necessari per il proseguimento delle attività soggette a certificazione, comportano un impegno di spesa illustrato dal seguente quadro economico (redatto sulla base di un computo metrico estimativo):



QUADRO ECONOMICO						
	LAVORI					
A.1	Impianti meccanici	77.702,63 €				
A.2	Impianto regolazione elettronica	33.009,10 €				
A.3	Adeguamento quadro elettrico generale	7.186,00 €				
A.4	Collaudi e Tarature Impianti	7.057,00 €				
A.5	Validazione ambienti	3.918,00 €				
Α	Sommano i lavori	128.872,73 €				
os	Oneri per la Sicurezza	3.866,18 €				
IC	IMPORTO COMPLESSIVO (A+OS)	132.718,91 €				

Il Dirigente (ing. Raoul Paolini) aulun







ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

U.O.C. PATRIMONIO E TECNICO Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma

Manutenzione straordinaria

per l'adeguamento dell'impiantistica a servizio

della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico – Banca del Tessuto Ovarico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE

Il Direttore (f.f.)

Ing. Raou Paolini

w.	TARFFE	GEHGHAZIGAE DELLAVOPS	Dar, vg.	ME N	SI G	i i	Quantto) to	CP:I	E L
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	âmplento mandate ed estrazione aria	p., vg.	NOTE OF	122	11/1450	***********	FOR	TOTALE ATTURA	į
	N.P.	Haditica alle catellaracieni di ciampiasi della mighta) del dell'accione per le acquesto grando								
		editario tandi Mid ed DiF de diferiori cernalizza modificio emiliare por ripolizonmento de cardi di FAS co DIF in futbore del moré perego de redicare dels recioni								
		con Lateratura du Lisso Characteria del 19 pendo ació seriores Con la marcata del Lisso Characteria del 19 pendo ació seriores Con la marcata del Lisso Characteria del 19 pendo ació seriores								
		HISURAZIONE: pre di lavore: 5 giorni lavorativi di 4 persone – una persona di controllo	250,00				200,00			
		SOMANO ec					200,00	30,00	6,3 00,00	
	ECSTONY	Dead settember, dasse & UK Ex 1977, spess min dest, common guestiant e bulgress								
		HISURAZIONI; contribcand in kg	1510,46				1510,40			
		SCHAND 15					1510,40	7,11	10,732,94	
	EI3.05Sa	ine speed, classed, told to 130, speed for Will made: incopy observed MISURAZIONI:								
		quoriità canak in kg	680,00				est/m			
	613.067.a	Staffenge, sec UNI Bis 1223% escalus freuponia libo F Haspintokine socije a kalificio fino a din libo harginia 150 cari					64Q EC	12,27	83476.	
		ensprishme sonje a soff to fino a din little beggins 750 mm. HIS URAZIONI:								
			70,10				20,∞			
	ence.	Streton cad Sretionie commune de û fros a যুটাট kg (১০২)ক)					70,00	15,60	1,044,10	
		MISURATION!	3376,80				turca			
	ED E	SOMMAND A					1000.00	5,40	5,400.00	
	COLUMNIC	Curfficente como emp da 1861 deu a 3200 kg (4-127) N L S UR A 24 O N L	1190,40				3190,40			
		SOMMANG LS					3150,40	206	1/152,17	
	E0321929	inde di arpteumeleptione in alterno con tele di naturene, chile attrattal, concleta di catrotella, cola in talia, esdice coles musik, din cin (1001)								
		HISURAZIONE	2,00				2.00			
		SOMEWING CO.					200	325,24	630,56	
	RCL11An	kasisterra terdes (omprensiva di clieni in perpere per b reducine de disegni e l'associatore della cripictazioni consultiva delle conditte stirite il creade relaviata al rigidi								
		econ finite interna secundo De 1400 é o quido ALCARA, com eccos I dia maggiore o clamatico da 310 a 750 mm								
		CONTRACTO NI:	338,00				xqu			
	NP,	SOPPIAND ma Aussterne missene ser ik renkszanione onde prese wis esteme					306,00	20,12	6.196,96	
	~	ed escentra d'imperiantità, compresi i pursoggi HISURAZIONI;								
		;amewa c	1,00				1,00	9520,00	9,510,00	
	ю.	Figur. di Secreta di replazione por pale a movimenta ornitarpento con correcti unitas; spudata per la regolazione della protes Cerle ell'interro di toccinti rattercaleti oppur								
		diffe priore d'un ell'eterm d'union retieneles apper All'endace d'unitaire, fectulore le Alemene grand, ca- spaneggi d'universatione in considerations, pet colone								
		atom G garteri G teuts b recrem H I S U R A (I O N I:					İ			
		dis 540 8 35 dist.	2,00				2,00 2,00	40,40	971,30	
	E03227.e		i				~		27,0,55	
