ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 398/25

Del. 19/09/2025

Oggetto:

"Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera"

Proposta di deliberazione n.	481/25
Data Proposta di deliberazione	08/09/2025
Struttura	AMM_STS UNITÀ OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA
L'Estensore	LIONETTI GIUSEPPINA
Il Responsabile del procedimento	PACE ERMINIO
Responsabile della Struttura	PACE ERMINIO

Visto di Regolarità contabile	SI , VISTO NONNI FEDERICA
N. di prenotazione	2025/250132 del 11/09/2025

IL Direttore Amministrativo Dott. Manuel Festuccia IL Direttore Sanitario Dr. Giovanni Brajon IL Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PACE ERMINIO Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL

Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI

Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

UOC TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA Il Responsabile

Ing. Erminio Pace

Oggetto: "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera"

PREMESSO che

- con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 129 del 23/03/2023 è stata indetta la procedura di gara telematica per l'affidamento del servizio di Progettazione esecutiva, del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, finalizzata all'acquisizione dei titoli autorizzativi (Permitting) e del supporto alla preparazione della documentazione per l'istanza di modifica "essenziale" dell'Officina di produzione al Ministero della Salute (cosiddetto Accreditamento), dell'officina farmaceutica presso la sede di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri CIG 97299039F4;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 344 del 13/09/2023 la predetta gara è stata aggiudicata in favore della ditta SAF&P Engineering S.r.l., con sede a Cava de' Terreni (SA), Via De Filippis n. 68, P.IVA 04447820657 per un importo pari € 68.000,60 IVA esclusa:
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 259/24 del 24/06/2024 è stata indetta la procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 71 del D. lgs. 36/2023, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso, inerente: l'affidamento di lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri CUP B63G23000080005 CIG B2500BD847;
- con deliberazione del Commissario Straordinario n. 477/24 del 12/11/2024 la predetta gara è stata aggiudicata in favore della Ditta IES Srl con sede in Via Ferdinando Liuzzi, 32 Roma, 00135, P. IVA 13533511005;
- in data 27/12/2024 è stato stipulato il contratto con la Ditta IES Srl (Protocollo 8995/24 del 27/122024) per un importo pari ad € 353.988,72 inclusi costi di sicurezza e manodopera;

PRESO ATTO che

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, sono state realizzate, su iniziativa autonoma, alcune lavorazioni non previste dal contratto originario, concordate direttamente tra la Ditta Appaltatrice e i Sanitari della Sezione di Siena, senza la preventiva autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento (RUP). Tali interventi, tuttavia, sono stati compensati dalla mancata esecuzione di altre lavorazioni previste, con conseguente equilibrio economico complessivo, non determinando pertanto variazioni nell'importo contrattuale;
- con comunicazione a mezzo PEC in data 20 agosto 2025, la società SAF&P Engineering S.r.l. ha trasmesso apposita relazione tecnica, evidenziando la necessità di procedere con una variante in corso d'opera, motivata dal sopraggiungere di esigenze impreviste emerse durante l'esecuzione dei lavori. In particolare, sono stati segnalati i seguenti interventi: rimodulazione delle Unità di Trattamento Aria (UTA), miglioramento delle prestazioni complessive dell'impianto, riparazione di perdite idrauliche riscontrate durante le lavorazioni, modifiche ai locali provvisori, resesi necessarie per il corretto svolgimento delle attività;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

- il Direttore dei Lavori, il RUP e la Direzione Strategica hanno condiviso la documentazione tecnica riportata in allegato alla presente deliberazione che costituisce il progetto Esecutivo Quadro Economico di variante (Allegato II.14 art. 5 D. Lgs. 36/2023), ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023 (All. 1);
- la Ditta IES Srl ha sottoscritto in data 20/08/2025 l'atto di sottomissione (All.2);
- l'Impresa esecutrice, tramite comunicazione a mezzo e-mail del Direttore dei Lavori, datata 04/09/2025, evidenzia le difficoltà nel rispettare il termine di ultimazione dei lavori previsto dal cronoprogramma approvato, considerato che la mancanza dei materiali necessari all'esecuzione delle opere come confermato dai fornitori interpellati non consente l'approvvigionamento nei tempi stabiliti e la conseguente necessità di prorogare di ulteriori 15 giorni lavorativi l'esecuzione delle lavorazioni residue;

