



DECRETO DIRIGENZIALE N.

7 38

del 29 AGO. 2019  
Pag. 1  
Atti n. 1591/2018 – all. 19

avente come oggetto: "REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI AD USO LABORATORI PRESSO IL PRIMO PIANO DEI PADIGLIONI QUARTO E QUINTO DI VIA PACE – APPROVAZIONE OPERE AGGIUNTIVE E LIQUIDAZIONE DEL CREDITO SPETTANTE ALL'APPALTATORE".

**ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO**

**1. Esposizione del contenuto del decreto**

Approvazione opere aggiuntive e liquidazione all'appaltatore del credito spettante pari a € 35.690,35 oltre IVA

**2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate**

**3. Attestazione contabile**

Il presente decreto comporta oneri pari a € 39.259,39 (complessivi)

Responsabile Unico del Procedimento:  
geom. Silvano Pecchio

Il Direttore U.O.C. Funzioni Tecniche  
ing. Santo de Stefano





DECRETO DIRIGENZIALE N.

738

del 29 AGO 2019

Pag. 2

Atti n. 1591/2018 – all. 19

### ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € \_\_€ 39.259,39\_\_ sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	TOTALI
SAN	020883	201800461	POLAR		39.259,39		39.259,39
	IMM. N. COSSO						
	LAB. VIA PACE DAN.						
	6° 25°						
Totale							
RIC							
Totale							
TOTALE							39.259,39

Milano, \_\_\_\_\_

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





738

12 9 AGO. 2019

Pag. 3

DECRETO DIRIGENZIALE N.

del

Atti n. 1591/2018 – all. 19

**“REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI AD USO LABORATORI PRESSO IL PRIMO PIANO DEI PADIGLIONI QUARTO E QUINTO DI VIA PACE – APPROVAZIONE OPERE AGGIUNTIVE E LIQUIDAZIONE DEL CREDITO SPETTANTE ALL'APPALTATORE”.**

### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

**PREMESSO** che:

- con determinazione dirigenziale n. 546 del 17.07.2018 è stato aggiudicato l'appalto in oggetto all'Impresa C.S. IMPIANTI di Carmelo Surra, Regione Tetti Sagrini, 25 10040 La Loggia (TO);
- la consegna dei lavori è stata effettuata in via d'urgenza in data 14.08.2018;
- in data 12.09.2018 è stato stipulato il contratto d'appalto dell'importo di € 193.217,45 (di cui € 5.231,28 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA di legge;
- con determinazione dirigenziale n. 674 del 18.09.2018 è stata corrisposta all'impresa aggiudicataria l'anticipazione del prezzo ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D. Lgs. 50/2016, pari a € 42.507,84 (I.V.A. compresa);
- i lavori in argomento sono terminati il 20/12/2018;

**DATO ATTO** che nel corso dei lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 la Direzione dei Lavori ha ordinato all'impresa le seguenti varianti ammontanti complessivamente al 18,47% e pertanto rientranti in quanto previsto dal riportato art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016, rese necessarie per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, come meglio indicati e specificati nel seguente prospetto:

DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
<b>NUOVO QUADRO ELETTRICO UTA:</b> intervento originariamente in progetto non previsto. Per uniformare la tipologia delle linee e per avere una certificazione di conformità completa si è stabilito di integrare con le quantità a differenza				
Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico per alimentazione delle UTA e degli Umidificatori dei padiglioni 4 e 5	corpo	1,00	5.400,00	5.400,00
<b>LINEA DI ALIMENTAZIONE QUADRO ELETTRICO UTA da cabina elettrica</b>				
F.O. Cavo Unipolare FG16OM16 sezione 150 mm2	m	150,00	18,51	2.776,50
F.O. Cavo Unipolare FS17 GV sezione 95 mm2	m	50,00	10,16	508,00
<b>LINEA DI ALIMENTAZIONE UTA e UMIDIFICATORI PAD. 4 e 5</b>				
F.O. Cavo quadripolare FG16OM16 sezione 4x16 mm2 linee deumidificatori	m	170,00	10,90	1.853,00
F.O. Cavo quadripolare FG16OM16 sezione 3,5x35 mm2 linee UTA	m	170,00	18,52	3.148,40
<b>NUOVA LINEA DI ALIMENTAZIONE CDZ DAIKIN ESISTENTI ( metratura a differenza):</b> originariamente in progetto era previsto l'utilizzo di parte delle linee esistenti. Per uniformare la tipologia delle linee e per avere una certificazione di conformità completa si è stabilito di integrare con le quantità a differenza				
F.O. Cavo Pentapolare FG16OM16 sezione 5x10 mm2 linee delle tre macchine esterne vecchie	m	70,00	9,61	672,70
<b>IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI:</b> intervento originariamente in progetto non previsto. Per uniformare la tipologia delle linee BAS di collegamento del sistema di gestione e per avere una certificazione di conformità completa si è stabilito di integrare con quanto indicato.				
F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera di cavi Bas per il collegamento di tutto il sistema di gestione dell'impianto di condizionamento	corpo	1,00	4.300,00	4.300,00

2





DECRETO DIRIGENZIALE N.

