

VALIDATA
ECONOMICAMENTE
E LEGALMENTE

REGIONE SICILIANA
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
PALERMO**
DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n° 000385 del 24 MAR 2025

OGGETTO: Approvazione liquidazione e pagamento SAL finale a favore della ditta Opere Srl.

PNRR M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature nell'ambito della missione 6 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Sistemi Radiologici Fissi - Telecomandati da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo alla ditta Opere S.r.l.

CIG: **B274302C45**. CUP: **F79I21000020006**, **F79J21016010006**.

Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU.

STRUTTURA PROPONENTE	DIPARTIMENTO RISORSE ECONOMICO-FINANZIARIE, PATRIMONIALE, PROVVEDITORATO E TECNICO
U.O.C. Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari	ANNOTAZIONE CONTABILE - BILANCIO Esercizio 202 <u>5</u> e 202 <u>4</u>
Proposta n. 38 del 27/02/2025	N° Conto Economico _____
Quadro Economico Patrimoniale – Bilancio	N° Conto Patrimoniale <u>1.01.02.10.30</u>
N° Centro di costo	Importo € _____
N° Conto Economico 1.01.02.10.30	Budget pluriennale _____
Ordine n° del	Anno _____ Euro _____
Tetto di spesa/Budget assegnato	Anno _____ Euro _____
Budget utilizzato/impegnato	
Disponibilità residua budget	
<input type="checkbox"/> Non comporta ordine di spesa	
Il Responsabile del Procedimento <i>Ing. Danilo De Santis</i>	Il Direttore della U.O.C. Bilancio e Programmazione (D ^l Dirigente Amministrativo) <i>Dott.ssa Francesca Lo Re</i>
<i>HIRUP</i> Dott.ssa <i>Giuseppina Pullara</i>	

L'anno duemilaventicinque, il giorno 24 MAR 2025 del mese di MARZO, nei locali della Sede Legale di Via Giacomo Cusmano n.24 – Palermo, il Direttore Sanitario Dott. Antonino Levita n.q. di sostituto del Direttore Generale dell'ASP di Palermo, ai sensi dell'art. 3 c.6 D.lgs. 502/92, assistito da Dott. WILLY VALONE quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata:

Il Dirigente Amministrativo dell'UOC Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari
Dott.ssa Giuseppina Pullara

PREMESSO CHE:

- con la Delibera del Direttore Generale n. 464 del 30/03/2023, si è proceduto all'“Adesione Accordo Quadro su CONSIP per la fornitura di sistemi radiologici fissi - telecomandati, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni, in accordo con la programmazione PNRR. ID AQ 2489. CIG 96579085CE”, mediante ordinativo diretto alla ditta General Medical Merate S.p.A. partita IVA 00225500164, sede legale VIA PARTIGIANI N. 25 - 24068 – SERIATE (BG)
- con la Delibera del Direttore Generale n. 96 del 12/07/2024 è stata indetta una procedura negoziata sotto soglia ad invito di 10 OO.EE., ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. c) del D.Lgs 36/2023, su Piattaforma MEPA, per i Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali destinati all'installazione di Telecomandati nell'ambito del PNRR “M6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature, da allocare presso il PO Villa delle Ginestre e il CR Ucciardone di Palermo
- con Delibera del Direttore Generale n. 300 del 27/08/2024:
 - è stata approvata la proposta di aggiudicazione e si è proceduto alla formale aggiudicazione della procedura negoziata sotto soglia ad invito di 10 OO.EE., ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. c) del D.Lgs 36/2023, su Piattaforma MEPA dei Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali destinati alla installazione all'installazione di Telecomandati da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo. CIG: B274302C45. CUP: F79I21000020006, F79J21016010006 nell'ambito della linea di intervento PNRR “M6C 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature” alla ditta **OPERE s.r.l.**, P. IVA 06321020825, sede legale Via Principe di Villafranca n. 57 – 90141 Palermo, per un importo complessivo pari ad € 39.041,89 oltre IVA, oneri e somme a disposizione;
 - sono stati approvati gli atti relativi al progetto esecutivo;
 - è stato nominato quale supporto al RUP e Direttore dei Lavori, in sostituzione dell'Ing Fulvio Castronovo, non più in servizio, l'Ing. Antonio Capuana, che si sarebbe avvalso della consulenza dell'Ing. Elettrico La Iuppa;
 - la superiore procedura di gara è stata espletata seguendo il rispetto dei requisiti orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241, ovvero di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH);
- la piattaforma MEPA non ha consentito nell'operazione dell'estrapolazione CIG **B274302C45** l'inserimento dei due CUP di riferimento **F79I21000020006**, **F79J21016010006**, permettendone l'inserimento di uno solo e precisamente **F79I21000020006**, le relative rendicontazioni per ciascun CUP avverranno sulla piattaforma REGIS manualmente, allegando le dovute documentazioni a corredo;
- in data 6/08/2024, giusta nota prot. n. 375211, si è proceduto alla consegna dei lavori in urgenza, trattandosi di affidamenti a valere su fondi PNRR;
- I lavori, attesa la consegna in urgenza, sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori in data 19/08/2024 presso il PO Villa delle Ginestre e in data 16.09.2024 presso il CR Ucciardone;
- con delibera del Direttore Generale n. 353 del 6/09/2024 si è provveduto con urgenza, stante la nota assessoriale 35357 del 26/07/2024, con la quale stabiliva che l'ASP di Palermo collaudasse n. 22 apparecchiature entro il 31/08, all'acquisto dei due quadri elettrici necessari per l'allocazione dei Telecomandati in parola, attesa la dichiarazione della suddetta Ditta OPERE S.R.L., aggiudicataria dei lavori, assunta per le vie brevi, poi confermata con note prot. nn. 391773 del 22/08/2024 e 393151 del 23/08/2024, nelle quali l'O.E. dichiarava, stante la disponibilità dell'esecuzione nell'immediatezza dei lavori *de quibus*, l'impossibilità di reperire, in tempi celeri, particolari interruttori da inserire all'interno del quadro elettrico, considerato il periodo estivo e chiusura delle ditte fornitrici;
- nella medesima delibera l'Asp si riservava provvedere allo stralcio delle forniture e lavorazioni relative alla parte impiantistica/elettrica aggiudicata alla ditta OPERE giusta deliberazione n. 300 del 27/08/2024
- in data 17/09/2024 è stato sottoscritto, tra le parti, il Contratto (Rep. N. 14 bis del 17/09/2024), per l'affidamento dei lavori in oggetto e più precisamente come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO	
A) LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA	
a1) Lavori a base d'asta	€ 39.041,89
a2) Oneri speciali di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.332,26
TOTALE A	€ 40.374,15
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
b1) IVA su lavori [10%]	4.037,42 €
b2) Imprevisti [<10%]	€ 4.569,30
b3) IVA su imprevisti [10%]	€ 456,93
b4) Oneri di conferimento a discarica	€ 1.000,00
b5) IVA su oneri di conferimento a discarica [22%]	€ 220,00
b6) Contributo ANAC	€ 35,00
b7) Incentivo funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023	€ 913,86
TOTALE B	€ 11.232,51
TOTALE GENERALE A+B	€ 51.606,66

- trattandosi di interventi su immobili dove vengono erogate attività sanitarie, hanno seguito un cronoprogramma rimodulato e organizzato in base alle esigenze e alle programmate attività ospedaliere e prestazioni sanitarie da erogare;

ATTESO che, nel corso dello svolgimento delle lavorazioni, in fase di esecuzione del contratto, venivano evidenziate da D.L., con relazione del 09/12/2024 alcune criticità riscontrate in cantiere, nonché la necessità di effettuare lavorazioni non previste e dovute principalmente a cause impreviste e imprevedibili durante la progettazione;

DATO ATTO che

- il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP resa al fine di non interrompere lo svolgimento delle fasi lavorative, ha disposto che l'O.E. effettuasse le attività e le lavorazioni necessarie alla prosecuzione del cantiere, nelle more della redazione della successiva Perizia di Variante;
- il Direttore dei Lavori, ai sensi dell'articolo 8, comma 1, D.M. MIT n. 49/2018 ha proposto al RUP, giusta relazione del 09/12/2024, la redazione di una perizia di variante rientrante nella fattispecie di cui all'articolo 120, comma 1, lettera b), D. Lgs. 36/2023, nel rispetto dei limiti di cui al co.2 del medesimo articolo, necessaria per superare gli ostacoli tecnici, imprevisti ed imprevedibili emersi durante le fasi di lavorazione, attese le difficoltà oggettive di eseguire più sopralluoghi presso la Casa di Reclusione, ed, in particolare:
 - Inserimento quadro elettrico all'interno della stanza con relativi componenti e dorsali di distribuzione elettrica e di messa a terra meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi;
 - Lavori edili per il taglio e ripristino dell'ingresso della stanza per passaggio telecomandato, meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi;
 - Placcaggio pareti per eliminazione umidità di risalita;

RICHIAMATA, pertanto, la deliberazione del Direttore Generale n. 86 del 23/01/2025, con la quale si approva la Perizia di Variante ai sensi dell'articolo 120 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023 per Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali, destinati alla installazione di Telecomandati da destinare al P.O. Villa delle Ginestre e C.R. Ucciardone di Palermo, alla ditta *OPERE s.r.l.*;

DATO ATTO CHE sono stati redatti dal Direttore dei Lavori gli allegati contabili che alla presente si allegano in formato digitale e che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto, come di seguito elencati:

- (ALL. 1) - Stato di Avanzamento Lavori
- (ALL. 2) - Libretto delle Misure
- (ALL. 3) - Registro di Contabilità
- (ALL. 4) - Computo metrico
- (ALL. 5) - Certificato di pagamento
- (ALL. 6) - Quadro comparativo
- (ALL. 7) - relazione sulla necessità di modifica e variante
- (ALL. 8) - Relazione perizia di variante
- (ALL. 9) - Certificato Regolare Esecuzione

Intercalare alla delibera
N. 000385 del 24 MAR 2025

RILEVATO che per quanto concerne il CUP F79J21016010006, non avendo a disposizione economie e non risultando capiente dell'importo complessivo, dovuto anche all'aggiunta non programmata della perizia di variante, si è reso necessario far gravare parte dell'importo *de quo* su fondi di bilancio;

CONSIDERATO che gli importi di cui alla deliberazione n. 86/2025 erano comprensivi anche degli incentivi delle funzioni tecniche e che, avendo il target PNRR al T1 2025 (per quanto concerne il CUP F79J21016010006 – CR Ucciardone), gli stessi graveranno sul bilancio aziendale;

DATO ATTO, pertanto, che sono stati emessi i relativi ordini NSO, suddivisi per luogo di lavorazione e CUP a favore dell'O.E. *Opere S.r.l.*, e specificatamente:

- A gravare su fondi PNRR

CIG Derivato	CUP	Luogo di Destinazione	N. Ordine SSB3AI	Importo complessivo iva compresa al 10%
B274302C45	F79I21000020006	P.O. Villa delle Ginestre	128/2024	€ 2.765,42
B274302C45	F79J21016010006	C.R. Ucciardone	168/2024	€ 34.307,41