RILEVATO che

- la perizia di variante in approvazione comporta, quanto a lavori, una maggiorazione già sottoposta a ribasso rispetto all'originario contratto di appalto e, compensata con le lavorazioni già eseguite, di un importo complessivo pari a € 21.510,03 oltre IVA, come individuato in modo analitico nella documentazione tecnica di variante in allegato;
- che il Responsabile Unico del Progetto, a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti, in base alle disposizioni di cui all'art. 120 del D.L.gs 36/2023, esprime giudizio di ammissibilità per l'approvazione della perizia di variante in argomento e contestualmente da atto che:
 - a. la variante in oggetto rientra nella fattispecie disciplinata dall'art. 120, comma 4, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, configurandosi come intervento riconducibile al cosiddetto "quinto d'obbligo", in quanto non altera la natura dell'appalto e risulta coerente con quanto previsto nei documenti contrattuali;
 - b. tali interventi non sono da considerarsi modifiche sostanziali del contratto, in quanto non ne alterano la natura generale, né incidono sugli elementi essenziali dell'affidamento;
 - c. gli stessi risultano resi necessari a seguito del verificarsi di circostanze impreviste e imprevedibili, emerse in fase esecutiva, che hanno comportato la necessità di eseguire lavorazioni diverse e aggiuntive, non previste nel progetto e nel contratto originario;
 - d. ai sensi dell'art. 120, comma 9, del D. Lgs. n. 36/2023, la Stazione Appaltante è legittimata a procedere alla modifica del contratto d'appalto senza attivare una nuova procedura di affidamento, trattandosi di variazioni non sostanziali e strettamente collegate a esigenze sopravvenute e imprevedibili per l'Amministrazione aggiudicatrice;
 - e. la copertura economica, è assicurata con fondi di bilancio;

VISTO

• 1'art. 120, comma 5 e 7 D. Lgs. 36/2023;

PROPONE

- di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di approvare il Quadro Economico di variante in corso d'opera per i "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera";
- di concedere una proroga di 15 (quindici) giorni lavorativi rispetto al termine contrattuale previsto, fissando il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori alla data dell'8 ottobre 2025;
- di dare atto che le somme necessarie a dare copertura economica all'aumento previsto in perizia, pari complessivamente a € 21.510,02 oltre IVA al 22%, verranno iscritte sul conto di bilancio n. 110105000020 "Fabbricati";
- di considerare assolti gli obblighi di pubblicità, in ordine alla presente procedura, previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicazione del presente atto deliberativo sul sito istituzionale.

Il Responsabile Ing. Erminio Pace

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO Dr. Stefano Palomba

Oggetto: "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera"

VISTA

la proposta di deliberazione avanzata dal Responsabile della UOC Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica avente ad oggetto: "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera";

VISTO

il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC Economica-Finanziaria;

SENTITI il Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto: "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CUP B63G23000080005 - CIG B2500BD847 - Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera":

- 1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2. di approvare il Quadro Economico di variante in corso d'opera per i "Lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'Officina Farmaceutica della Sezione di Siena dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri CUP B63G23000080005 CIG B2500BD847 Approvazione documentazione perizia di variante in corso d'opera"
- 3. di concedere una proroga di 15 (quindici) giorni lavorativi rispetto al termine contrattuale previsto, fissando il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori alla data dell'8 ottobre 2025;
- 4. di dare atto che le somme necessarie a dare copertura economica all'aumento previsto in perizia, pari complessivamente a € 21.510,02 oltre IVA al 22%, verranno iscritte sul conto di bilancio n. 110105000020 "Fabbricati";

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

 di considerare assolti gli obblighi di pubblicità, in ordine a vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicazion sito istituzionale; 	lla presente procedura, previsti dalle ne del presente atto deliberativo sul
II C	Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba
(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m. documento cartaceo e la firma autografa)	i. e norme collegate, il quale sostituisce il