738

del 29 AGO. 2019

Pag. 4

Atti n. 1591/2018 – all. 19

<b>IMPIANTO LUCE ED EMERGENZA-ALIMENTAZIONI SERRANDE TAGLIAFUOCO E MACCHINE INTERNE CONDIZIONATORI (metrature cavi a differenza)</b> originariamente in progetto era previsto l'utilizzo di parte delle linee esistenti. Per uniformare la tipologia delle linee e per avere una certificazione di conformità completa si è stabilito di integrare con le quantità a differenza				
F.O. Cavo tripolare FG16OM16 sezione 3x2,5 mm2 dorsali linee unità interne CDZ -serrande tagliafuoco	m	900,00	3,00	2.700,00
F.O. Cavo tripolare FG16OM16 sezione 3x1,5 mm2 stacchi dalla derivazione più vicina per impianto di illuminazione normale - serrande e cdz e alimentazione gabbietto bombole Gas puri	m	2300,00	2,57	5.911,00
F.O. Cavo tripolare FTG10(O)M10 sezione 3x2,5 mm2 Dorsali linee luci emergenza e pulsanti sgancio	m	600,00	4,00	2.400,00
<b>IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO ( metrature cavi a differenza)</b> originariamente in progetto era previsto la predisposizione dei soliavidotti. Per avere un lavoro completo e realizzato in tempi più celeri, rispetto al coinvolgimento della U.O.C. Sistemi Informativi dell'ente, e in accordo con la stessa, si è stabilito di integrare con la fornitura e posa dei cavi				
F.O. Fornitura in opera di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) CAT 6, (UTP 4x2x24 AWG)	m	11000,00	1,69	18.590,00
<b>IMPIANTO VIDEOCITOFONICO:</b> lavoro non previsto a progetto e ordinato all'impresa per velocizzare l'intervento come richiesto dagli utilizzatori dei laboratori.				
F.O. impianto videocitofonico completo di n.2 monitor da parete da posizionare nei corridoi dei 2 padiglioni, n. 1 pulsantiera esterna con telecamera con 2 pulsanti di chiamata da posizionare all'esterno della porta dell'ingresso principale e l'installazione di n. 2 pulsanti di chiamata fuori dagli ingressi dei 2 padiglioni compreso tubazioni in PVC , cavi e tutto l'occorrente per rendere l'opera funzionale	Corpo	1,00	1.400,00	1.400,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>€ 49.659,60</b>
<b>SCONTO DI GARA 28,13 %</b>				<b>-€ 13.969,25</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>€ 35.690,35</b>

**DATO ATTO** che il quadro economico dell'intervento a seguito delle maggiori opere sopra descritte è quello che segue:

	BASE D'ASTA	AGGIUDICATO	RIMODULATO
<b>A) LAVORI (inclusi o.s.)</b>	€ 266.795,45	193.217,45	228.907,80
<b>TOTALE LAVORI</b>	266.795,45	193.217,45	228.907,80
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Imprevisti (I.V.A. inclusa)	€ 17.608,50	17.608,50	17.608,50
importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 5.335,91	5.335,91	5.335,91
IVA 10% su lavori A)	€ 26.679,55	19.321,75	22.890,78
Tassa gare	€ 225,00	225,00	225,00
Economia di gara		80.935,80	41.676,42
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	49.848,96	123.426,96	87.736,61
<b>TOTALE A+B</b>	€ 316.644,41	316.644,41	316.644,41





DECRETO DIRIGENZIALE N.

