



# Comune di Cassino

Proposta nr. 499 Del 17/02/2025 -  
Num. settoriale 152

## Determinazione nr. 539 del 28/02/2025

### AREA TECNICA

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

**OGGETTO:** MISURA PNRR M2C1.1.I.1.1- MISSIONE 2 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO SPESA E L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI. CUP: I31E22000020001 CIG: B5144002A6



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

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU-P.N.R.R. Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile", Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti"

### 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:

- che il Ministero della transizione ecologica, in data 15.10.2021, ha pubblicato l'avviso M2C1.1 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;
- che 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 [...];
- che 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 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;
- la Determina Dirigenziale n. 864 del 19.03.2024 di aggiudicazione della Fornitura delle isole ecologiche alla Società SCAU ECOLOGICA srl, con sede legale a Ceccano (FR) in Viale dell’industria 50, 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;

**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;

**RILEVATO** che l’Ente beneficiario del contributo, ai sensi dell’art. 4, comma 9, dell’Avviso pubblico M2C.1.1 I 1.1 linea di intervento A del 15.10.2021, è tenuto ad individuare il parterre di soggetti tra i quali verrà certamente individuato l’operatore economico realizzatore, aggiudicatario del contratto pubblico entro il 31.12.2023 e, pertanto, occorre ridurre i termini di pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell’articolo 71 comma 3 del D.lgs. n. 36/2023, a 15 giorni;

**RICHIAMATO**

- l’art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale prescrive che la stipula dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione a contrarre, indicante il fine che il contratto intende perseguire, l’oggetto del

contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

- l'art. 17 del D.lgs. 36/2023, il quale prevede al comma 1 che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 70, comma 1, e l'art.71 "Procedura aperte" e l'art. 108 "Criteri di aggiudicazione degli appalti di lavori, servizi e forniture" del D.lgs. 36/2023;

**RILEVATO** che ricorrono i presupposti per la procedura aperta, ai sensi degli articoli 70, comma 1, e 71 e che l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 31 marzo 2023, n.36;

**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;

**VISTO** la Determina Dirigenziale n. 3183 del 20.12.2024 con la quale si prendeva atto delle dimissioni del Responsabile Unico del Progetto dott. Ing. Mario Lastoria e veniva nominato in sostituzione l'arch. Domenico Zippo

**VISTO** la nota integrativa trasmessa da Tecnet Studio srl acquisita al protocollo generale in data 21.11.2024 con prot. n. 70545 con la quale veniva trasmesso l'Elaborato Int01 Incidenza della manodopera relativo ai lavori;

**RITENUTO** dover avviare le procedure per l'affidamento delle forniture per l'intervento "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" di:

- Lavori di realizzazione delle piazzole di appoggio delle ecoisole;

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

**RISCONTRATO** che tale intervento è inserito nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture 2023/2024 ed elenco anno 2023;

**VISTO** la Determinazione Dirigenziale n. 864 del 19.03.2024 avente ad oggetto: "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA FORNITURA" è stato approvato il quadro economico derivante dall'aggiudicazione delle forniture, dell'importo complessivo, di € 1.000.000,00 di cui € 53.000,00 per lavori, € 690.868,10 per forniture, € 45.100,00 per somme a disposizione dell'Ente, € 166.950,98 per IVA e € 44.080,92 per economie gara fornitura, ed avente il seguente quadro tecnico economico:

<b>IMPORTO LAVORI</b>			
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	€ 3.000,00
	Oneri speciali	A.1	€ 1.800,00
	Oneri diretti		€ 1.200,00
<b>A-1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>		<b>€ 53.000,00</b>
<b>DESCRIZIONE</b>		<b>Q.TA'</b>	<b>Euro/Cad</b>
	Ecoisola informatizzata	20	€ 23.000,00
	Cestino stradale pannolino-pannolone	4	€ 7.500,00
	Isola informatizzata raccolta sanitari	3	€ 7.500,00
	Isola informatizzata raccolta tessile	5	€ 7.500,00
	Cestino raccolta oli vegetali	3	€ 13.000,00
	Eco compattatori di raccolta PET	4	€ 19.000,00
	Distributori sacchetti	3	€ 12.000,00

