



# CITTÀ DI TERAMO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 393 DEL 27/10/2023

**OGGETTO:** PNRR M2C.1.1. I 1.1. REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI CUP D42F22000880001 APPROVAZIONE DIP AI SENSI DELL'ART 41 E DELL'ALLEGATO I.7 ART.3. DEL DLGS 36/2023

L'anno duemilaventitre, addì ventisette, del mese di Ottobre alle ore 12:11, si è riunita presso la SEDE DELLA GIUNTA, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge dello Stato e dallo Statuto, la Giunta Comunale sotto la presidenza del Sindaco Dott. D'ALBERTO GIANGUIDO.

All'appello nominale risulta:

CARICA	COGNOME E NOME	PRESENTE
SINDACO	D'ALBERTO GIANGUIDO	SI
VICE SINDACO	DI PADOVA STEFANIA	SI
ASSESSORE	CAVALLARI GIOVANNI	SI
ASSESSORE	CIAMMARICONI PINA	--
ASSESSORE	CIAPANNA GRAZIANO	SI
ASSESSORE	DE SANCTIS ILARIA	--
ASSESSORE	DI BONAVENTURA VALDO	SI
ASSESSORE	FERRI ALESSANDRA	SI
ASSESSORE	FILIPPONI ANTONIO	SI
ASSESSORE	SBRACCIA DOMENICO	SI

Presenti n° 8 Assenti n° 2

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa MARINI DANIELA, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Dott. D'ALBERTO GIANGUIDO, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra riportato.

Si dà atto che, come risulta dal frontespizio, sono presenti il Sindaco e n.7 Assessori di cui n.2 in presenza (Sindaco, Stefania Di Padova) e n.6 in modalità videoconferenza (Giovanni Cavallari, Graziano Ciapanna, Valdo di Bonaventura, Alessandra Ferri, Antonio Filippini, Domenico Sbraccia).

## LA GIUNTA COMUNALE

**VISTA** la proposta n.2931 del 24/10/2023 presentata dal Dirigente dell'Area 7, Arch. Gianni Cimini, su indirizzo dell'Assessore competente, Graziano Ciapanna,

### **PREMESSO CHE:**

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 168 del 8 agosto 2020, immediatamente eseguibile, e con deliberazione di Giunta Comunale n. 178 del 13 agosto 2020, immediatamente eseguibile, si è operata la riorganizzazione della struttura dell'Ente, con modifica del regolamento ed ordinamento Uffici e Servizi, a mezzo di un nuovo schema di organizzazione macro strutturale con il passaggio dalla precedente suddivisione in Settori all'attuale suddivisione in Aree;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 3 del 11 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione. Esercizio provvisorio.";
- con deliberazione del Consiglio Comunale 21 marzo 2023, n. 5, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione 2023/2025";
- con deliberazione del Consiglio Comunale 30 marzo 2023, n. 19, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il "Bilancio di Previsione Esercizio Finanziario 2023/2025";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 146 del 21/04/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e del Piano degli Obiettivi 2023 – 2025";

**Visto** il d.lgs. n. 267/2000, come integrato e modificato dal d.lgs. n. 126/2014, ed in particolare gli articoli 183, commi 5 e 184;

**Visto** il Decreto sindacale n. 70 del 23 dicembre 2020 con cui si assegnavano all'arch. Gianni Cimini le funzioni di Dirigente dell'Area 7, denominata "*Ricostruzione, pianificazione sostenibile e rigenerazione della città*";

**Visto** il d.lgs. n. 118/2011 ed, in particolare, il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria (all. 4/2);

**Visto** il vigente Regolamento di Contabilità;

### **PRESO ATTO CHE:**

- con deliberazione n. 15 del 26/03/2021, esecutiva ai sensi di legge, il Consiglio comunale, per le motivazioni nella stessa esplicitate, ha accettato la proposta irrevocabile di cessione della partecipazione societaria del socio privato, COMIR S.r.l., trasformando la Te.Am. S.p.a. in società in house, approvando, contestualmente, la gestione a mezzo di tale forma societaria, dei servizi d'interesse generale, nonché di quelli strumentali, di igiene ambientale, gestione dei servizi cimiteriali, servizi di verifica impianti termici nel territorio del Comune di Teramo, servizio di manutenzione del verde pubblico, servizio di manutenzione della segnaletica stradale della Città di

Teramo, strettamente necessari per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali;

