33081 - Aviano (PN) - Italy Via Franco Gallini 2 C.F. - P.IVA 00623340932 Tel. 0434/659111 Fax 0434/652182 E-mail: croaviano@cro.it

## CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO



Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico di diritto pubblico (D.I. 31/07/1990, 18/01/2005, 11/12/2009)

# DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE del Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa "GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE, TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE"

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE** 

n. 169

**DATA** 

08/04/2024

Il Dirigente Responsabile del Centro di Risorsa "Gestione delle Tecnologie Cliniche, Tecnico-Strutturali e Informatiche", adotta la presente determinazione

#### OGGETTO:

LAVORI NECESSARI ALL'INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DI UN TOMOGRAFO CT/PET ACQUISITO TRAMITE AQ CONSIP NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUB INVESTIMENTO 1.1 "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO", COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. CIG 997624951C – CUP J34E22001220006.. APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE, DEL CONTO FINALE, DELLA RELAZIONE SUL CONTO FINALE E LIQUIDAZIONE DEL SALDO FINALE ALL'IMPRESA AGGIUDICATARIA PRESOTTO ENNIO S.R.L. CON SEDE IN VIA TALPONEDO, 9 PORCIA (PN).







OGGETTO:

Lavori necessari all'installazione e messa in funzione di un Tomografo CT/PET acquisito tramite AQ Consip nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2, Investimento/sub investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", cofinanziato dall'Unione Europea – Nextgenerationeu. CIG 997624951C – CUP J34E22001220006. Approvazione dello stato finale, del Conto finale, della Relazione sul Conto finale e liquidazione del saldo finale all'impresa aggiudicataria Presotto Ennio s.r.l. con sede in via Talponedo, 9 Porcia (PN).

#### IL DIRETTORE DELLA S.O.C. "GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE, TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE"

#### Premesso che

- con Delibera del Direttore Generale n. 327 del 20.07.2023 è stato approvato il progetto definitivo esecutivo per i "Lavori necessari all'installazione e messa in funzione di un tomografo CT/PET acquisito tramite AQ Consip nell'ambito del PNRR M6C2 investimento/sub investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", cofinanziato dall'Unione Europea Nextgenerationeu.", dell'importo complessivo di € 195.000,00 di cui € 123.299,09 per lavori ed € 71.700,91 per somme a disposizione dell'Ente, redatto dal RTP composto da Emme Progetti Studio tecnico associato dei per. ind. Mauro Menegatti e Lucio Murador con sede in via dei Serviti, 37 33080 Porcia (PN) Capogruppo e Cooprogetti Scarl con sede legale via Montereale n. 10/C Pordenone mandante;
- con propria Determinazione Dirigenziale n. 365 del 16.08.2023 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori in argomento alla ditta Presotto Ennio con sede in via Talponedo, 9 Porcia (PN), per l'importo complessivo di € 149.631,11 (€ 117.648,45 per lavori + € 5.000,00 per oneri della sicurezza + 26.982,66 per IVA)
- in data 21.09.2023 è stato stipulato il contratto per i lavori che sono iniziati con verbale di consegna del 06.10.2023;
- con propria Determina Dirigenziale n. 548 del 04.12.2023 è stato approvato e liquidato il primo Stato Avanzamento dei Lavori a tutto il 29.11.2021;
- visto il Certificato di ultimazione lavori del 01.12.2023 trasmesso dalla direzione lavori via email del 01.12.2023 agli atti;

Dato atto che il Direttore dei lavori Per. ind. Mauro Menegatti, con nota assunta al prot. 5409 del 15.03.2024 ha trasmesso i seguenti documenti sottoscritti anche dell'impresa, agli atti:

- registro di contabilità;
- libretto delle misure n.1 aggiornato all'ultimo stato finale dei lavori;
- lo Stato finale dei lavori del 20.12.2023, per l'importo complessivo al netto del ribasso d'asta pari a € 126.590,24 oneri di sicurezza inclusi (Allegato A);
- Relazione sullo Stato Finale dei Lavori e Certificato di Regolare Esecuzione del 04.03.2023 (Allegato B);

Vista la Relazione sullo stato finale del direttore dei Lavori da cui si evince in particolare che il Quadro economico finale è così composto:

