



COMUNE DI LACCHIARELLA

CITTA' METROPOLITANA di MILANO

CODICE COMUNE 16017

Codice Settoriale / TER

ORIGINALE

**SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO, LAVORI
PUBBLICI, URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA,
ATT.ECONOMICHE E ADEGUAMENTI TECNOLOGICI**

DETERMINAZIONE NR 258 DEL 13/12/2022

Oggetto :

CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI DESTINATI AD OPERE PUBBLICHE IN MATERIA DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE ANNO 2022 - INTERVENTI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CENTRO SPORTIVO COMUNALE BOCCIODROMO - LAVORI DI RIFACIMENTO CENTRALI TERMICHE CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CUP H94J22000470001 CIG 9404854B08 - APPROVAZIONE STATO DI AVANZAMENTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - CREDITORE : EDILTECNO IMPIANTI DI ONOFRIO DEFINA CON SEDE IN LACCHIARELLA IN PIAZZA CESARE FIOCCHI 11/1

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO, LAVORI PUBBLICI,
URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, ATT.ECONOMICHE E ADEGUAMENTI
TECNOLOGICI**

A seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'*Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia*, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
Successivamente, il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR;

In particolare, è affidata al Ministero dell'Interno la:

Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;

Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica;

Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni,

all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019.

Considerato che:

- in data 6 settembre 2021, il Ministero dell'interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva edotti i Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR.

-con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n.152, sono state predisposte le norme abilitanti ai fini del corretto utilizzo delle risorse a valere sul Piano nazionale di ripresa e resilienza in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione.

Richiamati:

- l'articolo 1, commi 29-37 della legge 27 dicembre 2019, nr. 160;
- il decreto del Ministero dell'Interno 14 gennaio 2020, assegnazione risorse ai Comuni per gli investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di :
 - a) efficientamento energetico
 - b) sviluppo territoriale sostenibile
- il decreto del Ministero del 30 gennaio 2020

Considerato che:

- il Comune di Lacchiarella è risultato essere beneficiario del contributo suddetto per un importo di € 70.000,00 per l'annualità 2022;
- il Comune di Lacchiarella vuole procedere ad interventi per efficientamento energetico del plesso sportivo comunale denominato "Bocciodromo" consistenti in lavori di rifacimento della centrale termica con adeguamento impiantistico;

Richiamato:

- l'art. 36 comma 2 lett.b) del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 a norma delle quali le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori di importo pari o superiori a € 40.000,00 e inferiore a € 150.000,00 mediante affidamento diretto;

- l'art. 37 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 a norma della quale “i Comuni possono effettuare i propri acquisti (di lavori, servizi, o forniture) attraverso gli strumenti elettronici di acquisto gestiti da Consip S.p.A., o da altro soggetto aggregatore di riferimento”;
- la Legge Regionale 28 Dicembre 2007, n. 33 che istituisce ARCA Spa quale “Azienda Regionale Centrale Acquisti Spa”;
- la determinazione dirigenziale del Responsabile del Settore gestione del territorio, urbanistica, viabilità, lavori pubblici ed attività economiche nr. 183 del 14/09/2022, con la quale gli interventi di l'efficientamento energetico del plesso sportivo comunale denominato “Bocciodromo” consistenti nel rifacimento della centrale termica con adeguamento impiantistico, sono stati affidati alla Ditta EDILTECNO IMPIANTI di Onofrio Defina con sede in Lacchiarella in Piazza Cesare Fiocchi 11/1 - CF/P.IVA 08661170962 per un importo di € 70.000,00 così determinato:

€ 62.300,00 per lavori

€ 336,35 per oneri per la sicurezza

€ 1.000,00 1/5 d'obbligo a disposizione della Stazione Appaltante

€ 6.363,65 per IVA 10%

Vista:

- la contabilità relativa allo Stato di Finale dei Lavori , redatta dall'Ufficio Direzione dei Lavori (geom. Massimiliano Rossini e ing. Stefano Fregnan) rubricato al protocollo 21649 del 12/12/2022 sottoscritta dall'impresa esecutrice, depositata agli atti dell'ufficio tecnico comunale;
- il certificato di regolare esecuzione e relazione di collaudo redatti dall'Ufficio Direzione dei Lavori (geom. Massimiliano Rossini e ing. Stefano Fregnan) rubricato al protocollo 21762 del 13/12/2022 depositati agli atti dell'ufficio tecnico comunale;
- il certificato di pagamento finale rubricato al protocollo 21786 del 13/12/2022 redatto dal Responsabile Unico del procedimento, geom. Rossini Massimiliano, depositato agli atti dell'ufficio tecnico comunale;

