

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Provvedimento dirigenziale

n° 1007 del 22/05/2024

OGGETTO: D.M. 19 MARZO 2015. LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL P.O. DI GIULIANOVA. CUP: G62C18000080005. CIG: A02C063810 APPROVAZIONE STATO FINALE.

DIPARTIMENTO TECNICO - LOGISTICO
U.O. proponente PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

Il Responsabile dell'Istruttoria

Cimini Marco

Il Responsabile del Procedimento

Cipolletti Mauro

firmato digitalmente

Il Direttore dell'U.O. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

Dott. Di Biagio Andrea

firmato digitalmente

Il Direttore del DIPARTIMENTO TECNICO - LOGISTICO

VISTO: SI

Dott. Di Biagio Andrea

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

OGGETTO: D.M. 19 MARZO 2015. LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL P.O. DI GIULIANOVA. CUP: G62C18000080005. CIG: A02C063810 APPROVAZIONE STATO FINALE.

L'Ing. Andrea Di Biagio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni, giusta deliberazione n. 1993 del 11/11/2022, nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con deliberazione n. 2282 del 19/11/1999, modificata ed integrata con deliberazione n°404 del 16.05.2012, ha adottato il seguente provvedimento dirigenziale.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con deliberazione n. 1618 del 16/10/18 fu approvato il progetto esecutivo relativo agli interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi D.M. 19/03/15 – Adempimenti di cui all'art. 2 c. 1 lettera c) relativo al P. O. di Giulianova e autorizzata la procedura finalizzata all'affidamento dei lavori e nominato, quale RUP della procedura, il geom. Mauto Cipolletti;

VISTO che a seguito di procedura di gara, con deliberazione n°188 del 31/01/2019, i lavori furono affidati alla ditta Savini Fabio, Savini Luca & C. Snc alle condizioni tutte del progetto esecutivo e per un importo, al netto del ribasso offerto del 25,78%, pari a € 617.960,95 oltre IVA, oltre gli oneri per la sicurezza pari a € 20.808,98;

VISTO il contratto di appalto stipulato con la ditta Savini Fabio, Savini Luca & C. Snc in data 21/02/2019 e registrato a Teramo in data 22/03/2019 al n. 411 serie 3A;

RILEVATO che:

- con ordinanza n. 1676 del 23/08/2019 è stato approvato il 1° SAL dei lavori in oggetto e liquidato il Certificato di pagamento n. 1 per € 208.512,40 oltre IVA;
- con ordinanza n. 158 del 28/01/2020 è stato approvato il 2° SAL dei lavori in oggetto e liquidato il Certificato di pagamento n. 2 per € 112.206,34 oltre IVA;
- con ordinanza n. 549 del 12/03/2020 è stato approvato il 3° SAL dei lavori in oggetto e liquidato il Certificato di pagamento n. 3 per € € 141.348,90 + IVA al 22%;

PRESO ATTO che il tribunale di Ancona ha emesso, in data 05/10/2020, Sentenza di Fallimento della ditta SAVINI Fabio, Savini Luca & C. SNC;

VISTO che, dichiarato risolto il contratto con la ditta Savini Fabio, Savini Luca & C. Snc, con deliberazione n°1940 del 3/11/2023 sono stati affidati alla ditta SIPROS s.r.l. i lavori residuali, che determinano il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA COMPLETAMENTO			
A	LAVORI		importi
A1			
A.1.1	Lavori (OS30)		€ 169.368,38
A.1.7	Costi per la Sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 1.289,71
	Importo Lordo complessivo Lavori		€ 170.658,09
A2		Ribasso di gara -25,777%	- € 43.658,09
A3		Importo di contratto	€ 127.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B 4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 2.730,53

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

B 4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 682,63
B 5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni		
B 6	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi		
B 7	Imprevisti		€ 5.448,22
B 10	I.V.A. sui lavori	22% di A+B7	€ 29.138,61
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 37.999,99
Arrotondamento			€ 0,01
A4+B+C	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 165.000,00

VISTO che con ordinanza n°0907 del 10/05/2024 è stato approvato il 1° SAL e liquidato il relativo Certificato di pagamento n°1, per un importo pari ad € 117.100,00 oltre IVA;