	Campana informatizzata per vetro		4	€ 6.500,00	€ 26.000,00
<b>A-2.1</b>	<b>TOTALE FORNITURE SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>				<b>€ 727.000,00</b>
		Ribasso	4,97% di	A-2.1	<b>-36.131,90 €</b>
<b>A-2.2</b>	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE FORNITURE</b>				<b>€ 690.868,10</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
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>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 45.100,00</b>
<b>IVA</b>					
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
<b>C</b>	<b>IVA</b>				<b>€ 166.950,98</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>					
D	Economie di gara forniture			€ 44.080,92	€ 44.080,92
<b>A+B+C+D</b>	<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO</b>				<b>€ 1.000.000,00</b>

**DATO ATTO** che con determina dirigenziale n. 3183 del 20.12.2024 è stato nominato RUP del progetto in oggetto l'arch. Domenico Zippo in sostituzione dell'ing. Mario Lastoria;

**RILEVATA** l'esigenza di procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto;

**DATO ATTO** che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

**DATO ATTO**, ai sensi del citato art. 17 e dell'art. 192 del TUEL, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Affidamento dei lavori";
- Importo del contratto: ad € 53.000,00 oltre iva come per legge;
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023 attraverso piattaforma informatica Traspare;
- Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nel progetto e nella documentazione della procedura di affidamento;

**CONSIDERATO** che l'importo del presente affidamento (inferiore ad € 150.000,00) non comporta l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici di cui all'art. 37 del d.lgs. 36/2023;

**RILEVATO**, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

**APPURATO:**

- che l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità: "a) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro,*

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.

*anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante; b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";*

- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che il costo della manodopera indicato in sede di presentazione del preventivo dall'affidatario risulta congruo;

**TENUTO CONTO** che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al Nuovo Codice dei Contratti;

**VERIFICATO** che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore ad € 5.000, per cui questo Comune è tenuto a procedere mediante ricorso a Consip-MEPA e/o a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione e similari, ecc., ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006;

**PRECISATO** che:

- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;
- inoltre, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;

**RILEVATO** che è stato richiesto, con nota prot. n. 78794 del 30.12.2024, a mezzo del portale telematico "Traspare", codice interno gara GA-00172, alla ditta DAPET COSTRUZIONI srl, con sede in Casalvieri (FR) Via Scatozza n. 65, qualificata e specializzata nei servizi oggetto dell'affidamento, la disponibilità all'esecuzione del servizio nonché dell'offerta economica in termini di ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari facente parte del sopra richiamato progetto dei servizi;

**TENUTO CONTO** che è stato rilevato una discordanza tra l'offerta presentata dall'operatore economico sull'allegato F (modello offerta) rispetto all'importo complessivo generato dal programma secondo le indicazioni dell'operatore economico;

**VISTO** che la norma prevede che venga considerato l'offerta più vantaggiosa per l'Ente, si prende in considerazione la somma complessiva offerta pari a € 49.500,00;

**VISTA** l'offerta economica, pervenuta a mezzo del portale telematico "Traspare", della ditta DAPET COSTRUZIONI srl, prot. di gara n. 0000001/2025, con un prezzo complessivo di € 49.500,00, incluso manodopera pari a € 19.916,00 e € 3.000,00 per oneri della sicurezza, con un'offerta di ribasso percentuale del

13,166% sui prezzi unitari per l'esecuzione dei lavori oggetto della presente, ritenuta congrua e vantaggiosa per l'amministrazione dal RUP arch. Domenico Zippo;

**DATO ATTO** che la spesa stimata per l'esecuzione dei lavori, è di € 49.500,00 di cui € 19.916,00 per manodopera e € 3.000,00 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, e che il quadro economico dell'intervento, a seguito dell'offerta è il seguente:

<b>IMPORTO LAVORI</b>				
A.1	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 30.084,00
A.2	Manodopera non soggetto a ribasso d'asta			€ 19.916,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 3.000,00
	Oneri speciali			€ 1.800,00
	Oneri diretti			€ 1.200,00
<b>A-1.1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>			<b>€ 53.000,00</b>
		<i>ribasso</i>	<i>13,17%</i>	<i>di</i>
				<i>A.1</i>
				<b>-€ 3.500,00</b>
<b>A-1.2</b>	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI</b>			<b>€ 49.500,00</b>
	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>Euro/Cad</b>	
	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
<b>A-2.1</b>	<b>TOTALE FORNITURE SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>			<b>€ 727.000,00</b>
		<i>Ribasso</i>	<i>4,97%</i>	<i>di</i>
				<i>A-2.1</i>
				<b>-36.131,90 €</b>
<b>A-2.2</b>	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE FORNITURE</b>			<b>€ 690.868,10</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
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. 45 D.Lgs. 36/2023)	<i>2,00%</i>	<i>di</i>	€ 780.000,00
B.4	Spese generali			€ 7.000,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 45.100,00</b>
<b>IVA</b>				
C.1	IVA sui lavori (22%)	<i>22,00%</i>		€ 10.890,00
C.2	IVA su spese tecniche	<i>22,00%</i>		€ 3.300,00
C.3	IVA su forniture	<i>22,00%</i>		€ 151.990,98
<b>C</b>	<b>IVA</b>			<b>€ 166.180,98</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>				
D	Economie di gara forniture			€ 44.080,92
E	Economie di gara lavori			€ 4.270,00
<b>A+B+C</b>	<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO</b>			<b>€ 1.000.000,00</b>
<b>+D+E</b>				

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria al Bilancio pluriennale 2025-2027;

**RISCONTRATO** che il codice CUP dell'intervento è I31E22000020001 e il codice CIG è B5144002A6;

**ACCERTATA** la regolarità contributiva con il DURC numero protocollo INAIL\_47218215 e con scadenza della validità al 29.04.2025;

**ACCERTATO** la mancanza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs 36/2023 attraverso il sistema FVOE messo a disposizione da ANAC;

**ACQUISITO** 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;

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.

## **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 e s.m.i.;

**VISTA** la Determina Dirigenziale n. 2363 del 02/11/2023 di conferimento incarico di Elevata Qualificazione denominata A.T. 5 - Ambiente, Igiene e Sanità, Qualità della vita – Protezione Civile – Informatizzazione ed Innovazione Tecnologica – all'Arch. Domenico Zippo, con l'attribuzione di tutte le funzioni esplicitamente sancite dal Regolamento e dalle disposizioni normative;

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 30/2024 del 01.08.2024 di nomina e conferimento dell'incarico all'Ing. Domenico Greco quale Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.lgs. n. 267/2000;

**ACCERTATO** che i sottoscritti non si trovano, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizioni di incompatibilità o di conflitto di interesse, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza di cui:

- all'Art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- all'Art. 1 comma 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 e s.m.i.;
- all'Art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;

**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, 109, 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.;

**VISTA** la delibera di G.C. n. 09 del 11/01/2022 di modifica ed integrazione della delibera di G.C. n. 12/2020, con l'aggiornamento dell'articolazione funzionale e dei servizi della Struttura Organizzativa dell'Ente;

**VISTA** la delibera di Consiglio Comunale n. 125 del 30/12/2024 di approvazione del DUP 2025/2027;

**VISTA** la delibera di Consiglio Comunale n. 133 del 30/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP e del Bilancio di Previsione 2025/2027;

**VISTO** il P.I.A.O. 2024/2026, da ultimo aggiornato con Delibera di G.C. n. 447 del 15/10/2024;

**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. **DI CONSIDERARE** tutto quanto in premessa parte integrante e sostanziale, nonché motivazione, del presente atto;
2. **DI DARE ATTO** che:
  - il fine da perseguire con il contratto è l'affidamento dei lavori per il miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani.”;