- A gravare su fondi di bilancio aziendale anno 2024

CIG Derivato	Luogo di Destinazione	N. Ordine 9Y1E0J	Importo complessivo iva compresa al 10%
B274302C45	C.R. Ucciardone	92/2024	€ 18.766,06

DATO ATTO della regolarità contributiva dell'Impresa appaltatrice *OPERE Srl* nei confronti di INPS e INAIL acquisita agli atti, mediante D.U.R.C. *online*

- prot. n. certificato-INPS_46155377, con scadenza validità 20/02/2025 (*ALL. 10*);
- prot. n. certificato-INPS_48021316, con scadenza validità 27/06/2025 (*ALL. 11*);

DATO ATTO che la ditta *OPERE Srl*:

- ha prodotto per il pagamento inerente i lavori, le fatture elettroniche:

CUP	N. Fattura	Data fattura	Importo senza IVA	Importo complessivo di IVA compresa al 10%
F79I21000020006	60	09/10/2024	€ 2.514,02	€ 2.765,42
F79J21016010006	3	06/02/2025	€ 31.188,55	€ 34.307,41

Fondi	N. Fattura	Data fattura	Importo senza IVA	Importo complessivo di IVA compresa al 10%
Mezzi Propri – Fondi aziendali 2024	4	06/02/2025	€ 17.060,05	€ 18.766,06

CONSIDERATO il target PNRR fissato al T4 2024, per quanto riguarda il CUP F79I21000020006, ovvero il Sistema Radiologico Fisso da destinare al PO Villa delle Ginestre, si è provveduto alla liquidazione della relativa fattura, n. 60 del 09/10/2024;

RITENUTO, pertanto, in favore dell'O.E. *Opere S.r.l.* con Partita IVA 06321020825 (*operesrl2014@pec.it*), Sede legale VIA PRINCIPE DI VILLAFRANCA N. 57 – PALERMO 90141:

- a ratifica autorizzare “**ora per allora**” la suddetta liquidazione, giusto mandato n. 73088 del 30/10/2024;
- per quanto concerne la rimanente fattura a gravare sul PNRR, liquidare un imponibile totale di € 31.188,55, oltre IVA al 10%, per un totale complessivo IVA compresa pari ad € 34.307,41;
- per quanto concerne la fattura a gravare sui fondi di bilancio aziendale 2024, liquidare un imponibile totale di € 17.060,05, per un totale complessivo IVA compresa pari ad € 18.766,06;

CONSIDERATO che:

- la spesa dei lavori di € 34.307,41 graverà sul conto economico 1.01.02.10.30 “Immobilizzazioni materiali in corso e acconti”, giusta autorizzazione *extra budget* UA_PNRR/2025/21-0;
- la spesa dei lavori di € 18.766,06 graverà sul conto economico 1.01.02.10.30 “Immobilizzazioni materiali in corso e acconti”, giusta autorizzazione UA_ADDIRUS/2024/2-8;

- si procederà alla rendicontazione sulla piattaforma Re.Gi.s, di quanto liquidato per la realizzazione del progetto di cui ai suelencati CUP, al fine di rispettare le tempistiche imposte dal PNRR, riservandosi di liquidare gli incentivi di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023, nelle more dell'adottando regolamento degli incentivi delle funzioni tecniche, facendoli gravare sulle eventuali economie generate dai progetti in parola, o su fondi di bilancio aziendale, qualora la Direzione Strategica ritenesse utilizzare le suddette economie nell'ambito della realizzazione di Apparecchiature diverse;

RITENUTO di dover quantificare, per gli Incentivi delle funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023, giusta delibera 260/2025, la somma di € 1.015,25 pari al 2% dell'importo complessivo che verrà distribuito con successivo atto, **che graveranno su fondi PNRR sul CUP F79I21000020006, attesa la non capienza del CUP F79J21016010006**, salva la successiva e integrale reintegrazione, al momento dell'effettiva erogazione del finanziamento da parte del competente Servizio assessoriale;

RITENUTO di dover anticipare su bilancio aziendale la somma necessaria per i lavori *de quibus* a gravare sul PNRR, salva la successiva e integrale reintegrazione, al momento dell'effettiva erogazione del finanziamento da parte del competente Servizio assessoriale;

RITENUTO di munire il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di dotare nel più breve tempo possibile i siti destinatari dei beni di che trattasi ed attivare le attività coinvolte;

DATO ATTO che il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/212 e dal D. Lgs. 33/2013, nel proprio sito www.asppalermo.org sezione "Bandi Gara";

DATO ATTO che, proponendo il presente provvedimento e sottoscrivendolo, si attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n°20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2012 n°190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione".

PROPONE DI

Intercalare alla delibera

Per i motivi di cui in premessa che si intendono di seguito interamente riportati

000385 del 24 MAR 2025

PRENDERE ATTO della Delibera del Direttore Generale n. 464 del 30/03/2023, con la quale si è proceduto all'"*Adesione Accordo Quadro su CONSIP per la fornitura di sistemi radiologici fissi - telecomandati, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni, in accordo con la programmazione PNRR. ID AQ 2489. CIG 96579085CE*", mediante ordinativo diretto alla ditta General Medical Merate S.p.A. partita IVA 00225500164, sede legale VIA PARTIGIANI N. 25 - 24068 – SERIATE (BG);

PRENDERE ATTO della delibera del Direttore Generale n. 300 del 27/08/2024, con la quale si è proceduto alla formale aggiudicazione della procedura negoziata sotto soglia ad invito di 10 OO.EE., ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. c) del D.Lgs 36/2023, su Piattaforma MEPA dei Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali destinati alla installazione all'installazione di Telecomandati da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo. CIG: B274302C45. CUP: F79I21000020006, F79J21016010006 nell'ambito della linea di intervento PNRR "M6C 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature" alla ditta **OPERE s.r.l.**, P. IVA 06321020825, sede legale Via Principe di Villafranca n. 57 – 90141 Palermo, per un importo complessivo pari ad € 39.041,89 oltre IVA, oneri e somme a disposizione.

PRENDERE ATTO della deliberazione del Direttore Generale n. 86 del 23/01/2025, con la quale si approva la Perizia di Variante ai sensi dell'articolo 120 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023 per Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali, destinati alla installazione di Telecomandati da destinare al P.O. Villa delle Ginestre e C.R. Ucciardone di Palermo, alla ditta **OPERE s.r.l.**;

APPROVARE:

- lo stato di avanzamento unico finale per il pagamento dei lavori in oggetto, giusti allegati contabili che alla presente si allegano in formato digitale e che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto, come di seguito elencati:
 - (ALL. 1) - Stato di Avanzamento Lavori
 - (ALL. 2) - Libretto delle Misure
 - (ALL. 3) - Registro di Contabilità

- (ALL. 4) – Computo metrico
- (ALL. 5) - Certificato di pagamento
- (ALL. 6) – Quadro comparativo
- (ALL. 7) – relazione sulla necessità di modifica e variante
- (ALL. 8) – Relazione perizia di variante
- (ALL. 9) – Certificato Regolare Esecuzione

RILEVATO che per quanto concerne il CUP F79J21016010006, non avendo a disposizione economie e non risultando capiente dell'importo complessivo, dovuto anche all'aggiunta non programmata della perizia di variante, si è reso necessario far gravare parte dell'importo *de quo* su fondi di bilancio;

CONSIDERATO il target PNRR fissato al T4 2024, per quanto riguarda il CUP F79I21000020006, ovvero il Sistema Radiologico Fisso da destinare al PO Villa delle Ginestre, si è provveduto alla liquidazione della relativa fattura, n. 60 del 09/10/2024;

PRENDERE ATTO, pertanto, che sono stati emessi i relativi ordini NSO, suddivisi per luogo di lavorazione e CUP a favore dell'O.E. **Opere S.r.l.**, e specificatamente:

- A gravare su fondi PNRR

CIG Derivato	CUP	Luogo di Destinazione	N. Ordine SSB3AI	Importo complessivo iva compresa al 10%
B274302C45	F79I21000020006	P.O. Villa delle Ginestre	128/2024	€ 2.765,42
B274302C45	F79J21016010006	C.R. Ucciardone	168/2024	€ 34.307,41

- A gravare su fondi di bilancio aziendale anno 2024

CIG Derivato	Luogo di Destinazione	N. Ordine 9Y1E0J	Importo complessivo iva compresa al 10%
B274302C45	C.R. Ucciardone	92/2024	€ 18.766,06

PRENDERE ATTO

- del Certificato di Regolare Esecuzione prodotto dal Direttore dei Lavori, Ing. Antonio Capuana;
- della regolarità contributiva dell'Impresa appaltatrice **OPERE Srl** nei confronti di INPS e INAIL acquisita agli atti, mediante D.U.R.C. *online*.
 - prot. n. certificato-INPS_48021316, con scadenza validità 27/06/2025
 - prot. n. certificato- INPS_44743430, con scadenza validità 19/06/2025;

PRENDERE ATTO che la ditta **OPERE Srl**:

- ha prodotto, per il pagamento inerente i lavori, le seguenti fatture elettroniche:

CUP	N. Fattura	Data fattura	Importo senza IVA	Importo complessivo di IVA compresa al 10%
F79I21000020006	60	09/10/2024	€ 2.514,02	€ 2.765,42 ✓
F79J21016010006	3	06/02/2025	€ 31.188,55	€ 34.307,41 ✓

Fondi	N. Fattura	Data fattura	Importo senza IVA	Importo complessivo di IVA compresa al 10%
Mezzi Propri – Fondi aziendali 2024	4	06/02/2025	€ 17.060,05	€ 18.766,06

AUTORIZZARE la liquidazione all'O.E. **OPERE S.r.l.** con Partita IVA 06321020825 (*operesrl2014@pec.it*), Sede legale VIA PRINCIPE DI VILLAFRANCA N. 57 – PALERMO 90141:

- a ratifica autorizzare **“ora per allora”** la suddetta liquidazione, giusto mandato n. 73088 del 30/10/2024;
- per quanto concerne la rimanente fattura a gravare sul PNRR, un imponibile totale di € 31.188,55, oltre IVA al 10%, per un totale complessivo IVA compresa pari ad € 34.307,41, graverà sul conto economico 1.01.02.10.30 “Immobilizzazioni materiali in corso e acconti”;
- per quanto concerne la fattura a gravare sui fondi di bilancio aziendale 2024, un imponibile totale di € 17.060,05, per un totale complessivo IVA compresa pari ad € 18.766,06, graverà sul conto economico 1.01.02.10.30 “Immobilizzazioni materiali in corso e acconti”;

PRENDERE ATTO che si procederà alla rendicontazione sulla piattaforma Re.Gi.s, di quanto su liquidato per la realizzazione del progetto di cui ai suelencati CUP, al fine di rispettare le tempistiche imposte dal PNRR.