- che in data 23/12/2021 è stato sottoscritto il Contratto di servizio relativo all'affidamento in house providing del servizio integrato di igiene urbana nel Comune di Teramo e il relativo disciplinare tecnico prestazionale;

**DATO ATTO** che il Gestore del servizio di gestione rifiuti nel Comune di Teramo è la Te.Am. S.p.a. società in house providing del Comune di Teramo;

**PREMESSO CHE:**

1. la Commissione Europea ha lanciato nel luglio 2020 "Next Generation EU" (NGEU), un pacchetto di misure e stimoli economici per i Paesi membri, da 750 miliardi di euro, in risposta alla crisi pandemica. La principale componente del programma NGEU è il Dispositivo per la Ripresa e Resilienza (Recovery and Resilience Facility, RRF), che ha una durata di sei anni, dal 2021 al 2026, e una dimensione totale di 672,5 miliardi di euro (312,5 sovvenzioni, i restanti 360 miliardi prestati a tassi agevolati), dei 750 totali di NGEU. al fine di accedere ai fondi di Next Generation EU (NGEU), ciascuno Stato membro deve predisporre un Piano nazionale per la ripresa e la resilienza (PNRR - Recovery and Resilience Plan) per definire un pacchetto coerente di riforme e investimenti per il periodo 2021-2026. Il Piano italiano è stato presentato in via ufficiale dal Governo italiano il 30 aprile 2021;
2. Il 22 giugno 2021 la Commissione europea ha pubblicato la proposta di decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione del PNRR dell'Italia (Proposta di DECISIONE DI ESECUZIONE DEL CONSIGLIO relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia accompagnata da una dettagliata analisi del PNRR italiano, fornendo una valutazione globalmente positiva. Il 13 luglio 2021 il PNRR dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio, che ha recepito la proposta di decisione della Commissione europea;

**DATO ATTO CHE:**

- il Piano di Ripresa e Resilienza presentato dall'Italia, prevede investimenti e un coerente pacchetto di riforme, a cui sono allocate risorse per 191,5 miliardi di euro finanziate attraverso il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e per 30,6 miliardi attraverso il Fondo complementare istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 convertito dalla legge n. 101 del 2021, a valere sullo scostamento pluriennale di bilancio approvato nel Consiglio dei ministri del 15 aprile. Il totale dei fondi previsti ammonta a 222,1 miliardi;
- Sono stati stanziati, inoltre, entro il 2032, ulteriori 26 miliardi da destinare alla realizzazione di opere specifiche e per il reintegro delle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione. Nel complesso si potrà quindi disporre di circa 248 miliardi di euro. A tali risorse, si aggiungono quelle rese disponibili dal programma REACT-EU che, come previsto dalla normativa UE, vengono spese negli anni 2021-2023;
- Il Piano si articola in sei missioni:
  - ) La Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura" sostiene la transizione digitale del Paese e la modernizzazione della Pubblica amministrazione, delle infrastrutture di comunicazione e del sistema produttivo; stanziata complessivamente 49,1 miliardi – di cui 40,7 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 8,73 miliardi dal Fondo complementare.
  - ) **La Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica"** ha la finalità di realizzare la transizione verde ed ecologica dell'economia italiana, coerentemente con il Green Deal europeo;

stanza complessivamente 68,6 miliardi – di cui 59,4 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 9,1 miliardi dal Fondo complementare.

-) La Missione 3 “Infrastrutture per una mobilità sostenibile” ha l’obiettivo di rafforzare ed estendere l’alta velocità ferroviaria nazionale e di potenziare la rete ferroviaria regionale, con una particolare attenzione al Mezzogiorno; stanza complessivamente 31,4 miliardi – di cui 25,4 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 6,06 miliardi dal Fondo complementare.

-) La Missione 4 “Istruzione e ricerca” pone al centro i giovani, affrontando uno dei temi strutturali più importanti per rilanciare la crescita potenziale, la produttività, l’inclusione sociale e la capacità di adattamento alle sfide tecnologiche e ambientali del futuro; stanza complessivamente 31,9 miliardi di euro – di cui 30,9 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 1 miliardo dal Fondo complementare.