LAVORI DI MANUTEZIONE STRAORDINARIA PER AMMODERNAMENTO DELL' OFFICINA FARMACEUTICA SEZIONE I.Z.S. SIENA

TARRIAN CEOTICA SEZIONE 1.2.3. SIENA							
	LAVORI E PRESTAZIO	ONI IN AP	PPALTO				
	QE A BASE DI GARA QE POST GARA				QE VARIANTE		
A.1 Lavori in appalto (esclusi oneri sicurezza)			euro				
Lavori da eseguire come da computo metrico estimativo	a misura	€	438 903,68	€	353 988,72	€	487 302,13
	a corpo		0,00€				
di cui della Manodopera (non sogetti a ribasso)	14,492%	€	63 605,38				
A.2 Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)							
Oneri di sicurezza non sogetti a ribasso	a misura	€	2 874,56			€	2 874,56
Di cui opere in Variante					€	48 398,45	
Ribasso da applicare su Variante						9 680,66 €	
Importo Complessivo Variante al Netto del Ribasso				€	38 717,79		
TOTALE PRE E POST VARIANTE							
A) Totale Lavori compreso oneri per la Sicu	rezza	€	441 778,24			€	490 176,69
A detrarre Ribasso D'Asta del	20%				87 789,52 €		97 407,19 €
Importo di Appalto come da Contratto prot 8995/24 del 2	27/12/2024			€	353 988,72		
Importo di variante COMPLESSIVA al netto del ribasso					€	392 769,50	
					lordo		Netto
Importo Complessivo Variante				€	48 398,45	€	38 717,79
A detrarre lavorazioni eseguite			€	21 510,25	€	17 207,77	





Comune di Siena Provincia di Siena

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(d.lqs. 36/2023 Allegato II.14 art. 5 comma 6)

LAVORI:

Layori di manutenzione straordinaria per ammodernamento officina farmaceutica

sezione I.Z.S. Siena - CUP: B63G23000080005 - CIG: B2500BD847

COMMITTENTE:

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

IMPRESA:

IES srl, Via Ferdinando Liuzzi n.23 - Roma

RUP:

Ing. Erminio Pace

CONTRATTO:

in data 27/12/2024 n. 8995/24 di rep. registrato a Roma, il 27/12/2024 al n. 8995/24 pari

a euro 353.988,72 compresi i costi per la sicurezza di euro 2.874,56 e manodopera

63.605,38, oltre iva al 22%.

PREMESSO

- che in data 27/12/2024 è stato stipulato il contratto rep. n. 8995/2024, registrato a Roma, il 27/12/2024 al n. 8995/24 pari a euro 353.988,72 compresi i costi per la sicurezza di euro 2.874,56 e manodopera 63.605,38, oltre iva al 22%, con il quale l'Impresa IES srl con sede in Via Ferdinando Liuzzi 23 - Roma ha assunto i lavori di cui trattasi per un importo al netto del ribasso d'asta di Euro 353.988,72;
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire un aumento o una diminuzione delle prestazioni rispetto a quanto previsto nel progetto principale a motivo di rimodulazione del posizionamento delle UTA, miglioramento delle prestazioni delle stesse, rilevamento di perdita d'acqua da condotta idraulica da sanare e spostamento e sistemazione dei locali provvisori per come richiesto dalla committenza;
- che si sono pertanto verificate variazioni alle singole categorie di lavori previste nel progetto principale a cui si può far fronte con un incremento di circa l'11% delle prestazioni;
- che è stata redatta apposita perizia di variante dell'importo di € 48.369,04 per lavori che per effetto del ribasso d'asta del 20.002 %, portano ad un importo netto di € 38.694,26;
- che i prezzi applicati sono quelli previsti nel contratto principale e nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

tutto ciò premesso,

l'anno 2025 il giorno 20 del mese di Agosto, nell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, si conviene quanto segue:

Art. 1

Il la sig. Carlo Maria Faraggiana in qualità di Amministratore dell'Impresa IES srl, con sede a Roma, in Via Ferdinando Liuzzi 23 assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e/o minori diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa;

Art. 2

I lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nel contratto principale stipulato in data 27/12/2024 n. 8995/24 di prot. registrato a Roma, il 27/12/2024 n. 8995/24, i maggiori lavori saranno pagati









applicando i prezzi fissati nel Contratto principale e quelli del Verbale di concordamento dei Nuovi Prezzi redatto in data 20/08/2025,

Art. 3

L'impresa non è tenuta al versamento della cauzione definitiva relativa all'importo suppletivo del presente atto avendo già in parte eseguito quota dei lavori e risultando creditrice dell'ente appaltante per l'intero computo.

Art. 4

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Siena, lì 20/08/2025

l Direttore de Lavori

Massimo

II R.U.P.

L'impresa

(Ing. Erminio Pace)

(IES srl)

te Leof Via Ferdihando Liu B - 25 93118484 | 00135 R Email - Info@lessninet Www.lessninet





Comune di Siena Provincia di Siena

Verbale di concordamento nuovi prezzi

(art. 14, co. 5, lett. d) e art. 22 co. 5 d.m. 7 marzo 2018, n.49)

LAVORI:

Lavori di manutenzione straordinaria per ammodernamento officina farmaceutica

sezione I.Z.S. Siena - CUP: B63G23000080005 - CIG: B2500BD847

COMMITTENTE:

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

IMPRESA:

IES srl, Via Ferdinando Liuzzi n.23 - Roma

RUP:

Ing. Erminio Pace

CONTRATTO:

in data 27/12/2024 n. 8995/24 di rep. registrato a Roma, il 27/12/2024 al n. 8995/24 pari

a euro 353.988,72 compresì i costi per la sicurezza di euro 2.874,56 e manodopera

63.605,38, oltre iva al 22%.