7 38

del

29 AGO, 2019

Pag. 5

Att. n. 1591/2018 – all. 19

**DATO ATTO** che:

- i maggiori lavori eseguiti sono ricompresi all'interno dell'importo complessivo originario;
- il quadro economico generale a consuntivo dell'intervento conseguentemente ai maggiori lavori eseguiti è quello sotto riportato;
- l'economia conseguita a consuntivo dell'intervento è pari a € 59.284,92;

A) LAVORI (inclusi o.s.)	€	228.907,80
TOTALE LAVORI		228.907,80
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti (I.V.A. inclusa)	€	-
importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	5.335,91
IVA 10% su lavori A)	€	22.890,78
Tassa gare	€	225,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.451,69
TOTALE A+B	€	257.359,49
Economia conseguita	€	59.284,92

**DATO ATTO** che:

- con decreto n.422 del 09/05/2019 si è provveduto alla liquidazione di quanto dovuto all'impresa C.S. Impianti di Carmelo Surra – Regione Tetti Sagrini 25 – 10040 La Loggia (TO) di quanto ad essa spettante per i lavori contrattualmente previsti per un importo di € 193.217,45 + € 19.321,75 (I.V.A. 10%) = € 212.539,20 I.V.A. compresa;
- la spesa complessiva trova copertura nella disponibilità economica a suo tempo registrata al C.E. 020983 prenotazione 2018000461;

**VISTO** il certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori di cui alle opere aggiuntive, allegato in pari atti al n. 18, redatto dal Direttore dei Lavori ing. Elena Krulcic e vistato dal Responsabile del Procedimento, geom. Silvano Pecchio, dal quale si evince che:

- durante l'esecuzione dei lavori, sono state ordinate dalla direzione lavori le varianti, nel limite del venti per cento dell'importo contrattuale, necessarie per fatti verificatisi in corso d'opera e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento: i lavori, iniziati il 14.08.2018, e ultimati il 20.12.2018, corrispondono alle descrizioni del capitolato salvo modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della direzione lavori come meglio indicato in premessa, e sono stati eseguiti a regola d'arte e in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, dagli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- durante lo svolgimento dei lavori non si è verificato alcun infortunio né danni a terzi;
- il credito dell'impresa a saldo dei lavori eseguiti ammonta a € 35.690,35 (I.V.A. 10% esclusa);

f





DECRETO DIRIGENZIALE N. 738

del 29 AGO 2019

Atti n. 1591/2018 – all. 19

**VISTA** la regolarità contributiva attraverso l'acquisizione dei D.U.R.C. dell'appaltatore, secondo quanto previsto dal D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

**VISTA** l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

**DATO ATTO** che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

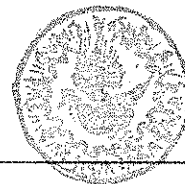
**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Silvano Pecchio, funzionario della U.O.C. Funzioni Tecniche;

### DECRETA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. approvare le maggiori opere eseguite dall'impresa aggiudicataria ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, per un importo di € 35.690,35 al netto del ribasso e degli oneri fiscali e comprensivo degli oneri di sicurezza il tutto come indicato nelle premesse;
2. di rideterminare, conseguentemente ai maggiori oneri, seppur all'interno dell'importo complessivo originario, il quadro economico dell'appalto come meglio esplicitato nelle premesse;
3. approvare il certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori aggiuntivi in argomento affidati all'impresa C.S. Impianti di Carmelo Surra – Regione Tetti Sagrini 25 – 10040 La Loggia (TO), per un importo pari a € 35.690,35 (I.V.A. 10% esclusa);
4. dare atto che il credito dell'impresa appaltatrice a saldo dei lavori aggiuntivi eseguiti ammonta a  $35.690,35 + € 3.569,04$  (I.V.A. 10%) = totale € 39.259,39 I.V.A. compresa;
5. liquidare all'impresa C.S. Impianti di Carmelo Surra, l'importo di  $35.690,35 + € 3.569,04$  (I.V.A. 10%) = totale € 39.259,39 I.V.A. compresa, a saldo del credito maturato per i lavori in argomento;
6. dare benestare affinché l'UOC Gestione Economico Finanziaria proceda al pagamento della fattura dell'Appaltatore n. PA 4\_19 del 06.03.2019 dell'importo di  $35.690,35 + € 3.569,04$  (I.V.A. 10%) = totale € 39.259,39 I.V.A. compresa, entro i termini di cui all'art. 29 del D.M. 19.04.2000 n. 145;
7. dare atto che il costo complessivo di  $€ 35.690,35 + € 3.569,04$  (I.V.A. 10%) = totale € 39.259,39 I.V.A. compresa, è stato imputato al C.E. 020983, prenotazione 2018000461;
8. dare atto che l'economia conseguita a consuntivo dell'intervento è pari a € 59.284,92;
9. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;





7 38

29 AGO. 2019

Pag. 7

DECRETO DIRIGENZIALE N.

del

Atti n. 1591/2018 – all. 19

10. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n.23/2015);
11. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE

UOC FUNZIONI TECNICHE

(ing. Santo De Stefano)