VISTO che il Direttore dei Lavori geom. Mauro Cipolletti, ha rimesso via email in data 20/05/2024 lo Stato Finale dei lavori in argomento composto dai seguenti atti ed elaborati, custoditi agli atti:

- Stato Finale dei lavori, per un importo, al netto del ribasso, pari ad € 125.708,85 (allegato);
- Relazione sul Conto Finale;
- Libretto delle misure dello Stato Finale;
- Registro di Contabilità dello Stato Finale;
- Sommario del Registro di contabilità dello Stato Finale;

RITENUTO pertanto di:

- Approvare lo Stato Finale dei lavori, per un importo, al netto del ribasso, pari ad € 125.708,85, agli atti di ufficio, unitamente agli altri atti contabili emessi dal Direttore dei lavori in precedenza citati;
- Dare atto che le somme necessarie a saldare il credito residuo dell'impresa di cui allo Stato Finale pari a € 8.608,85 oltre IVA sono autorizzate nel bilancio 2024 all'autorizzazione n°2024/1 SUB 94, come rileva dallo specchio finanziario del presente atto
- Rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde accelerare le procedure di approvazione del Certificato di Regolare esecuzione;

VISTO il D.Lvo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii;

VISTO il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;

DISPONE

per tutti i motivi esplicitati in narrativa che si intendono integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo di:

- 1) **APPROVARE** lo Stato Finale dei lavori di cui in argomento, per un importo, al netto del ribasso, pari ad € 125.708,85, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale di esso, unitamente agli altri atti contabili emessi dal Direttore dei lavori in premessa citati agli atti di ufficio;
- 2) **DARE ATTO** che le somme necessarie a saldare il credito residuo dell'impresa di cui allo Stato Finale pari a € 8.608,85 oltre IVA sono autorizzate nel bilancio 2024 all'autorizzazione n°2024/1 SUB 94, come rileva dallo specchio finanziario del presente atto;
- 3) **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo, per le motivazioni in premessa esposte.

Letto, confermato e sottoscritto.

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

(UOC PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI)
UA_UFF_TECNICO

Spesa anno 2024 **€ 22.138,00** sottoconto 010102030200 autorizzazione n°2024/1 sub 94
Manutenzioni e riparazioni straordinarie capitalizzabili fabbricati indisponibili

Fonte di finanziamento: **FSN**

Data: _____

Il Dirigente
Ing. Andrea Di Biagio
firmato digitalmente

U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie

Si attesta la **REGOLARITÀ CONTABILE** della presente spesa.

Data: _____

Il Contabile

Il Dirigente
Dott.ssa Antonella Di Silvestre
firmato digitalmente

Comune di GIULIANOVA
Provincia di TERAMO

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RELATIVI ALL'ART.2 comma c) DEL D.M. 19 MARZO 2015 AGGIORNAMENTO DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI NEL P.O. DI GIULIANOVA (PROCEDURA EX ART.110 D.LGS 50/2016 POST FALLIMENTO 1° AGGIUDICATARIA)