QUANTIFICARE, gli Incentivi delle funzioni tecniche ex art. 45 D. Lgs 36/2023, giusta delibera 260/2025, la somma di € 1.015,25 pari al 2% dell'importo complessivo che verrà distribuito con successivo atto, **che graveranno su fondi PNRR sul CUP F79I21000020006, attesa la non capienza del CUP F79J21016010006**, salva la successiva e integrale reintegrazione, al momento dell'effettiva erogazione del finanziamento da parte del competente Servizio assessoriale;

PRENDERE ATTO di dover anticipare su bilancio aziendale la somma necessaria per i lavori *de quibus* a gravare sul PNRR, salva la successiva e integrale reintegrazione, al momento dell'effettiva erogazione del finanziamento da parte del competente Servizio assessoriale;

NOTIFICARE, per il seguito di competenza il presente atto a:

- Dipartimento di Diagnostica per Immagini
- UOC Bilancio e Programmazione;
- D.L. Ing. Capuana presso la UOC Progettazione e Manutenzione;
- O.E. *Opere SRL*
- Collegio sindacale;

DICHIARARE il presente atto immediatamente esecutivo.

DICHIARARE gli allegati parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.

PROVVEDERE a pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 33/2013, nel proprio sito www.asppalermo.org sezione "Bandi Gara".

Il Dirigente Amministrativo
U.O.C. Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari
Dott.ssa Giuseppina Pullara







Sul presente atto viene espresso

parere Favorevole dal

parere / dal

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Ignazio Del Campo

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Antonino Levita

IL DIRETTORE GENERALE

- vista la proposta di deliberazione che precede e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;
- visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario; questo
- ritenuto di condividerne il contenuto;
- assistito dal segretario verbalizzante,

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui s'intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente

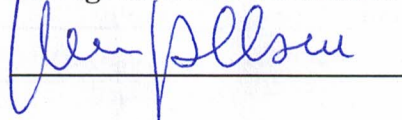
IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Antonino Levita

*n.q. di SOSTITUTO DEL DIRETTORE GENERALE
ai sensi dell'art. 3 c. 6 D.Lgs. 502/92*



Il Segretario verbalizzante



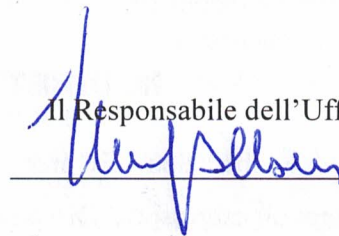
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

PA

ATTESTAZIONI

DELIBERAZIONE N. 000385 DEL 24 MAR 2025

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni



La presente deliberazione è stata affissa all'Albo il _____ l'Addetto _____

E' stata ritirata dall'Albo il _____ l'Addetto _____

- ☐ Si attesta che contro la presente delibera non è pervenuto alcun reclamo.
- ☐ Si attesta che contro la presente delibera è pervenuto reclamo da :

PA _____

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

Annotazioni _____

ALLEGATI ALLA

DELIBERA N. 000385

DEL

24 MAR 2025

ASP Palermo

Allegato 1

Stazione ASP Palermo
Appaltante :

Lavori di : Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

Impresa : OPERE SRL

STATO AVANZAMENTO N°2 ed ultimo dei lavori eseguiti a tutto il 11/12/2024

CONTRATTO in data ,n. di repertorio, registrato a in data , al n. Mod. Vol.

Importo Perizia N°1 (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	57.490,32
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	1.379,36
Importo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€	
Importo lavori a base d'asta	€	56.110,96
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 11,99 %	€	50.762,62
Importo ribasso d'asta	€	6.727,70
Importo cauzione definitiva (% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :

Tempi	
Data consegna parziale	
Data della consegna	11/09/2024
Data di inizio dei lavori	12/09/2024
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	
I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	
Per cui la nuova scadenza del tempo utile	
Giorni impiegati in più	
Giorni impiegati in meno	

SOMME A DISPOSIZIONE
AMMINISTRAZIONE

€

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
1	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o cad	19,000	44,94	853,86
2	14.3.10.5	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli m	30,000	6,49	194,70
3	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve m²	313,155	5,89	1.844,48
4	AP09	REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI COMPONENTI, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO m²	69,043	87,08	6.012,26
5	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale m³	14,000	18,66	261,24
6	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. cad	16,000	12,40	198,40
7	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in m²	11,600	19,36	224,58
8	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei m²	4,000	50,26	201,04
9	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura cad	2,000	102,38	204,76
10	26.1.36	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase m	50,000	1,57	78,50
11	26.1.37	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la cad	7,000	30,12	210,84
12	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento m²	14,000	19,44	272,16
13	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo m²	14,000	19,99	279,86
14	5.1.13.3	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1ª scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con co m²	14,000	81,50	1.141,00
15	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. m²	48,540	12,75	618,89
16	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo A RIPIANTARE			12.596,57
Il Direttore dei Lavori		Il Responsabile Unico del Procedimento			

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO			
		meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			12.596,57
17	21.1.11	m ² Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	48,540	14,61	709,17
18	9.1.1	m ² x cm Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con	240,000	4,07	976,80
19	9.1.5	m ² Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola	247,550	23,38	5.787,72
20	2.2.12.2	m ² Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed	90,000	16,95	1.525,50
21	6.4.15.3	m ² Canaletta prefabbricata di tipo "M" per la raccolta delle acque di superficie, realizzata in materiale plastico (tipo polipropilene ad elevate prestazioni PP), materiale ecosostenibile e riciclabile	40,000	49,52	1.980,80
22	2.2.5	m Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di	10,000	77,91	779,10
23	24.3.5.1	m ² Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna	4,400	62,69	275,84
24	14.8.3.1	cad Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C	1,000	888,08	888,08
25	14.8.3.2	cad Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C	4,000	137,44	549,76
26	14.8.11.6	cad Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato	6,000	191,52	1.149,12
27	14.4.7.16	cad Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n	3,000	262,30	786,90
28	14.3.17.54	cad Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c	1,000	50,90	50,90
29	14.3.17.55	m Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c	10,000	26,53	265,30
30	14.4.4.12	m Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali	20,000	38,30	766,00
31	14.4.5.11	cad Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	1,000	231,08	231,08
		cad A RIPIORTARE	8,000	56,26	450,08
Il Direttore dei Lavori					29.768,72
Il Responsabile Unico del Procedimento					

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale
		RIPORTO			29.768,72
32	14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b cad	8,000	81,36	650,88
33	14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale cad	2,000	91,94	183,88
34	14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. cad	1,000	39,97	39,97
35	14.4.5.46	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c cad	1,000	148,00	148,00
36	14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b cad	1,000	82,17	82,17
37	14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN cavo m	220,000	2,10	462,00
38	14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u cad	4,000	47,51	190,04
39	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa cad	11,000	56,20	618,20
40	14.1.9.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa cad	10,000	57,22	572,20
41	ANP01	DEMOLIZIONE PORTA INTERMEDIA IN FERRO, COMPRESO IL TAGLIO DELLA MURATURA IMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO cad	1,000	450,00	450,00
42	ANP02	DEMOLIZIONE CON MEZZI MECCANICI DELLA CANALETTA ESISTENTE A PAVIMENTO, RIPRISTINO DEL PIANO DI POSA, CON MALTA IMPERMEABILIZZANTE E VISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALEZIONE ACCESSO SALA RX cad	1,000	500,00	500,00
43	ANP03	DEMOLIZIONE VECCHIO BOX IN LEGNO E PORTA BLINDATA cad	1,000	2.000,00	2.000,00
44	ANP04	F.P. OP DI N.2 VISIVE CONSISTENTI IN: TELAIO PER VETRO ANTI-X EQ PB. 2.00 MM cad	2,000	2.900,00	5.800,00
45	AP07	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO ELETTRICO E COMPRESO LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E COMPRESO cad	1,000	650,77	650,77
46	AP08	REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALEZIONE ACCESSO SALA RX CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LAMPADE DI SEGNALEZIONE A DOPPIA LUCE (BIANCA FUNZIONAMENTO /ROSSA EMISSIONE RAGGI X) cad	1,000	603,21	603,21
		A RIPIORTARE			42.720,04
Il Direttore dei Lavori		Il Responsabile Unico del Procedimento			

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
47	AP10	<p>RIPORTO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI ANTI-X REALIZZATI CON DOPPIO PANNELLO IN MDF, CON INTERPOSTA LAMINA DI PIOMBO RICAVATA DA PANI VERGINI DI PRIMA FUSIONE, TITOLO 99.9%, ANCORATI A PARETE SU</p> <p>m²</p>	12,670	499,64	42.720,04
48	AP11	<p>FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PORTA SCHERMATA ANTI RX STIPITE IN ALLUMINIO SCHERMATO CON LAMINA DI PIOMBO, BORDO ANTA IN ALLUMINIO SU TRE LATI A SORMONTO DELL'ANTA E CON BATTUTA RIPORTATO, PANNELLO</p> <p>cad</p>	2,000	2.897,64	5.795,28
49	ANP10	<p>INTERVENTI IN ECONOMIA PER LAVORI NECESSARI A CONSENTIRE L'ACCESSO DEL TELECOMANDATO OP.COM.72H + OP.QUAL. 36H</p> <p>cad</p>	1,000	2.644,56	2.644,56
A RIPORTARE					57.490,32
Il Direttore dei Lavori		Il Responsabile Unico del Procedimento			

LAVORI : Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2
II.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

IMPRESA : OPERE SRL

LIBRETTO DELLE MISURE

ADEGUAMENTO LOCALI PER INSTALLAZIONE TELECOMANDATI

N.° 1 di fogli n.

Consegnato in bianco al Direttore dei Lavori

Palermo, 11/12/2024



Palermo li 10/12/2024

IL PROGETTISTA


N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISITE	P R O D O T T I Pag. 3		
				negativi	positivi	Totali
			CASA CIRCONDARIALE UCCIARDONE			
			2 sal - UCCIARDONE			
8	11/12/2024	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale 2.00*1.00*3.00 SOMMANO m³ =		6,000	6,000
9	11/12/2024	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. 8 SOMMANO cad =		8,000	8,000
10	11/12/2024	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in 8 SOMMANO m² =		8,000	8,000
11	11/12/2024	26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei Ingresso area cantiere esterno 2.00*2.00 SOMMANO m² =		4,000	4,000
12	11/12/2024	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000
13	11/12/2024	26.1.36	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase Delimitazione passaggi e aree di lavoro 20 UCCIARDONE 30 VILLA DELLE GINESTRE SOMMANO m =		20,000 30,000	50,000
14	11/12/2024	26.1.37	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la Delimitazione passaggi e aree di lavoro 7 SOMMANO cad =		7,000	7,000
15	11/12/2024	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni,			