A)	LAVORI		
1	Importo Lavori allo Stato Finale	€	121.590,24
2	Oneri per sicurezza (non soggetto a ribasso)	€	5.000,00
	TOTALE A)	$\epsilon$	126.590,24







B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
1	IVA al 22% su A	€	27.849,85
2	Spese Tecniche ( IVA e cassa inclusa)	€	30.576,86
3	Lavori in economia (IVA inclusa)	€	9.097,54
4	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	871,34
5	Imprevisti (IVA inclusa)	€	15,17
	TOTALE B)	€	68.409,76
	TOTALE GENERALE	€	195.000,00

Considerato che l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve;

Visto il Certificato di regolare esecuzione con il quale di Direttore dei Lavori, per. ind. Mauro Menegatti, certifica che i lavori in oggetto sono stati regolarmente eseguiti da cui risulta un credito dell'Impresa appaltatrice pari a € 9.358,35 + IVA comprensivo delle ritenute di garanzia da svincolarsi all'approvazione del certificato stesso;

Vista la documentazione di conformità prevista dal DM 37/2008, e consegnata dall'impresa in più fasi e da ultimo in data 08.04.2024 come da note agli atti e, considerate le previsioni dell'art. 2.18 del capitolato Speciale d'appalto, acquisita l'attestazione da parte del Direttore dei Lavori circa la completezza e coerenza della stessa (nota prot. 7236-A del 08.04.2023);

Dato atto che l'avviso ai creditori (di cui agli art. 218 D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 e art. 134 D. P. Reg. 5 giugno 2003, n. 0165/Pres) non è stato pubblicato in quanto non si sono verificate indebite occupazioni di aree o di stabili e che non sono stati arrecati danni diretti o indiretti ai beni di proprietà privata, come da dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento in data 18.12.2023;

Considerato che l'impresa è in regola nei confronti degli Enti Assicurativi e Previdenziali come risulta dal DURC prot. INPS\_39554724 con scadenza validità 04.06.2024 agli atti;

Ritenuto di approvare le risultanze contabili allo stato finale, del conto finale e relazione e certificato di regolare esecuzione dei "Lavori necessari all'installazione e messa in funzione di un Tomografo CT/PET acquisito tramite AQ Consip nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2, Investimento/sub investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", cofinanziato dall'Unione Europea – Nextgenerationeu - CUP: J34E22001220006 - CIG: 997624951C, trasmessi dal Direttore dei Lavori e di liquidare il saldo finale all'impresa;

Dato atto che il suddetto Certificato di Regolare Esecuzione ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dall'emissione in conformità alle previsioni del dell'art.116 comma 2 del D. Lgs.36/2023;

Dato atto dello svincolo automatico della cauzione definitiva presentata dall'impresa a garanzia del contratto come previsto dall'art. 103 comma 5 del D. Lgs.50/2016 e dello svincolo delle ritenute di garanzia dello 0.5%;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 246 del 06.06.2019;

Visto l'Atto Aziendale vigente, da ultimo adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 500 del 15.12. 2023

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 82 del 08.02.2024 "Regolamento attuativo dell'atto aziendale— aggiornamento";

Visto il D.Lgs. 30.12.1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421." e s.m.i.;







Visto il D.Lgs. 16.10.2003, n. 288 "Riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, a norma dell'articolo 42, comma 1, della L. 16 gennaio 2003, n. 3." e s.m.i.;

Vista la L.R. 10.08.2006, n. 14 "Disciplina dell'assetto istituzionale, organizzativo e gestionale degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico "Burlo Garofolo" di Trieste e "Centro di Riferimento Oncologico" di Aviano." e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Vista la L.R. 17.12.2018, n. 27 "Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio sanitario regionale.";

Vista la L.R. 12.12.2019, n. 22 "Riorganizzazione dei livelli di assistenza, norme in materia di pianificazione e programmazione sanitaria e sociosanitaria e modifiche alla legge regionale 26/2015 e alla legge regionale 6/2006";

#### DETERMINA

per le ragioni in premessa specificate, che qui si intendono integralmente riportate:

- 1. di approvare la contabilità finale ed il relativo certificato di regolare esecuzione dei lavori indicati in premessa per un importo complessivo netto di € 126.590,24 ed un credito residuo dell'Impresa pari a € 9.358,35 + IVA 22% per un importo complessivo di Euro 11.417,19;
- 2. di liquidare il credito residuo all'impresa di cui al punto precedente;
- 3. di confermare che la spesa trova copertura nella quota parte di € 1.007.337,00 del contributo regionale in conto capitale "Altri interventi di investimento" assegnato con DGR n. 1600 del 28.10.2022, come da combinato disposto della Delibera del Direttore Generale n. 525 del 31/10/2022 e della Determinazione Dirigenziale S.O.C. Approvvigionamenti, Economato e Logistica n. 364 del 02.11.2022.
- 4. che contabilmente la spesa sarà registrata sul conto 20.200.200.0.0.0 "Fabbricati Strumentali (indisponibili)" - 20FABB.INDIS a valere sul budget del Piano investimenti 2022: PIANO2022- REG2022-PET/CT-REG/OPEREPET23 del bilancio 2023 di competenza con contropartita al conto 200.200.300.100.0.0 "Contributi regionali in c/capitale indistinti" -200REG.INDIS;

Allegati: n. 2

Allegato A - Stato finale dei Lavori

Allegato B - Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione

per nomina del Direttore Generale IL DIRETTORE DELLA S.O.C. "GESTIONE DELLE TECNOLOGIE CLINICHE, TECNICO-STRUTTURALI E INFORMATICHE" - Ing. Dimitri Troncon -

## Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

#### Questo documento è stato firmato da:

NOME: DIMITRI TRONCON

CODICE FISCALE: TRNDTR71H28G284N DATA FIRMA: 08/04/2024 17:24:28

IMPRONTA: 423CFA304FA882B83039DA6BDA50CBE086ECE38D30C8909F61DDB27FE9715281

86ECE38D30C8909F61DDB27FE9715281C47DD28B26FE1EE1101855360A48510E C47DD28B26FE1EE1101855360A48510ED18C707CEDCBE8D6682C9266AFF130D6 D18C707CEDCBE8D6682C9266AFF130D69FC5FFAEEF8B4B5A5BAA372DA81CF8B0

#### Comune di Aviano

pag. 1

### STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione del Tomografo CT/PET

**COMMITTENTE:** C.R.O. di Aviano

**IMPRESA:** PRESOTTO ENNIO S.r.I.

Contratto in data 21/09/2023 rep. n. registrato a in data  $\_/\_/\_$  al n. di Euro 149 631.11

Data Offerta: 16/08/2023 IMPORTO DEL PROGETTO: 123 299.09 06/10/2023 Data Consegna: Somme a Disposizione: 0.00 Data Inizio Lavori: 06/10/2023 Importo per la Sicurezza: 5 000.00 Giorni Utili per Ultimazione: 60 Importo per la Manodopera: 0.00 Data Utile per Ultimazione: 04/12/2023 IMPORTO DI VARIANTE 127 262.68 Giorni di Sospensione: 0 Somme a Disposizione (variante): 0.00 Numero di Sospensioni 0 Importo per la Sicurezza (variante): 5 000.00 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.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE Q		IMF	IMPORTI	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
1	LAVORI A CORPO  (CONTO FINALE Euro 126´590,24 - 100%)  OPERE EDILI - DEMOLIZIONI				
001.001	SOMMANO % aliquote	100,000	7′083,58 (5,59568%)	7′083,58 (5,59568%)	
2 001.002	OPERE EDILI - COSTRUZIONI SOMMANO % aliquote	100,000	18′981,28 (14,99427% )	18′981,28 (14,99427%)	
3 001.003	OPERE EDILI - FINITURE  SOMMANO %  aliquote	100,000	15′992,15 (12,63300% )	15′992,15 (12,63300%)	
4 001.004	OPERE EDILI - SERRAMENTI SOMMANO % aliquote	100,000	19'464,08 (15,37566%)	19'464,08 (15,37566%)	
5 002.005	IMPIANTI - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE  SOMMANO %  aliquote	100,000	21'457,36 (16,95025%	21'457,36 (16,95025%)	
6 002.006	IMPIANTI - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  SOMMANO %  aliquote	100,000	43′611,79 (34,45115% )	43′611,79 (34,45115%)	
	Parziale LAVORI A CORPO Euro aliquota			126′590,24 (100,00000%)	
	TOTALE Euro			126′590,24	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	d. INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso Euro 5'000,00			
	LAVORI A CORPO Euro			126′590,24
	aliquota			(100,00000%)
	PER LAVORI A CORPO Euro			126′590,24
	TOTALE Euro			126′590,24
	A RIPORTARE			
	11 KII OKINKE		1	i .

