



Comune di Cassino

Proposta nr. 859 Del 12/03/2024 -
Num. settoriale 235

Determinazione nr. 864 del 19/03/2024

AREA TECNICA

Ambiente, Igiene e Sanita', Protezione Civile, Informatizzazione ed Innovazione Tecnologica

OGGETTO: MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA



Misura PNRR M2C1.1.I.1.1- CUP I31E22000020001

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO la Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile Investimento 1.1 del PNRR che prevede la "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti";

PREMESSO che:

- il Ministero della transizione ecologica, in data 15.10.2021, ha pubblicato l'avviso M2C.1.1 I 1.1 linea di intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" che prevede finanziamenti complessivi per euro 600.000.000 di cui il 60% destinati alle regioni del centro-sud;
- il suddetto avviso intende finanziare con contributi a fondo perduto "[...] proposte volte a sviluppare modelli di raccolta differenziata basati sulla digitalizzazione dei processi, l'efficientamento dei costi e la razionalizzazione e semplificazione dei flussi di rifiuti urbani prodotti, che consentano di pervenire a un incremento significativo delle quote di differenziata, anche in linea con gli obiettivi dei piani di settore e contribuiscano alla risoluzione delle infrazioni individuate dall'Unione europea [...];
- lo stesso avviso prevede un finanziamento massimo erogabile per ciascuna proposta di € 1.000.000,00. Il finanziamento è concesso nella forma del contributo a fondo perduto, fino al 100% (cento per cento) dei costi ammissibili;

VISTO:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 107 del 15.03.2022 di approvazione del progetto di fornitura e servizi denominato "Miglioramento e meccanizzazione

Documento informatico firmato digitalmente in originale, ai sensi e per gli effetti dell'art.3 comma 2 del Decreto legislativo 12 febbraio 1993 N.39, ed in copia conforme ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per il Comune di Cassino" dell'importo complessivo di € 1.000.000,00, di cui € 985.500,00 di spese ammissibili ed € 14.500,00 di spese non ammissibili a finanziamento;

- l'istanza del Comune di Cassino, in data 15.03.2022;
- il Decreto Dipartimentale, del MASE dipartimento sviluppo sostenibile, del 30 marzo 2023, n. 128, con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva degli interventi ammessi a finanziamento, contenente altresì l'elenco delle domande ammesse tra cui quella presentata dal Comune di Cassino (ID PROPOSTA MTE11A_00004736) dell'importo di € 985.500,00 e codice CUP I31E22000020001;
- l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal MASE, per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo per il progetto "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI PER IL COMUNE DI CASSINO", CUP I31E22000020001, sottoscritto tra il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e il Comune di Cassino;

DARE ATTO che l'intervento è interamente finanziato con fondi del PNRR, nell'ambito della Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile Investimento 1.1 del PNRR che prevede la "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti";

RILEVATO che l'intervento riguarda l'implementazione sull'area di raccolta attraverso isole ecologiche "intelligenti", riducendo il fenomeno degli abbandoni di rifiuti grazie alla possibilità di conferimento diretto da parte delle utenze e il miglioramento del decoro urbano;

VISTO:

- la Determina Dirigenziale n. 2516 del 20.11.2023 di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione esecutiva, la direzione lavori e contabilità nonché il coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani", alla Società TECNET STUDIO srl, con sede legale in Frosinone (FR) Via Tommaso Landolfi 167;
- la convenzione professionale di incarico repertorio numero 241/2023 in data 24.11.2023, sottoscritta con la società TECNET STUDIO srl;
- la Determina Dirigenziale n. 2632 del 05.12.2023 di approvazione dell'aggiornamento del livello unico di progettazione delle forniture e del progetto esecutivo dei lavori dell'intervento "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani", redatto dall'Ing. Emiliano Campoli, dell'importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui per forniture € 727.000,00, per lavori a misura € 53.000,00 comprensivi di € 3.000,00 per oneri della sicurezza, € 45.100,00 per somme a disposizione dell'Ente ed € 174.900,00 per IVA;
- Determina Dirigenziale n. 2653 del 07.12.2023 di autorizzazione a contrarre l'appalto per l'affidamento delle forniture per l'intervento "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" mediante procedura aperta, ai sensi degli articoli 70, comma 1, e 71 del D.lgs. n. 36/2023, e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.44 c.4 e dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, individuata come miglior rapporto qualità/prezzo;