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISITE	P R O D O T T I Pag. 4		
				negativi	positivi	Totali
			soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento 14.00 MQ SOMMANO m² =		14,000	14,000
16	11/12/2024	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo MQ 14.00 SOMMANO m² =		14,000	14,000
17	11/12/2024	5.1.13.3	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1ª scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con co MQ 14.00 SOMMANO m² =		14,000	14,000
18	11/12/2024	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. MQ 48.54 SOMMANO m² =		48,540	48,540
19	11/12/2024	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. MQ 48.54 SOMMANO m² =		48,540	48,540
20	11/12/2024	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 240.00 SOMMANO m² x cm =		240,000	240,000
21	11/12/2024	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiatto e traversato con malta bastarda dosata con MQ 247.55 SOMMANO m² =		247,550	247,550
22	11/12/2024	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola MQ 90.00 SOMMANO m² =		90,000	90,000

af

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISI	P R O D O T T I			Pag. 5
				negativi	positivi	Totali	
23	11/12/2024	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve MQ 247.55 SOMMANO m² =		247,550	247,550	
24	11/12/2024	2.2.12.2	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed MQ 40.00 SOMMANO m² =		40,000	40,000	
25	11/12/2024	6.4.15.3	Canaletta prefabbricata di tipo "M" per la raccolta delle acque di superficie, realizzata in materiale plastico (tipo polipropilene ad elevate prestazioni PP), materiale ecosostenibile e riciclabile ML 10.00 SOMMANO m =		10,000	10,000	
26	11/12/2024	2.2.5	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di MQ 4.40 SOMMANO m² =		4,400	4,400	
27	11/12/2024	24.3.5.1	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000	
28	11/12/2024	14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) 4 SOMMANO cad =		4,000	4,000	
29	11/12/2024	14.8.3.2	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) 6 SOMMANO cad =		6,000	6,000	
30	11/12/2024	14.8.11.6	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato 3 SOMMANO cad =		3,000	3,000	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISITE	P R O D O T T I Pag. 6		
				negativi	positivi	Totali
31	11/12/2024	14.4.7.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
32	11/12/2024	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o 13 SOMMANO cad =		13,000	13,000
33	11/12/2024	14.3.10.5	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli 15.00 ML SOMMANO m =		15,000	15,000
34	11/12/2024	14.3.17.54	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c ML 10 SOMMANO m =		10,000	10,000
35	11/12/2024	14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c 20.00 ML SOMMANO m =		20,000	20,000
36	11/12/2024	14.4.4.12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
37	11/12/2024	14.4.5.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c 8 SOMMANO cad =		8,000	8,000
38	11/12/2024	14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b 8 SOMMANO cad =		8,000	8,000

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISATE	P R O D O T T I			Pag. 7
				negativi	positivi	Totali	
39	11/12/2024	14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000	
40	11/12/2024	14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000	
41	11/12/2024	14.4.5.46	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000	
42	11/12/2024	14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000	
43	11/12/2024	14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN cavo 220.00 SOMMANO m =		220,000	220,000	
44	11/12/2024	14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u 4 SOMMANO cad =		4,000	4,000	
45	11/12/2024	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa 11 SOMMANO cad =		11,000	11,000	
46	11/12/2024	14.1.9.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa 10 SOMMANO cad =		10,000	10,000	af

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	P R O D O T T I Pag. 8		
				negativi	positivi	Totali
47	11/12/2024	ANP01	DEMOLIZIONE PORTA INTERMEDIA IN FERRO, COMPRESO IL TAGLIO DELLA MURATURA IMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
48	11/12/2024	ANP02	DEMOLIZIONE CON MEZZI MECCANICI DELLA CANALETTA ESISTENTE A PAVIMENTO, RIPRISTINO DEL PIANO DI POSA, CON MALTA IMPERMEABILIZZANTE E VISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALEZIONE ACCESSO SALA RX 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
49	11/12/2024	ANP03	DEMOLIZIONE VECCHIO BOX IN LEGNO E PORTA BLINDATA 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
50	11/12/2024	ANP04	F.P. OP DI N.2 VISIVE CONSISTENTI IN: TELAIO PER VETRO ANTI-X EQ PB. 2.00 MM 2 SOMMANO cad =		2,000	2,000
51	11/12/2024	AP07	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO ELETTRICO E COMPRESO LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E COMPRESO 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
52	11/12/2024	AP08	REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALEZIONE ACCESSO SALA RX CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LAMPADE DI SEGNALEZIONE A DOPPIA LUCE (BIANCA FUNZIONAMENTO /ROSSA EMISSIONE RAGGI X) 1 SOMMANO cad =		1,000	1,000
53	11/12/2024	AP09	REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI COMPONENTI, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO LABORATORIO 5.55*4.85 EX SALA REFERTI 1.95*5.30 SALA ATTIGUA A RIPIORTARE		26,918 10,335 37,253	

N° Prog	Data misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISI	P R O D O T T I Pag. 9		
				negativi	positivi	Totali
			4.05*1.80 BOX COMANDI 2.00*2.25 RIPORTO		37,253	
					7,290	
					4,500	
			SOMMANO m² =			49,04
54	11/12/2024	AP10	FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI ANTI-X REALIZZATI CON DOPPIO PANNELLO IN MDF, CON INTERPOSTA LAMINA DI PIOMBO RICAVATA DA PANI VERGINI DI PRIMA FUSIONE, TITOLO 99.9%, ANCORATI A PARETE SU MQ 12.67		12,670	
			SOMMANO m² =			12,67
55	11/12/2024	AP11	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PORTA SCHERMATA ANTI RX STIPITE IN ALLUMINIO SCHERMATO CON LAMINA DI PIOMBO, BORDO ANTA IN ALLUMINIO SU TRE LATI A SORMONTO DELL'ANTA E CON BATTUTA RIPORTATO, PANNELLO 2		2,000	
			SOMMANO cad =			2,00
56	11/12/2024	ANP10	INTERVENTI IN ECONOMIA PER LAVORI NECESSARI A CONSENTIRE L'ACCESSO DEL TELECOMANDATO OP.COM.72H + OP.QUAL. 36H 1		1,000	
			SOMMANO cad =			1,00

gg

Il Responsabile Unico del Procedimento

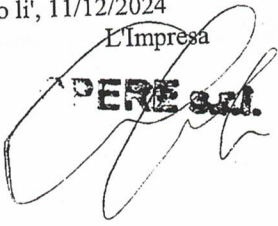


Il Direttore dei lavori



L'Impresa

PERE srl.



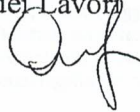
alermo li', 11/12/2024

LAVORI : Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2
I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

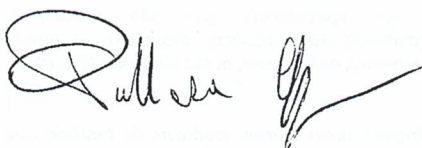
IMPRESA : OPERE SRL

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro consta di n. () fogli numerati e firmati in
bianco, e viene consegnato al Direttore dei Lavori



Il Responsabile del procedimento



Palermo, 11/12/2024

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISITE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
129/08/2024	14.1.1.2		ADEGUAMENTO LOCALI PER INSTALLAZIONE TELECOMANDATI Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o cad	1	1	6,000	44,94	269,64	
229/08/2024	14.3.10.5		Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli m	1	1	15,000	6,49	97,35	
329/08/2024	11.1.1		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve m²	1	1	65,605	5,89	386,41	
429/08/2024	AP09		REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI COMPONENTI, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO m²	1	1	20,000	87,08	1.741,60	
529/08/2024	26.1.10		Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale m³	1	1	8,000	18,66	149,28	
629/08/2024	26.1.11		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. cad	1	1	8,000	12,40	99,20	
729/08/2024	26.1.29		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in m²	1	1	3,600	19,36	69,70	
811/12/2024	26.1.10		Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale m³	1	3	6,000	18,66	111,96	
911/12/2024	26.1.11		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. cad	1	3	8,000	12,40	99,20	
1011/12/2024	26.1.29		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in m²	1	3	8,000	19,36	154,88	
1111/12/2024	26.1.30		Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o greca fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei m²	1	3	4,000	50,26	201,04	
1211/12/2024	26.1.32		Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei A RIPIANTARE					3.380,26	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					3.380,26	
			lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura						
			cad	1	3	2,000	102,38	204,76	
13	11/12/2024	26.1.36	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase						
			m	1	3	50,000	1,57	78,50	
14	11/12/2024	26.1.37	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi:l'uso per la durata della fase di lavoro; la						
			cad	1	3	7,000	30,12	210,84	
15	11/12/2024	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento						
			m²	1	3/4	14,000	19,44	272,16	
16	11/12/2024	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XO (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo						
			m²	1	4	14,000	19,99	279,86	
17	11/12/2024	5.1.13.3	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1ª scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con co						
			m²	1	4	14,000	81,50	1.141,00	
18	11/12/2024	5.1.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.						
			m²	1	4	48,540	12,75	618,89	
19	11/12/2024	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.						
			m²	1	4	48,540	14,61	709,17	
20	11/12/2024	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						
			m² x cm	1	4	240,000	4,07	976,80	
21	11/12/2024	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con						
			m²	1	4	247,550	23,38	5.787,72	
22	11/12/2024	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola						
			m²	1	4	90,000	16,95	1.525,50	
23	11/12/2024	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve						
			m²	1	5	247,550	5,89	1.458,07	
24	11/12/2024	2.2.12.2	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autopерforanti su intelaiatura						
			A RIPORTARE					16.643,53	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					16.643,53	
			metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed	m²	1 5	40,000	49,52	1.980,80	
25	11/12/2024	6.4.15.3	Canaletta prefabbricata di tipo "M" per la raccolta delle acque di superficie, realizzata in materiale plastico (tipo polipropilene ad elevate prestazioni PP), materiale ecosostenibile e riciclabile	m	1 5	10,000	77,91	779,10	
26	11/12/2024	2.2.5	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di	m²	1 5	4,400	62,69	275,84	
27	11/12/2024	24.3.5.1	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna	cad	1 5	1,000	888,08	888,08	
28	11/12/2024	14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C	cad	1 5	4,000	137,44	549,76	
29	11/12/2024	14.8.3.2	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C	cad	1 5	6,000	191,52	1.149,12	
30	11/12/2024	14.8.11.6	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato	cad	1 5	3,000	262,30	786,90	
31	11/12/2024	14.4.7.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n	cad	1 6	1,000	50,90	50,90	
32	11/12/2024	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o	cad	1 6	13,000	44,94	584,22	
33	11/12/2024	14.3.10.5	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli	m	1 6	15,000	6,49	97,35	
34	11/12/2024	14.3.17.54	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c	m	1 6	10,000	26,53	265,30	
35	11/12/2024	14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c						
			A RIPORTARE					24.050,90	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					24.050,90	
36	11/12/2024	14.4.4.12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali	m	1 6	20,000	38,30	766,00	
37	11/12/2024	14.4.5.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	cad	1 6	1,000	231,08	231,08	
38	11/12/2024	14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b	cad	1 6	8,000	56,26	450,08	
39	11/12/2024	14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale	cad	1 6	8,000	81,36	650,88	
40	11/12/2024	14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.	cad	1 7	2,000	91,94	183,88	
41	11/12/2024	14.4.5.46	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c	cad	1 7	1,000	39,97	39,97	
42	11/12/2024	14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b	cad	1 7	1,000	148,00	148,00	
43	11/12/2024	14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN cavo	m	1 7	220,000	2,10	462,00	
44	11/12/2024	14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u	cad	1 7	4,000	47,51	190,04	
45	11/12/2024	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa	cad	1 7	11,000	56,20	618,20	
46	11/12/2024	14.1.9.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa	cad	1 7	10,000	57,22	572,20	
47	11/12/2024	ANP01	DEMOLIZIONE PORTA INTERMEDIA IN FERRO, COMPRESO IL TAGLIO DELLA						
			A RIPORTARE					28.445,40	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					28.445,40	
48	11/12/2024	ANP02	MURATURA IMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO	cad	1 8	1,000	450,00	450,00	
49	11/12/2024	ANP03	DEMOLIZIONE CON MEZZI MECCANICI DELLA CANALETTA ESISTENTE A PAVIMENTO, RIPRISTINO DEL PIANO DI POSA, CON MALTA IMPERMEABILIZZANTE E VISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALAZIONE ACCESSO SALA RX	cad	1 8	1,000	500,00	500,00	
50	11/12/2024	ANP04	DEMOLIZIONE VECCHIO BOX IN LEGNO E PORTA BLINDATA	cad	1 8	1,000	2.000,00	2.000,00	
51	11/12/2024	AP07	F.P. OP DI N.2 VISIVE CONSISTENTI IN: TELAIO PER VETRO ANTI-X EQ PB. 2.00 MM	cad	1 8	2,000	2.900,00	5.800,00	
52	11/12/2024	AP08	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO ELETTRICO E COMPRESO LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E COMPRESO	cad	1 8	1,000	650,77	650,77	
53	11/12/2024	AP09	REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALAZIONE ACCESSO SALA RX CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LAMPADINE DI SEGNALAZIONE A DOPPIA LUCE (BIANCA FUNZIONAMENTO /ROSSA EMISSIONE RAGGI X)	cad	1 8	1,000	603,21	603,21	
54	11/12/2024	AP10	REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI componibili, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO	m²	1 8/9	49,043	87,08	4.270,66	
55	11/12/2024	AP11	FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI ANTI-X REALIZZATI CON DOPPIO PANNELLO IN MDF, CON INTERPOSTA LAMINA DI PIOMBO RICAVATA DA PANI VERGINI DI PRIMA FUSIONE, TITOLO 99.9%, ANCORATI A PARETE SU	m²	1 9	12,670	499,64	6.330,44	
56	11/12/2024	ANP10	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PORTA SCHERMATA ANTI RX STIPITE IN ALLUMINIO SCHERMATO CON LAMINA DI PIOMBO, BORDO ANTA IN ALLUMINIO SU TRE LATI A SORMONTO DELL'ANTA E CON BATTUTA RIPORTATO, PANNELLO	cad	1 9	2,000	2.897,64	5.795,28	
			INTERVENTI IN ECONOMIA PER LAVORI NECESSARI A CONSENTIRE L'ACCESSO DEL TELECOMANDATO OP.COM.72H +OP.QUAL. 36H	cad	1 9	1,000	2.644,56	2.644,56	
			Totale 'adeguamento locali per installazione telecomandati' : € 57.490,32						
	30/08/2024		EMESSO 1° SAL (Importo netto € 2.514,03)						
			A RIPORTARE					57.490,32	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
	30/08/2024		RIPORTO Emesso 1° certificato pagamento lavori per € 2.514,03					57.490,32	2.514,03
			SOMMANO					€ 57.490,32	€ 2.514,03
			A RIPORTARE					57.490,32	2.514,03