		tion, o bernar organista care corporation on temps in extendi in reduction in latent o almos promise e plus existinza in cikin silvan relixante d'aura e princi di reletto, Corporation di paramente in prima e germanis- ritarioscotto che il especia in casa di inventa, finalezza di tione fina i il missimmo care in especia.								
										į
		grado in parett e solitat rigit, in paret flexicot e frescal Rossolità di latinazione chia sitte dalli più institute di ottaviziale. L'attinazione chia manufe con incorna institute di più principi e 1741, più institutato di bigli e fino								
		iosa Histirazioni:								
		des ting a 35 geng	2,00				200			
	N.	SCHMAND in Modifice with Livel of transpherito and resorts before defines a Mass-2012-City compression.					2.00	301,72	1,00,44	
		(1966-0912-01), compressive). 915 URAZIO RI: postruzione del anacco verbilante existente dan altro al mana	1,00				1,00			
		filburia Importabro, pre previde. o La amortabrio dell'intera antosa veri forte existente					٦			
	3	o La modilica di parte delle pamelature della sepione verdilante onde consentire il municipio del novvo gruppo all'interno della Cameria delle scisore UTA specificameni e dedicata								
		o La fondura e la installazione del autre gruppo motoventdarie ammarticado e porta di opositro dalata di micromientatione di scurrezza a nume CII, capiturio da								
		 Vertitione centraligo a semplice aspranimo serva cocioe (redisposto per accopiumento diretto a instore normalizzato, Grante con pole curve efficiserra realizzata in lamiera di accalo. 								
		Grante con pole curve efficitotro creditada in lamiera di eccalo scalata e verricota. Notore tribase con siclavieto 1955, clesse 1, distato di prosidiore termica PVC e adozo efficiojego con conventore di frequenta.								
		3 n2 Verillative a charte libera 13 Pertona ana fino a 8,000 m Vn - pressione atomica utile 700 Pa - pressione totale 1400 Pa - picerka motore 5,5 km						İ		
ļ		controllato da inverter					1			
		50HHAA40 C					1,00	7752,00	7,750,00	
	ıυ,	Mactica elle unità di trattamento ana organio perça del tracuto non KD (940-1617-04), comprendenti.								
		HISIVE AZZONI: socituriore del grupo verblecte esistente con altro di nuna liberila implantitica, che prevede.	ī'uc				1,00			
		o Lo smorteggia dell'intira gruppo vertilente misterite o La modifica di serte delle parrelleture delle sestere vertilette orde consentire il morteggia del ruono gruppo all'intorno nella	i				1			
		camera della septime UTA poedicamento diciciata o La fornitura e la installizione del nuevo gruppo ractoventilaren etrescritizato e porta di impetiore diciata di noccontematione di								
		Structure of the contractor of								
		Grante con pole curve all'indictre realizzata in lamiera di acciato activia e vernocina. Potosi i britani con loclamento (PCS, classe)								
		r, deten di pressioni territa PTC e atasta Mirralego con convettore di Instatra. 3 n.J. Vestilatore a girana libera								
		J. Rorista sija him a 6,000 m/h - pressione status uple 255 Fil - pressione (crafe 1400 Fe - paleica microsii 5,5 6W controllata da Kwestor								
						-				
			1			1				
	- 1	inverter strikes complete di titre (MC H ESUR A Z ED N III								
		polytrza 5,5 kW + nº 2 SUHMANO Carbano					1,00 2,00	1540,00	3.160,00	
		20#30 G					1,00	7350,00	7,350,00	
-	- 1	Pontun e intologom d'aung pet filet pu UA benn D'Édico HISURAZIONI:								
		rf 2 filter G4 den enn Stadstads rf 2 filter G4 den enn Stadstads	1,00				1,00			
		of 4 filtri tasche rigide Pi dan min 495695522 SCHRUND C				-	1,50	1980,00	1,045,00	
	w.	Commune e testallarone di nuovo set filtri su UTA benes del Impusto posicio								
		MES UR A ZION II MES UR A ZION II MES MER AZION II MES SING GALON MINESCONISSI MES SING GALON MINESCONISSI	1,00	ļ			1,02			
		rf 3 filed 64 dec men 500-635-50 rf 3 filed basthe ngdar ffi den men 552-050-352 rf 3 filed basthe ngdar ffi den men 267-060-252	1							
		SOH-MIND OF					1,00	950,000	9 50.00	
	NJ,	Smithmeto di title fe compresti scrittife e 1925 regionaria discritte, concresias di mite la discrittizza e promotre fichesto per la divessa l'publige di materiali					ļ			
		procedure following per traditions of Epochagos di materials M E S U R A Z S O N I;	1,to				1,02			
-		хэнина с	-1				1,00	4000,000	4.852,01	
								l		
		70TALEGENIAALEG							77,702,63	
me d	***************************************				www					

