Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 1646 del 27/09/2023

OGGETTO: I.I.S. L. SPALLANZANI IN VIA SOLIMEI 23 A CASTELFRANCO EMILIA (MO). PALAZZINA E - LAVORI PROPEDEUTICI PER LA DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA C COMPRENDENTI LA SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO .
CUP G12B22023790003

Il Dirigente VITA ANNALISA

L'Istituto di Istruzione Superiore "Lazzaro Spallanzani" è ubicato in via Solimei 23 a Castelfranco Emilia (41013-MO), all'interno di un lotto individuato catastalmente al Foglio 68 Mappali 1063-1227 e corrispondente ad una superficie pari a 15.282 mq (mq 11.049 - 1063 + mq 4.233 – 1127).

Vista la necessità di spazi maggiori soprattutto laboratoriali e l'impellente necessità di riqualificare gli ambienti presenti nella esistente palazzina "C", considerata anche la frammentazione delle attività didattiche nei vari edifici esistenti, la Provincia di Modena ha elaborato un progetto che prevede la demolizione della palazzina "C" esistente e la successiva ricostruzione in area adiacente; l'intervento prevede di costruire il nuovo edificio in adiacenza alla "palazzina E" esistente, potenziando al suo interno la disponibilità di spazi per l'attività didattica dell'indirizzo "Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera".

Con determinazione n.2172 del 13/12/2022 è stato pertanto approvato il progetto esecutivo per i lavori di "ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI" SEDE DI CASTELFRANCO EMILIA (MO) - PALAZZINA E LAVORI PROPEDEUTICI PER LA DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA C COMPRENDENTI LA SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE", posto agli atti con prot. n. 38402 del 09/11/2022, con il seguente quadro economico:

A) LAVORI:			
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	euro		61.418,27
Oneri per la sicurezza	Euro	871,28	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	60.546,99	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	Euro	30,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	13.512,02	
Arrotondamenti	Euro	39,71	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		13.581,73

Copia informatica per consultazione

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	euro		75.000,00

Il progetto esecutivo dei lavori il cui importo complessivo ammonta ad euro 75.000,00 è stato finanziato con fondi dell'Ente.

Con la medesima determinazione dirigenziale n. 2172/22, sono state approvate le modalità di scelta del contraente tramite procedura di affidamento diretto su piattaforma regionale Sater di Intercent ER come previsto dal D.L. 76/20 come convertito in L. 120/20 e da ultimo dall'art. 51 del D.L. 77/21 convertito in L. 108/21 e sono stati affidati i lavori all'impresa TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L. con sede in via dell'Artigianato 55 Savignano s/Panaro C.F./ P.IVA 00841130362 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 4,12% e quindi per un importo contrattuale di € 58.923,73 (di cui € 58.052,45 per lavori ed € 871,28 per oneri della sicurezza) oltre a € 12.963,22 per IVA al 22% per un totale di € 71.886,95;

Il quadro economico post gara e' risultato così suddiviso:

A) LAVORI:			
Importo lavori ribassati	Euro	58.052,45	
Oneri per la sicurezza	Euro	871,28	
IMPORTO LAVORI	Euro		58.923,73
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	Euro	30,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	12.963,22	
Arrotondamenti		39,71	
Ribasso d'asta IVA compresa	Euro	3.043,34	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		16.076,27

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		75.000,00

Il contratto è stato sottoscritto con firma digitale in data 22/02/2023 dal direttore dell'area tecnica Ing. Annalisa Vita e registrato nel registro delle scritture private della Provincia di Modena al n. 3227 ed assunto al protocollo generale al n. 6250 in pari data.

La Direzione Lavori è stata affidata al per. Ind. Stefano Nappa, mentre il Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione è stata affidata al per. Ind. Lorenzo Della Casa, entrambi dipendenti della Provincia di Modena.

I lavori sono stati consegnati in data 23 febbraio 2023 ai sensi dell'art. 5 del DM 7/03/2018 n. 49, come da processo verbale di consegna redatto in pari data, ove è stato stabilito che l'ultimazione dei lavori doveva avvenire entro 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del suddetto verbale, ossia in data 08/04/2023.

Durante l'esecuzione dei lavori sono intervenute le seguenti ditte in subappalto:

- Impresa VINCENTI Srl con sede in VIA XXV APRILE, 16 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Cod. Fisc. e P.IVA 02578540367, autorizzata con determinazione dirigenziale n. 349 del 08/03/2023, per i lavori di opere edili rientranti nella categoria subappaltabile OG1 per un importo di € 8.854,27 I.V.A. esclusa, di cui € 269,90 per oneri relativi alla sicurezza.
- Impresa D.G. IMPIANTI DI FILIPPO DI GIACOMO & IRMANNO GUZZINATI S.N.C con sede in VIA DELL'ARCOVEGGIO 118/2A BOLOGNA BO 40129 Cod. Fisc. e P.IVA 0387612037, autorizzata con determinazione n. 353 del 08/03/2023, per lavori relativi a impianti elettrici e messa a terra rientranti nella categoria subappaltabile OS30 per un importo di € 3.725, 52 I.V.A. esclusa, di cui € 92,04 per oneri relativi alla sicurezza.