PREMESSO CHE

in data 27/12/2024 è stato stipulato il contratto prot. n. 8995/24, registrato a Roma, pari pari a euro 353.988,72 compresi i costi per la sicurezza di euro 2.874,56 e manodopera 63.605,38, oltre iva al 22%, con il quale l'Impresa IES srl, con sede in Via Ferdinando Liuzzi - Roma ha assunto i lavori di cui trattasi;

VISTO CHE

in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire nuovi lavori non previsti nel progetto principale, per la cui contabilizzazione in quota parte mancano i relativi prezzi unitari;

è stata redatta una VARIANTE dell'importo di € 48.369,04 a cui applicare un ribasso d'asta del 20.002% per un importo netto di euro 38.694,26.

l'anno 2025 il giorno 20 del mese di Agosto nella sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale sede di Siena, tra il sottoscritto Ing. Massimo Altobello, in qualità di Direttore dei Lavori, e Carlo Maria Faraggiana, in qualità di Amministratore dell'Impresa Appaltatrice IES srl, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari aggiuntivi a quelli rubricati nell'elenco prezzi del contratto principale, in base ai quali saranno pagati quota dei lavori in variante di cui trattasi.

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni dell'articolo 8 del d.m. 7 marzo 2018, n. 49 e si intendono soggetti al lordo del ribasso d'asta di cui sopra:







Elenco nuovi prezzi

	RIPORTO			
	ANALISI DEI PREZZI			
	oessuma> (SpCap 0)			
NE 1 N.P. 01 VAR	Acquisto di continer 20 piedi delle dimensioni di m. 5,86x2,31x2,36 in cui alloggiare i materiali sgomberati dai laboratori. Predisposizione di impianto elettrico con tubo RK e lestimento di cautiere. Predisposizione di dispositivo antischiacciamento in gomma pesante per la protezione dell'cavo. ELEMENTI:			3
	(L) Continer 20 piedi delle dimensioni di m. 5,86x2,31x2,36 cadauno	1.000	1'350,00000	1'350,00000
	Sommano euro Spese Generali 16.00000% * (1 350.00000) euro		170	1 350,00000 216,00000
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 566.00000) euro			1°566,00000 156,60000
	TOTALE euro/a corpo		1	1'722,60000
Nr. 2 N. D. m. war	Rasatura completa di parete di cartongesso, con stucco a base di gesso a presa rapida per interno in polvere, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente E.L.E.M.E.N.T.I:			
T. VE TALL	(E) [PRCAMPO9.030.001] MALTE E STUCCHI - CAM PER RASATURA, PREMISCELATA Conforme al kg	3,000	0.90569	2.71707
	(E) [RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificano ora (L) a detrarre Staccatura parziale m2	0.200 -1.000	35,80000 3,00000	7,16000 -3,00000
	Sommano euro Spese Generali 16.00000% * (6.87707) euro			6,87707 1,10033
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.97740) euro			7,97740 0,79774
	TOTALE euro/m2			8,77514
Nr. 3 N.P. 03 VAR	Adeguamento UTA da 6500m3 per incremenso e gestione prestazioni di sistema - Fornitura e posa in opera di Quadro di controllo e regolazione in vetroresina per installazione bordo m, gestione allarmi filmi e tunto quanto necessario a garantire l'opera compiuta finita e funzionante in ogni sua parte.			:
	ELEMENTI: (L) quadro gestione UTA a corpo	1,000	8'971,29200	8'971,29200
	Sommano euro Spese Generali 14.00000% * (8 971.29200) euro			8'971,29200 1'255,98088
	Sommano euro Unili Impresa 10% * (10 227.27288) euro			10'227,27288 1'022,72729
	TOTALE euro/cadauno			11°250,00017
Nz. 4 N.P. 04 VAR	Fornitura e posa di Tettoia per protezione UTA verticali dotata di montanti di altezza fino a 2.4 m fissati a terra per posizionamento tettoia con inclinazione tra 5 e 15°, da inst presa e mandata o incorporati rifinita e completa di accessori per dare il lavoro compiuto e finito in ogni sua parte ELEMENTI:			
	(A) [09 V06.025.050] Fornitura e posa în opera di paletti în fierro per recinzione di cui MDO:RU= 54.691%; MATPR= 25.054%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [PR.P20.021.002] LASTRA ÎN VETRORESINA, onchilata piana colore neutro (o anche m² (E) [PR.P20.021.001] ACCESSORI PER COPERTURE ÎN VETRORESINA viti autofilettanti leg (E) [RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	3,000 10,600 5,000 8,000 8,000		103,00000 2,62795 341,68000
	Sommano euro Spese Generali 14.00000% * (747.69979) euro			747,69979 104,67797
	A RIPORTARE			852,37776