- l'oggetto del contratto è l'esecuzione dei lavori;
  - la scelta del contraente è effettuata in applicazione dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023;
  - la forma del contratto è con scrittura privata firmata digitalmente;
3. **DI APPROVARE** l'offerta economica pervenuta a mezzo del portale telematico "Traspare" della ditta DAPET COSTRUZIONI srl, con sede in Casalvieri (FR) Via Scatozza n. 65, che ha offerto il ribasso percentuale del -13,166% sui prezzi unitari per l'esecuzione dei lavori, ritenuta congrua e vantaggiosa per l'amministrazione dal RUP arch. Domenico Zippo;
  4. **DI DARE ATTO** che la spesa stimata per l'esecuzione dei lavori, è di € 49.500,00 di cui € 19.916,00 per manodopera e € 3.000,00 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%;
  5. **DI AFFIDARE** l'esecuzione dei servizi in premessa alla ditta DAPET COSTRUZIONI srl, con sede in Casalvieri (FR) Via Scatozza n. 65, per l'importo di € 49.500,00, da valutare a misura, oltre IVA 22% pari ad € 10.890,00 e, quindi, per complessivi € 60.390,00;
  6. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico dell'intervento a seguito dell'affidamento come di seguito:

IMPORTO LAVORI			
A.1	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 30.084,00
A.2	Manodopera non soggetto a ribasso d'asta		€ 19.916,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.000,00
	Oneri speciali		€ 1.800,00
	Oneri diretti		€ 1.200,00
<b>A-1.1</b>	<b>TOTALE PER LAVORI</b>		<b>€ 53.000,00</b>
		<i>ribasso 13,17% di A.1</i>	<b>-€ 3.500,00</b>
<b>A-1.2</b>	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI</b>		<b>€ 49.500,00</b>
DESCRIZIONE		Q.TA'	Euro/Cad
	Ecoisola informatizzata	20	€ 23.000,00
	Cestino stradale pannolino-pannolone	4	€ 7.500,00
	Isola informatizzata raccolta sanitari	3	€ 7.500,00
	Isola informatizzata raccolta tessile	5	€ 7.500,00
	Cestino raccolta oli vegetali	3	€ 13.000,00
	Eco compattatori di raccolta PET	4	€ 19.000,00
	Distributori sacchetti	3	€ 12.000,00
	Campana informatizzata per vetro	4	€ 6.500,00
<b>A-2.1</b>	<b>TOTALE FORNITURE SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>		<b>€ 727.000,00</b>
		<i>Ribasso 4,97% di A-2.1</i>	<b>-36.131,90 €</b>
<b>A-2.2</b>	<b>TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE FORNITURE</b>		<b>€ 690.868,10</b>
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. 45 D.Lgs. 36/2023)	<i>2,00% di</i>	€ 780.000,00
B.4	Spese generali		€ 7.000,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 45.100,00</b>
IVA			
C.1	IVA sui lavori (22%)	<i>22,00%</i>	€ 10.890,00
C.2	IVA su spese tecniche	<i>22,00%</i>	€ 3.300,00
C.3	IVA su forniture	<i>22,00%</i>	€ 151.990,98
<b>C</b>	<b>IVA</b>		<b>€ 166.180,98</b>
ECONOMIE DI GARA			
D	Economie di gara forniture		€ 44.080,92
E	Economie di gara lavori		€ 4.270,00
<b>A+B+C +D+E</b>	<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>