Dato atto che per l'emissione della fatturazione elettronica il codice univoco e il nome dell'ufficio è il seguente:

- codice univoco ufficio: CFJ1AS
 - nome: ufficio tecnico lacchiarella
 - dovranno essere obbligatoriamente indicati nella fattura PA : il campo “2.2.9.3 DATI RIFERIMENTO SAL” se valorizzato in successivi atti attestanti gli stati di avanzamento lavori
- i codici: CUP H94J22000470001 - CIG 9404854B08

Dato atto che il Responsabile del servizio interessato ha verificato la regolarità e la correttezza amministrativa della presente determinazione ex art. 147 bis del d.lgs n. 267/2000 come modificato dall'art. 3 comma 1 lett. d) del D.L. 174/2012 come convertito con legge n.213/2012;

Richiamato il D.Lgs. 50/2016 e il decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267;

Visto il Regolamento Comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il regolamento Comunale di Contabilità;

DETERMINA

1. Di approvare, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, la contabilità relativa allo Stato Finale dei Lavori , redatta dall'Ufficio Direzione dei Lavori (geom. Massimiliano Rossini e ing. Stefano Fregnan) sottoscritta dall'impresa esecutrice ed il certificato di pagamento finale redatto dal Responsabile Unico del procedimento, geom. Rossini Massimiliano, rubricato al protocollo 21649 del 12/12/2022 e 21786 del 13/12/2022 depositati agli atti dell'ufficio tecnico comunale, per un importo di € 69.999,93 (incluse ritenute infortuni e IVA 10%);
2. Di approvare il certificato di regolare esecuzione e relazione di collaudo, redatti dall'Ufficio Direzione dei Lavori (geom. Massimiliano Rossini e ing. Stefano Fregnan) rubricato al protocollo 21762 del 13/12/2022 depositati agli atti dell'ufficio tecnico comunale;
3. Di trasmettere il presente provvedimento alla Ditta aggiudicataria per l'emissione della fattura p.a.;
4. Di provvedere con successivo provvedimento alla liquidazione di quanto spettante alla Ditta:
EDILTECNO IMPIANTI di Onofrio Defina con sede in Lacchiarella in Piazza Cesare Focchi 11/1 - CF/P.IVA 08661170962
5. Di dare atto che i dati identificativi della gara sono i seguenti: CUP H94J22000470001 - CIG 9404854B08

Letto, confermato e sottoscritto

Il Responsabile Settore Gestione Del Territorio
Geom. Massimiliano Rossini

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Visto si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnico – contabile.

Tipo	Impegno/Accertamento	Anno	Capitolo	Importo

Addi, 14/12/2022

Responsabile del Settore Bilancio e Programmazione
Economica
Dr.ssa Emanuela Gavana

PARERE DI CONFORMITA'

Si esprime parere favorevole in ordine alla conformità del provvedimento alle norme vigenti, allo Statuto e ai Regolamenti Comunali.

Addi, 14/12/2022

Il Vice Segretario Comunale
Dott. Cosimo Daniele Bonagiusa

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Lacchiarella,,

F.to



COMUNE DI LACCHIARELLA

Città Metropolitana di Milano

Piazza Risorgimento, 1 – C.A.P. 20084 - Tel. 02 90578 31 – Fax 02 900 76 622
www.comune.lacchiarella.mi.it – E-mail: protocollo@pec.comune.lacchiarella.mi.it
C.F. 80094250158 - P. I.V.A. 04958350151

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO, URBANISTICA, VIABILITÀ, LAVORI PUBBLICI ED ATTIVITÀ ECONOMICHE

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 - Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E MESSA IN SICUREZZA DI VIA LOMBARDIA INTERVENTO 01 -
LAVORAZIONI RIENTRANTI NELLA CATEGORIA SOA OG3 - CUP H99J20000090004 – CPV 45233140-2 - CIG
8569303C88