VISTO la Delibera di Consiglio Comunale n. 16 del 24.02.2016 di adesione alla SUA della Provincia di Frosinone e la nuova "Convenzione disciplinante la stazione unica appaltante della provincia di Frosinone per i lavori e le forniture di beni e servizi" approvata con Delibera di Consiglio Comunale n. 59 del 13.05.2021 e sottoscritta in data 22.06.2021;

RILEVATO che l'intervento riguarda l'implementazione sull'area di raccolta attraverso isole ecologiche "intelligenti", riducendo il fenomeno degli abbandoni

di rifiuti grazie alla possibilità di conferimento diretto da parte delle utenze e il miglioramento del decoro urbano;

VISTO:

- il Bando di gara, prot. n. 46904 del 28.12.2023, GARA SUA 169/2023 "Miglioramento e Meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per il Comune di Cassino";
- la nota del 12.02.2024 della Provincia di Frosinone di nomina della commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

RILEVATO che la procedura di gara è stata ultimata ed il presidente di gara ha trasmesso i verbali di gara;

VISTO la nota, in atti al prot. n. 16907 del 12.03.2024, della Provincia di Frosinone di comunicazione della proposta di aggiudicazione;

VISTO i verbali di gara del 29.01.2024, del 01.03.2024 e del 11.03.2024 rilasciati dalla Commissione Giudicatrice dai quali risulta che l'offerta economicamente più vantaggiosa è quella della Società Scau Ecologica srl, con sede legale a Ceccano (FR) in Viale dell'industria 50, che ha totalizzato il punteggio di 100 su 100 e ha offerto il ribasso del 4,97% sull'offerta economica;

RISCONTRATO la regolarità della procedura per l'aggiudicazione delle forniture in questione;

DATO ATTO che è stato avviato ma non ancora concluso l'iter del possesso dei prescritti requisiti dell'aggiudicatario, per cui l'aggiudicazione sarà efficace ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.lgs. 36/2023, a conclusione del procedimento;

RITENUTO dover approvare i verbali di gara rilasciati dalla commissione giudicatrice e l'offerta tecnica ed economica della Società Scau Ecologica srl, aggiudicare definitivamente l'appalto nonché approvare il nuovo quadro economico del finanziamento;

RISCONTRATO che la Misura PNRR è M2C1.1.I.1.1 ed il codice CUP dell'intervento è I31E22000020001 e il codice CIG è A039050E04;

ACCERTATO la disponibilità finanziaria al Bilancio Pluriennale;

ACCERTATO:

- Di non incorrere in alcune delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- Di non trovarsi in conflitto di interesse in relazione all'oggetto, con riferimento alla normativa vigente in particolar modo con quella relativa alla prevenzione della corruzione;
- Che ai sensi dell'art. 9 comma 2 del D.L. 78/2009 la presente determinazione viene rimessa all'area finanziaria affinché le liquidazioni vengano pianificate ed effettuare nel rispetto del programma dei pagamenti dell'esercizio finanziario in corso;

VISTO il D.lgs. n. 36/2023;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 23/2021 del 29.12.2021 di conferma, tra l'altro, della nomina a Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.lgs. 267/2000;

VISTO il D.lgs. n. 118/2001 modificato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014, di riordino e di riforma della contabilità pubblica, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali ed organismi strumentali;

VISTO il parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 153, comma 5 del D.lgs. n. 267/2000 espresso in calce al presente atto;