*47:11 7	přislepažíjání bržiakosá	par, ug.	I' L S lung,	lary.	H/Peso	Quart.		nltario	TOTALE RUTTURA
	REGOLAZIONE ELETTRONICA UTA REPARTI BANCA DELL'OSSO E BANCA DEL TESSUTO OVARIGO								
NF.	Controller (majormnasile, completo d'assisses cor display								
	grafico LCD, costauto especialmente da aria ciatoda in resino termodastica accestinguede resistente al fuesto percento 18,94 V-O escrita grado di protessora 1720, ca								
	controls were a proteggen la scheda dell'erra, mentra la morneguesa yang punta a dista pin l'aglitara la marauluri di								
	impoliation e manutoralem. L'actalistice douts avecoire all'interno di quaro detti co destro di tiene DDI Blann								
	MISURAZIONE	3,00					2.00		
	SOHNAVO cica-no						200	6.256,00	12.512.
tu.	Capazione per controllere programmable per note Modifier, serves teaders e diceller, controlle essentialmente da una custosse en recho termoslettica expessinguante, resistente								
	al force arrento USA VIQ anote grado di trotto pre 1781, la custora serve a protegore la sincia elettroria, menero la monorthine serva poste a Vista per fortiare le oporativa di instillatorio e manuerativo, Ufornalistico confi,								
	d regulatione e montresione l'organisme confi encerira all'itemo d'austre sentres desco d'astre Din Tiene								
	MISURAZIONE								
	15 ingress/upoke unversel 90HPANO cadastro	2,00					2.00 2.00	250,80	1591,
us.	Jam cs. na							,,,,,	
	MISURAZIONI: 4 usote anakojiche	7,00					200		
	SOMMAND coolure						200	838,30	1.676,
vo.	Iden cas me MISURAZIONE								
	8 ingressi dipitali	2.00				ļ	2.00		
NP.	90MMANG codaum Pernose di Eupervisione trachistmen, con acremia grafico T ^{err} i						2.00	518,40	1.0%
	disposite (C, visualmanime e color e nadurane di 2524/3000 prel WYSA, Sirà imbre completo di ura perta								
	etternat, n.i. porta utiti in il porta serole configurabile 85483. Il partidio cionè essere l'a gratia di comunicare tremite protocolia in atantard aporto Modous, informi il partidio domi-		1						
	estre danse & furnicallà Will-SERVER e supricto HTML 5 con a revero cloud								
	MISURAZIONE	1,00					100		
	ONAMOR						1.00	4,958,60	4558
NF,	Presentation de carele four e °C Compe (CLOSY) a = >CLOSY Campo - ACLOSYC = Almeiten com PM-1-								
	HISURAZIONE	4,00					4.00		
	SOHMANO cadaum						4.00	633,80	1.511
NP.	Sando d' temperature ao sono Remento sensible sa 1900 Enm. Campo -301800, 8 6,500m, 1-325mm								
	MISURAZIONE	5,00					500		
	COMPAND cataure						5.00	155.30	78;
N.P.	Servan, SCR, per velote insen 4 m, 26 min, 1954 (cress), Casse III Comento 2-porti, 3-porti, 0.164 MISURAZIONE:						Ì		
		2,00	2				2.00		_
NP.	SOFFANO cadavre Vehrola filestata e 3 vio Ph 10 corca Bron Constantistica						700	277,63	953
	per T. <0°C & >10°C presides scressor + Contactor m.3								
	rectors) filetists compress by the IS e CNS? H I S U R A 2 I O N I;	2.00					2,00		
	50+NAVO cadaut						2.00	325.10	ex
νP.	familias dipagno galiche per la visualizzariane di impianto si much screm								
	HISURAZIONE	1,0	ļ				100		
	SOMHANO (1					1.00	4.015,00	4.01
e N.P.	Engineering taskistations streets takegaments programmations, stand-up, mensa in territo								
	HISURAZIONE	1,0					100		
	D CAMPAGE	 					1.00	2,779,00	1277
	TOTALE REGULAZIONE ETMS-ETD (33.009,
20000	MODIFICHE AL QUADRO ELETTRICO E ALLA	\$200 <i>6</i> 000		20000			ne jeve	39/49749	
1 %P.	DISTRIBUZIONE IN CAMPO								
Ţ	 - smorteggio regulariore deltranta es stante - verifica speci per macromento ruova regulazione deltronica 								
	 realizacións consission elettricin per almentacións del PLC di nuova fornitara verdica delle morsettiene el eventudo riodicino que 								