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI Euro			126′590,24
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:			
	Certificato N.1 del 29/11/2023 Euro			117′231,89
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO Euro			117′231,89
	SOMMANO LE DETRAZIONI Euro			117′231,89
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA Euro			9′358,35
	RISCETA EL CREDITO COMI ELESSIVO DELLE IMI RESA EMO			7 336,33
	Aviano, 20/12/2023			
	L'Impresa			
	II Dimetera dei Lemei			
	Il Direttore dei Lavori			
	A RIPORTARE			ĺ









#### Comune di Aviano Provincia di Pordenone

#### Relazione sullo stato finale dei lavori Certificato di regolare esecuzione

**LAVORI:** Lavori necessari all'installazione e messa in funzione di un Tomografo CT/PET acquisito

tramite AQ Consip nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6, Componente 2, Investimento/sub investimento 1.1 "Ammodernamento del

parco tecnologico e digitale ospedaliero", cofinanziato dall'Unione Europea -

Nextgenerationeu - CUP: J34E22001220006 - CIG: 997624951C

COMMITTENTE: C.R.O. di Aviano, Via Franco Gallini, 2, 33081 Aviano (PN), Tel 39-434-659 111 / Fax 39-

434-659 182

**R.U.P.** Ing. Dimitri Troncon

**IMPRESA:** PRESOTTO ENNIO S.r.l., Via Talponedo 8 – 33080 Porcia (PN)

**CONTRATTO:** in data 21/09/2023 pari a € 149.631,11

#### **IL PROGETTO**

Il progetto definitivo-esecutivo delle opere di cui in oggetto è stato approvato con Delibera n. 327 del 20.07.2023 esecutiva ai sensi di legge, per un importo complessivo di € 195.000,00 (centonovantacinquemila/00) di cui € 123.299,09 (centoventitremiladuecentonovantanove/09) previsti per l'esecuzione dei lavori, in cui è contenuto l'importo di € 5.000,00 (cinquemila/00) per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza come si evince dal seguente quadro economico di progetto:

A)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI APPALTO		
A.1)	Opere edili e finiture		€ 59.414,04
A.2)	Impianto di climatizzazione		€ 20.724,27
A.3)	Impianti elettrici e speciali		€ 38.160,78
A.4)	Oneri per la sicurezza		€ 5.000,00
		Totale per lavori	€ 123.299,09
	Suddivisi in:		
A.5.1)	Importo esecuzione dei lavori (base d'asta)		€ 118.299,09
A.5)	Oneri per attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 5.000,00
		TOTALE SOMME A)	€ 123.299,09
В)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1)	I.V.A. 22% su A.		€ 27.125,80
B.2)	Spese Generali e Tecniche (IVA e cassa inclusa)		€ 30.576,86
B.3)	Lavori in economia (IVA inclusa)		€ 4.500,00
B.4)	Incentivi art. 113 D.lgs. 50/212016 e s.m.i.		€ 871,34
B.5)	Imprevisti		€ 8.627,91
		TOTALE SOMME B)	€ 71.700,91
		TOTALE GENERALE (A+B)	€ 195.000,00









I principali lavori previsti nel progetto definitivo-esecutivo sono i seguenti:

- Realizzazione delle opere provvisionali di segregazione dell'area dei lavori e di protezione dei locali con attività ospedaliere funzionanti;
- Rimozione dei rivestimenti in PVC a parete e a pavimento nelle aree interessate dai lavori;
- Demolizione e rimozione di controsoffitto esistente;
- Rimozione di contropareti con lamina in piombo;
- Demolizione e rimozione di pareti in laterizio esistenti;
- Demolizione della parete attrezzata del locale tecnico;
- Demolizione del massetto esistente nella sala esami (spessore 13 cm in totale)
- Costruzione di nuove pareti in laterizio;
- Realizzazione di nuovo massetto in calcestruzzo armato nella sala esami;
- Installazione di nuova porta con schermatura RX (dotata di lamina in piombo da 4 mm) di acceesso alla sala esami dalla zona controlli;
- Costruzione di nuova parete in cartongesso con porta scorrevole 90x210 cm per la delimitazione del locale tecnico quadri elettrici e macchinari di servizio al tomografo;
- Integrazioni richieste dal fisico specialista dell'Azienda Ospedaliera relative alle protezioni anti-x esistenti;
- Lavorazioni aggiuntive di adeguamento dei locali quali ripristini di pavimentazione, rivestimenti, rifacimento di controsoffitto certificato antisismico;
- Sostituzione del serramento vetrato parete esterna ed elementi oscuranti;
- Sostituzione dei climatizzatori Split esistenti con nuove apparecchiature;
- Sostituzione dell'interruttore generale a protezione della linea alimentazione quadro di distribuzione QPET;
- Smantellamento dei quadri elettrici di distribuzione esistenti nel locale tecnico e installazione di nuovo quadro elettrico di distribuzione "QPET"
- Modifica ed ampliamento impianto Forza Motrice, integrazione di punti prese, verifica conduttori, impianto equipotenziale e di messa a terra;
- Rifacimento dell'impianto di illuminazione con nuovi apparecchi a sorgente LED dimmerabili con sistema domotico KNX-DALI per la gestione e regolazione automatica degli stessi;
- Modifica e integrazione impianto di rivelazione incendio esistente;
- Implementazione della rete dati con nuovi punti presa derivati da armadio rack di zona esistente.

#### Direzione dei lavori

I lavori sono stati diretti da:

DIRETTORE DEI	<b>LAVORI</b> (tecnico asseveratore)				
	Menegatti Mauro	MN	IGMRA64T30Z133	3I / 01283	3140935
	cognome e nome		codice fiscale/	Partita IVA	
	Svizzera	I	EE	30	/12/1964
	nato/a a	pro	vincia		il
Ordi	ne dei Periti Industriali	Pord	lenone		800
iscrit	to all'albo degli/collegio dei	della pr	rovincia di	a	al numero
Vi	a dei Serviti 37	33080	Porcia		PN
cor	studio in (indirizzo)	сар	comune		prov.
0434924191		em	meproser@pec.it		
telefono	fax	posta	a elettronica certificata	3	

#### Impresa appaltatrice

con Determina Dirigenziale n. 365 del 16.08.2023 è stata disposta l'aggiudicazione dei lavori alla seguente Impresa:

•		
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI		
PRESOTTO ENNIO S.r.l.	0103	33710938
denominazione/ragione sociale	codice fis	cale/Partita IVA
Presotto Luca	Pordenone	26/07/1977
legale rappresentante	nato/a a	ilinfo









V	ia Talponedo 8	33080	Porcia	PN
	sede legale in via	сар	comune	prov.
0434920187		preso	ttoennio@legalmail.it	
telefono	fav	nos	ta elettronica certificata	

#### **Contratto**

Il contratto principale venne stipulato in data 21/09/2023

#### Garanzie

Come risulta dal Contratto stipulato, l'Impresa ha prestato la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, per l'importo di euro 6.132,43 mediante polizza fideiussoria n. E1506289 del 01.09.2023 rilasciata dalla "Società ITAS Mutua" Agenzia di Pordenone. Si precisa che, ai sensi dell'art. 117 comma 3 del richiamato decreto, il contraente ha fruito del beneficio della riduzione del 50% dell'importo garantito.

