



CAPITOLATO TECNICO



OGGETTO: SERVIZIO DI SVUOTAMENTO DI FOSSA BIOLOGICA, LAVAGGIO E SMALTIMENTO DEI LIQUAMI A NORMA DI LEGGE.

- **CIG:** Z7134529DD
- **CUP:** C89J21028200005
- **Trattativa diretta n°:** 1954354
- **Data:** giovedì 9 dicembre 2021
- **Autore del documento:** Riccardo Leoni/Francesco Massaro
- **Responsabile Unico del Procedimento:** Dott. Francesco Massaro
- **Numero pagine del documento:** 5

Il RUP
Dott. Francesco Massaro

Sommario

1. OGGETTO DELLA FORNITURA	3
2. LUOGO DI CONSEGNA	3
3. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	3
4. IMPORTO DA RIBASSARE	3
5. SICUREZZA	3
5.1 DUVRI e Oneri per la sicurezza	3
5.2 Emergenza COVID-19	3
6. DOCUMENTAZIONE FINALE E COLLAUDO	4
7. FATTURAZIONE E PAGAMENTO.....	4
8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	5

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Servizio di svuotamento di fossa biologica, lavaggio e smaltimento dei liquami a norma di Legge.

2. LUOGO DI CONSEGNA

INAF – Osservatorio Astronomico di Roma – Via Frascati 33 00078 Monte Porzio Catone (Roma)

3. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il servizio richiesto include le voci di seguito elencate:

- Impiego di automezzo dotato di Canal Jet - portata massima di carico 12.000 kg - per eseguire le operazioni di carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti siti all'interno della fossa biologica al fine di renderla pulita dal materiale depositato all'interno della stessa con successivo conferimento del rifiuto presso idoneo impianto di smaltimento autorizzato
- Oneri di smaltimento del rifiuto distinto con codice CER 2003044 "Fanghi delle fosse settiche" - Euro/kg carico stimato 12000 kg
- Lavaggio cisterna - Euro/kg carico stimato 12000 kg

4. IMPORTO DA RIBASSARE

Per l'esecuzione di tutti i servizi come sopraelencati l'importo da ribassare è pari ad Euro **1375,00 Euro** esclusa IVA.

5. SICUREZZA

5.1 DUVRI e Oneri per la sicurezza

Gli operatori incaricati dovranno utilizzare tutte le accortezze necessarie per effettuare le operazioni nella massima sicurezza possibile e in conformità a quanto disposto nel D.Lgs 81/08 (Testo Unico sulla Sicurezza del Lavoro).

Non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza. Per cui, ai sensi dell'art. 26 Comma 3bis del D. lgs. 81/08, non è necessario redigere il Documento di Valutazione Rischi Interferenziali (DUVRI).

Inoltre, ai sensi del comma 3-bis **3-bis del D.Lgs 81/08 di redazione del DUVRI** in quanto il servizio ha una durata inferiore a cinque uomini-giorno e non comporta rischi elevati.

In considerazione di quanto sopra esposto non sussistono costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 23, comma 15, del D.lgs. n. 50/2016 e Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 marzo 2008 che sono stimati uguali a **Euro 0,00**.

5.2 Emergenza COVID-19

In considerazione del particolare periodo caratterizzato dall'emergenza COVID-19, che prevede. Al momento attuale, il prolungamento dello **stato di emergenza nazionale fino al 31 dicembre 2021**, si raccomanda:

1. di inviare preventivamente via email o PEC¹, per le dovute autorizzazioni all'accesso, l'elenco del vostro personale che opererà nei giorni stabiliti all'interno dell'Osservatorio;
2. Di sincerarsi che il personale interessato abbia una temperatura corporea inferiore ai 37,5°C, temperatura che comunque verrà verificata all'ingresso dell'Osservatorio da parte del nostro personale di custodia;
3. Di dotare il personale, oltre che dei normali DPI tipici dei lavori a cui sono addetti (per es. guanti e scarpe antiscivolo, ecc), anche dei presidi e DPI necessari al contrasto del Corona Virus, con particolare riguardo alla mascherina chirurgica, FFP2 o con grado di protezione superiore che dovrà essere indossata correttamente e per tutto il periodo dell'espletamento delle attività;
4. di informare il vostro personale addetto ai lavori che all'interno dell'osservatorio dovranno mantenere una distanza interpersonale uguale o superiore a 1 metro);
5. Di provvedere alla frequente sanificazione delle mani mediante il lavaggio o l'utilizzo del gel sanificante posto negli appositi dispenser dislocati in tutto l'edificio principale ed alla custodia;
6. Di non inviare presso l'Osservatorio persone provenienti da zone a rischio COVID-19.
7. di utilizzare esclusivamente l'apposito WC, posto al piano seminterrato lato "sala ristoro", appositamente dedicato al personale delle ditte esterne.

Per tutto quanto non espressamente menzionato, si rimanda alla versione del 6 aprile 2021 del "**Protocollo condiviso di aggiornamento delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus SARS-CoV-2/COVID-19 negli ambienti di lavoro**"².

All'ingresso dell'Osservatorio, il personale della Ditta dovrà esibire al personale di custodia la "Certificazione verde (il cd "green-pass") insieme a un documento di identità.

Ulteriori informazioni sono inoltre reperibili sul sito internet del Ministero della Salute sulla pagina espressamente dedicata ai lavoratori ed alle imprese in riferimento all'emergenza epidemiologica da COVID19³ oppure sulla pagina del portale dell'Osservatorio Astronomico di Roma espressamente dedicata alla sicurezza dei luoghi di lavoro e all'emergenza COVID-19⁴.

6. DOCUMENTAZIONE FINALE E COLLAUDO

Il collaudo verrà effettuato a fine servizio e a seguito del ricevimento di tutta la documentazione comprovante l'avvenuto e corretto smaltimento presso discariche autorizzate del materiale in questione.

7. FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento verrà effettuato interamente entro 30 (trenta) giorni dalla data di attestazione

¹ inafoaroma@pcert.postecert.it

² https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_5383_0_file.PDF

³ <https://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioContenutiNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=5383&area=nuovoCoronavirus&menu=vuoto>

⁴ <https://www.oa-roma.inaf.it/sicurezza/>

di regolare esecuzione da parte del Responsabile Unico del Procedimento, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e previa acquisizione del C/C dedicato alle commesse pubbliche.

Le fatture dovranno essere intestate a: INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Via Frascati n. 33 – 00078 Monte Porzio Catone (RM).

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento generale sulla protezione dei dati" i dati forniti dalle Imprese saranno trattati dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma esclusivamente per le finalità connesse alla gara ed alla successiva gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione è L'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma. Per quanto non esplicitamente richiamato si fa espresso riferimento alle disposizioni previste dalla normativa vigente.