	recessario - smortegio da 124 di sagnide SEVILLATO (MILLIAMO 178 PLC INSTITUTE E mortetti en								
	entrene e moriement entremento del collegamente interne al quidro vietteno tra nuoro. P.C. e moriementa								
	HISURAZIONI;	1,0					1.00		
	SOPPIANO o	1					1.00	6.067.0	668
2 002038.4	TERO FROOKER 400/750V can conductore of rame ricotto	1							
	Teas bile series in PAC of quelità R 12 sottografia et meericale compatigitée de quelità Ra, colore grigo AA, 1206 sonormature custon di allumino patiente e trenda di same rosso non	1							1
	propagante la Gamma e l'incerció e rome ED. 20-22 E, 20-35- 25-07 L								
	HTSURAZIONI: serione 2x1 mmq - per nilecmento di parte delle comession	100,0	22				100.00		
	ove recorderio SOMPANIO n	,					100.00	2,3	
n busane	CAYO KILTIPOLARE CON ISOLANEVITO DI FVC SCHERVATO						-		
1	TIPO FRZDARR AS\$750V con conditione di rama ricato llessibile induto in PVC di qualità P \$2 sottografia di matemati termoplestico di cuelità Rs, colone gripo RAL, XSS schemotura								
	nastro di espanyi o polisistere e traccia di rame repio rian propoperto in filorima e finocerenia recente CEI 20-32 (f., 20-3) 20-37 L.	1							
	P* ***	6 100					100.00		
	HISURAZIONE	100,0	1						
	sezione 4x1 mmg - per n/eamerto di parte delle cornessio ore reconstrio			1	1		100 OC	3,4	,
	sezione 441 mmg - per riformiento di parte delle common o oro roccustrio SOMMANO I	1			1				i
14 202333 <i>x</i>	patient 4.1 mmg - per rifectment of parts dels correction one roots said SOMMAND / ECANO MATTERDARS CON SOLARSERO III PAR SOLARSERO III								1
14 2020384	pations 4.1 mmg - per reformance di parte delle corregios over rocci sorio. SOMANO / ECANO MALTIPERARE CON ISOLABREMO DI PART DI CARRANO IN TROPI DI CARRANO IN CONTROLA CON								
14 2020332	peling 4st mmg - per rifectments di parte delle correctione rotos sario SONMANO II CAVO MALTIPOLARE CON INCLAMBERTO III PAR SCHARMATO TIDO PROMINI CONTROL con constiture di mere incitto rigio più a riera in PKC di qualità i i i i i control pri an i mercinia commissio con di ocia in Ric ciane quipo Alu. (Coloromenturi costino di America di ciante di control di control procaparte di finame e l'acceptio a forme CO INO III. (20-35) 20-27 C.								
14 2023324	section 4.1 mmg - per informento di parte delle correctione roccessario per roccessario SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO II SOMMANO IN SOMMANO IN SOMMANO II		20				100.06		
14 mrasž <i>a</i>	peling 4.1 mmg - per rifectments di parte delle correction one rotos sorio SONMANO II CAVO MALTIPOLARE CON ISOLAMBERTO DI PUE SCHERNATO TIDO PRODUBA GOTTANO con constitute di mere incitto Piessi bile antien in PC di qualità i i i i contiguiri si di mentrali sommigno con di qualità in pC disco prigo PAL (Cife commissuri sostiri o di antipo di petito e l'escolo di suri risto) en procuppire di Fasima e l'incredo a forme GO 70-20 (I. 78-5) (2017) MI SU III A 2.1 O H II seriore 2.1 mmg - per rificimento di porta della correstici	e 100)					100.06		5.
14 2020334	patient 4.1 mmg - per rifetament di parte della correctatione recessario con recessario EANO MATTERILARE CON INCLAMENTO DI TRUT DELIBRATO THOS PRODUIR NORMON CON CONSISTEM di reservizio tratto più colo di colo della 1.2 sottopoli di marcettatio consistempatrici del calcila 1.2 sottopoli di di marcettati consiste di altrico più celtico e decida 8.12 sottopoli di marcettati propognite di Promine e il recessa di carre insporter propognite di Promine e il recessa di carre insporter HI SUIN A 2.1 On III sectione 7.1 mmg - per rificcimento di parte della correctatione marcettatione.	n 100;	20						7,186 40,195