Palermo li', 11/12/2024

L'Impresa

OPERE s.r.l.

Il Direttore dei Lavori



Il Responsabile Unico del Procedimento



Allegato 4

Comune di Palermo

Provincia
Palermo

COMPUTO METRICO

OGGETTO

Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

COMMITTENTE

ASP Palermo

IL PROGETTISTA



					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		LAVORI UCCIARDONE				
		LAVORI EDILI				
		VILLA DELLE GINESTRE				
1	3	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o 6	6,000			
		SOMMANO cad =	6,000	44,94		269,64
2	5	14.3.10.5 Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli 3*5	15,000			
		SOMMANO m =	15,000	6,49		97,35
3	2	11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve 65.605 MQ	65,605			
		SOMMANO m² =	65,605	5,89		386,41
4	31	AP09 REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI COMPONENTI, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO 20,00	20,000			
		SOMMANO m² =	20,000	87,08		1.741,60
5	38	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale 8.00	8,000			
		SOMMANO m³ =	8,000	18,66		149,28
6	39	26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. 8	8,000			
		SOMMANO cad =	8,000	12,40		99,20
7	40	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in 3.60	3,600			
		SOMMANO m² =	3,600	19,36		69,70
		1) Totale VILLA DELLE GINESTRE				2.813,18
		1) Totale LAVORI EDILI				2.813,18
		A RIPORTARE				2.813,18

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			2.813,18	
		CASA CIRCONDARIALE UCCIARDONE				
		UCCIARDONE				
8	38	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale 2.00*1.00*3.00	6,000			
		SOMMANO m³ =	6,000	18,66	111,96	
9	39	26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. 8	8,000			
		SOMMANO cad =	8,000	12,40	99,20	
10	40	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in 8	8,000			
		SOMMANO m² =	8,000	19,36	154,88	
11	41	26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei Ingresso area cantiere esterno 2.00*2.00	4,000			
		SOMMANO m² =	4,000	50,26	201,04	
12	42	26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura 2	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	102,38	204,76	
13	43	26.1.36 Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase Delimitazione passaggi e aree di lavoro 20 UCCIARDONE 30 VILLA DELLE GINESTRE	20,000 30,000			
		SOMMANO m =	50,000	1,57	78,50	
14	44	26.1.37 Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la Delimitazione passaggi e aree di lavoro 7	7,000			
		SOMMANO cad =	7,000	30,12	210,84	
15	NP.1	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione				
		A RIPORTARE			3.874,36	

						Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO				3.874,36
		dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento				
		14.00 MQ	14,000			
		SOMMANO m² =	14,000	19,44		272,16
16	NP.2	5.1.10.1				
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo				
		MQ 14.00	14,000			
		SOMMANO m² =	14,000	19,99		279,86
17	NP.3	5.1.13.3				
		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1ª scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con co				
		MQ 14.00	14,000			
		SOMMANO m² =	14,000	81,50		1.141,00
18	NP.4	5.1.14				
		Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.				
		MQ 48.54	48,540			
		SOMMANO m² =	48,540	12,75		618,89
19	NP.5	5.1.15				
		Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.				
		MQ 48.54	48,540			
		SOMMANO m² =	48,540	14,61		709,17
20	21	21.1.11				
		Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.				
		240.00	240,000			
		SOMMANO m² x cm =	240,000	4,07		976,80
21	1	9.1.1				
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con				
		MQ 247.55	247,550			
		SOMMANO m² =	247,550	23,38		5.787,72
22	NP.6	9.1.5				
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola				
		MQ 90.00	90,000			
		SOMMANO m² =	90,000	16,95		1.525,50
23	2	11.1.1				
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve				
		MQ 247.55	247,550			
		SOMMANO m² =	247,550	5,89		1.458,07
24	NP.7	2.2.12.2				
		Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti				
		A RIPORTARE				16.643,53

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			16.643,53
		autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed MQ 40.00	40,000		
		SOMMANO m² =	40,000	49,52	1.980,80
25	NP.8	6.4.15.3 Canaletta prefabbricata di tipo "M" per la raccolta delle acque di superficie, realizzata in materiale plastico (tipo polipropilene ad elevate prestazioni PP), materiale ecosostenibile e riciclabile ML 10.00	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	77,91	779,10
26	NP.9	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di MQ 4.40	4,400		
		SOMMANO m² =	4,400	62,69	275,84
27	NP.10	24.3.5.1 Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inverter funzionante con gas R32, alimentazione 230 V, monofase a 50 Hz, composto da un'unità esterna 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	888,08	888,08
28	15	14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	137,44	549,76
29	16	14.8.3.2 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	191,52	1.149,12
30	17	14.8.11.6 Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	262,30	786,90
31	NP.11	14.4.7.16 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	50,90	50,90
32	3	14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o 13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	44,94	584,22
		A RIPORTARE			23.688,25

					Pag.5	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			23.688,25	
33	5	14.3.10.5 Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli 15.00 ML	15,000			
		SOMMANO m =	15,000	6,49	97,35	
34	6	14.3.17.54 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c ML 10	10,000			
		SOMMANO m =	10,000	26,53	265,30	
35	7	14.3.17.55 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16 c 20.00 ML	20,000			
		SOMMANO m =	20,000	38,30	766,00	
36	8	14.4.4.12 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	231,08	231,08	
37	9	14.4.5.11 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c 8	8,000			
		SOMMANO cad =	8,000	56,26	450,08	
38	10	14.4.6.20 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b 8	8,000			
		SOMMANO cad =	8,000	81,36	650,88	
39	18	14.11.2 Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale 2	2,000			
		SOMMANO cad =	2,000	91,94	183,88	
40	19	14.11.3 Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	39,97	39,97	
41	NP.12	14.4.5.46 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c 1	1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	148,00	148,00	
		A RIPORTARE			26.520,79	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.520,79
42	NP.13	14.4.6.17 Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	82,17	82,17
43	20	14.11.6.4 Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN cavo 220.00	220,000		
		SOMMANO m =	220,000	2,10	462,00
44	NP.14	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del con u 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	47,51	190,04
45	NP.15	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa 11	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	56,20	618,20
46	NP.16	14.1.9.3 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa monofa 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	57,22	572,20
47	NP.17	ANP01 DEMOLIZIONE PORTA INTERMEDIA IN FERRO, COMPRESO IL TAGLIO DELLA MURATURA IMMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	450,00	450,00
48	NP.18	ANP02 DEMOLIZIONE CON MEZZI MECCANICI DELLA CANALETTA ESISTENTE A PAVIMENTO, RIPRISTINO DEL PIANO DI POSA, CON MALTA IMPERMEABILIZZANTE E VISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALEZIONE ACCESSO SALA RX 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	500,00	500,00
49	NP.19	ANP03 DEMOLIZIONE VECCHIO BOX IN LEGNO E PORTA BLINDATA 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.000,00	2.000,00
50	NP.20	ANP04 F.P. OP DI N.2 VISIVE CONSISTENTI IN: TELAIO PER VETRO ANTI-X EQ PB. 2.00 MM			
		A RIPORTARE			31.395,40

				Pag.7	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			31.395,40
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2.900,00	5.800,00
51	29	AP07 RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE COMPRESO IL DISTACCO DELLE LINEE ESISTENTI E IL RIALLACCIO DELLE STESSE AL NUOVO QUADRO ELETTRICO E COMPRESO LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA E COMPRESO			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	650,77	650,77
52	30	AP08 REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI SEGNALAZIONE ACCESSO SALA RX CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE LAMPADIE DI SEGNALAZIONE A DOPPIA LUCE (BIANCA FUNZIONAMENTO /ROSSA EMISSIONE RAGGI X)			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	603,21	603,21
53	31	AP09 REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZATO CON PANNELLI DI FIBRE MINERALI componibili, FINITURA DECORATA, SPESSORE 15/22 mm, REAZIONE AL FUOCO CLASSE A2-S1, D0, REI 180, MONTATI AD INCASTRO SU PROFILO LABORATORIO 5.55*4.85 EX SALA REFERTI 1.95*5.30 SALA ATTIGUA 4.05*1.80 BOX COMANDI 2.00*2.25	26,918 10,335 7,290 4,500		
		SOMMANO m² =	49,043	87,08	4.270,66
54	32	AP10 FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI ANTI-X REALIZZATI CON DOPPIO PANNELLO IN MDF, CON INTERPOSTA LAMINA DI PIOMBO RICAVATA DA PANI VERGINI DI PRIMA FUSIONE, TITOLO 99.9%, ANCORATI A PARETE SU MQ 12.67	12,670		
		SOMMANO m² =	12,670	499,64	6.330,44
55	33	AP11 FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PORTA SCHERMATA ANTI RX STIPITE IN ALLUMINIO SCHERMATO CON LAMINA DI PIOMBO, BORDO ANTA IN ALLUMINIO SU TRE LATI A SORMONTO DELL'ANTA E CON BATTUTA RIPORTATO, PANNELLO			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2.897,64	5.795,28
56	NP.26	ANP10 INTERVENTI IN ECONOMIA PER LAVORI NECESSARI A CONSENTIRE L'ACCESSO DEL TELECOMANDATO OP.COM.72H + OP.QUAL. 36H			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.644,56	2.644,56
		A RIPORTARE			57.490,32

						Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO				57.490,32
		2) Totale CASA CIRCONDARIALE UCCIARDONE				54.677,14
		A RIPIETTERE				57.490,32

				Pag. 9	
RIEPILOGO CAPITOLI		Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI UCCIARDONE		1			57.490,32
LAVORI EDILI		1		2.813,18	
VILLA DELLE GINESTRE		1	2.813,18		
CASA CIRCONDARIALE UCCIARDONE		2		54.677,14	
UCCIARDONE		2	54.677,14		
Sommano i lavori				€	57.490,32
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,399291% sui lavori)				1.379,36	
a detrarre				1.379,36	€ 1.379,36
Per ribasso d'asta del 11,99% su euro 56.110,96= € 6.727,70				€	6.727,70
Importo complessivo dei lavori al netto				€	50.762,62
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
Importo complessivo dei lavori				€	50.762,62
Palermo li 11/12/2024					
IL DIRETTORE DEI LAVORI					

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Allypto 5

ASP Palermo

Provincia Palermo

Lavori di : Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

Impresa : OPERE SRL

CONTRATTO in data , n. di repertorio, registrato a in data al n. Mod. Vol.

CERTIFICATO N°2 ed ultimo per il pagamento della seconda € 48.248,59
Per I.V.A. 22% € 10.614,69
Importo da pagare € 58.863,28

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
1	30/08/2024	2.514,03
Totale €		2.514,03

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 50.762,62 al netto del ribasso d'asta del 11,99 e atto di sottomissione per la somma di €
Risultando dalla contabilita' sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 50.762,62 ,cioè:

Per lavori e somministrazione
Per materiali giacenti in cantiere
Per lavori in economia
Per anticipazioni (fatture)

Sommano €.

49.383,26

49.383,26

Per oneri afferenti la sicurezza

1.379,36

Sommano €.

50.762,62

50.762,62

da cui detraendo :

L'ammontare dei certificati precedenti

2.514,03

Totale deduzioni €.

2.514,03

2.514,03

Risulta il credito dell'Impresa in Euro

48.248,59

Certifica che ai termini dell'art. del capitolato speciale d'appalto si puo' pagare all'Impresa la rata di euro 48.248,59 , diconsi euro quarantaottomiladuecentoquarantaotto/59

Il Responsabile del Procedimento

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: con polizza decorrenza

scadenza

Il Difettore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento

Palermo , 11/12/2024

Palermo , 12/12/2024

Comune di Palermo

Provincia

Palermo

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO

Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 II.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

COMMITTENTE

ASP Palermo

IL PROGETTISTA



Pag. 1					Progetto Originario		Perizia N°1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
14	14.1.8.15	Punto di collegamento di monofase, cond	cad	53,21	1,000	53,21				53,21
26	14.3.17.54	Fornitura e collocazione entro tubi cav	m	26,53	20,000	530,60	10,000	265,30		265,30
37	14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi cav	m	38,30	30,000	1.149,00	20,000	766,00		383,00
48	14.4.4.12	Fornitura e posa in opera di centralino	cad	231,08	2,000	462,16	1,000	231,08		231,08
59	14.4.5.11	Fornitura e posa in opera all'interno I	cad	56,26	7,000	393,82	8,000	450,08	56,26	
610	14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco blo	cad	81,36	12,000	976,32	8,000	650,88		325,44
711	14.4.6.34	Fornitura e posa in opera di blocco blo	cad	145,18	2,000	290,36				290,36
812	14.4.6.37	Fornitura e posa in opera di blocco blo	cad	166,93	5,000	834,65				834,65
913	14.4.12.5	Fornitura in opera in quadro elettrico	cad	627,60	2,000	1.255,20				1.255,20
1014	14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico	cad	24,97	2,000	49,94				49,94
1118	14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto	cad	91,94	3,000	275,82	2,000	183,88		91,94
121	9.1.1	Intonaco civile per interni dello	m²	23,38	247,550	5.787,72	247,550	5.787,72		
132	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura	m²	5,89	247,550	1.458,07	313,155	1.844,48	386,41	
143	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice con	cad	44,94	13,000	584,22	19,000	853,86	269,64	
155	14.3.10.5	Fornitura e posa in opera di canale min	m	6,49	8,000	51,92	30,000	194,70	142,78	
1615	14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo appar	cad	137,44	4,000	549,76	4,000	549,76		
1716	14.8.3.2	Fornitura e collocazione di corpo				14.702,77		11.777,74	855,09	3.780,12
		A RIPORTARE								

02

Pag.2					Progetto Originario		Perizia N°1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				14.702,77		11.777,74	855,09	3.780,12
		Appar	cad	191,52	6,000	1.149,12	6,000	1.149,12	=====	=====
1817	14.8.11.6	Fornitura e posa in opera di flusso Lum	cad	262,30	3,000	786,90	3,000	786,90	=====	=====
1919	14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore	cad	39,97	1,000	39,97	1,000	39,97	=====	=====
2020	14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati	m	2,10	30,000	63,00	220,000	462,00	399,00	=====
2121	21.1.1.1	Rimozione di intonaco interno od	m² x cm	4,07	187,150	761,70	240,000	976,80	215,10	=====
2222	21.1.2.5	Trasporto alle pubbliche discariche del	m³	38,71	5,615	217,36	=====	=====	=====	217,36
2323	AP.01	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE	cad	129,70	2,000	259,40	=====	=====	=====	259,40
2424	AP02	REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA D	cad	266,93	2,000	533,86	=====	=====	=====	533,86
2525	AP03	FORNITURA E POSA IN OPERA ALL'INTERNO DI	cad	440,60	4,000	1.762,40	=====	=====	=====	1.762,40
2626	AP04	FORNITURA E POSA IN OPERA ALL'INTERNO DI	cad	285,16	2,000	570,32	=====	=====	=====	570,32
2727	AP05	FORNITURA E POSA IN OPERA ALL'INTERNO DI	cad	106,46	5,000	532,30	=====	=====	=====	532,30
2828	AP06	ACCESSORI PER QUADRO ELETTRICO TELECOMAN	cad	977,24	2,000	1.954,48	=====	=====	=====	1.954,48
2929	AP07	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO ESISTENTE	cad	650,77	1,000	650,77	1,000	650,77	=====	=====
3030	AP08	REVISIONE E/O RIFACIMENTO DEL SISTEMA DI	cad	603,21	1,000	603,21	1,000	603,21	=====	=====
3131	AP09	REALIZZAZIONE DI CONTROSOFFITTO REALIZZA	m²	87,08	37,253	3.243,99	69,043	6.012,26	2.768,27	=====
3232	AP10	FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI ANTI	m²	499,64	12,670	6.330,44	12,670	6.330,44	=====	=====
3333	AP11	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI A RIPORTARE				34.161,99		28.789,21	4.237,46	9.610,24

Pag.3					Progetto Originario		Perizia N°1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantità	Importo	Quantità	Importo	IMPORTI	
					(b)	(c)	(d)	(e)	IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				34.161,99		28.789,21	4.237,46	9.610,24
		PORTA SCHERM	cad	2.897,64	2,000	5.795,28	2,000	5.795,28		
34	34	API2 REALIZZAZIONE QUADRETTO PER ALIMENTAZIO	cad	305,11	1,000	305,11				305,11
35	35	OC OPERAIO COMUNE - INTERVENTI IN ECONOMIA	h	23,61	72,000	1.699,92				1.699,92
36	36	QQ OPERAIO QUALIFICATO -INTERVENTI IN ECO	h	26,24	44,000	1.154,56				1.154,56
37	37	OS OPERAIO SPECIALIZZATO -INTERVENTI IN E	h	28,27	44,000	1.243,88				1.243,88
38	38	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non	m³	18,66	6,000	111,96	14,000	261,24	149,28	
39	39	26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla	cad	12,40	8,000	99,20	16,000	198,40	99,20	
40	40	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da	m²	19,36	8,000	154,88	11,600	224,58	69,70	
41	41	26.1.30 Cannello in pannelli di lamiera zincata	m²	50,26	4,000	201,04	4,000	201,04		
42	42	26.1.32 Transenna modulare di tipo	cad	102,38	2,000	204,76	2,000	204,76		
43	43	26.1.36 Catena in PVC di colore bianco/rossa	m	1,57	50,000	78,50	50,000	78,50		
44	44	26.1.37 Colonna in PVC di colore bianco/rossa	cad	30,12	16,000	481,92	7,000	210,84		271,08
45	NP.1	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per	m²	19,44			14,000	272,16	272,16	
46	NP.2	5.1.10.1 Massetto di sottofondo per collocato al	m²	19,99			14,000	279,86	279,86	
47	NP.3	5.1.13.3 Pavimentazioni con elementi di marmo da	m²	81,50			14,000	1.141,00	1.141,00	
48	NP.4	5.1.14 Levigatura con mezzo meccanico di	m²	12,75			48,540	618,89	618,89	
49	NP.5	5.1.15 Lucidatura a piombo di pavimenti già	m²	14,61			48,540	709,17	709,17	
50	NP.6	9.1.5 Strato di finitura per interni su	m²	16,95			90,000	1.525,50	1.525,50	
		A RIPORE				45.693,00		40.510,43	9.102,22	14.284,79