-) La Missione 5 “Inclusione e coesione” si focalizza sulla dimensione sociale e spazia dalle politiche attive del lavoro, con focus sul potenziamento dei Centri per l’impiego e del Servizio civile universale, all’aggiornamento delle competenze, fino al sostegno all’imprenditoria femminile. Sono previste misure per rafforzare le infrastrutture sociali per le famiglie, le comunità e il terzo settore, inclusi gli interventi per la disabilità e per l’housing sociale; stanza complessivamente 22,5 miliardi – di cui 19,8 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 2,7 miliardi dal Fondo complementare.

-) La Missione 6 “Salute” si focalizza sugli obiettivi di rafforzare la rete territoriale e ammodernare le dotazioni tecnologiche del Servizio Sanitario Nazionale con il rafforzamento del Fascicolo sanitario elettronico e lo sviluppo della telemedicina. Inoltre, si sostengono le competenze tecniche, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario, oltre a promuovere la ricerca scientifica in ambito biomedico e sanitario; stanza complessivamente 18,5 miliardi, di cui 15,6 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza e 2,9 miliardi dal Fondo complementare.

Il Piano, inoltre, prevede un ampio programma di riforme, ritenute necessarie per facilitare la sua attuazione e contribuire alla modernizzazione del Paese e all’attrazione degli investimenti.

**CONSIDERATO** che il suddetto Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 06 agosto 2021 assegna (Tabella A) al Ministero della transizione ecologica 1.500.000.000,00 euro per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l’ammodernamento di impianti esistenti, nell’ambito dell’Investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

**VISTO** il decreto n. 396 del 28/09/2021 con cui il MITE (ora MASE) stabilisce che:

1. Le risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi relativi all’investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l’ammodernamento di impianti esistenti, pari a 1.500.000.000,00 Euro sono assegnate mediante procedure di evidenza pubblica con pubblicazione dei relativi avvisi sul sito istituzionale del Ministero della Transizione Ecologica (MITE);
2. Il 60% delle risorse saranno destinate a interventi da realizzarsi nelle regioni del centro e del sud Italia;
3. Al fine della indizione delle procedure ad evidenza pubblica verranno emanati dal MITE tre avvisi aventi ad oggetto proposte per il finanziamento di interventi rientranti nelle seguenti aree tematiche:

- Linea d'Intervento A – miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani;
- Linea d'Intervento B – ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata;
- Linea d'Intervento C – ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili.
- Il contributo massimo erogabile per ciascuna proposta non potrà superare la somma complessiva di:
  1. € 1.000.000,00 (un milione di euro) per la Linea d'Intervento A;
  2. € 40.000.000,00 (quaranta milioni di euro) per la Linea d'Intervento B;
  3. € 10.000.000,00 (dieci milioni di euro) per la Linea d'Intervento C.

**CONSIDERATO** che il suddetto decreto prevede che le risorse previste per l'attuazione degli interventi relativi alla misura M2C1.1.I.1.1 sono assegnate mediante procedure ad evidenza pubblica da avviarsi mediante la pubblicazione di tre avvisi, ciascuno per ogni linea di intervento individuata nel decreto medesimo, rivolti ai seguenti soggetti destinatari: *“gli Enti di Governo d'Ambito Territoriale Ottimale (EGATO) di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. o, laddove questi non siano stati costituiti, i comuni. I destinatari delle risorse potranno presentare la Proposta di finanziamento degli interventi previsti dal presente decreto, anche avvalendosi dei gestori incaricati del servizio rifiuti igiene urbana, da loro appositamente delegati ad agire in nome e per conto loro”;*

**VISTI** gli avvisi M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento A “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” e M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento B “Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata”;

**VISTE** le Delibere di Giunta Comunale n. 56 del 12/02/21 “Polo Integrato per la sostenibilità ambientale e l'economia circolare della Città di Teramo. Approvazione Progetto Definitivo-Esecutivo”, n.3 del 14/01/22 “PNRR – Misura 2 Componente 1 Investimenti 1.1 Linea d'intervento A– Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani . Approvazione proposta di progetto integrato per l'avvio del servizio di misurazione puntuale” e n. 4 del 14/01/22 “ Misura 2 Componente 1 Investimenti 1.1 Linea d'intervento B. Approvazione proposta di progetto per la realizzazione di un impianto di digestione anaerobica per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani nel Comune di Teramo”;