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D	IMEN	SIO	۷I	Quantità	IMP	ORTI
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso			TOTALE
		Collegeli a Tayatura Immianti		1				FORN	ITURA
		Collaudi e Tarature Impianti							
	N.P.	Engineering, realizzazione schemi collegamento, programmazione, start-up, messa in servizio impianto regolazione elettronica							
		MISURAZIONI:	4.00					•	
			1,00				1,00		
		SOMMANO cp					1,00	4530,00	4.530,0
	N,P.	Collaudo e verifica impianto condizionamento, comprese tarature, misure di assorbimento elettrico, ecc							
		MISURAZIONI:	1,00				1,00		
		SOMMANO cp					1,00	2527,00	2,527,0
•		TOTALE CAPITOLO €							7.057,00
							•		
		Validazione ambienti							
		Verifica condizioni termoigrometriche ambienti, utilizzando strumentazione certificata ed effettuando la misurazione per almeno 2" (così da ottenere una misura stabile). La strumentazione deve essere posta nel centro dell'ambiente a circa 1,5 metri di altezza.							
		MISURAZIONI: Misure T/UR all'interno di nº 8 ambienti	1,00				1,00	:	
		SOMMANO cp	-,00				1,00	506,00	506,0
		Verifica portata in uscita/ripresa dai terminali aeraulici in uscita dai terminali aeraulici utilizzando un apposito strumento tarato (anemometro a ventolina o filo caldo, oppure balometro)							
		MISURAZIONI: Misure di portata eseguite in nº 15 ambienti	1,00				1,00		
		SOMMANO cp					1,00	506,00	506,00
	N.P.	Verifica della distribuzione dei ΔP tra gli ambienti "at rest", utilizzando un manometro differenziale avente gli elementi di misura in comunicazione rispettivamente con il locale oggetto di misura e con l'ambiente di riferimento							
		MISURAZIONI: Misure di pressione differenziale eseguite nel reparto	1,00				1,00		
		SOMMANO cp	1,00				1,00	506,00	506,0
	N.P.	Conte particellari ambiente in condizioni di "at rest" secondo					1,00	500,00	300,0
		ISO 14644-1:2015 MISURAZIONI: Misure eseguite in nº 19 ambienti	1,00				1,00		
		SOMMANO cp	1,00				1,00	2400,00	2.400,0
		TOTALE CAPITOLO €					-,	,	3.918,00