VISTO gli art. 107, 110, 110, 182 e 183 del TUEL - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO il D.lgs. n. 165 del 30.03.2001 e il Regolamento di attuazione;

VISTO lo Statuto Comunale;

D E T E R M I N A

1. **DARE ATTO** che quanto esplicitato in precedenza risulta essere parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. **APPROVARE** i verbali di gara del 29.01.2024, del 01.03.2024 e del 11.03.2024 rilasciati dalla Commissione Giudicatrice dai quali risulta che l'offerta economicamente più vantaggiosa è quella della Società Scau Ecologica srl, con sede legale a Ceccano (FR) in Viale dell'industria 50, che ha totalizzato il punteggio di 100 su 100 e ha offerto il ribasso del 4,97% sull'offerta economica;
3. **APPROVARE** l'offerta tecnica ed economica della Società SCAU ECOLOGICA srl presentata in sede di gara;
4. **AGGIUDICARE DEFINITIVAMENTE** le forniture dell'intervento "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" alla Società Scau Ecologica srl per un importo di aggiudicazione delle forniture di € 690.868,10 ed € 151.990,98 per IVA 22% e, quindi, per complessivi € 842.859,08;
5. **DARE ATTO** che l'aggiudicazione diventerà efficace, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.lgs. 36/2023, dopo la conclusione della verifica del possesso dei prescritti requisiti;
6. **APPROVARE** il nuovo quadro economico dell'intervento a seguito dell'aggiudicazione definitiva delle forniture come di seguito:

IMPORTO LAVORI			
A.1	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 50.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di cui	5,00% di A.1	€ 3.000,00
	Oneri speciali		€ 1.800,00
	Oneri diretti		€ 1.200,00
A-1	TOTALE PER LAVORI		€ 53.000,00
DESCRIZIONE		Q. TA'	Euro/Cad
	Ecoisola informatizzata	20	€ 23.000,00 € 460.000,00
	Cestino stradale pannolino-pannolone	4	€ 7.500,00 € 30.000,00
	Isola informatizzata raccolta sanitari	3	€ 7.500,00 € 22.500,00
	Isola informatizzata raccolta tessile	5	€ 7.500,00 € 37.500,00
	Cestino raccolta oli vegetali	3	€ 13.000,00 € 39.000,00
	Eco compattatori di raccolta PET	4	€ 19.000,00 € 76.000,00
	Distributori sacchetti	3	€ 12.000,00 € 36.000,00
	Campana informatizzata per vetro	4	€ 6.500,00 € 26.000,00
A-2.1	TOTALE FORNITURE SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€ 727.000,00
	Ribasso	4,97% di A-2.1	-36.131,90 €
A-2.2	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE FORNITURE		€ 690.868,10
SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Imprevisti IVA 22% compresa		€ 7.500,00
B.2	Spese tecniche comprensive di cassa (circa 2%)		€ 15.000,00
B.3	Incentivo RUP (Art. 113 D.Lgs. 50/2016)	2,00% di € 780.000,00	€ 15.600,00

B.4	Spese generali			€ 7.000,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 45.100,00
IVA				
C.1	IVA sui lavori (22%)	22,00%	€ 11.660,00	€ 11.660,00
C.2	IVA su spese tecniche	22,00%	€ 3.300,00	€ 3.300,00
C.3	IVA su forniture	22,00%	€ 151.990,98	€ 151.990,98
C	IVA			€ 166.950,98
ECONOMIE DI GARA				
D	Economie di gara forniture		€ 44.080,92	€ 44.080,92
A+B+C+D	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO			€ 1.000.000,00