**VISTO** l'atto di delega del 5/01/22 con il quale il sindaco pro-tempore di Teramo, Avv. Gianguido D'Alberto, delega, ai sensi del decreto del Ministero della transizione ecologica n. 396 del 28 settembre 2021, il Dott. Sergio Saccomandi, nella sua qualità di Presidente pro-tempore di Te.Am. S.p.a., con sede in Teramo alla Via M. Delfico, n. 73 (CF./P.IVA 00914920673), ogni più ampio potere al compimento di tutte le attività necessarie, utili o anche solo opportune al fine di presentare, svolgere e portare a termine, le proposte progettuali presentate nell'ambito degli Avvisi pubblici “AVVISO M2C.1.1 I 1.1 Linea di intervento A - Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani” e “AVVISO M2C.1.1 I 1.1 Linea di intervento B “Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata” compresa

l'individuazione dei soggetti realizzatori, ai sensi dell'articolo 1, commi 3 e 11, del D.M. MITE n. 396 del 28-09-2021, in nome e per conto dell'Ente denominato Comune di Teramo ;

#### **CONSIDERATO** che

-) la Te.Am. S.p.a. ha presentato in nome e per conto del Comune di Teramo le seguenti schede di progetto:

- **n. MTE11B00000619** "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO" in data 10/02/22 con una richiesta di finanziamento complessiva pari a € 28.104.478,70;
- **n. MTE11A00000556** "POLO INTEGRATO PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E L'ECONOMIA CIRCOLARE DEL COMPRESORIO MONTANO DELLA PROVINCIA DI TERAMO" in data 21/01/22 con una richiesta di finanziamento complessiva pari a € 644.647,88;
- **n. MTE11A00000744** "PROGETTO INTEGRATO PER L'AVVIO DEL SERVIZIO DI MISURAZIONE PUNTUALE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO, CON L'INTRODUZIONE DELLA TARIFFAZIONE PUNTUALE NEL COMUNE DI TERAMO" in data 26/01/22 con una richiesta di finanziamento complessiva pari a € 1.000.000,00;

#### **DATO ATTO CHE**

- con Decreto del MASE n.1 del 02/01/2023 è stato concesso il finanziamento di € 28.104.478,70 per la proposta MTE11B00000619 a cui il Comune di Teramo ha associato il CUP D42F22000880001;
- in data 28/02/23 è stato sottoscritto dal Comune di Teramo, nella persona del Sindaco pro-tempore Avv. Gianguido D'Alberto, l'Atto d'Obbligo di cui all'Allegato 2 dal Decreto MASE n.1 del 02/01/2023;
- con Decreto del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE) n.128 del 30/03/2023 è stata approvata la graduatoria definitiva di cui all'Avviso M2C1.I1.1 Linea A;
- in data 4/04/23 con nota del sindaco pro-tempore, Avv. Gianguido D'Alberto, sono stati trasmessi al Dipartimento Sviluppo Sostenibile del MASE i codici univoci di progetto D42F22001080006 per la scheda n. MTE11A00000556 ammessa a finanziamento per € 795.884,66 e D42F22001090006 per la scheda n. MTE11A00000744 ammessa a finanziamento per € 1.000.000,00;
- per la scheda di progetto n. UC-B221\_00656320 è in corso la fase istruttoria la cui conclusione, con l'invio al Comitato di Valutazione di tutte le risultanze istruttorie, è prevista per il mese di Maggio 2023;
- con Decreto del MASE n.1 del 02/01/2023 è stato concesso il finanziamento di € 28.104.478,70 per la proposta MTE11B00000619 a cui il Comune di Teramo ha associato il CUP D42F22000880001;
- in data 28/02/23 è stato sottoscritto dal Comune di Teramo, nella persona del Sindaco pro-tempore Avv. Gianguido D'Alberto, l'Atto d'Obbligo di cui all'Allegato 2 dal Decreto MASE n.1 del 02/01/2023;

**DATO ATTO** che a seguito della nota del 19/10/2023 in cui il MASE comunica che la Corte dei Conti ha ammesso alla registrazione il decreto dipartimentale n. 380 del 4 ottobre 2023 con il quale si è provveduto ad integrare il decreto di concessione dei contributi approvato con decreto

dipartimentale del 2 gennaio 2023 n.1 adottato a valere sulla Linea d'Intervento B. e che lo scrivente Dipartimento del MASE trasmetterà ad ogni soggetto destinatario del contributo, per le proposte oggetto del presente decreto, alternativamente:

- a) Atto d'obbligo, con riferimento alle proposte per le quali non risulti ancora sottoscritto;
- b) L'addendum all'atto d'obbligo, con riferimento alle proposte per le quali risulti già sottoscritto l'atto d'obbligo.