Durante il corso dei lavori si è reso necessario effettuare lavori manutenzione straordinaria presso alcuni servizi igienici, approvati con determinazione n. 956 del 09/06/2023 e affidati, per

Copia informatica per consultazione

motivi di efficacia e tempestività, alla medesima ditta TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L. con sede in via dell'Artigianato 55 Savignano s/Panaro C.F./ P.IVA 00841130362, per l'importo di € 2.490,00 oltre ad € 547,80 per IVA 22% per un totale di € 3.037,80, come da preventivo assunto agli atti con prot. 18337 del 22/05/2023, ritenuto congruo per l'amministrazione.

La suddetta spesa compresa nel quadro economico del progetto principale ha trovato copertura finanziaria nelle somme a disposizione alla voce "ribasso d'asta"

Il nuovo quadro economico rimodulato approvato con la succitata determinazione 956/23 è risultato essere il seguente:

A) LAVORI:			
Importo lavori ribassati	Euro	58.052,45	
Oneri per la sicurezza	Euro	871,28	
IMPORTO LAVORI	Euro		58.923,73
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	Euro	30,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	12.963,22	
Arrotondamenti	Euro	39,71	
Interventi di cui all'atto dirigenziale n. 956 del 09/06/2023	Euro	3.037,80	
Ribasso d'asta IVA compresa	Euro	5,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		16.076,27
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		75.000,00

I lavori sono stati ultimati il 07/04/2023, come da Certificato di ultimazione dei lavori redatto in data 10/04/2023.

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

La Direzione Lavori ha redatto lo Stato Finale in data 09/05/2023 per un importo complessivo pari a netti € 58.915,51 di cui €. 58.049,80 per lavori ed € 865,71 per oneri relativi alla sicurezza.

Durante il corso dei lavori è stato liquidato all'Impresa appaltatrice e alle ditte subappaltatrici n.1 acconto per un totale pari a netti € 55.609,23 oltre iva al 22%, al netto delle ritenute dello 0,5% per infortuni pari a € 279,44 come da certificato di pagamento n. 552 del 29/03/2023, avvenuto con atto di liquidazione n. 831 del 26/04/2023, come sotto riportato:

1' sal - C.F. n. 552 del 29/03/2023	Euro	
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE (aggiudicataria)	43.029,44	
D.G. IMPIANTI (subappaltatrice)	3.725,52	Liquidato totalmente
VINCENTI (subappaltatrice)	8.854,27	Liquidato totalmente

Totale liquidato	55.609,23	

In base allo Stato Finale, il credito a saldo della sola impresa aggiudicataria sarà il seguente:

	Euro
Totale lavori eseguiti	58.915,51
Acconto liquidato	55.609,23

Credito dell'impresa aggiudicataria	3.306,18
IVA 22%	727,38

TOTALE A CREDITO DELL'IMPRESA	4.033,66

Copia informatica per consultazione

L’impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi, come risulta dai documenti agli atti di questa Amministrazione con DURC ON LINE regolare rilasciato in data 03/07/2023 (prot.INAIL 39382881) e valido fino al 31/10/2023. L’Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

L’impresa aggiudicataria ha dichiarato che per l’esecuzione delle opere non sono stati impiegati operai con contratto edile pertanto non è necessario il Durc di Congruità.

Il quadro economico dell’opera a consuntivo assomma a complessivi € 74.944,72 come di seguito specificato:

A) LAVORI:			
Importo lavori ribassati	Euro	58.049,80	
Oneri per la sicurezza	Euro	865,71	
IMPORTO LAVORI	Euro		58.915,51
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
Contributo Anac	Euro	30,00	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	12.961,41	
Interventi di cui all’atto dirigenziale n. 956 del 09/06/2023	Euro	3.037,80	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		16.029,21
IMPORTO COMPLESSIVO DELL’OPERA	Euro		74.944,72
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	Euro		75.000,00
Minore spesa			55,28

Il codice CIG relativo ai lavori in oggetto e’ il n. 9485707D09 e il codice CUP e’ il n. G12B22023790003.

L’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. n.06-06-02F1021 (rif. Arch. 567).

Visto lo Stato Finale redatto in data 09/05/2023.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla Direzione Lavori in data 09/05/2023 ed assunto agli atti dell’ente al prot. n. 33590 del 22/09/2023, si ritiene di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del residuo credito dell’Impresa come sopra illustrato, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

La ditta aggiudicataria, ha presentato la polizza fideiussoria per la rata a saldo n. 821.071.0000003492 emessa in data 21/06/2023 da VITTORIA ASSICURAZIONI agenzia di Vignola 821 per l’importo di € 4.918,41 a garanzia del pagamento a saldo, assunta agli atti dell’ente con prot. n. 33774 del 25/09/2023; si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del credito a Impresa aggiudicataria come sopra illustrato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi si assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia di Modena la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è l’Ing. Annalisa Vita Direttore dell’Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell’art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l’Ente Provincia di Modena, in qualità di “Titolare” del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all’utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell’Ente:

Copia informatica per consultazione

https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/ .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