Esecutore: **Impresa Bergamelli s.r.l.**- sede: Nembro (BG) in Via Crespi n.33 - codice fiscale e partita IVA
IT03692650165

- Visto il contratto stipulato in data **01/06/2021** n° rep. **3391** registrato telematicamente in data **07/06/2021** n° **47855** serie **1 T**;
- Il processo verbale di consegna dei lavori redatto in data **25/05/2021** con nota prot. n° **8454** class.**VI.5** fasc.**15/2020**;
- Il certificato di ultimazione dei lavori del **05/08/2021** con nota prot. n° **13217** class.**VI.5** fasc. **10/2020** con il quale si certifica che i lavori oggetti dell'appalto si sono ultimati alla data **03/08/2021** e pertanto in tempo utile.
- Importo complessivo dell'appalto (compreso il totale degli oneri per la sicurezza): **€ 153.156,82**
- Importo soggetto a ribasso di gara: **€ 149 656,82**;
- Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: **€ 3.500,00**;

Ribasso d'asta del **4,15%** (Quattro/15 PER CENTO)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102, Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

Vista l'allegata relazione di collaudo e riscontrato come sussistano le fattispecie di cui all'art. 102 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, con la presente i sottoscritti **Geom. Massimiliano Rossini** ed **Ing. Stefano Fregnan** del Settore Tecnico del Comune di Lacchiarella, nella loro veste di Responsabile Unico del Procedimento e di Direttore lavori emettono il presente CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE alle condizioni di cui alla summenzionata relazione di collaudo che ivi si intende integralmente riportata.

Lacchiarella, il 28/09/2021.

Il Direttore dei lavori

(f.to Stefano ing. Fregnan)

Il Responsabile Unico del Procedimento

(f.to Massimiliano geom. Rossini)



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 445/2000 e del D.Lgs. 83/2005 e rispettive norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Lacchiarella,,

F.to



Settore gestione del territorio, urbanistica, viabilità, lavori pubblici ed attività economiche

INTERVENTI DI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO COMUNALE DENOMINATO CENTRO SPORTIVO BOCCIODROMO SITO A LACCHIARELLA S.P. 40 KM 5+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CENTRALE TERMICA CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CON TARGET DEL RISPARMIO ENERGETICO - CUP H94J22000470001 - CPV 45300000-0 – CIG 9404854B08

Esecutore : EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962

Direttore dei lavori : Ing. Stefano Fregnan

R.U.P. : Geom. Massimiliano Rossini

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro è distinto con il n. 03 è composto di n. 3 fogli numerati e firmati

Impresa esecutrice delle opere : Ediltecno impianti	
Il direttore dei lavori : ING. Stefano Fregnan	Il Responsabile unico del procedimento: GEOM. Massimiliano Rossini