DATO ATTO CHE con provvedimento dirigenziale n. 1516 del 12/07/2023 si è stabilito di nominare l'ing. Alessandra Di Giuseppe Cafà Responsabile Unico dei Progetti, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs 36/2023, dei seguenti progetti:

- M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001  
Scheda di progetto : MTE11B00000619  
Importo ammesso a finanziamento = € 28.104.478,70
- M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento A POLO INTEGRATO PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E PER L'ECONOMIA CIRCOLARE DELLA CITTA' DI TERAMO CUP D42F22001080006  
Scheda di progetto: MTE11B00000556  
Importo ammesso a finanziamento = € 795.884,66
- M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento A PROGETTO INTEGRATO PER L'AVVIO DEL SERVIZIO DI MISURAZIONE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO CON L'INTRODUZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE CUP D42F22001090006  
Scheda di progetto : MTE11B00000744  
Importo ammesso a finanziamento = € 1.000.000,00

DATO ATTO che con provvedimento dirigenziale n. 2140 del 18/10/2023 si è stabilito di affidare di affidare, ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023, al professionista l'ing. Luca Taglieri l'incarico per lo svolgimento dei servizi di ingegneria per l'affidamento dei servizi relativi al Procedimento della Parte IV Titolo V del Dlgs 152/06 (Codice dell'ambiente) prope-  
deutiche alla rimozione dell'impianto di incenerimento esistente in località Carapollo necessario per la realizzazione dei lavori di relativi al "PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO Scheda di progetto : MTE11B00000619 (CUP D42F22000880001 CIG Z3B3CA28CB;

#### **Tenuto conto che:**

- il progetto PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001 Scheda di progetto : MTE11B00000619 è finanziato previa sottoscrizione dell'addendum all'atto d'obbligo per un importo di € 28.104.478,70;
- ai sensi dell'art 41 e dell'allegato I.7 art.3. 3 sezione i del dlgs 36/2023 il Responsabile Unico del Procedimento ha redatto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), sulla base del DOCFAP (documento di fattibilità delle alternative progettuali

presentato in sede di candidatura all'Avviso M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento B "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata", secondo i contenuti dell'art. 3 del citato dlgs 36/2023 e nello specifico:

- la situazione iniziale;
- gli obiettivi generali da perseguire;
- le esigenze e dei bisogni da soddisfare;
- le regole e norme tecniche da rispettare;
- i vincoli di legge relativi al contesto in cui l'intervento è previsto;
- i requisiti funzionali che caratterizzeranno l'intervento;
- i requisiti tecnici che dovrà rispettare;
- l'impatto dell'opera sulle componenti ambientali;
- i limiti finanziari da rispettare e della stima dei costi;
- Planimetria;
- diagramma di flusso;

VISTO il documento preliminare alla progettazione dell'intervento di PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001 Scheda di progetto : MTE11B00000619 redatto secondo il progetto presentato al MASE allegato alla presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale;

**DATO ATTO** che l'intervento prevede:

- la realizzazione di un impianto per la produzione di biometano da frazioni organiche (umido e verde) dei rifiuti urbani, da immettere nella rete del gas naturale e utilizzare come bio-combustibile per autotrazione, contribuendo così alla diminuzione di emissioni climalteranti.
- La produzione di biometano avviene tramite un processo di digestione anaerobica (tipo wet e mesofilo) da FORSU. Il biogas prodotto viene depurato con un sistema di upgrading a membrane ed immesso in rete o utilizzato per la produzione di energia elettrica e termica tramite un cogeneratore. L'energia elettrica viene inoltre fornita da un impianto fotovoltaico installato sulla copertura del capannone di trattamento dei rifiuti urbani.
- L'impianto tratterà 35.000 t/a di FORSU proveniente da raccolta differenziata, che potrà essere integrata con residui da attività agricola;
- L'Area 7 del Comune di Teramo ha stimato in circa 800 giorni naturali e consecutivi il tempo per il completamento dell'intervento in questione nel suo complesso, con un importo preliminarmente quantificato in € 28.104.478,70, col seguente quadro preliminare

<b>PROVINCIA DI TERAMO</b>
<b>COMUNE DI TERAMO</b>
<b>M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001</b>
<b>Scheda di progetto : MTE11B00000619</b>