1. di approvare lo stato finale dei lavori che quantifica i lavori denominati "ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI" SEDE DI CASTELFRANCO EMILIA (MO) - PALAZZINA E LAVORI PROPEDEUTICI PER LA DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA C COMPRENDENTI LA SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE" eseguiti in netti € 58.915,51 di cui € 58.049,80 per lavori ed € 865,71, in esecuzione del contratto rsp. N. 3227 del 22/02/2023;
2. di approvare il certificato di regolare esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 71.876,92 di cui € 58.915,51 per lavori ed oneri di sicurezza ed € 12.961,41 per IVA al 22%, di dare atto che il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dalla Direzione Lavori in data 09/05/2023 e' stato assunto agli atti dell'Ente con prot. n. 33590 del 22/09/2023;
3. di dare atto che con determinazione dirigenziale n. 349 del 08/03/2023 e' stata autorizzata la ditta appaltatrice a subappaltare all'Impresa VINCENTI Srl con sede in VIA XXV APRILE, 16 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) Cod. Fisc. e P.IVA 02578540367 i lavori di opere edili rientranti nella categoria subappaltabile OG1 per un importo di € 8.854,27 I.V.A. esclusa, di cui € 269,90 per oneri relativi alla sicurezza, totalmente liquidati;
4. di dare atto che con determinazione dirigenziale n. 353 del 08/03/2023 e' stata autorizzata la ditta appaltatrice a subappaltare all'Impresa Impresa D.G. IMPIANTI DI FILIPPO DI GIACOMO & IRMANNO GUZZINATI S.N.C con sede in VIA DELL'ARCOVEGGIO 118/2A BOLOGNA BO 40129 Cod. Fisc. e P.IVA 0387612037, i lavori relativi a impianti elettrici e messa a terra rientranti nella categoria subappaltabile OS30 per un importo di € 3.725, 52 I.V.A. esclusa, di cui € 92,04 per oneri relativi alla sicurezza, totalmente liquidati;
5. di dare atto che durante il corso dei lavori è stato liquidato all'Impresa appaltatrice a alle ditte subappaltatrici n.1 acconto per un totale pari a netti € 55.609,23 oltre iva al 22%, al netto delle ritenute dello 0,5% per infortuni pari a € 279,44 come da certificato di pagamento n. 552 del 29/03/2023, avvenuto con atto di liquidazione n. 831 del 26/04/2023, rimanendo pertanto netti €. 3.306,18 a credito dell'impresa appaltatrice come di seguito riportato:

	Euro	Euro	
Importo netto lavori eseguiti		58.915,51	
1' sal - C.F. n. 552 del 29/03/2023			
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE (aggiudicataria)	43.029,44		Liquidato totalmente
D.G. IMPIANTI (subappaltatrice)	3.725,52		Liquidato totalmente
VINCENTI (subappaltatrice)	8.854,27		

Totale liquidato		55.609,23	

Copia informatica per consultazione

Credito dell'Impresa		3.306,18	
IVA 22%		727,38	

Totale credito dell'Impresa		4.033,66	

6. di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di Euro 4.033,66 all'impresa aggiudicataria a saldo di ogni loro avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti dandosi atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione al sub. 220/2023 – prenot. 1054/23 del Capitolo n. 3290 "I.P.A. Spallanzani – Manutenzione straordinaria" (avanzo) del PEG 2023;
7. di dare atto che rispetto all'importo impegnato favore della ditta pari a € 71.886,96 si realizza una minore spesa di € 10,04 che si libera dal sub. 220/2023 alla prenot. 1054/23 del succitato Capitolo n. 3290 del PEG 2023;
8. di dare atto che l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi, come risulta dai documenti agli atti di questa Amministrazione con DURC ON LINE regolare rilasciato in data 03/07/2023 (prot.INAIL 39382881) e valido fino al 31/10/2023. L'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi;
9. di dare atto che l'impresa aggiudicataria ha dichiarato che per l'esecuzione delle opere non sono stati impiegati operai con contratto edile pertanto non è necessario il Durc di Congruità;
10. di dare atto che con determinazione n. 956 del 09/06/2023 sono stati approvati i lavori manutenzione straordinaria presso alcuni servizi igienici, e affidati alla medesima ditta TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L. con sede in via dell'Artigianato 55 Savignano s/Panaro C.F./ P.IVA 00841130362, per l'importo di € 2.490,00 oltre ad € 547,80 per IVA 22% per un totale di € 3.037,80, come da preventivo assunto agli atti con prot. 18337 del 22/05/2023, ritenuto congruo per l'amministrazione, ancora da liquidare;
11. di mantenere pertanto la succitata somma di € 3.037,80 al sub. 666/23 - prenot. 1054/23 del Capitolo n. 3290 "I.P.A. Spallanzani – Manutenzione straordinaria" (avanzo) del PEG 2023;
12. di dare atto che il raffronto tra il quadro economico approvato con la succitata determinazione 956/23 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta essere il seguente:

A) LAVORI:	Euro	Euro
Importo lavori ribassati	58.052,45	58.049,80
Oneri per la sicurezza	871,28	865,71
	----------	----------
IMPORTO LAVORI	58.923,73	58.915,51
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
Contributo Anac	30,00	30,00
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	12.963,22	12.961,41
Arrotondamenti	39,71	0
Interventi di cui all'atto dirigenziale n. 956 del 09/06/2023	3.037,80	3.037,80
Ribasso d'asta IVA compresa	5,54	0
	----------	----------
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	16.076,27	16.029,21
	----------	----------
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	75.000,00	74.944,72
Minore spesa	55,28	

Copia informatica per consultazione

13. di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di €. 75.000,00 si realizza una minore spesa complessiva di € 55,28 che si libera sul capitolo 3290 "I.P.A. Spallanzani – Manutenzione straordinaria" (avanzo) del PEG 2023, come segue:
    € 57.45,24 gia presenti sulla prenot. 1054/23
    € 10,04 che si libera dal sub. 220/2023 alla prenot. 1054/23
14. di dare atto che il codice CIG relativo ai lavori in oggetto e' il n. 9485707D09 e il codice CUP e' il n. G12B22023790003;
15. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. n.06-06-02F1021 (rif. Arch. 567);
16. di svincolare la cauzione definitiva rilasciata mediante polizza fidejussoria n. 821.071.0000003451 rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Vignola - in data 23/12/2022 per € 5.892,37 (cinquemilaottocentonovantadue virgola trentasette), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 1667 in data 18/01/2023;
17. di dare atto che la ditta aggiudicataria ha presentato polizza fideiussoria n. 821.071.0000003492 emessa in data 21/06/2023 da VITTORIA ASSICURAZIONI agenzia di Vignola 821 per l'importo di € 4.918,41 a garanzia del pagamento a saldo, assunta agli atti dell'ente con prot. n. 33774 del 25/09/2023;
18. di dare atto che la ditta aggiudicataria ha presentato l'appendice n. 1 alla polizza sopraccitata n. 821.071.0000003492 provvedendo a prorogare la garanzia dal 07/06/2025 al 21/08/2025 fino alla decorrenza massima di € 4.918,41;
19. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs n. 33/2013;
20. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e all' U.O Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Edilizia
Telefono 059 209 690 - Fax 059 343 706
Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363
Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 - A

Prot. 1021/06.06.02

IIS L. SPALLANZANI VIA SOLIMEI CASTELFRANCO EMILIA – PALAZZINA E LAVORI PROPEDEUTICI DI TIPO EDILE ED IMPIANTISTICO, NECESSARI PER LA FUTURA DEMOLIZIONE DELLA PALAZZINA C.

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SULLO STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

- IMPRESA AGGIUDICATARIA: TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE Srl
  P.IVA 00841130362

- CONTRATTO: N. 3227 del 22/02/2023 Registro scritture private

- IMPORTI:

- Importo dei lavori a base d'asta, compresi gli oneri per la sicurezza: € 61.418,27
- Ribasso d'asta: - 4,12%
- Importo lavori al netto di ribasso, incluso oneri per la sicurezza: € 58.923,73

Il Direttore dei Lavori
per. ind. Stefano Nappa

L'impresa
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE Srl

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Annalisa Vita

Copia informatica per consultazione

PROGETTO PRINCIPALE

Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Area Tecnica dell'Amministrazione Provinciale di Modena, con progettista per. Ind. Stefano Nappa; con la determinazione n. 2172 del 13/12/2022 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di cui in premessa (acquisito agli atti con prot. n. 38402 del 09/11/2022), si prenotava la spesa e si sceglieva come modalità di affidamento dei lavori il cottimo fiduciario previo gara informale.

L'importo complessivo del progetto, come indicato in progetto e richiamato nella determinazione dianzi accennata ammontava ad Euro 75.000,00 *(settantacinquemilaeuro/00)* così ripartito:

			€
	Importo dei lavori		60.546,99
	Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza		871,28
	Totale appalto		**61.418,27**

	Somme a disposizione dell'amministrazione		
	– I.V.A al 20% ed eventuali altre imposte		
	– Contributo Anac		
	– Imprevisti ed arrotondamenti		
	Totale somme a disposizione		**13.581,73**

	Totale progetto		**75.000,00**

Tali lavori sono stati aggiudicati con determinazione dirigenziale n° 2172 del 13/12/2022.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

L' Istituto di Istruzione Superiore "Lazzaro Spallanzani" è ubicato in via Solimei 23 a Castelfranco Emilia (41013-MO), all'interno di un lotto individuato catastalmente al Foglio 68 Mappali 1063-1227 e corrispondente ad una superficie pari a 15.282 mq (mq 11.049 - 1063 + mq 4.233 – 1127).

Vista la necessità di spazi maggiori soprattutto laboratoriali e l'impellente necessità di riqualificare gli ambienti presenti nella esistente palazzina "C", considerata anche la frammentazione delle attività didattiche nei vari edifici esistenti, la Provincia di Modena ha elaborato un progetto che prevede la demolizione della palazzina "C" esistente e la successiva ricostruzione in area adiacente; l'intervento prevede di costruire il nuovo edificio in adiacenza alla "palazzina E" esistente, potenziando al suo interno la disponibilità di spazi per l'attività didattica dell'indirizzo "Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera".