7. **DI DARE ATTO** che il contratto venga stipulato in forma pubblica amministrativa;
8. **DI DARE ATTO** che il codice CUP dell'intervento è I31E22000020001 e il codice CIG è B5144002A6
9. **DI 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;
10. **DI DARE ATTO** che il presente affidamento trova copertura finanziaria in FPV al capitolo 248664;
11. **DI DARE ATTO** che l'importo di € 60.390,00, in favore della DAPET COSTRUZIONI srl, trova copertura al FPV con impegno 826/2024 sub 0 sul capitolo 248664 del Bilancio pluriennale 2025-2027;
12. **DI STABILIRE** che la liquidazione avverrà in acconti previo riscontro dell'espletamento dei lavori effettuati e rendicontati dal direttore dei lavori e, comunque, a presentazione di regolare fattura vistata per la regolarità dal RUP nonché verifica della posizione contributiva con scadenza del pagamento posticipata di 30 gg dalla data di emissione della fattura;
13. **DI CONFERMARE** per i lavori in oggetto il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, l'Arch. Domenico Zippo, Titolare di Incarico E.Q. del Servizio Ambiente, Igiene e Sanità;
14. **DI 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;
15. **DI RISERVARSI** ogni utile, successivo adempimento, al fine di garantire, comunque, l'esecuzione dell'intervento di che trattasi;
16. **DI 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.
17. **DI DARE ATTO** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR del LAZIO o in alternativa al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 30 giorni oppure 120 giorni dalla pubblicazione del provvedimento all'Albo Pretorio del Comune di Cassino.

**IL FUNZIONARIO E.Q.**  
Arch. Domenico Zippo

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Domenico Greco



# COMUNE DI CASSINO

Provincia di Frosinone

Pagina 1 di 1

Determinazione AREA TECNICA nr.152 del 28/02/2025

## ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

<b>ESERCIZIO:</b> 2025	<b>Impegno:</b>	2024 826/0	<b>Data:</b> 27/03/2024	<b>Importo:</b> 976.173,26
<b>ESERCIZIO:</b> 2025	<b>Subimpegno di spesa:</b>	2024 826/7	<b>Data:</b> 31/12/2024	<b>Importo:</b> 60.390,00
<b>Oggetto:</b>	MISURA PNRR M2C1.1.I.1.1- MISSIONE 2 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO SPESA E L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI. CUP: I31E22000020001 CIG: B5144002A6			
<b>Capitolo:</b>	2024 248664	PNRR - M2C1 - INVESTIMENTO 1.1 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE RETE RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI - CUP I31E22000020001 - PNRR ENTRATA		
<b>Codice bilancio:</b>	9.03.2.0202	<b>C.I.G.:</b> B5144002A6	<b>C.U.P.:</b> I31E22000020001	<b>SIOPE:</b> 2.02.01.09.999
<b>Piano dei conti f.:</b>	2.02.01.09.999 Beni immobili n.a.c.			
<b>Atto Amministrativo:</b>	DETERMINA AREA TECNICA NR. 2632 DEL 05/12/2023			
<b>Beneficiario:</b>	0020724 - DAPET COSTRUZIONI S.R.L.			

.....

CASSINO li, 28/02/2025

Il Responsabile del Settore Finanziario



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025 / 499**

Settore Proponente: **AREA TECNICA**

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

Oggetto: **MISURA PNRR M2C1.1.I.1.1- MISSIONE 2 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO SPESA E L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI. CUP: I31E22000020001 CIG: B5144002A6**

Nr. adozione settore:

Nr. adozione generale:

Data adozione:

## 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 17/02/2025

Il Responsabile di Settore

Ing. Domenico Greco



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025 / 499**

Settore Proponente: **AREA TECNICA**

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

Oggetto: **MISURA PNRR M2C1.1.I.1.1- MISSIONE 2 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO SPESA E L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI. CUP: I31E22000020001 CIG: B5144002A6**

Nr. adozione settore: **152** Nr. adozione generale: **539**

Data adozione: **28/02/2025**

## 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 17/02/2025

Il Responsabile di Settore

Ing. Domenico Greco

## 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 04/03/2025

Responsabile del Servizio Finanziario

Dirigente ad interim Dott. Pasquale Loffredo



# Comune di Cassino

---

## SEGRETERIA GENERALE

Ufficio Copie

### Determinazione nr. 539 del 28/02/2025

**OGGETTO:** MISURA PNRR M2C1.1.I.1.1- MISSIONE 2 - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI. DETERMINA A CONTRARRE, IMPEGNO SPESA E L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI. CUP: I31E22000020001 CIG: B5144002A6

### 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 05/03/2025

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Pasquale LOFFREDO