COMMITTENTE: A.U.S.L.4 TERAMO




IMPRESA: SIPROS Srl

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	169 366.43
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
LAVORI A MISURA					
1 EL.020.010.0 30.f	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - AUTOESTINGUENTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in Materiale: polipropilene autoestinguente halogen free secondo la norma EN 50267-2-2 (CEI 20-37/2-2), (Colore: grigio RAL 7035 - grigio scuro - verde - blu) serie media (Resistenza alla compressione: 750 N) IMQ, conforme alle norme: EN 61386-1 (CEI 23-80); EN 61386-22 (CEI 23-82), completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto annegato nel calcestruzzo. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE HALOGEN FREE AUTORINVENENTE - Diametro mm 50	SOMMANO m	100,00	5,46	546,00
2 EL.020.010.0 50.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25	SOMMANO m	100,00	3,80	380,00
3 EL.030.010.0 30.b	Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con schermatura a treccia di fili di rame, conduttore flessibile, sottoguaina in PVC. Il cavo riporta stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 2x2,5 mm²	SOMMANO m	500,00	3,81	1'905,00
4 EL.030.010.3 60.b	Cavo isolato con gomma FTG1M1 0,6/1kV con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, RESISTENTE AL FUOCO SECONDO CEI 20-45 / IEC 331 / CEI 20-36 EN 50200 non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1). Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Unipolare Cavo FTG1M1 - Sezione 1x2,5 mm²	SOMMANO m	400,00	2,12	848,00
5 EL.080.010.1 00.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	SOMMANO Cad	10,00	247,47	2'474,70
6 EL.085.010.0 90.a	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori, fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte. ARMADIO RACK MODULARE DA 19" PER IMPIANTI - Fino a 6 unità con profondità 400mm.	SOMMANO Cad	3,00	283,05	849,15
7 N.P.02	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo-acido 12V 17Ah VDS del tipo sigillato, ricaricabile per alimentazione di emergenza	SOMMANO cadauno	32,00	171,96	5'502,72
8 N.P.03	Fornitura e posa in opera di batteria 12V, 25Ah a servizio della centrale antincendio	SOMMANO cadauno	16,00	121,99	1'951,84
9 N.P.04	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24 VDC 5,3A EN 54-4 EN 12101-10	SOMMANO cadauno	26,00	577,63	15'018,38
10 N.P.05	Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso per contatti NO/NC, libero da potenziale, controllata per apertura linea e corto circuito. Per il riconoscimento degli stati tecnici (ad esempio controllo porte e ventilazione). 1 uscita configurabile come contatto a relè libero da potenziale (30VAC/VDC, 2A) o come comando in tensione controllato (30 VDC, 30A). Utilizzabile per il comando di porte tagliafuoco, ventilazione, aria condizionata, ecc. Alimentato da loop C-NET. Alimentazione aggiuntiva 24VDC per modalità uscita controllata.	SOMMANO cadauno	13,00	179,79	2'337,27
11 N.P.06	Fornitura e posa in opera di sistema di centralizzazione, supervisione e controllo integrato di allarmi. Centralizza i sistemi standard di antincendio, rilevazione intrusione, controllo accessi e videosorveglianza. Il sistema ad architettura client server, flessibile e scalabile offre una distribuzione personalizzabile dell'impianto. Interamente installabile su un pc dedicato, incluso nella fornitura, con le componenti server e client. Il sistema rende disponibile una interfaccia di comunicazione standard Web Service. Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:				
A R I P O R T A R E					
					31'813,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			31'813,06
	<ul style="list-style-type: none"> - visualizzazione, gestione e azione sugli eventi; - monitoraggio e gestione grafica dei sistemi di sicurezza antincendio e antintrusione, videosorveglianza, controllo accessi; - guida dell'operatore per una corretta gestione delle gravità e priorità degli eventi; - navigazione attraverso le pagine grafiche per l'individuazione del sensore che ha generato l'allarme; - suggerimento delle istruzioni operative per la gestione dell'allarme; - archivio dati e facilità di recupero degli eventi registrati dal sistema; - possibilità di suddividere per competenze la gestione dei vari impianti (antincendio, antintrusione, videosorveglianza, controllo accessi) ai diversi client mediante Web Server; - disponibilità di procedure operative per supportare l'operatore in condizioni di stress nel trattamento corretto degli eventi; - capacità di visualizzare contestualmente più flussi video; - invio di notifiche automatiche in remoto via mail, sms, e cercapersone, laddove disponibile; - capacità di includere ed escludere dispositivi di sistema; - visualizzazione e programmazione di report storici. <p>La voce comprende la fornitura dell'intero sistema configurato su PC Web Server, anch'esso compreso nella fornitura e preconfigurato, completo di tastiera, mouse, schermo PC Led Full Hd 27", accessori.</p>			
	SOMMANO cadauno	1,00	21'437,56	21'437,56