Con il presente progetto si antepongono alcune lavorazioni che permettono di eliminare le fonti impiantistiche che generano il calore per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua sanitaria a servizio della palazzina in esame, attualmente collocate all'interno della centrale termica della palazzina C; in questo modo quest'ultima palazzina viene privata di tutto il sistema di generazione e di fatto, svincolata dal punto di vista impiantistico.

Questo intervento, secondo la DGR 1548 del 09/11/2020 si configura come *riqualificazione energetica* ivi compresa la sostituzione del generatore di calore e quindi richiede il rispetto di taluni requisiti previsti all'interno della sezione D dell'allegato II della delibera stessa.

I requisiti minimi di prestazione energetica si applicano all'intero edificio e si riferiscono alla sua prestazione energetica relativa ai servizi interessati.

Il progetto contemplava:

- realizzazione impianto di distribuzione del fluido termico PdC/utenze;
- realizzazione impianto elettrico di FM per alimentazione PdC;
- installazione Pdc per la climatizzazione invernale degli ambienti;
- installazione PdC per la produzione autonoma di acqua calda sanitaria;
- opere termo idrauliche per la modifica degli allacciamenti a bordo collettore di distribuzione

Copia informatica per consultazione

- acqua calda e fredda;
- distacco impianto termico e sanitario dall'attuale centrale termica;
- Opere edili e di assistenza edile agli impianti.

DIREZIONE DEI LAVORI-MISURA E CONTABILITA'

L'ufficio della Direzione dei Lavori, nominato con determinazione n. 2172 del 13/12/2023 è così composto:

- per. Ind. Stefano Nappa in qualità di direttore dei lavori;
- per. Ind. Antonino Malara e geom. Serafino Avenoso in qualità di direttori operativi
- per. Ind. Lorenzo Dellacasa in qualità di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

La funzione di responsabile unico del procedimento previsto dalla normativa vigente per il lavoro in esame, è stata svolta dall'ing. Annalisa Vita, attualmente direttore dell'area tecnica della Provincia di Modena.

IMPRESA APPALTATRICE

I lavori sono stati aggiudicati con Determinazione n. 2172 del 13/12/2023 e sono stati affidati all'impresa TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L, con sede in via dell'Artigianato 55 Savignano s/Panaro C.F./ P.IVA 00841130362

L'impresa si è avvalsa di subappaltatori:

n°	estremi comunicazione		nominativo	Tipologia lavori efettuati	Importo Iva esclusa
1	5628	17/02/2023	D.G. Impianti P.IVA 03876120373	Impianti elettrici	€ 3.725,52
2	4967	14/02/2023	VINCENTI Srl P.IVA 00841130362	Opere edili	€ 8.854,27

CAUZIONE E POLIZZA ASSICURATIVA

L'impresa appaltatrice dei lavori in oggetto, ha versato a titolo di cauzione definitiva, tramite polizza fidejussoria n° 821.071.0000003451 rilasciata da Vittoria Assicurazioni Spa -agenzia di Vignola in data 23/12/2022 per la somma di € 5.892,37 (ciquemilaottocentonovantaduevigolatrentasette)

CONTRATTO ED IMPORTO CONTRATTUALE ORIGINARIO

Il contratto è stato stipulato in data 22/02/2023 n. 3227.

PERIZIE DI VARIANTE E/O SUPPLETIVE

Durante i Lavori non è stata approvata alcuna perizia di variante o suppletiva.

ATTI AGGIUDICATIVI (O DI SOTTOMISSIONE) RILASCIATI IN SEGUITO DALL'IMPRESA APPALTATRICE

Omissis.

VERBALI DI CONCORDAMENTO DI NUOVI PREZZI

Non essendo state realizzate perizie di variante o suppletive non sono stati concordati nuovi prezzi.

SOMME COMPLESSIVE AUTORIZZATE

Omissis.

Copia informatica per consultazione

CONSEGNA DEI LAVORI
I lavori sono stati consegnati il 23/02/2023 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori.

TEMPO STABILITO PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NEL CONTRATTO ORIGINARIO
Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è stato fissato in 45 giorni naturali e consecutivi, come desumibile dal Capitolato Speciale d'appalto, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 08/04/2023, come risulta dal relativo verbale di consegna e inizio lavori.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI
Non sono state avanzate da parte dell'appaltatore richieste di sospensione lavori, tantomeno autorizzate da parte del direttore dei lavori.

PROROGHE
Non è stata concessa alcuna proroga.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI
I lavori sono stati ultimati il 07/04/2023, e il certificato di ultimazione dei lavori redatto il10/04/2023 dopo sopralluogo della Direzione Lavori con Direttore Tecnico dell'impresa.
Ai sensi dell'art. 199 c.2 del DPR 207/2012 il direttore dei lavori ha concesso ulteriori 30 giorni per il compimento dei seguenti interventi di minore entità

- Completamento tinteggiatura recinzione
- Correzione e integrazione documentazione attestante la regolare esecuzione dell'opera.

DANNI DI FORZA MAGGIORE
Al momento non risulta che durante l'esecuzione dei lavori l'impresa abbia denunciato danni alle opere realizzate, neppure per cause di forza maggiore, né che siano stati prodotti danni a terzi e/o beni dell'Amministrazione Provinciale.