<b>STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA</b>			
<b>Quadro Economico</b>			
<b><u>A - LAVORI</u></b>			
importo lavori		€	9.200.000,00
importo forniture			10.254.411,00
			<b>19.454.411,00</b>
<b>TOTALE LAVORI C+D</b>			€
<b><u>B - SOMME A DISPOSIZIONE</u></b>			
			<b>30,78%</b>
Servizi di gestione informatica			100.000,00
Allacci a pubblici esercizi			50.000,00
		€	
Acquisizione aree			100.000,00
		€	
Rilievi accertamenti e indagini ambientali			100.000,00
		€	
lavori di Demolizione ex inceneritore (Demolizione involucro, elettro-attrezzature, carpenterie, oneri di gestione rifiuti)			1.000.000,00
Assistenza in cantiere per archeologo		€	5.000,00
spese per pubblicità e commissione giudicatrice		€	10.000,00
Premio di accelerazione (6 per mille)		€	58.363,23
ART 113 Dlgs 50/2016		€	389.088,22
Spese tecniche di progettazione preliminare DL		€	1.599.235,86
Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione			372.100,37
		€	
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e Collaudo statico in corso d'opera			293.956,49
		€	
supporto alla verifica e validazione			273.205,03
Supporto per VIA -VAS			80.000,00
Spese per SCIA VVF, accatastamenti			50.000,00
Contributi previdenziali		€	110.939,91
Imprevisti ed arrotondamenti		€	141.391,97
ex art 12 DPR 207/2010 (accantonamenti per acc bonari)		€	
IVA LAVORI 10% + demolizione inceneritore	€ 1.020.000,00	IVA	€ 3.916.786,62
IVA LAVORI 22%	€ 2.255.970,42		
IVA su servizi di gestione informatica			
	€ 22.000,00		
IVA su accertamenti 22%	€ 22.000,00		
IVA per assistenza archeologica	€ 1.100,00		

IVA premio di accelerazione 10%	€ 12.839,91			
IVA Collaudo 22%	€ 64.670,43			
IVA su progettazione definitiva ed esecutiva 22%	€ 81.862,08			
IVA su verifica e validazione 22%	€ 60.105,11			
IVA su SFTE + DL + coordinamento sicurezza 22%	€ 351.831,89			
Iva su contrib Previdenziali 22%	€ 24.406,78			
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 8.650.067,70</b>
<b>TOTALE</b>				<b>28.104.478,70</b>

Ritenuto che, alla luce di quanto indicato dal Responsabile Unico del Procedimento:

1. l'attività di progettazione sarà articolata in due livelli di approfondimento, per i quali si provvederà alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) che verrà messo a gara, unitamente alla DL e al CSE mediante affidamento di appalto integrato con lo SFTE e l'esecuzione dei lavori e ad un successivo progetto esecutivo (PE);
2. alla luce dell'importo complessivo presunto dei SIA relativi allo SFTE e alla Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, l'affidamento degli stessi avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 36/2023;
3. è necessario, dunque, che, conseguentemente alla presente deliberazione, per l'affidamento dello svolgimento dei servizi di architettura e di ingegneria (SIA), si proceda in ossequio a quanto previsto dall'art. 17 comma 2 del d.lgs. 36/2023, che testualmente recita: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

**Considerato, altresì, che** l'intervento PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO Scheda di progetto : MTE11B00000619" (CUI L00174750679202300025 – CUP CUP D42F22000880001) è ricompreso nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 Scheda D "Elenco degli interventi del programma", approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 21 marzo 2023, n. 5, per un importo complessivo di € 28.104.478,70 ed iscritto nel bilancio 2023-2025 al capitolo di spesa 29501/60, corrispondente al capitolo di entrata 779/25, denominato "PNRR - M2C1.1 I1.1 LINEA INTERVENTO B - CUP D42F22000880001 - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FORSU" annualità 2023 -20024-2025 e seguenti;

Visto l'art. 48 del T.U.E.L. di cui al d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i, in ordine alla competenza della Giunta;

Preso atto il Responsabile del Procedimento ed il Dirigente dell'Area 7 hanno sottoscritto in data 29/06/2023 apposita e separata dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi del d.P.R. n. 62/2013 rispettivamente prot. n. 51969 e n. 51971 del 11/07/2023;

Rilevato che:

- il presente procedimento ed il relativo provvedimento finale, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, sono classificati nell'ambito del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (PTPC), con il livello di rischio MEDIO;
- sono state rispettate le misure di prevenzione generali e specifiche previste dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ente e dalle Direttive interne del RPC con riferimento al presente procedimento e al conseguente provvedimento finale;
- il provvedimento finale rientra nelle tipologie di atti soggetti ad obbligo di pubblicazione ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, come modificato dal d.lgs. n. 97/2016;