Riepilogo Struttura

	Riepilogo Strutturale CATEGORI	E	
M:001	Impîanti meccanici	Totale Parziale	77.702,63
111.001	Impune mecoamor	Totale Latinate	771702/00
R:001	Impianto regolazione elettronica	Totale Parziale	33.009,10
R:002	Impianto regolazione elettronica modifiche al q.e.	Totale Parziale	7.186,00
C:001	Collaudi e Tarature Impianti	Totale Parziale	7.057,00
C:002	Validazione ambienti	Totale Parziale	3.918,00
		Totale Generale	128.872,73





acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

IDENTIFICATIVO DELL'RDO: 5666942

Tipologia di Rdo:

Trattative Dirette

Attività di manutenzione straordinaria riguardante l'adeguamento degli impianti tecnici della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e della Banca del Tessuto Ovarico (BTMS/BTO).

Dati Principali

Numero RDO

5666942

Nome RDO

Attività di manutenzione straordinaria riguardante l'adeguamento degli impianti tecnici della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico e della Banca del Tessuto Ovarico (BTMS/BTO).

Tipologia di contratto

Tipologia di procedura

Appalto di lavori

Affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro

Regolamento applicabile alla procedura telematica

Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

Ruoli e Autorizzazioni

Responsabile del procedimento

Raoul Paolini PLNRLA61D21A2710

Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

Raoul Paolini PLNRLA61D21A2710

Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA

Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE OSPEDALIERE, POLICLINICI, IRCCS e ISTITUTI ZOOPROFILATTICI > I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OS...



2



DATA DI GENERAZIONE 28/10/2025



Date

Pubblicazione

30/09/2025 10:48

Inizio presentazione offerte



30/09/2025 10:48

Termine ultimo presentazione offerte



17/10/2025 17:22

Data limite stipula contratto



28/02/2026 11:22

Giorni dopo la stipula per consegna beni/decorrenza

30



Dettaglio

Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

CUP

B8CEFDCC5A -

CPV

IdentificativoDescrizioneCategoriaFornitura45331200-8Lavori di installazione diOG 11 Impianti tecnologici100

impianti di ventilazione e

climatizzazione

Formulazione offerta economica VALORE ECONOMICO

Decimali Offerta

2

Termini di pagamento 60 GG DATA ACCERTAMENTO

Importo base d'asta

€ 132.738,91

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 3.866,18

Dati consegna e fatturazione

Fatturazione: VIA ELIO CHIANESI 53 ROMA (ROMA); Consegna: VIA ELIO CHIANESI 53 ROMA (ROMA); Alíquote: secondo la normativa vigente

DATA DI GENERAZIONE 28/10/2025 4



SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DATA DI GENERAZIONE 28/10/2025 5



CME .pdf

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

_				
COCL	:mai	コケスフリ	ana	Gara

DOC	355.9 Kb
Computo Metrico Est	timativo
	Capitolato pro MEPA.pdf
	77.9 Kb
Capitolato	
	Relazione Tecnica .pdf
	642.3 Kb
Relazione Tecnica	
	TAVOLA 1.pdf
	814.5 Kb
Tavola 1	

DATA DI GENERAZIONE 28/10/2025 6



SISTEMI DI E-PROCUREMENT

TAVOLA 3.pdf

504.1 Kb

Tavola 3

lettera contratto tipo lavori.pdf

228.3 Kb

Lettera Contratto

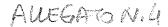
Inviti

Partita IVA Ragione sociale

02002031009 T.AM.CO.SRL

DATA DI GENERAZIONE 28/10/2025







DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 5666942

Offerta Economica relativa a

Descrizione Attività di manutenzione straordinaria riguardante l'adeguamento degli impianti tecnici della RdO nr. 5666942

RdO nr. 5666942

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente I.R.C.C.S. ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI ROMA

Ufficio UOC Patrimonio e Tecnico

Codice fiscale 02153140583 Codice univoco ufficio Non presente

Indirizzo sede Via elio chianesi 53

Città Roma

Recapito telefonico +390652666665

Email raoul.paolini@ifo.it

Punto ordinante Raoul Paolini

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

T.AM.CO.SRL

Partita IVA

02002031009

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO:

09/10/2025

DOCUMENTO DI OFFERTA ECONOMICA

NUMERO DI RDO: 5666942

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Nome Valore offerto Valore 119581,00

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

DATA DI GENERAZIONE DOCUMENTO:

09/10/2025

DOCUMENTO	ומ	OFFERTA	ECONOMICA
-----------	----	----------------	------------------

NUMERO DI RDO: 5666942

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