LAVORI IN ECONOMIA
Durante l'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia.

ANDAMENTO DEI LAVORI
I lavori si sono svolti in conformità agli accordi contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori e seno stati eseguiti a regola d'arte.

ORDINI DI SERVIZIO
Nel corso dei lavori non è stato necessario formalizzare ordini di servizio.

CERTIFICATI D'ACCONTO
Durante il corso dei lavori è stato effettuato un pagamento in acconto di importo pari ad € 55.609,23 oltre iva.

Copia informatica per consultazione

STATO FINALE
Il Conto finale è redatto e firmato dal Direttore dei lavori in data 07/06/2023 per l'importo complessivo di € 58.915,51 (IVA eslcusa) così ripartito:

	LAVORI	IMPORTO €
	Importo lavori eseguiti	58.049,80
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	865,71
a)	Totale lavori e oneri impegnati	58.915,51

All'impresa è stato liquidato l'importo come nel prospetto sotto riportato:

	CERTIFICATO	DATA	IMPORTO €
	Sal 1 a tutto il 24/03/2023 certificato n. 552	29/03/2023	55.609,23

Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in € 3.306,28 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre IVA al 22% ovvero per un totale complessivo di € 4.033.66.

RISERVE DELL'IMPRESA
L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORO
Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

ASSICURAZIONI OBBLIGATORIE
L'impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa seguente, così come risulta comunicato dalla stessa:

INAIL codice ditta 003648334-15
INAIL posizione assicurativa territoriale 52301513-42
INPS matricola azienda 5002490596

ASSICURAZIONI SOCIALI
Come risulta dagli atti in possesso dell'Ente appaltante, sono state richieste all'Ispettorato del Lavoro, all'I.N.A.I.L. ed all'I.N.P.S. le prescritte dichiarazioni liberatorie.

CESSIONE DI CREDITI DA PARTE DELL'IMPRESA
Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, 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.

SINTESI ED ANDAMENTO DELLO SVILUPPO DEI LAVORI
Redazione della Contabilità
Le opere sono state appaltate a misura.

Andamento dei lavori

Copia informatica per consultazione

I lavori hanno avuto inizio regolarmente, come risulta dal processo verbale di consegna dei lavori e sono proseguiti regolarmente durante tutto il loro sviluppo.

QUADRO ECONOMICO FINALE

	LAVORI	IMPORTO €
	Importo lavori eseguiti	58.049,80
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	865,71
a)	Totale lavori e oneri impegnati	58.915,51
	SOMME A DISPOSIZIONE	
	Contributo ANAC	30,00
	Iva 22% su totale lavori	12.961,41
b)	Totale somme a disposizione impegnati	12.991,41
c)	TOTALE SOMME IMPEGNATE	71.906,92
d)	TOTALE FINANZIAMENTO	75.000,00
e)	ECONOMIA	3.093,08

Richiamato l'atto dirigenziale di aggiudicazione lavori n. 2172 del 13/12/2022 si rileva un'economia di € 8,22 al netto di IVA ovvero di € 18,25 IVA 22% compresa.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni del progetto originario e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori presso l'istituto indicato in premessa in cui si è provveduto ad un adattamento in base alle zone di intervento;
b) l'importo complessivo per lavori al netto ribasso e comprensivo di oneri relativi alla sicurezza ammonta a € 58.915,51 (IVA esclusa), è contenuto nel quadro economico finanziato;
c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato scadente il 07/04/2023;
d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
e) la pubblicazione degli "avvisi ad opponendum", non si è resa necessaria;
f) l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione derivanti da procedura informatica (DURC: 37132488 del 03/03/2023, scadenza validità 01/07/2023) presso sportello unico previdenziale;
g) il credito dell'Impresa a saldo ammonta ad € 3.306,28 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre IVA al 22% ovvero per un totale complessivo di € 4.033,66.
h) non risultano cessioni di credito;
i) si certifica che l'appaltatore ha consegnato la documentazione attestante la regolare esecuzione dell'opera ed in particolare:
    a. dichiarazione di conformità degli impianti elettrici ai sensi del D. 37/08
    b. dichiarazione degli impianti meccanici ai sensi del D. 37/08
    c. comunicazione banca dati FGAS
    d. manuale di installazione ed uso poma di calore per produzione acqua calda sanitaria ECO HOT WATEER EMMETI.

Copia informatica per consultazione

e. Schema elettrico pompa di calore
f. Targhetta identificativa pompa di calore 30RQ-080R-A0113 serial number M2023003783.

CERTIFICA

che i lavori:

- sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L. con sede in via dell'Artigianato 55 Savignano s/Panaro C.F./ P.IVA 00841130362, in esecuzione della determina n. 2172 del 13/12/2023 al contratto N° 3227 del registro scritture private del 22/02/2023.

La liquidazione **finale a saldo** sarà la seguente:

Ditta	Importo totale (IVA esclusa)	Liquidazione in acconto (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA esclusa)	Liquidazione finale (IVA compresa)
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE	€ 58.915,51	€ 55.609,23	€ 3.306,28	€ 4.033,66

SI AUTORIZZA

lo svincolo della cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 821.071.0000003451 rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Vignola - in data 23/12/2022 per € 5.892,37 (cinquemilaottocentonovantaduevirgola trentasette), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 1667 in data 18/01/2023, con la polizza sopra citata oltre allo svincolo dell'assicurazione per responsabilità civile verso terzi a garanzia del contratto.