SAF&P ENGINEERING S.R.L. Cap. Soc. Euro 40.000 P.IVA: 04447820657 PEC: safandp@legalmail.it UNITÀ LOCALE Via Nazionale, 24 84015 Nocera Superiore (SA) Tel. +39 081 1967 0143 SEDE LEGALE Via De Filippis, 68 84013 Cava de'Tirreni (SA) Tel. +39 089 464621

ALTRE SEDI Via Mercadante Saverio, 4 - 20124 Milano Via Giacinto Carini 58/B - 00152 Roma









Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPORTI		
ARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			852,3777	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (852.37776) euro			852,3777 85,2377	
	TOTALE euro/			937,6155	
LP. 05 VAR	Pagnello modulare per realizzazione di pareti divisiore in pvc classe 1 per separazione ambiente considoio da spogliatoio 2 - Completo di montanti profili, supporto, porta e tutto quanto occorrente per dare l'opera compiuta in ogni sua parte E.L.E.M.E.N.T.I: (E) [RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (L) Pannello modulare per pareti divisorie in PVC cadauno	2,000 2,000 1,000	30,21000 28,05000 2'310,00000	241,6800 224,4800 2'310,0000	
	Sommano euro Spese Generali 14.00000% * (2.776.16000) euro			2°776,160 388,662	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 164.82240) euro			3°164,822 316,482	
	TOTALE euro/cadamano			3'481,304	
¥. 6 N.P. 06 VAR	Sostituzione della rete idrica di adduzione al piano superiore ammalorata per l'intera sua lunghezza. Formiura e posa di tubazione multistrato con anima in alluminio saldato e sov i speciali, le prove di tenuta e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito e completo a regola d'arte E L E M E N T I: (A) [06 20] A. 003.004] Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato est				
	di cui MDO:RU= 24 968%; MAT/PR= 54.777%; ATT/AT= 0.000%; m (A) [06.104C.001.009] Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina f	50,000	21,61500	1'080,750	
	di cui MDORU= 49.650%; MATÉR= 30.095%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [A02523110a] Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampat	150,000	6,04549	906,823	
	di cui MDORU=17.000%; MATPR= 83.000%; ATFAT=0.000%; cad (A) [02.A03.038.002] Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissagg	3,000		1'321,980	
	di cui MDO/RU= 59.357%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 20.387%, m (E) [17.N05.004.001] Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi pref giornaliero (E) [RU M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5° categoria - C3 cra (E) [RU M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4° categoria - C2 cra	50,000 8,000 56,000 56,000	8,84519 25,71000	58,320 70,761 1,439,760 1,345,120	
	Sommano euro Spese Generali 14.00000% * (6 223.51502) euro			6°223,51° 871,293	
	Somusano euro Utili Impresa 10% * (7 094.80712) euro			7 094,807 709,480	
	TOTALE euro/a corpo			7'804,28'	
E. 7	Attrezzature e accessori necessari alla corretta esecuzione e completamento delle opere in variante E.L.E.M.E.N.T.I; (L.) BOx prefabbricati cadauno	7.000	478,96000	3"296,72	
N.P. OT VAIC	(L) WC cadauno (L) delimitazioni aree per lavorazioni aeree cadauno (L) delimitazioni aree per lavorazioni interne cadauno (L) segnalazioni e castelli cadauno	7,000 2,900 14,000 10,900	211,13000 24,01000 9,87000	1'477,84 48,020 138,180 290,000	
	Sommano euro Spese Generali 14.00000% * (5 250.76000) euro			5°250,760 735,100	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 985.8 664 0) euro			5'985,866 598,586	
	TOTALE euro/a corpo			6'584,453	









Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, e lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenute le approvazioni di legge.

ettore de

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti

Nocera Superiore, li 20/08/2025

L'Impresa

(IES srl)

IES s.r.l.

Enall Info@lessmines

rtita IVA • 13533511005