Nr. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO C.M.E.	UNITA' DI MISURA	MANODOPERA + LAVORI C.M.E.	OFFERTA IMPRESA		CONTABILITA' DIREZIONE LAVORI				
	costo totale				% ribasso	importo unitario lavori	QUANTITA' REALIZZATA	POSITIVI	NEGATIVI	COSTO LAVORI REALIZZATI	IMPORTO DISPONIBILE PER STAZIONE APPALTANTE	
1	INTERVENTI IDRAULICI - Demolizione e smaltimento compreso trasporto alle pubbliche discariche degli impianti e dei generatori esistenti. - Realizzazione nuova centrale termica a condensazione composta da n. 3 generatori in cascata, potenza richiesta 115 KW (per un totale di 345 kw) compresi montanti e schienali, staffe, flange e kit di connessione, separatore idraulico, scheda di comando per le tre caldaie e quant’altro necessario al corretto funzionamento della centrale. - Fornitura ed installazione dei vari componenti come da progetto (pompe di circolazione, vasi d’espansione, valvolame, regolazioni ecc.). - Fornitura ed installazione filtri ed addolcitore come da progetto, compresi sistemi di sicurezza e kit antilegionella, dosatori e contatori ad impulsi per dosaggi. - Fornitura ed installazione carico automatico e pompa di rilancio condensa con neutralizzatore. - Realizzazione per adeguamento alla normativa vigente di un tratto di linea gas in ferro zincato staffato ed ancorato a parete. - Realizzazione camino a tetto come da progetto e relativi collegamenti elettrici.											
	SOSTITUZIONE BOLLITORI ACS CON PREDISPOSIZIONE SOLARE TERMICO - Demolizione e smaltimento compreso trasporto alle PP. DD. dei bollitori esistenti. - Fornitura ed installazione di n. 1 bollitore da Lt 800 doppio serpentino (con predisposizione per solare termico). - Vasi d’espansione e valvole di sicurezza. - Manodopera. Tulle le lavorazioni precedentemente descritte devono comprendere trasporto, montaggi, collaudo, noleggio autoscala e/o piattaforma, certificazioni e quant’altro necessario al corretto funzionamento degli impianti.											
	RESTITUZIONE AS-BUILT L'appaltatore deve produrre ogni disegno di dettaglio per la cantierabilità delle opere da eseguirsi secondo quanto richiesto dalla DL; inoltre alla fine dei lavori prima di provvedere alla redazione del certificato di regolare esecuzione l'appaltatore deve fornire su formato *.pdf e/o*.dwg gli elaborati “as built” di tutti gli interventi eseguiti. In particolare tali elaborati dovranno riguardare:											
	MISURAZIONI:											
			1,00	63300,00	€/corpo	€ 63 300,00	1,57978%	€ 62 300,00	1,00	100,00%	0,00%	€ 62 300,00
	SOMMANO											
	corpo	1,00			€ 63 300,00		€ 62 300,00	1,00			€ 62 300,00	€ 0,00
2	Opere di manutenzione stratordianria della porta in ferro di accesso della centrale termica, consistenti nella rettifica di tutte le cerniere, della serratura, dei punti di chiusura. Carteggiatura totale delle due ante internamente ed esternamente , verniciatura con mano di fondo e successiva verniciatura con due mani di colore a RAL											
	MISURAZIONI:											
		1,00	1000,00	€/corpo	€ 1 000,00	0,00000%	€ 1 000,00	1,00	100,00%	0,00%	€ 1 000,00	€ 0,00
	SOMMANO											
	corpo	1,00			€ 1 000,00		€ 1 000,00	1,00			€ 1 000,00	€ 0,00

COMUNE DI LACCHIARELLA

Comune di Lacchiarella

Protocollo N.0021649/2022 del 12/12/2022

Class / Fasc 6.5 N.18/2022

Nr. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO C.M.E.	UNITA' DI MISURA	MANODOPERA + LAVORI C.M.E.	OFFERTA IMPRESA		CONTABILITA' DIREZIONE LAVORI					
	costo totale				% ribasso	importo unitario lavori	QUANTITA' REALIZZATA	POSITIVI	NEGATIVI	COSTO LAVORI REALIZZATI	IMPORTO DISPONIBILE PER STAZIONE APPALTANTE		

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Lacchiarella,,

F.to



Settore gestione del territorio, urbanistica, viabilità, lavori pubblici ed attività economiche

INTERVENTI DI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO COMUNALE DENOMINATO CENTRO SPORTIVO BOCCIODROMO SITO A LACCHIARELLA S.P. 40 KM 5+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CENTRALE TERMICA CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CON TARGET DEL RISPARMIO ENERGETICO - CUP H94J22000470001 - CPV 45300000-0 – CIG 9404854B08