					Progetto Originario		Perizia N°1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				45.693,00		40.510,43	9.102,22	14.284,79
51	NP.7	2.2.12.2 Controfodera con lastra di cartongesso	m²	49,52	=====	=====	40,000	1.980,80	1.980,80	=====
52	NP.8	6.4.15.3 Canaletta prefabbricata di tipo "M" per	m	77,91	=====	=====	10,000	779,10	779,10	=====
53	NP.9	2.2.5 Pareti divisorie dello spessore totale	m²	62,69	=====	=====	4,400	275,84	275,84	=====
54	NP.10	24.3.5.1 Fornitura e collocazione di potenza fri	cad	888,08	=====	=====	1,000	888,08	888,08	=====
55	NP.11	14.4.7.16 Fornitura e posa in opera all'interno i	cad	50,90	=====	=====	1,000	50,90	50,90	=====
56	NP.12	14.4.5.46 Fornitura e posa in opera all'interno I	cad	148,00	=====	=====	1,000	148,00	148,00	=====
57	NP.13	14.4.6.17 Fornitura e posa in opera di blocco blo	cad	82,17	=====	=====	1,000	82,17	82,17	=====
58	NP.14	14.1.3.1 Fornitura e posa in opera di punto di c	cad	47,51	=====	=====	4,000	190,04	190,04	=====
59	NP.15	14.1.9.2 Punto di collegamento di monofase, cond	cad	56,20	=====	=====	11,000	618,20	618,20	=====
60	NP.16	14.1.9.3 Punto di collegamento di monofase, cond	cad	57,22	=====	=====	10,000	572,20	572,20	=====
61	NP.17	ANP01 DEMOLIZIONE PORTA INTERMEDIA IN FERRO	cad	450,00	=====	=====	1,000	450,00	450,00	=====
62	NP.18	ANP02 DEMOLIZIONE CON MEZZI MECCANICI DELLA	cad	500,00	=====	=====	1,000	500,00	500,00	=====
63	NP.19	ANP03 DEMOLIZIONE VECCHIO BOX IN LEGNO E	cad	2.000,00	=====	=====	1,000	2.000,00	2.000,00	=====
64	NP.20	ANP04 F.P. OP DI N.2 VISIVE CONSISTENTI IN	cad	2.900,00	=====	=====	2,000	5.800,00	5.800,00	=====
65	NP.26	ANP10 INTERVENTI IN ECONOMIA PER LAVORI	cad	2.644,56	=====	=====	1,000	2.644,56	2.644,56	=====
		A RIPORTARE				45.693,00		57.490,32	26.082,11	14.284,79

	Progetto Originario	Perizia N°1	DISCOSTAMENTI	
			+	-
SOMMANO I LAVORI	45.693,00	57.490,32	26.082,11	14.284,79
PER RIBASSO D'ASTA DEL 11,99%	-5.318,85	-6.727,70		
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	1.332,26	1.379,36		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	40.374,15	50.762,62		
RIEPILOGO	Progetto Originario		Perizia N°1	
A) Lavori a Base d'Asta		40.374,15		50.762,62
Lavori al netto dei Ribassi Contrattuali				
B) Somme a disposizione amministrazione	-----		-----	
Totale somme a disposizione amministrazione		40.374,15		50.762,62
TOTALE PERIZIA A + B				
QUADRO DI CONFRONTO				
Importo lordo lavori +sicurezza Perizia N°1	57.490,32			
Importo lordo lavori +sicurezza Progetto Originario	45.693,00			

MAGGIORI LAVORI AL LORDO	11.797,32	+25,82%		
Importo netto lavori +sicurezza Perizia N°1	50.762,62			
Importo netto lavori +sicurezza Progetto Originario	40.374,15			

MAGGIORI LAVORI AL NETTO	10.388,47	+25,73%		
Importo totale Perizia N°1	50.762,62			
Importo totale Progetto Originario	40.374,15			

MAGGIORE IMPORTO	10.388,47	+25,73%		

L'importo complessivo della perizia di variante relativamente alle categorie di lavori richieste ed impartite all'operatore economico ammonta complessivamente ad € 57.490,32, al lordo del ribasso.

L'importo di aggiudicazione indicato in contratto relativo alla Delibera n.300 del 27/08/2024 trattativa n° 4489528 pari a € 45.693,00, al lordo del ribasso del 11,99% oltre iva.

L'incremento percentuale così determinato ammonta al 25,73%.

Sentito il RUP già per le vie brevi, in considerazione della necessità di procedere celermente all'esecuzione delle opere, senza soluzione di continuità, poiché le ultime lavorazioni si sono svolte presso la casa circondariale Ucciardone ed avendo alla data odierna effettuato le suddette lavorazioni, si chiede di poter procedere formalmente alla variante *de qua*.

Palermo, 09 dicembre 2024

Ing. Antonio Capolana



Durante i sopralluoghi effettuati dopo la demolizione, si è evidenziato un esteso stato di degrado che interessava prevalentemente gli elementi perimetrali.

I nuovi interventi non previsti in progetto che sono stati necessari possono essere così sintetizzati:

- Placcaggio delle pareti perimetrali con pannelli in cartongesso;
- Inserimento quadro elettrico all'interno della stanza con relativi componenti e dorsali di distribuzione elettrica e di messa a terra meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Lavori edili per il taglio e ripristino dell'ingresso della stanza per passaggio telecomandato, meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

La diversa realizzazione delle opere ha apportato una significativa variazione contrattuale che per maggiore chiarezza, viene riportata nel quadro economico di variante come appresso indicato:

QUADRO DI CONFRONTO DELLA PERIZIA IN VARIANTE

	Progetto Originario	Perizia N°1	DISCOSTAMENTI	
			+	-
SOMMANO I LAVORI	45.693,00	57.490,32	26.082,11	14.284,79
PER RIBASSO D'ASTA DEL 11,99%	-5.318,85	-6.727,70		
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	1.332,26	1.379,36		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	40.374,15	50.762,62		
RIEPILOGO	Progetto Originario	Perizia N°1		
A) Lavori a Base d'Asta		40.374,15		
Lavori al netto dei Ribassi Contrattuali				50.762,62
B) Somme a disposizione amministrazione				
Totale somme a disposizione amministrazione				
TOTALE PERIZIA A + B		40.374,15		50.762,62
QUADRO DI CONFRONTO				
Importo lordo lavori +sicurezza Perizia N°1	57.490,32			
Importo lordo lavori +sicurezza Progetto Originario	45.693,00			
MAGGIORI LAVORI AL LORDO	11.797,32	+25,82%		
Importo netto lavori +sicurezza Perizia N°1	50.762,62			
Importo netto lavori +sicurezza Progetto Originario	40.374,15			
MAGGIORI LAVORI AL NETTO	10.388,47	+25,73%		
Importo totale Perizia N°1	50.762,62			
Importo totale Progetto Originario	40.374,15			
MAGGIORE IMPORTO	10.388,47	+25,73%		

UCCIARDONE

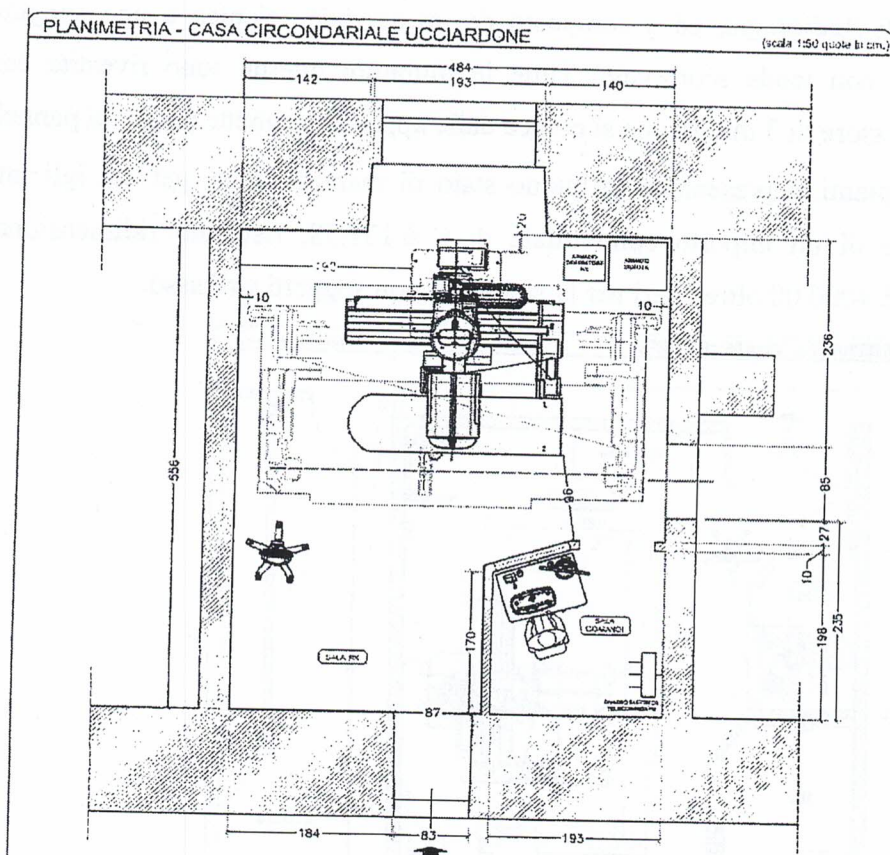
Il locale dove si trova installato il vecchio telecomandato, è posto al piano terra, e si presenta in scarso stato di manutenzione.

Si evidenziava la mancanza di pannelli per la schermatura in quanto le pareti in muratura, hanno uno spessore di circa 1 metro e si riscontra parecchia umidità di risalita capillare, a fronte della quale sono state eseguite opere di placcaggio con pannelli in cartongesso non previste nel progetto originario.

La schermatura è presente nella porta di accesso al locale e nella porta di collegamento con il locale di refertazione, con fogli in piombo di 2 mm di spessore, come si evince dalle apposite etichette poste sulle porte.

La zona comando e controllo, è realizzata all'interno di una visiva schermata con lastre di 2 mm e poichè le dimensioni della stessa non consentono l'installazione del nuovo telecomandato in quanto non si hanno gli spazi sufficienti alla rotazione del braccio di manovra si è preferito ridimensionarla mediante dismissione e ricostruzione della stessa.

Le dimensioni della porta principale del vano di accesso, non consentono il passaggio della nuova strumentazione, pertanto si rende necessaria la demolizione e la ricostruzione del vano al fine di consentire l'uscita vecchio telcecomandato e l'ingresso del nuovo macchinario.



Al fine di permettere una corretta installazione delle nuove apparecchiature è stato necessario effettuare i lavori di adeguamento dei locali in cui allocare le stesse.

Nel progetto originario gli interventi propedeutici alla loro installazione per ogni sito erano sintetizzati come di seguito:

Carcere Ucciardone: tinteggiatura, rifacimento della visiva, Contrasoffito in fibre minerale degli ambienti, rifacimento di impianto elettrico, rifacimento di canalizzazione e linee di alimentazione della nuova apparecchiatura, installazione di impianto di illuminazione ordinario e di emergenza, rifacimento della linea di alimentazione del quadro generale, revisione di sistema di segnalazione sala RX, realizzazione della linea dati;

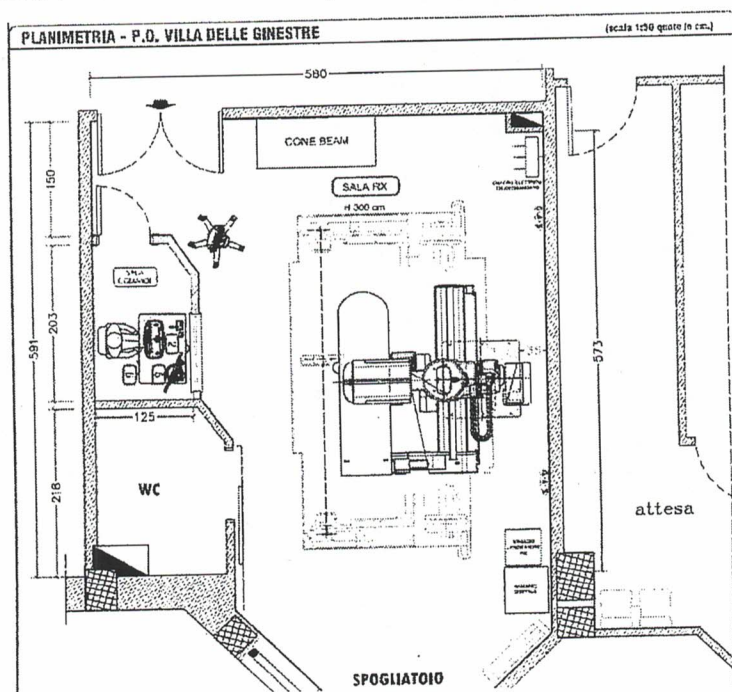
Po Villa delle ginestre: rifacimento dell'impianto elettrico presente nei locali per adeguamento al nuovo telecomandato.