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, lì 09/05/2023

Il Direttore dei Lavori

L'impresa

TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L.
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.
Via dell'Artigianato, 252
41058 VIGNOLA (MO)
Tel.059.762369 - Fax 059.766214
Reg. Imp. - C.F. e P. IVA N° 00841130362
R.E.A. N° 189471

Il Responsabile del Procedimento

Copia informatica per consultazione

Copia informatica per consultazione

Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori di: Spallanzani sede di Castelfranco Emilia- Palazzina E -
Interventi propedeutici per la demolizione della palazzina C.

Impresa : TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE - P.IVA 00841130362

CIG 9485707D09
CUP G12B22023790003

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI n°2
CORRISPONDENTE AL FINALE

per lavori eseguiti a tutto il **07/06/2023**

CONTRATTO Registro scritture private n° 3227 del 22/02/2023
AGGIUDICAZIONE n° 2172 del 13/12/2022

Importo complessivo del Progetto	€	74.451,20
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	61.418,27
Ribasso offerto	%	-4,12
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	58.923,73

Data della consegna	15/02/2023
Data di inizio lavori	15/02/2023
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	31/03/2023
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	09/05/2023

Copia informatica per consultazione

Spallanzani - Palazzina E - Interventi propedeutici per la demolizione della palazzina C.

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		Lavori a misura				
1	C02.004.050.d	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 diametro nominale di 63 mm, spessore 5,8 mm m	18,00	13,28	239,04	
2	D02.001.040.b	tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq m	40,00	3,82	152,80	
3	D02.001.055.c	Cavo flessibile sezione 25 mmq m	110,00	6,59	724,90	
4	D02.007.005.b	Canale in acciaio zincato sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 m	15,00	28,69	430,35	
5	D02.007.010.b	Accessori per canali sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 cad	15,00	20,39	305,85	
6	D02.007.030.b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco larghezza 100 mm, spessore 7/10 m	15,00	9,04	135,60	
7	D02.016.005.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc 25 mm m	35,00	5,17	180,95	
8	D02.019.005.d	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete 75 mm m	80,00	6,55	524,00	
9	D02.037.020.a	Interruttori automatici modulari sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A cad	5,00	86,88	434,40	
10	D02.037.055.c	Interruttori automatici modulari sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: portata 63 A cad	2,00	204,52	409,04	
11	D06.013.005.b	Cavo UTP non schermato 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca m	150,00	2,04	306,00	
12	D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP cad	20,00	7,33	146,60	
13	E01.022.005.b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C 20 x 2,3 mm m	42,00	12,22	513,24	
14	E01.022.005.d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C 32 x 3,2 mm m	78,00	29,49	2.300,22	
15	E01.022.005.g	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C 63 x 4,5 mm m	60,00	83,53	5.011,80	
16	E01.034.016.a	Scalda acqua a pompa di calore 200 l cad	1,00	2.002,23	2.002,23	
17	ED.01	Intervento 1 - modifica alimentazione collettore di distribuzione idrico-sanitaria A RIPORTARE			13.817,02	

Copia informatica per consultazione

Spallanzani - Palazzina E - Interventi propedeutici per la demolizione della palazzina C.

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			13.817,02	
18	ED.02	Cadauno Intervento 2 - nuovi collegamenti idraulici su condutture interrate esistenti.	1,00	1.750,00	1.750,00	
19	ED.03	Cadauno Intervento 3 - impianti interni al controsoffitto	1,00	1.250,00	1.250,00	
20	ED.04	Cadauno Intervento 4 - fornitura e posa in opera di pompa di calore.	1,00	1.500,00	1.500,00	
21	G.M.03.02.06.05	Cadauno F.P.O. di coibentazione realizzata con lastra in gomma sintetica, euroclasse di reazione al fuoco conforme a quanto prev..... esterna il lamierino di alluminio, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. spessore 25 mm	1,00	3.500,00	3.500,00	
22	G.M.03.03.02.03	m² F.P.O. di rivestimento isolante tubazioni acqua fredda e refrigerata Spessore mm. 50	22,38	122,99	2.752,52	
23	G.M.04.01.01.08	m² F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale DN 2	4,32	65,97	284,99	
24	IM.01	cad Fornitura e posa in opera di pompa di calore	2,00	81,68	163,36	
25	IM.02	Modifiche impianto di termoregolazione esistente per adattamento al nuovo sistema di produzione del fluido termico e refrigerato	1,00	26.022,65	26.022,65	
26	M01.001.020	Cadauno Comune edile	1,00	8.550,12	8.550,12	
27	N04.001.010	h Autocarro con gru munita di cestello girevole	24,00	25,19	604,56	
		h **Oneri speciali**	4,00	87,25	349,00	
28	F01.022.045.a	Utilizzo di wc chimico per i primi 30 giorni lavorativi				
29	F01.025.050.a	cad Transenne modulari modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	1,00	161,62	161,62	
30	F01.025.070	cad Delimitazione zone di lavoro	94,00	1,27	119,38	
31	F01.052.005.a	m Ponteggi con sistema a telaio montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	50,00	1,56	78,00	
32	F01.052.005.b	m² Ponteggi con sistema a telaio noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	5,94	15,31	90,94	
		A RIPORTARE			60.994,16	

Copia informatica per consultazione

Spallanzani - Palazzina E - Interventi propedeutici per la demolizione della palazzina C.