Esecutore : EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962

Direttore dei lavori : Ing. Stefano Fregnan

R.U.P. : Geom. Massimiliano Rossini

LIBRETTO DELLE MISURE

Il presente registro è distinto con il n. 02 è composto di n.3 fogli numerati

Impresa esecutrice delle opere : Ediltecno impianti

Il direttore dei lavori : ING. Stefano Fregnan

Il R.U.P. : Geom. Massimiliano Rossini

DATA della misura			N. ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI MISURATE					FATTORI			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Lunghezza	Larghezza	Numero	Superficie/Volume	Peso	U.M.	Negativi	Positivi	
21	11	2022	1	INTERVENTI IDRAULICI - Demolizione e smaltimento compreso trasporto alle pubbliche discariche degli impianti e dei generatori esistenti. - Realizzazione nuova centrale termica a condensazione composta da n. 3 generatori in cascata, potenza richiesta 115 KW (per un totale di 345 kw) compresi montanti e schienali, staffe, flange e kit di connessione, separatore idraulico, scheda di comando per le tre caldaie e quant’altro necessario al corretto funzionamento della centrale. - Fornitura ed installazione dei vari componenti come da progetto (pompe di circolazione, vasi d’espansione, valvolame, regolazioni ecc.). - Fornitura ed installazione filtri ed addolcitore come da progetto, compresi sistemi di sicurezza e kit antilegionella, dosatori e contatori ad impulsi per dosaggi. - Fornitura ed installazione carico automatico e pompa di rilancio condensa con neutralizzatore. - Realizzazione per adeguamento alla normativa vigente di un tratto di linea gas in ferro zincato staffato ed ancorato a parete. - Realizzazione camino a tetto come da progetto e relativi collegamenti elettrici.					10%				
22	11								10%				
23	11								15%				
24	11								15%				
25	11								10%				
28	11				SOSTITUZIONE BOLLITORI ACS CON PREDISPOSIZIONE SOLARE TERMICO - Demolizione e smaltimento compreso trasporto alle PP. DD. dei bollitori esistenti. - Fornitura ed installazione di n. 1 bollitore da Lt 800 doppio serpentino (con predisposizione per solare termico). - Vasi d’espansione e valvole di sicurezza. - Manodopera.				10%				
29	11				Tulle le lavorazioni precedentemente descritte devono comprendere trasporto, montaggi, collaudo, noleggio autoscala e/o piattaforma, certificazioni e quant’altro necessario al corretto funzionamento degli impianti.				10%				
30	11				RESTITUZIONE AS-BUILT L’appaltatore deve produrre ogni disegno di dettaglio per la cantierabilità delle opere da eseguirsi secondo quanto richiesto dalla DL; inoltre alla fine dei lavori prima di provvedere alla redazione del certificato di regolare esecuzione l’appaltatore deve fornire su formato *.pdf e/o*.dwg gli elaborati “as built” di tutti gli interventi eseguiti. In particolare tali elaborati dovranno riguardare: - Schema funzionale della nuova centrale termica per servizio riscaldamento e acqua calda sanitaria centralizzata. - Relazione energetica (Allegato C ex legge 10). - Schema funzionale con dimensionamento di tutte le apparecchiature. - Progetto camini e relativa pratica INAIL.				20%				
				TOTALE	1,00					corpo	0,00	1,00	
1	12	2022	NP 01	Opere di manutenzione stratordianria della porta in ferro di accesso della centrale termica, consistenti nella rettifica di tutte le cerniere, della serratura, dei punti di chiusura. Carteggiatura totale delle due ante internamente ed esternamente , verniciatura con mano di fondo e successiva verniciatura con due mani di colore a RAL					50%				
2	12								50%				
				TOTALE	1,00					corpo	0,00	1,00	

DATA della misura	N. ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI MISURATE					FATTORI			FIGURE ED ANNOTAZIONI
			Lunghezza	Larghezza	Numero	Superficie/Volume	Peso	U.M.	Negativi	Positivi	
Impresa esecutrice delle opere : Ediltecno impianti											
Il direttore dei lavori : ING. Stefano Fregnan						Il R.U.P. : Geom. Massimiliano Rossini					

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Lacchiarella,,

F.to



COMUNE DI LACCHIARELLA

Città Metropolitana di Milano

Piazza Risorgimento, 1 – C.A.P. 20084 - Tel. 02 90578 31 – Fax 02 900 76 622
www.comune.lacchiarella.mi.it – E-mail: protocollo@pec.comune.lacchiarella.mi.it
C.F. 80094250158 - P. I.V.A. 04958350151

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO, URBANISTICA, VIABILITÀ, LAVORI PUBBLICI ED ATTIVITÀ ECONOMICHE

INTERVENTI DI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO COMUNALE DENOMINATO CENTRO SPORTIVO BOCCIODROMO SITO A LACCHIARELLA S.P. 40 KM 5+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CENTRALE TERMICA CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CON TARGET DEL RISPARMIO ENERGETICO CUP H94J22000470001 - CPV 45300000-0– CIG 9404854B08

RELAZIONE DI COLLAUDO

(ART. 102 DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI E ART. 225, COMMA 1, DEL REGOLAMENTO APPROVATO CON D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207)

