



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE AMBIENTE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 846 del 28/03/2023

OGGETTO: Determina a contrarre per l'esecuzione del piano di indagini integrative presso la ex discarica di Papigno, appartenente al SIN Terni- Papigno
CIG 970874991F CUP F42D180000300001

ESERCIZIO 2023

Imputazione della spesa di: €. 103.567,68

CAPITOLO:	1000
CENTRO DI COSTO:	1090
IMPEGNO:	
CONTO FINANZIARIO	U.2.02.01.09.000

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole, presa d'atto del finanziamento

IL DIRIGENTE

Visto gli artt. 107 e 192 del D.lgs. n. 267/00

Visto gli artt. 24, 32, 58 e 101 del D.lgs. n. 50/2016

Visto l'art. 120 della Legge n.120/2020

Visto l'art. 11 della Legge n.3/2003

Visto l'art. 3 della Legge n.136/2010

Visto il D.lgs. n. 118/2011;

Visto il D.lgs. n. 165/2001;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il Regolamento Comunale di contabilità;

Visto il Decreto Sindacale prot. n. 99716/2020 di conferimento dell'incarico di dirigente;

PREMESSO CHE:

- con delibera di Consiglio comunale n. 67 in data 31.05.2022, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il DUP per il periodo 2022-2024;
- con delibera di Consiglio comunale n. 68 in data 31.05.2022, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2022-2024 ed approvato il programma triennale delle opere pubbliche;
- con delibera di Giunta comunale n. 164 in data 22.06.2022, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2022-2024 ed il piano dettagliato degli obiettivi per gli esercizi finanziari 2022-2024;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 94 del 29.07.2022, è stato approvato l'assestamento generale di bilancio e salvaguardia degli equilibri per l'esercizio 2022-2024, l'aggiornamento del documento unico di programmazione 2022-2024, l'aggiornamento del programma triennale lavori pubblici 2022-2024 e il programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022-2023;

VISTO l'art. 163 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 come novellato dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e ss.mm.ii., che disciplina la gestione finanziaria degli enti locali in caso di esercizio provvisorio o di gestione provvisoria;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Interno del 13 dicembre 2022 (G.U. n. 295 del 19.12.2022) "Differimento al 31 marzo 2023 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2023/2025 da parte degli enti locali" che autorizza l'esercizio provvisorio sino al 31 marzo 2023;

VISTO altresì, il comma 775 della legge n. 197 del 29 dicembre 2022 di ulteriore differimento al 30 aprile 2023 del termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2023-2025;

VISTO che con la suddetta delibera di consiglio comunale n. 94 del 29.07.2022 è stato approvato il Programma Triennale Lavori Pubblici 2022-2024 ed elenco annuale 2022 – AGGIORNAMENTO 1, nel quale è inserito il presente progetto (CUP F42D180000300001);

VISTA la deliberazione della Giunta comunale n. 254 del 5.10.2022, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il progetto per le indagini integrative presso la ex discarica di Papigno, appartenente al SIN Terni- Papigno, con il seguente quadro economico:

SOMME PER APPALTO		
(a)	LAVORI, soggetti a ribasso d'asta	€ 83.573,24
(b)	(di cui INCIDENZA MANODOPERA)	€ 19.580,25
(c)	(di cui ONERI SICUREZZA)	€ 2.777,22
(d)	COSTI DELLA SICUREZZA , non soggetti a ribasso	€ 1.318,30
(e)	TOTALE BASE D'ASTA (a+d)	€ 84.891,54
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
(f)	IVA su lavori (22%)	€ 18.676,14
(g)	Spese per controanalisi (compreso IVA)	€ 12.000,00
(h)	Interventi di bonifica e messa in sicurezza area di cantiere (compreso IVA)	€ 12.871,73
(i)	Imprevisti (compreso IVA)	€ 8.000,00
(l)	Incentivi art. 113 D.lgs. 50/16	€ 1.697,93
(m)	Contributo ANAC	€ 30,00
(l)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (f+g+h+i+l+m)	€ 53.275,70
	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PRESTAZIONE (e+l)	€ 138.167,24