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
		RIPORTO			60.994,16	
		m²	5,94	3,07	18,24	
33	F01.052.005.c	Ponteggi con sistema a telaio smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere				
		m²	5,94	6,14	36,47	
34	F01.055.010.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori				
		m²	10,00	2,44	24,40	
35	F01.064.005.a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per altezze fino a 3,6 m				
		cad	2,00	65,13	130,26	
36	F01.064.005.b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo				
		cad	2,00	7,02	14,04	
37	SIC.CV.02.001	Riunione periodica di coordinamento per le riunioni periodiche mensili (riunioni con cadenza almeno quindicinale)				
		mese	1,00	192,36	192,36	
		Totale Oneri speciali Euro			**865,71**	
		Totale Lavori a misura Euro			**61.409,93**	
		SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro				61.409,93
		Di cui oneri speciali Euro			865,71	
		Importo lavori soggetto a ribasso Euro				60.544,22
		Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,12% su Euro 60.544,22				-2.494,42
		Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro				58.049,80
		Oneri della sicurezza Euro				865,71
		IMPORTO NETTO Euro				58.915,51
		PAGAMENTI EMESSI:				
		Certificato stato di avanzamento lavori in data 24/03/2023 per Euro			55.609,23	
		Sommano Euro				55.609,23
		RESTANO Euro				3.306,28

Modena lì, 09/05/2023

il direttore dei lavori
Per. Ind. Stefano Nappa

----

l'appaltatore
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE

TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.R.L.
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.
Via dell'Artigianato, 252
41058 VIGNOLA (MO)
Tel. 059 ... 869 ... 059 766214
Reg. Imp. - C.F. e P. IVA N° 00841130362
R.E.A. N° 189471

Copia informatica per consultazione

REGISTRO DI CONTABILITA'

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO N.	LIB.TO PAG.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO LIQUIDATO	IMPORTO PAGATO
	RIPORTO					58.257,07	55.609,23
	Lavori a misura						
39 07/06/2023 G.M.03.02.06.05	F.P.O. di coibentazione realizzata con lastra in gomma sintetica, euroclasse di reazione al fuoco conforme a quanto prev..... esterna il lamierino di alluminio, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. spessore 25 mm						
	Totale m²	1	0	3,30	122,99	405,87	
40 07/06/2023 C02.004.050.d	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 diametro nominale di 63 mm, spessore 5,8 mm						
	Totale m	1	0	18,00	13,28	239,04	
41 07/06/2023 E01.022.005.b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C 20 x 2,3 mm						
	Totale m	1	0	12,00	12,22	146,64	
42 07/06/2023 E01.022.005.d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C 32 x 3,2 mm						
	Totale m	1	0	18,00	29,49	530,82	
43 07/06/2023 G.M.03.03.02.03	F.P.O. di rivestimento isolante tubazioni acqua fredda e refrigerata Spessore mm. 50						
	Totale m²	1	0	4,32	65,97	284,99	
44 07/06/2023 ED.02	Intervento 2 - nuovi collegamenti idraulici su condutture interrate esistenti.						
	Totale Cadauno	1	0	1,00	1.250,00	1.250,00	
45 07/06/2023 M01.001.020	Comune edile						
	Totale h	1	0	8,00	25,19	201,52	
	Oneri speciali						
46 07/06/2023 F01.025.050.a	Transenne modulari modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese						
	Totale cad	1	0	74,00	1,27	93,98	
	Totale Oneri speciali Euro					**93,98**	
	Totale Lavori a misura Euro					**3.152,86**	
	SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro					3.152,86	
Di cui oneri speciali Euro						865,71	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						60.544,22	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 4,12% su Euro 60.544,22						-2.494,42	
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						58.049,80	
Oneri della sicurezza Euro						865,71	
	SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 07/06/2023 Euro					58.915,51	
	A RIPORTARE Euro					58.915,51	55.609,23

Modena lì, 09/05/2023

il Direttore dei lavori
Per. Ind. Stefano Nappa

l'appaltatore
TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE S.r.l.
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.
Via dell'Artigianato, 252
41058 VIGNOLA (MO)
Tel. 059.762369 - Fax 059.76[illegible]
Reg. Imp. - C.F. e P.IVA N° 0084[illegible]
R.E.A. N° 189471

Copia informatica per consultazione

Copia informatica per consultazione

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_39382881	Data richiesta	03/07/2023	Scadenza validità	31/10/2023

Denominazione/ragione sociale	TERMOIDRAULICA SAVIGNANESE SRL
Codice fiscale	00841130362
Sede legale	VIA DELL' ARTIGIANATO, 252 41058 VIGNOLA (MO)

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.

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.

Copia informatica per consultazione