Il giorno **13 (TREDICI)** del mese **12 (DICEMBRE)** dell'anno **2022 (DUEMILA VENTUNO)**, il sottoscritto **ing. Stefano Fregnan** in qualità di direttori dei lavori redige la presente relazione di collaudo inerente i lavori eseguiti dall'Impresa esecutrice delle opere **EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962** considerando che le opere oggetto di appalto sono collaudabili, sulla scorta delle seguenti considerazioni e della seguente cronistoria dell'appalto:

1 – DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA

- Vista la procedura effettuata attraverso la Piattaforma di e-procurement della Regione Lombardia n. 159315381;
- Vista la determinazione del Responsabile del Settore gestione del territorio, urbanistica, viabilità, lavori pubblici ed attività economiche nr. **183** del **14/09/2022**, con la quale i lavori sono stati aggiudicati all' **IMPRESA EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962** un importo complessivo di **Euro 70.000,00** di cui:

Euro 62.300,00 oggetto dell'offerta in sede di gara in seguito all'offerta di ribasso pari al 1,57978%;

Euro 336,30 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza;

Euro 1.000,00 per importo a disposizione della stazione appaltante di cui all'art. 160 comma 2 d.lgs.50/2016;

Euro 6.363,63 quale importo IVA al 10%.

2 – ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI E DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELLE OPERE

Considerati i seguenti atti depositati presso la stazione appaltante, ossia:

- Il processo verbale di consegna dei lavori redatto in data **14/09/2022** con nota prot. n° **15602** class.VI.5 fasc.**18/2022**;
- Il certificato di ultimazione dei lavori del **02/12/2022** con il quale si certifica che i lavori oggetti dell'appalto si sono ultimati alla data **02/12/2022** e pertanto in tempo utile.





3 – ANDAMENTO TECNICO CONTABILE DELL'APPALTO

Il sottoscritto **ing. Stefano Fregnan** in qualità di direttore dei lavori ha accertato che il credito residuo dell'impresa, dall'esame dei registri contabili e comprensivo delle detrazioni dell'importo delle opere non collaudabili o degli interventi di adeguamento o per effetto di alcuni errori di calcolo riscontrati durante la revisione risulta:

- Considerato quanto riportato nel giornale dei lavori e nel registro di contabilità, secondo i quali risulta un credito residuo a favore della impresa appaltatrice **EDILTECNO IMPIANTI** per lavori eseguiti con i relativi oneri per la sicurezza pari a:

1) IMPORTO DEI LAVORI (COMPRESO 1/5 OBBLIGO)	€ 63.300,00
2) IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 336,30
TOTALE LAVORI + ONERI PER LA SICUREZZA	€ 63.636,30

- Considerando che non sono stati emessi certificati di pagamento a favore della impresa appaltatrice **EDILTECNO IMPIANTI**;
- Considerato il certificato di ultimazione dei lavori delle opere emesso in data **02/12/2022** redatto in contraddittorio fra l'Impresa ed il Direttore dei Lavori;
- Considerata che durante la visita di collaudo del **12/12/2022** rubricato al protocollo n. **21649** non si sono stati ritenuti necessari ulteriori lavori e quelli realizzati corrispondono alle previsioni del progetto approvato salvo trascurabili modificazioni rientranti nelle facoltà discrezionali della direzione lavori e che gli stessi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- Considerato che sono state ottemperate tutte le disposizioni vigenti in materia e che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;
- Considerato che l'impresa appaltatrice **EDILTECNO IMPIANTI** ha firmato il registro di contabilità senza riserve e che è stata verificata la perfetta corrispondenza tra le opere eseguite e quelle contabilizzate;
- Considerato che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte con buoni materiali, in conformità al progetto salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali alla direzione lavori e si trovano in buono stato di conservazione e manutenzione;
- Considerato che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente agli obblighi derivanti dall'incarico e dagli ordini e disposizioni impartite dalla D.L. durante il loro corso;
- Considerato che nella contabilità dei lavori sono stati applicati i prezzi di aggiudicazione nonché per i lavori aggiuntivi e per l'impiego di materiali dei quali non risulta fissato il prezzo contrattuale si è prevista la formazione dei nuovi prezzi desumendoli da categorie di lavorazioni non previste. I nuovi prezzi delle lavorazioni o materiali sono valutati:
 - a) desumendoli dal prezzario della stazione appaltante o dai prezzari di cui all'articolo 23, comma 7, del codice, ove esistenti;
 - b) ragguagliandoli a quelli di lavorazioni consimili compresi nel contratto.
- Visto le leggi e tutti i regolamenti in materia di lavori pubblici.