DESCRIZIONE DEI LUOGHI DELLO STATO ATTUALE E DELLA FASE DI REALIZZAZIONE

VILLA DELLE GINESTRE

Il locale da dove è stato dismesso il vecchio telecomandato ed installato il nuovo, è posto al piano terra del reparto di Radiologia, ed è composto da un servizio igienico e uno spogliatoio per i pazienti realizzato con tenda scorrevole. Tutte le murature interne sono rivestite con pannelli schermati dello spessore di 3 mm (come si evince dalle apposite targhette poste sui pannelli).

Gli spazi e gli impianti si presentano in buono stato di manutenzione, per cui gli interventi da realizzare a fronte di un importo contrattuale di € 6.131,58, risultano ridimensionati con un risparmio di circa € 4000.00 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.



Allegato 7

Comune di Palermo
Città Metropolitana di Palermo

RELAZIONE SULLA NECESSITÀ DI MODIFICHE E VARIANTI

(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5; d.lgs. 36/2023 art.120)

LAVORI: PNRR Missione 6 Salute – M6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature). Aggiudicazione procedura negoziata sotto soglia ad invito di 10 OO.EE., ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. c) del D.Lgs 36/2023, su Piattaforma MEPA dei Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali destinati alla installazione all'installazione di Telecomandati da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo.

Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU.

B274302C45

F79I21000020006,F79J21016010006

Variante ai lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

COMMITTENTE: ASP Palermo, Via G.Cusmano,24 , Palermo,

IMPRESA: OPERE SRL, Via Principe di Villafranca,57 - 90145 Palermo (Pa)- Palermo

CONTRATTO: Delibera n.300 del 27/08/2024 trattativa n° 4489528 pari a 45.693,00, ribasso del 11,99, pari a € 40.374,15.

Il sottoscritto Direttore dei Lavori, Dirigente Asp relativamente al cantiere ed al contratto in oggetto,

CONSTATATO CHE:

nel corso di esecuzione dei lavori si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni progettuali originarie a causa di circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltate denominate varianti in corso d'opera, quali nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti sopravvenuti di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti, che non comportino un aumento di prezzo superiore al 50% del valore del contratto iniziale e che ricadono nei casi previsti dall'art. 120 del d.lgs. 36/2023 che consistono:

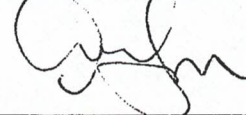
- Inserimento quadro elettrico all'interno della stanza con relativi componenti e dorsali di distribuzione elettrica e di messa a terra meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi.
- Lavori edili per il taglio e ripristino dell'ingresso della stanza per passaggio telecomandato, meglio dettagliati nel verbale di concordamento nuovi prezzi.
- Placcaggio pareti per eliminazione umidità di risalita.

PROPONE

al Responsabile Unico del Progetto la variante del contratto in corso.

Palermo (PA), lì 09/12/2024

Il Direttore dei Lavori



(Ing. Antonio Capuana)

Allegato 8

RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

art. 8 comma 2 D.M. 49/2018

LAVORI: PNRR Missione 6 Salute – M6.C2 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature). Aggiudicazione procedura negoziata sotto soglia ad invito di 10 OO.EE., ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. c) del D.Lgs 36/2023, su Piattaforma MEPA dei Lavori (Interventi) di adeguamento dei locali destinati alla installazione all'installazione di Telecomandati da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo.

Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU.

B274302C45

F79I21000020006, F79J21016010006

Variante ai lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"

CIG: 96579085CE

COMMITTENTE: ASP Palermo, Via G.Cusmano,24 , Palermo.

IMPRESA: OPERE SRL, Via Principe di Villafranca,57 - 90145 Palermo (Pa)- Palermo

CONTRATTO

N° 14 bis del 17/09/2024 pari a 45.693,00, ribasso del 11,99 % pari a € 40.374,15.

PREMESSA

Le opere previste dalla presente variante riguardano i "Lavori di adeguamento dei locali destinati alla installazione di Telecomandati nell'ambito della "M6C2 I1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature"".

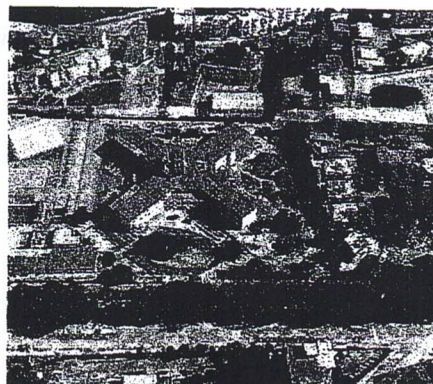
Nell'ambito della Misura "M6C2 I1.1.2 era stata prevista la sostituzione di n. 2 telecomandati nei siti sotto riportati:

Carcere Ucciardone – Palermo e PO di Villa delle Ginestre – Palermo.

CARCERE UCCIARDONE



VILLA DELLE GINESTRE





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829



U.O.C. Progettazione e Manutenzione

Oggetto: PNRR - Linea "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature".

"Lavori di adeguamento edile ed elettrico del sito di installazione del nuovo Sistema Radiologico fisso - Telecomandato comprensivo di accessori presso il CR Ucciardone".

CUP **F79J21016010006**

CIG Apparecchiatura **96579085CE**

CIG RDO per lavori **B274302C45**

Importo Contrattuale C.R. Ucciardone: € 33.228,49 *oltre* €1.014,08 *per oneri di sicurezza*

Importo al lordo del ribasso della Perizia di variante contratto (Rep. N. 14 bis del 17/09/2024):
€ 57.490,32;

Importo al netto del ribasso (11.99%) della Perizia di variante contratto (Rep. N. 14 bis del 17/09/2024): € 50.762,62;

Importo Liquidato al primo stato di avanzamento, relativo ai lavori di Villa delle Ginestre: € 2.195,84 *oltre* € 318,18 *per oneri della sicurezza*.

Importo Liquidato al secondo ed ultimo stato di avanzamento, relativo ai lavori della Casa di Reclusione Ucciardone: **€ 48.248,59** *comprensivi degli oneri della sicurezza*.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

"Lavori di adeguamento edile ed elettrico del sito di installazione del nuovo Sistema Radiologico fisso - Telecomandato comprensivo di accessori Casa di Reclusione Ucciardone"

CUP F79J21016010006

(art. 12 comma 1 D.M. 49/2018)

Premesso che, RUP della linea di Intervento PNRR - Linea "M6C2 I1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi apparecchiature è la dott.ssa Giuseppina Pullara.

- con **Delibera n.300 del 27.08.2024** è stata aggiudicata la RDO semplice n° 4489528, affidando i lavori di che trattasi alla ditta **OPERE S.R.L.** Partita IVA **06321020825** (**operesrl2014@pec.it**), Sede legale **VIA PRINCIPE DI VILLAFRANCA N. 57 – PALERMO 90141**
- con **Delibera n. 353 del 06/09/2024**, si è proceduto all'Estensione del quinto ai sensi dell'art. 106 co. 12 del D.lgs. 50/2026, per la fornitura di n. 2 quadri elettrici da destinare al PO Villa delle Ginestre e CR Ucciardone di Palermo, alla ditta **G.M.M. S.p.A.**, CIG 96579085CE CUP; F79I21000020006; F79J21016010006

Dato Atto:

- del Verbale di consegna dei lavori del 16.09.2024, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Capuana della U.O.C. Progettazione e Manutenzioni;
- della Perizia di Variante approvata dal RUP in data 11/12/2024 per un importo complessivo di € 50.762,62;

Evidenziato, sinteticamente l'importo dell'Ordinativo n° 2 di cui al Contratto Attuativo n.2 ed alla Perizia di Variante, relativo ai lavori della Casa di Reclusione Ucciardone, impartito all'Aggiudicatario dell'appalto come di seguito:

Ord. n.	del	Struttura	Importo lavori al netto del ribasso	Oneri sicurezza
2	Contratto attuativo n. 2 del 16/09/2024 Perizia di Variante del 11/12/2024	Adeguamento locali per il nuovo Sistema radiologico fisso presso la Casa di Reclusione Ucciardone	€ 47.187,42	€ 1.061,08

la Direzione dei Lavori previo avviso e unitamente all'Impresa Appaltatrice, si è recata nei siti dei lavori di cui al Contratto Attuativo n.2 nonché alla Perizia di Variante ed ha proceduto ai necessari accertamenti e riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Appaltatore.

Prima del collaudo dell'apparecchiatura radiologica, alla presenza continua di tutti gli intervenuti ha constatato che i lavori riferiti all'ordinativo che compone il Contratto Attuativo n.2 e la Perizia di Variante, sono stati completamente ultimati.

Si è proceduto pertanto, alla verifica dei dati dimensionali e contabili.

CONSIDERATO CHE:

- i lavori sopra indicati eseguiti dall'impresa corrispondono a quelli impartiti con l'ordinativo sopracitato;
- la realizzazione è stata eseguita secondo le indicazioni impartite nell'ordinativo e meglio specificati nella Perizia di Variante;
- sono stati realizzati a regola d'arte, con buoni materiali ed idonee maestranze;
- sono stati ultimati nei termini previsti nell'ordinativo e nella Perizia di Variante e quindi in tempo utile;
- l'impresa appaltatrice ha adempiuto a tutti gli obblighi assicurativi assistenziali, sociali, previdenziali ed antinfortunistici;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, accettato dall'impresa, si conferma in nette € 47.187,42 oltre oneri per la sicurezza pari ad € 1.061,08.

CERTIFICA

Che i lavori impartiti con l'ordinativo, allegato al Contratto Attuativo n.2, nonché nella Perizia di Variante, sono stati regolarmente eseguiti, nel rispetto delle Leggi, Decreti, Regolamenti e Normative vigenti sui LL.PP. per cui si propone il pagamento all'Impresa denominata Impianti Opere srl P.IVA 06321020825.
Palermo li, 12/12/2024

L'Impresa Opere srl
OPERE srl.
Maurizio Siragusa

Il Direttore dei lavori
Ing. Antonio Capuana

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_46155377	Data richiesta	23/10/2024	Scadenza validità	20/02/2025
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	OPERE S.R.L.
Codice fiscale	06321020825
Sede legale	VIA PRINCIPE DI VILLAFRANCA, 57 90145 PALERMO (PA)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

Allegato 11

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_48021316	Data richiesta	27/02/2025	Scadenza validità	27/06/2025
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	OPERE S.R.L.
Codice fiscale	06321020825
Sede legale	VIA PRINCIPE DI VILLAFRANCA, 57 90145 PALERMO (PA)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