12 N.P.07	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 120W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16			
	SOMMANO cadauno	30,00	577,38	17'321,40
13 N.P.08	Onere per la fornitura centrale di diffusione sonora per impianto EVAC. La voce comprende la fornitura e posa in opera di schede di espansione, impianto amplificatori di back up, cablaggio e configurazione del sistema, certificazione intero impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola dell'arte.			
	SOMMANO cadauno	6,00	7'005,81	42'034,86
14 N.P.09	Fornitura e posa in opera di sistema di amplificatore di potenza multizone da 240W, in proprio alloggiamento e completo di caricabatterie da collegare ad impianto esistente. Certificazione EN 54-16			
	SOMMANO cadauno	10,00	826,15	8'261,50
15 P.N.01	Onere per la verifica, il controllo di funzionamento e di corretta installazione e posa in opera di centrale rivelazione incendio di segnalazione automatica del tipo ad indirizzo individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea capace di operare in rete formando un gruppo di 16 centrali essendo presente un gruppo di centralizzazione. La centrale dovrà essere certificata LPCB, VDS ed FM oltre a EN54 e soddisferà le norme nazionali. Centrale 4 loop (espandibile ad 8) - 504 indirizzi in armadio comfort. Centrale di rivelazione del tipo compatto con unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti da dispositivi collegati ai loop, fino ad un massimo di 504 indirizzi. La centrale può essere utilizzata in versione stand-alone o in rete. Dispone di una connessione Ethernet che permette il controllo da remoto oltre alla connessione al Tool di configurazione completamente libero da licenze. In un'unica rete possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un massimo di 16 stazioni ciascuna, per un totale di 64 stazioni, in conformità con EN-54. Possone essere memorizzati fino a 2000 eventi a seconda di vari criteri. Cambio orario estivo/invernale automatico. La voce comprende la posa in opera della centrale stessa, l'attestazione delle linee di alimentazione e di segnale, entranti ed uscenti, la configurazione dei punti controllati, quant'altro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Il tutto per garantire il corretto funzionamento, la perfetta integrazione con gli impianti di completamento e la relativa certificazione ai sensi del D.M. 37/2008			
	SOMMANO cadauno	4,00	2'152,63	8'610,52
16 P.N.02	Onere per lo smontaggio degli apparati, la verifica ed il controllo di funzionamento e di corretta installazione e posa in opera dei Rivelatori ottici di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER IMPIANTI ANALOGICI AD INDIRIZZAMENTO - completo di base di montaggio, il tutto per garantire il corretto funzionamento, la perfetta integrazione con gli impianti di completamento e la relativa certificazione ai sensi del D.M. 37/2008.			
	SOMMANO cadauno	1'520,00	16,54	25'140,80
17 P.N.03	Onere per lo smontaggio degli apparati, la verifica ed il controllo di funzionamento e di corretta installazione e posa in opera dei Segnalatori ottici a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Il tutto per garantire il corretto funzionamento, la perfetta integrazione con gli impianti di completamento e la relativa certificazione ai sensi del D.M. 37/2008.			
	SOMMANO cadauno	537,00	7,39	3'968,43
18 P.N.04	Onere per lo smontaggio degli apparati, la verifica ed il controllo di funzionamento e di corretta installazione e posa in opera dei Pulsanti di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio esterno, grado di protezione IP 65. Il tutto per garantire il corretto funzionamento, la perfetta integrazione con gli impianti di completamento e la relativa certificazione ai sensi del			
	A R I P O R T A R E			158'588,13

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			125'708,85
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:			
	Certificato N.1 del 29/04/2024 euro			117'100,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			117'100,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			117'100,00
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			8'608,85
	Teramo, 17/05/2024			
	 <p>Il Direttore dei Lavori Geom. Mauro Cipolletti</p>  			
	A RIPORTARE			

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO

Provvedimento dirigenziale n. 1007 del 22/05/2024 ad oggetto:

D.M. 19 MARZO 2015. LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DEL P.O. DI GIULIANOVA. CUP: G62C18000080005. CIG: A02C063810 APPROVAZIONE STATO FINALE.

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Del suesteso atto viene iniziata la pubblicazione il giorno 23/05/2024 con prot. n. 0002104/24 all'Albo Informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi del d.lgs. n. 267/2000, della L.R. n. 28/1992 e della L. n.69/2009.

L'atto è stato dichiarato immediatamente esecutivo.

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Informatico Aziendale.

L'addetto alla pubblicazione informatica
Capodanno Giuliana