Dato atto che il Dirigente dell'Area 7 ha personalmente verificato il rispetto dell'azione amministrativa alle Leggi, allo Statuto e ai Regolamenti comunali;

Acquisito il parere favorevole del Dirigente dell'Area 7, Arch. Gianni Cimini, in ordine alla regolarità tecnica, espresso sulla proposta della presente deliberazione ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i., come riportato e inserito in calce all'atto;

Acquisito il parere favorevole del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 49, comma 1, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i., in quanto la proposta della presente deliberazione comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente, come riportato e inserito in calce all'atto;

Ritenuta, pertanto, da parte della Giunta ammissibile e procedibile la proposta medesima;

Con voti unanimi e favorevoli resi a seguito di appello nominale,

## **DELIBERA**

per le motivazioni indicate in premessa, che si intendono integralmente riportate nel presente dispositivo come parte integrante e sostanziale, e per l'effetto:

1. di prendere atto che l'intervento di PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO Scheda di progetto : MTE11B00000619"è beneficiario di un finanziamento pari ad € 28.104.478,70;
2. di prendere atto che con provvedimento dirigenziale n. 1516 del 12/07/2023 si è stabilito di nominare l'ing. Alessandra Di Giuseppe Cafà Responsabile Unico del progetto, ai

sensi dell'art. 15 del d.lgs 36/2023, dell'intervento M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001 Scheda di progetto : MTE11B00000619 Importo ammesso a finanziamento = € 28.104.478,70;

3. di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP), redatto dal RUP ai sensi dell'art 41 e dell'allegato I.7 art.3. 3 sezione i del Dlgs 36/2023, sulla base del DOCFAP (documento di fattibilità delle alternative progettuali presentato in sede di candidatura all'Avviso M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento B "Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata e nello specifico:

- la situazione iniziale;
- gli obiettivi generali da perseguire;
- le esigenze e dei bisogni da soddisfare;
- le regole e norme tecniche da rispettare;
- i vincoli di legge relativi al contesto in cui l'intervento è previsto;
- i requisiti funzionali che caratterizzeranno l'intervento;
- i requisiti tecnici che dovrà rispettare;
- l'impatto dell'opera sulle componenti ambientali;
- i limiti finanziari da rispettare e della stima dei costi;
- Planimetria;
- diagramma di flusso;

4. di prendere atto che l'Area 7 del Comune di Teramo ha previsto in circa 800 giorni naturali e consecutivi il tempo per il completamento dell'intervento in questione nel suo complesso, con un importo preliminarmente quantificato in € 28.104.478,70, col seguente quadro preliminare

PROVINCIA DI TERAMO		
COMUNE DI TERAMO		
M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO CUP D42F22000880001 Scheda di progetto : MTE11B00000619		
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA		
Quadro Economico		
<u>A - LAVORI</u>		
importo lavori	€	9.200.000,00
importo forniture		10.254.411,00
		<b>19.454.411,00</b>
	<b>TOTALE LAVORI C+D</b>	<b>€</b>
<u>B - SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
Servizi di gestione informatica		100.000,00
		<b>30,78%</b>

Allacci a pubblici esercizi				50.000,00
	€			
Acquisizione aree				100.000,00
	€			
Rilievi accertamenti e indagini ambientali				100.000,00
	€			
lavori di Demolizione ex inceneritore (Demolizione involucro, elettro-attrezzature, carpenterie, oneri di gestione rifiuti)				1.000.000,00
Assistenza in cantiere per archeologo	€			5.000,00
spese per pubblicità e commissione giudicatrice	€			10.000,00
Premio di accelerazione (6 per mille)	€			58.363,23
ART 113 Dlgs 50/2016	€			389.088,22
Spese tecniche di progettazione preliminare DL	€			1.599.235,86
Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione				372.100,37
	€			
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e Collaudo statico in corso d'opera				293.956,49
	€			
supporto alla verifica e validazione				273.205,03
Supporto per VIA -VAS				80.000,00
Spese per SCIA VVF, accatastamenti				50.000,00
Contributi previdenziali	€			110.939,91
Imprevisti ed arrotondamenti	€			141.391,97
ex art 12 DPR 207/2010 (accantonamenti per acc bonari)	€			
IVA LAVORI 10% + demolizione inceneritore	€	1.020.000,00	IVA	€
				3.916.786,62
IVA LAVORI 22%	€	2.255.970,42		
IVA su servizi di gestione informatica				
	€	22.000,00		
IVA su accertamenti 22%	€	22.000,00		
IVA per assistenza archeologica	€	1.100,00		
IVA premio di accelerazione 10%				
	€	12.839,91		
IVA Collaudo 22%	€	64.670,43		
IVA su progettazione definitiva ed esecutiva 22%				
	€	81.862,08		
IVA su verifica e validazione 22%				
	€	60.105,11		
IVA su SFTE + DL + coordinamento sicurezza 22%				
	€	351.831,89		
Iva su contrib Previdenziali 22%	€	24.406,78		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>€ 8.650.067,70</b>
				<b>28.104.478,70</b>
<b>TOTALE</b>				