#### **Importo Contrattuale**

In base all'applicazione del ribasso d'asta del 0,55 % sulla somma di € 118.299,09, l'importo contrattuale complessivo è di € 149.631,11 compresi i costi per la sicurezza pari ad € 5.000,00, e compresa l'IVA al 22% pari ad € 26.982,66 come si evince dal seguente quadro economico di aggiudicazione:

		-	
A)	IMPORTO DEI LAVORI		
A.1)	Opere edili e finiture		€ 59.087,26
A.2)	Impianto di climatizzazione		€ 20.610,29
A.3)	Impianti elettrici e speciali		€ 37.950,90
A.4)	Oneri per la sicurezza		€ 5.000,00
		Totale per lavori	€ 122.648,45
	Suddivisi in:		
A.5.1)	Importo esecuzione dei lavori (base d'asta)		€ 117.648,45
A.5)	Oneri per attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 5.000,00
		TOTALE SOMME A)	€ 122.648,45
В)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1)	I.V.A. 22% su A.		€ 26.982,66
B.2)	Spese Generali e Tecniche (IVA e cassa inclusa)		€ 30.576,86
B.3)	Lavori in economia (IVA inclusa)		€ 4.500,00
B.4)	Incentivi art. 113 D.lgs. 50/212016 e s.m.i.		€ 871,34
B.5)	Imprevisti		€ 9.421,70
		TOTALE SOMME B)	€ 72.351,55
		TOTALE GENERALE (A+B)	€ 195.000,00

#### Atto di sottomissione

Nel corso dei lavori, previo informale benestare del R.U.P., sono stati eseguiti i seguenti nuovi lavori supplementari e complementari a quelli previsti nel progetto principale:

- Fornitura e posa in opera di canale per posa incassata a pavimento, calpestabile, realizzata su misura in lamiera zincata a caldo, spessore 15/10, dimensioni 200x100 mm (larghezza x altezza), con coperchio spessore 20/10; come sviluppo totale sono previsti 13,05 m di canale;
- Fornitura e posa in opera di n. 2 segnalatori luminosi RX di dimensioni contenute con tecnologia "A LED" in sostituzione delle esistenti con tecnologia obsoleta e parzialmente non funzionanti; rif. Voce elenco prezzi di contratto IE.ILL.230.30;

Dal che è stato redatto un atto di sottomissione con relativo verbale di concordamento nuovi prezzi in data 10/11/2023 dell'importo di € 3.941,79 netti + IVA.









Il maggior importo di cui sopra trova copertura nell'economia di spesa derivante dal ribasso d'asta del 0.55% offerto dall'appaltatore e impiegando una parte dei fondi previsti nella parte B del quadro economico del progetto esecutivo.

#### Somme complessive autorizzate

In definitiva per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzate le seguenti spese:

a) Importo di contratto € 122.648,45 b) per l'atto di sottomissione in data 10/11/2023 € 3.941,79

Totale € 126.590,24

#### Somme impegnate

In totale, la spesa impegnata risulta pari ad € 195.000,00 di cui € 126.590,24 per lavori come si evince dal sequente quadro economico finale:

		_	
A)	IMPORTO FINALE DEI LAVORI		
A.1)	Opere edili e finiture		€ 59.087,26
A.2)	Impianto di climatizzazione		€ 20.610,29
A.3)	Impianti elettrici e speciali		€ 41.892,69
A.4)	Oneri per la sicurezza		€ 5.000,00
		Totale per lavori	€ 126.590,24
	Suddivisi in:		
A.5.1)	Importo esecuzione dei lavori (base d'asta)		€ 121.590,24
A.5)	Oneri per attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)		€ 5.000,00
		TOTALE SOMME A)	€ 126.590,24
В)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1)	I.V.A. 22% su A.		€ 27.849,85
B.2)	Spese Generali e Tecniche (IVA e cassa inclusa)		€ 30.576,86
B.3)	Lavori in economia (IVA inclusa)		€ 9.097,54
B.4)	Incentivi art. 113 D.lgs. 50/212016 e s.m.i.		€ 871,34
B.5)	Imprevisti		€ 15,17
		TOTALE SOMME B)	€ 68.409,76
		TOTALE GENERALE (A+B)	€ 195.000,00

#### Consegna dei lavori

I lavori furono consegnati il giorno **06/10/2023** come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.

#### Tempo consentito per l'ultimazione dei lavori

Il Contratto d'appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 60 naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 04/12/2023

#### Sospensioni e ripresa dei lavori

I lavori non hanno subito sospensioni.









#### **Proroghe concesse**

Durante l'esecuzione dei lavori, non sono state concesse proroghe.

#### Scadenza definitiva del tempo utile

Non essendoci state sospensioni /riprese dei lavori e neanche concessioni di proroghe, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori è rimasto invariato e quindi a tutto il 04/12/2023.