7. **DARE ATTO** che il contratto venga stipulato in forma pubblica amministrativa;
8. **DARE ATTO** che l'intervento è finanziato per € 985.500,00 con fondi del PNRR, nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile Investimento 1.1 del PNRR che prevede la "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" e per € 14.500,00 con fondi di bilancio comunale;
9. **IMPEGNARE** la somma di € 842.859,08 in favore della Società Scau Ecologica srl, al Bilancio 2024 al capitolo 248664 e impegno 2023/1573 sub 6;
10. **LIQUIDARE** il contributo di € 3.708,00 in favore della Provincia di Frosinone per la gestione delle funzioni di Stazione Unica Appaltante, in conformità della convenzione sottoscritta, a conclusione della presente procedura di gara al Bilancio 2024 capitolo 248664 e impegno 2023/1573 sub 4;
11. **DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023, è il Dott. Ing. Mario Lastoria, Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino;
12. **ATTESTARE** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.lgs. n. 267/2000;
13. **DARE ATTO** dell'assenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi dei firmatari del presente atto, ai sensi delle prescrizioni del codice di comportamento e della legge anticorruzione;
14. **DARE ATTO** che il presente provvedimento diventa esecutivo all'atto dell'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 151, comma 4 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267;
15. **RISERVARSI** ogni utile, successivo adempimento, al fine di garantire, comunque, l'esecuzione dell'intervento di che trattasi.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Dott. Ing. Mario Lastoria

**Determinazione AREA TECNICA nr.235 del 19/03/2024****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2024	Impegno:	2023 1573/0	Data: 05/12/2023	Importo: 981.700,00
ESERCIZIO: 2024	Subimpegno di spesa:	2023 1573/6	Data: 06/12/2023	Importo: 842.859,08
Oggetto:	MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. aggiudicazione			
Capitolo:	2023 248664	PNRR - M2C1 - INVESTIMENTO 1.1 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE RETE RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI - CUP I31E22000020001 - PNRR ENTRATA		
Codice bilancio:	9.03.2.0202	C.I.G.: A039050E04	C.U.P.: I31E22000020001	SIOPE: 2.02.01.09.999
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.			
Atto Amministrativo:	DETERMINA AREA TECNICA NR. 2653 DEL 07/12/2023			
Beneficiario:	0008580 - SCAU ECOLOGICA s.r.l.			

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2024	Impegno:	2023 1573/0	Data: 05/12/2023	Importo: 981.700,00
ESERCIZIO: 2024	Subimpegno di spesa:	2023 1573/5	Data: 06/12/2023	Importo: 3.708,00
Oggetto:	MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. sua			
Capitolo:	2023 248664	PNRR - M2C1 - INVESTIMENTO 1.1 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE RETE RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI - CUP I31E22000020001 - PNRR ENTRATA		
Codice bilancio:	9.03.2.0202	C.U.P.: I31E22000020001	SIOPE: 2.02.01.09.999	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.			
Atto Amministrativo:	DETERMINA AREA TECNICA NR. 2653 DEL 07/12/2023			
Beneficiario:	0011273 - PROVINCIA DI FROSINONE			

CASSINO li, 19/03/2024

Il Responsabile del Settore Finanziario



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2024 / 859**

Settore Proponente: **AREA TECNICA**

Ufficio Proponente: **Ambiente, Igiene e Sanita', Protezione Civile, Informatizzazione ed Innovazione**

Oggetto: **MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA**

Nr. adozione settore: **235** Nr. adozione generale: **864**

Data adozione: **19/03/2024**

Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Ambiente, Igiene e Sanita', Protezione Civile, Informatizzazione ed Innovazione Tecnologica)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime visto FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 14/03/2024

Il Responsabile di Settore

Ing. Mario Lastoria

Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 19/03/2024

Responsabile del Servizio Finanziario

Dott.ssa Monica Tallini



Comune di Cassino

SEGRETERIA GENERALE

Ufficio Copie

Determinazione nr. 864 del 19/03/2024

OGGETTO: MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della determinazione di cui sopra, nel rispetto dell'art. 32 della legge 18/06/2009. N.69 e s.m.i., viene pubblicato mediante affissione all'Albo Pretorio on-line visibile sul sito istituzionale del Comune per rimanervi quindici giorni consecutivi dalla data odierna.

Cassino li 20/03/2024

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Pasquale LOFFREDO