5. di prendere atto che, l'attività di progettazione sarà articolata in due livelli di approfondimento, per i quali si provvederà alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) che, unitamente alla DL e CSE verrà messo a gara mediante affidamento di appalto integrato con lo SFTE e l'esecuzione dei lavori e ad un successivo progetto esecutivo (PE);
6. Di prendere atto che alla luce dell'importo complessivo presunto dei SIA relativi allo SFTE e alla Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, l'affidamento degli stessi avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023 sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 36/2023;
7. di dare atto che l'intervento **PNRR M2C.1.1. I 1.1. - Linea d'intervento b REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI NEL COMUNE DI TERAMO Scheda di progetto : MTE11B0000619"** (CUI L00174750679202300025 – CUP CUP D42F22000880001) è ricompreso nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 Scheda D "Elenco degli interventi del programma", approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 21 marzo 2023, n. 5, per un importo complessivo di € 28.104.478,70 ed iscritto nel bilancio 2023-2025 al capitolo di spesa 29501/60, corrispondente al capitolo di entrata 779/25, denominato "PNRR - M2C1.1 I1.1 LINEA INTERVENTO B - CUP D42F22000880001 - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FORSU" annualità 2023 -20024-2025 e seguenti
8. di prendere atto che, conseguentemente alla presente deliberazione, per l'affidamento dello svolgimento dei servizi di architettura e di ingegneria (SIA), si proceda in ossequio a quanto previsto dall'art. 17 comma 2 del d.lgs. 36/2023, che testualmente recita: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.";
9. di provvedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. c) del d.lgs. n. 33/2013, sul sito istituzionale del Comune nella sezione "Amministrazione Trasparente";  
Indi, la Giunta Comunale, con separata ed unanime votazione favorevole, resa a seguito di appello nominale,

**DELIBERA**

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi del IV comma dell'art. 134 del T.U.E.L. di cui al d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e s.m.i..

---

**PARERE DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA**

Il Responsabile del Procedimento, accertata la regolarità amministrativa nella fase preventiva della formazione della proposta n.ro 2931 del 24/10/2023, esprime parere **FAVOREVOLE**

Parere firmato dal Responsabile del Procedimento DI GIUSEPPE CAFA' ALESSANDRA in data 26/10/2023.

---

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

Il Dirigente ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta n.ro 2931 del 24/10/2023 esprime parere **FAVOREVOLE**.

Parere firmato dal Dirigente CIMINI GIANNI in data 26/10/2023

---

**PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Il Dirigente dell'area Economico Finanziaria, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 c. 4, in ordine alla regolarità contabile della Proposta n.ro 2931 del 24/10/2023 esprime parere: **FAVOREVOLE**

Parere firmato dal Dirigente COZZI DANIELA in data 27/10/2023.

---

**LETTO APPROVATO E SOTTOSCRITTO**

Il Sindaco  
Dott. D'ALBERTO GIANGUIDO

Il Segretario Generale  
Dott.ssa MARINI DANIELA

---

**NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 3711**

Il 30/10/2023 viene pubblicata all'Albo Pretorio la Delibera di Giunta N.ro 393 del 27/10/2023 con oggetto: **PNRR M2C.1.1. I 1.1. REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI CUP D42F22000880001 APPROVAZIONE DIP AI SENSI DELL'ART 41 E DELL'ALLEGATO I.7 ART.3. DEL DLGS 36/2023**

Resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

**Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.**

Nota di pubblicazione firmata da Dott. CUPAIOLO FULVIO il 30/10/2023.