#### Ultimazione dei lavori

In data **01/12/2023** il sottoscritto Direttore dei lavori ha eseguito il sopraluogo in contraddittorio con l'Impresa, e ha constatato la sostanziale l'ultimazione dei lavori a parte il completamento di alcune lavorazioni di piccola entità non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera.

In pari data è stato emesso il certificato di ultimazione lavori assegnando un termine perentorio non superiore a 20 (venti) giorni dalla data del certificato, per il completamento delle lavorazioni suddette che, in seguito a sopraluogo eseguito il 18/12/2023 in occasione della verifica contabile per l'emissione dello stato finale dei lavori, sono state regolarmente completate.

#### Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non vennero denunciati danni di forza maggiore.

#### Anticipazione dell'impresa

Nel corso dei lavori non sono state corrisposte anticipazioni all'Impresa.

#### Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità agli accordi contrattuali, alle previsioni di progetto e alle disposizioni della Direzione dei Lavori.

#### Variazioni apportate

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi sopra citato.

#### Ordini di servizio

Nel corso dei lavori non sono stati fatti ordini di servizio dal Direttore dei lavori.

#### Certificati di pagamento in acconto

Nel corso dei lavori è stato emesso n. 1 certificato di pagamento in acconto per complessivi € 117.231,89 + IVA

#### **Stato finale**

Lo stato finale è stato redatto in data 20/12/2023 e firmato dall'Impresa senza riserve per l'importo complessivo di € 126.590,24 così ripartito:

a) per lavori a corpo

€ 126.590,24

da cui sono dedotti:

d) per certificati di pagamento in acconto già emessi

€ 117.231,89

Restano € 9.358,35

Secondo il detto stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa pari ad € 9.358,35 (diconsi euro novemilatrecentocinquantotto/35).









#### Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza alcuna riserva.

#### Infortuni nel corso dei lavori

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

#### **Assicurazione operai**

L'Impresa Appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione INAIL n. 2283773 continuativa.

#### Avvisi ai creditori

Con dichiarazione in data 18/12/2023 il Responsabile Unico del Procedimento ing. Dimitri Troncon ha certificato che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare in modo temporaneo o permanente proprietà private, né fu arrecato alcun danno diretto e indiretto alle medesime, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 218 del D.P.R. 207/20107.

#### Cessione di credito

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori e come si evince dalla dichiarazione della Stazione Appaltante in data 18/12/2023, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.









#### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 116 comma 2 D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i.)

#### Premesso che

- Dopo avere esaminato gli atti contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso
  dato all'Impresa, il sottoscritto per. ind. Mauro Menegatti il giorno 20/12/2022 si è recato nel sito dei
  lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa e con essi ha proceduto alla visita delle opere
  eseguite;
- Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- Sono stati effettuati i riscontri di misurazione e si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili;

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori per. ind. Mauro Menegatti

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

#### **CONSIDERATO**

- che i lavori eseguiti dall'Impresa PRESOTTO ENNIO S.R.L. corrispondono a quelli previsti dal progetto approvato, alle modifiche e integrazioni richieste in corso d'opera;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con posizione INAIL di Pordenone n. 2283773 continuativa;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che con dichiarazione in data 18/12/2023 il Responsabile Unico del Procedimento ing. Dimitri Troncon ha certificato che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare in modo temporaneo o permanente proprietà private, né fu arrecato alcun danno diretto e indiretto alle medesime, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 218 del D.P.R. 207/20107.;
  - che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 126.590,24 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

#### **CERTIFICA**

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **PRESOTTO ENNIO S.R.L.** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad € 126.590,24 da cui sono detratti i sequenti acconti già corrisposti:
  - € 117.231,89 (certificato di pagamento n. 1 del 01/12/2023)

resta il credito di Euro € 9.358,35 (diconsi euro **novemilatrecentocinquantotto/35**) che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile del Procedimento in sede di









revisione;

•	che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo
	della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché al pagamento della rata di
	saldo su indicata.

Aviano, 04/03/2024

Il Direttore dei Lavori	CONFERMA del Responsabile del Procedimento
(per. Ind. Mauro Menegatti)	(ing. Dimitri Troncon)