Il conto finale risulta pertanto essere:

Credito per lavori	€ 63.300,00
Oneri per la sicurezza	€ 336,30
Totale a saldo da liquidare all'impresa	€ 63.636,30

GIUDIZIO DI COLLAUDO

A giudizio dello scrivente gli **INTERVENTI DI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO COMUNALE DENOMINATO CENTRO SPORTIVO BOCCIODROMO SITO A LACCHIARELLA S.P. 40 KM 5+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CENTRALE TERMICA CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CON TARGET DEL RISPARMIO ENERGETICO CUP H94J22000470001 - CPV 45300000-0- CIG 9404854B08** sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa **EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962** e pertanto collaudabili ed accertata la regolarità della contabilità mediante il riscontro tecnico-contabile si ritiene liquidabile all'emissione del Certificato di collaudo (o di regolare esecuzione) l'importo del credito residuo all'impresa appaltatrice per un importo di **€. 63.636,30** oltre IVA 10%, così come risulta dal certificato di pagamento finale allegato.

Lacchiarella, lì **13/12/2022**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Stefano Fregnan

visto

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Massimiliano Rossini

Allegati:

Relazione della visita di collaudo del 12/12/2022 – prot. 21649;
Certificato di pagamento finale emesso dal RUP.



Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Lacchiarella,,

F.to



COMUNE DI LACCHIARELLA

INTERVENTI DI L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PLESSO COMUNALE DENOMINATO CENTRO SPORTIVO BOCCIODROMO SITO A LACCHIARELLA S.P. 40 KM 5+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA CENTRALE TERMICA CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO CON TARGET DEL RISPARMIO ENERGETICO - CUP H94J22000470001 - CPV 45300000-0 – CIG 9404854B08

Appaltatore: EDILTECNO IMPIANTI - PIAZZA C. FIOCCHI 11/1, 20084 LACCHIARELLA (ITALIA) - P. IVA / COD. ISTAT 08661170962

CERTIFICATO N° 1 di pagamento della rata FINALE iva compresa di **€ 69 999,93**

CERTIFICATI SPEDITI ANTERIORMENTE (compresa IVA)			Valutato che i lavori sono stati aggiudicati mediante determinazione del Responsabile del Settore gestione del territorio, lavori pubblici, urbanistica, edilizia privata, attività economiche e adeguamenti tecnologici n.183 del 14/09/2022 al sunnominato appaltatore, per un importo complessivo di Euro 70.000,00 di cui: • Euro 62.300,00 oggetto dell'offerta in sede di gara in seguito all'offerta di ribasso pari al 1,57978%; • Euro 336,30 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza; • Euro 1.000,00 per importo a disposizione della stazione appaltante di cui all'art. 160 comma 2 d.lgs.50/2016; • Euro 6.363,63 quale importo IVA al 10%.			
N	Data	Importo				
			Per lavori e somministrazioni	€	63 300,00	
			Oneri di Sicurezza	€	336,30	
			€ 63 636,30			
			SOMMANO	€	63 636,30	
			Da cui detraendo			
			la ritenuta dello 0,5% per infortuni	€	-	
			La somma corrisposta per anticipazione	€	-	
			L'ammontare dei certificati precedenti	€	-	
			Totale deduzioni	€	-	
			Totale Euro		€	
		Risulta il credito dell'impresa in €.		€	63 636,30	
		Certifica che ai termini dell'articolo n. 21 del Capitolato Speciale d'Appalto si può pagare all'Impresa la rata		€	63 636,30	
		più IVA al 10%		€	6 363,63	
		Totale Certificato		€	69 999,93	
		Lacchiarella, lì 13 dicembre 2022	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO PROCEDIMENTO Geom. Rossini Massimiliano			

U
COMUNE DI LACCHIARELLA
Comune di Lacchiarella

U
COMUNE DI LACCHIARELLA
Comune di Lacchiarella
Protocollo N. 0021786/2022 del 13/12/2022
Class / Fasc 6.5 N.18/2022

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Lacchiarella,,

F.to