CONSIDERATO

- che il predetto progetto, tra i vari interventi, prevede l'esecuzione di una indagine ambientale ad integrazione delle indagini precedenti, presso l'area occupata dalla discarica di Papigno inserita all'interno del SIN Terni-Papigno, per la definizione della distribuzione e le volumetrie di materiale antropico nell'intorno degli hot spot ed il rilievo delle caratteristiche idrauliche e della qualità delle acque di falda, che prevede le seguenti prestazioni:
 - Pulizia, rimozione e smaltimento di eventuali rifiuti abbancati, sfalcio della vegetazione dalle aree di intervento e realizzazione delle piste e piazzole di manovra delle sonde di perforazione, ripristino delle recinzioni dell'area;
 - Ubicazione e picchettamento dei punti di campionamento dei suoli e/o rifiuti e delle acque sotterranee mediante i tre piezometri previsti;
 - Realizzazione di sondaggi a carotaggio continuo, ubicati in corrispondenza dei vertici del secondo e terzo quadrante per il campionamento dei suoli/rifiuti secondo quanto riportato nel piano operativo predisposto da ARPA nel 2011;
 - Redazione della stratigrafia dei materiali attraversati lungo la verticale di perforazione e descrizione di eventuali anomalie riscontrate;
 - Prelievo dei campioni di suolo e/o rifiuto secondo quanto riportato nella procedura operativa predisposta da ARPA nel 2011;

- Realizzazione di tre piezometri nell'area oggetto del presente studio, al fine di poter verificare lo stato di qualità delle acque sotterranee;
 - Realizzazione delle analisi chimiche dei campioni di suolo e/o rifiuti, per la ricerca del pacchetto di parametri indicati nella procedura operativa ARPA;
- che il progetto di indagini integrative è costituito dai seguenti elaborati:
- Relazione del piano di indagini integrative
 - Tavola 1 – Stralcio PRG
 - Tavola 2 – Planimetria con ubicazione e schema costruttivo piezometri
 - Tavola 3 – Planimetria con punti di campionamento suolo superficiale
 - Tavola 4 - Planimetria con punti di campionamento suolo profondo
 - All. A1 – Campioni ARPA 2006
 - All. A2 – Risultati analisi terreni 2006
 - All. A3 – Caratterizzazione rifiuti 2006
 - All. A4 – Risultati analisi 2014
 - All. A5 – Fascicolo fotografico vegetazione
 - All. A6 – Proposta operativa ARPA
 - All. A7 – Schema dei sondaggi
 - All. B1 - Elenco Prezzi
 - All. B2 - Computo metrico estimativo
 - All. B3 – Incidenza della manodopera
 - All. B4 – Valutazione degli oneri della sicurezza
 - All. C - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

ACCERTATO

che l'importo complessivo di € 138.167,24 risulta già prenotato ed incluso nell'apposito Fondo Pluriennale Vincolato costituito appositamente con Determinazione Dirigenziale n. 3323 del 02.12.2022 (*parte integrante del presente atto*) **con impegno padre 4166/2022 e sub impegno 4167/2022;**

CONSIDERATO che, Determinazione Dirigenziale n. 3323 del 02.12.2022 è stato affidato alla ditta Alberto Paparelli il servizio di bonifica e messa in sicurezza del cantiere (sub impegno 4167/22);

CONSIDERATO che, in base al quadro economico generale, l'importo della prestazione per l'esecuzione delle indagini integrative ammonta a € 103.567,68 iva inclusa:

CONSIDERATO

che, essendo necessario procedere quanto prima all'esecuzione del piano di indagine integrativa al fine di poter implementare l'Analisi di Rischio sito specifica e verificare eventuali interventi da eseguire in emergenza nel corpo discarica, la Direzione Ambiente intende attivare, mediate la redazione del presente atto, le procedure di affidamento che saranno svolte utilizzando modalità telematiche in forza dell'obbligo di ricorrere a procedure di gara interamente gestite con sistemi telematici ai sensi dell'art. 58, comma 1 del D.lgs. n.50/2016;

che la Direzione Ambiente ha redatto i documenti di gara, di seguito specificati, che integrano gli elaborati della relazione del piano di indagini integrative:

- Disciplinare di gara
- Disciplinare telematico
- Istanze di partecipazione
- Richiesta di preventivo
- Patto d'integrità
- DGUE

CONSIDERATO ALTRESI'

che dal combinato disposto dell'art. 32 comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e dell'art. 192 del D.lgs. n.267/2000 la procedura di affidamento delle prestazioni deve essere preceduta dalla determinazione a contrarre con la quale è necessario precisare gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, pertanto, ai fini della conformità dei contenuti del presente atto si precisa quanto segue:

Finalità del contratto

il contratto, che sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 36, comma 14 del D.lgs. n.50/2016, ha per oggetto la realizzazione delle integrazioni di indagine presso la discarica di Papigno

Elementi essenziali del contratto

- l'oggetto e le parti stipulati
- norme tecniche di riferimento
- durata
- stipulazione del contratto e inizio dell'esecuzione
- modalità di esecuzione
- corrispettivo
- modalità di pagamento
- obblighi per la tracciabilità dei pagamenti
- penali per i ritardi
- sicurezza e salute dei lavoratori
- disposizioni su risoluzione e recesso
- foro competente
- trattamento dati personali

Criterio di selezione dell'operatore economico

Esaminate le caratteristiche delle prestazioni richieste, l'appalto è di tipo misto; pertanto, in considerazione dell'importo complessivo, pari ad € 103.567,68, l'appalto sarà affidato mediante **procedura negoziata senza bando** ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n.120/2020, previa consultazione di almeno 4 operatori;

Criterio di scelta dell'offerta

Prezzo più basso ai sensi dell'art. 1, comma 3, ultimo periodo della Legge n.12/2020;

Modalità utilizzo strumenti telematici

Le procedure di gara saranno svolte sulla piattaforma telematica Net4Market in quanto ritenuta affidabile in termini di assistenza e gestione;

VISTO

il seguente cronoprogramma della spesa ai fini dell'individuazione dell'esigibilità delle obbligazioni giuridiche:

Descrizione	Esercizio	Importo
Aggiudicazione appalto	2023	
Esecuzione prestazioni	2023	€ 103.567,68
TOTALE		€ 103.567,68

TENUTO CONTO

che le apposite dotazioni sono previste:

- al **Cap./Art. 1000/1090** denominato "UTILIZZO AVANZO VINCOLATO ACCANTONATO - AMBIENTE" del bilancio di previsione finanziario 2022-2024 sufficientemente capiente;

ACCERTATO

che, ai fini dell'identificazione dell'intervento e della sua tracciabilità il RUP ha acquisito il codice CUP ai sensi dell'art.11 della Legge n.3/2003 e il codice CIG ai sensi dell'art.3 comma 5 legge n.136/2010, di seguito indicati:

- CIG **970874991F**
- CUP **F42D180000300001**

RITENUTO

necessario costituire apposito ufficio Direzione Lavori, ai sensi dell'art.101, comma 3 e l'art.24, comma 1, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, in considerazione del tipo di prestazioni da eseguire e del relativo importo;

ACCERTATO

previa ricognizione delle professionalità presenti all'interno della Direzione Ambiente, che è possibile costituire detto ufficio, conformemente a quanto previsto dall'art.24, comma 1, lettera a) del D.lgs. n.50/2016, con i seguenti dipendenti:

Responsabilità unica del procedimento	Ing. Giorgia Imerigo
Collaboratore con funzione amministrativa	Angela Torelli
Collaboratore con funzione tecnica	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli
Programmazione della spesa	(da concordare con la Direzione Attività Finanziarie)
Verifica preventiva del progetto	Ing. Giorgia Imerigo
Predisposizione e controllo procedure di gara	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli

Direzione lavori	Geol. Fabrizio Luzzi
Direttore contabile	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli
Responsabile della sicurezza	Per. Ind. Paolo Corazzi
Ispettore di cantiere	Dott. Enrico Maccaglia
Ispettore di cantiere	Geom. Francesco Lacchè
Collaudatore	Geol. Fabrizio Luzzi
Collaboratore con funzione amministrativa	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli

Tutto ciò premesso, per le motivazioni sopra espresse

DETERMINA

1. di approvare la premessa quale parte integrale e sostanziale del presente dispositivo;
2. di prendere atto che l'importo di € 138.167,24 risulta già prenotato ed incluso nell'apposito Fondo Pluriennale Vincolato costituito appositamente con Determinazione Dirigenziale n.3323 del 02.12.2022 (*parte integrante del presente atto*) per l'intero intervento di integrazione delle indagini della discarica di Papigno **impegno padre 4166/2022 e sub impegno 4167/2022 al Cap./Art. 1000/1090 denominato "UTILIZZO AVANZO VINCOLATO ACCANTONATO - AMBIENTE" del bilancio di previsione finanziario 2022-2024;**
3. di prendere atto che l'importo della prestazione per l'esecuzione delle indagini integrative ammonta a € 103.567,68 iva inclusa;
4. di attivare, formalmente, le procedure di affidamento dell'esecuzione delle indagini integrative presso la discarica di Papigno mediante l'approvazione del presente atto ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.lgs. n.50/2016 e quindi di precisare:

Finalità del contratto

il contratto, che sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 36, comma 14 del D.lgs. n.50/2016, ha per oggetto la realizzazione delle indagini integrative presso la discarica di Papigno;

Elementi essenziali del contratto

- l'oggetto e le parti stipulati
- norme tecniche di riferimento
- durata
- stipulazione del contratto e inizio dell'esecuzione
- modalità di esecuzione
- corrispettivo
- modalità di pagamento
- obblighi per la tracciabilità dei pagamenti
- penali per i ritardi
- sicurezza e salute dei lavoratori
- disposizioni su risoluzione e recesso
- foro competente
- trattamento dati personali

Criterio di selezione dell'operatore economico

Esaminate le caratteristiche delle prestazioni richieste, l'appalto è di tipo misto con prevalenza dei servizi; pertanto, in considerazione dell'importo complessivo, pari ad € **103.567,68** l'appalto sarà affidato mediante **procedura negoziata senza bando** ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n.120/2020, previa consultazione di almeno 4 operatori;

Criterio di scelta dell'offerta

Prezzo più basso ai sensi dell'art. 1, comma 3, ultimo periodo della Legge n.12/2020;

Modalità utilizzo strumenti telematici

Le procedure di affidamento saranno svolte utilizzando la piattaforma telematica Net4Market;

5. di stabilire che la documentazione di gara è costituita dai seguenti elaborati:

- Disciplinare di gara
- Disciplinare telematico
- Istanze di partecipazione
- Patto d'integrità
- DGUE
- Relazione del piano di indagini integrative
- Tavola 1 – Stralcio PRG
- Tavola 2 – Planimetria con ubicazione e schema costruttivo piezometri
- Tavola 3 – Planimetria con punti di campionamento suolo superficiale
- Tavola 4 - Planimetria con punti di campionamento suolo profondo
- Computo metrico estimativo
- Elenco Prezzi
- Incidenza mano d'opera
- Valutazione oneri della sicurezza
- DUVRI
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

6. di prendere atto che l'intervento è dotato dei seguenti codici identificativi:

- CIG **970874991F**
- CUP F42D180000300001

7. di costituire l'apposito ufficio Direzione Lavori ai fini del controllo dell'esecuzione del piano di caratterizzazione ai sensi del combinato disposto tra l'art.101, comma 3 e l'art.24, comma 1, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016, come di seguito specificato:

Responsabilità unica del procedimento	Ing. Giorgia Imerigo
Collaboratore con funzione amministrativa	Angela Torelli
Collaboratore con funzione tecnica	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli
Programmazione della spesa	(da concordare con la Direzione Attività Finanziarie)
Verifica preventiva del progetto	Ing. Giorgia Imerigo

Predisposizione e controllo procedure di gara	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli
Direzione lavori	Geol. Fabrizio Luzzi
Direttore contabile	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli
Responsabile della sicurezza	Per. Ind. Paolo Corazzi
Ispettore di cantiere	Dott. Enrico Maccaglia
Ispettore di cantiere	Geom. Francesco Lacchè
Collaudatore	Geol. Fabrizio Luzzi
Collaboratore con funzione amministrativa	Arch. Lucio Pasquale Sabatelli

8. di riservare la facoltà all'Amministrazione Comunale, di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti invitati possano vantare alcuna pretesa;
9. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del sottoscritto;
10. di confermare che, ai sensi dell'art. 3 della legge 241/190, il responsabile del procedimento è l'Ing. Giorgia Imerigo;
11. di trasmettere il presente provvedimento all'ufficio ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;
12. di attestare, altresì, che i dati contenuti nel presente provvedimento saranno pubblicati nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito istituzionale secondo quanto previsto dagli artt. 26 e 27 del decreto legislativo n. 33/2013.

Il Dirigente
Dott. Paolo Grigioni