



**COMUNE DI POLIZZI GENEROSA**

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

3^ AREA TECNICA

Via Garibaldi,13 - 90028 tel.: 0921551618 Fax 0921551133

e-mail: [ing.zafarana@comune.polizzi.pa.it](mailto:ing.zafarana@comune.polizzi.pa.it) – sito web: [www.comune.polizzi.pa.it](http://www.comune.polizzi.pa.it)

**Manifestazione di interesse per procedura negoziata art. 36, comma 2, lettera b) del D.lgs n. 50/2016 RIVOLTO SOLAMENTE AGLI OPERATORI ECONOMICI ISCRITTI AL ME.PA. per l'affidamento del Servizio, mediante RdO di "conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione dei reflui civili nell'impianto di depurazione in C.da Iunci - - Mesi 18"**

Con il presente avviso, **RIVOLTO SOLAMENTE AGLI OPERATORI ECONOMICI ISCRITTI AL ME.PA.** (Mercato Elettronico della la Pubblica Amministrazione) strumento di e-Procurement pubblico, gestito da Consip per conto del Ministero Economia e Finanze.

**SI CHIEDE**

agli operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura selettiva, mediante RdO, avviata in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera b), del d.lgs 50/2016, per l'affidamento del servizio di per l'affidamento del Servizio di "conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione dei refflui civili nell'impianto di depurazione in C.da Iunci - - Mesi 18"

Il servizio dovrà svolgersi nel territorio del comune di Polizzi Generosa e avrà le caratteristiche operative:

**ART. 23.1 CONDUZIONE**

L'impresa ha l'obbligo di assicurare e garantire la conduzione delle opere di depurazione, già descritte per tutti i giorni solari dell'anno, con opportuni interventi di personale qualificato.

In particolare deve essere assicurata e garantita la conduzione e manutenzione a ciclo continuo dell'impianto di depurazione.

L'impresa metterà in atto tutti gli interventi che fanno parte della buona prassi operativa per assicurare che le opere di depurazione abbiano un funzionamento a regime regolare e con la massima economicità.

In particolare per l'impianto di depurazione si intende per regime regolare quello che fa conseguire, nei singoli settori e globalmente nell'impianto, condizioni che siano contenute nei limiti delle garanzie funzionali.

Una più specifica articolazione delle principali operazioni relative alla conduzione dei singoli componenti degli impianti di depurazione è descritta negli articoli successivi.

#### ***ART. 23.2 GRIGLIA TURA GROSSOLANA E FINE***

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono nella:

- pulitura periodica e comunque almeno giornaliera con relativo lavaggio e rimozione delle sostanze solide trattenute a rifiuto;
- pulitura giornaliera del canale di adduzione nella stazione;
- pulitura e lubrificazione periodica della catena di trasmissione griglia ed arcomotoriduttore;
- verifica periodica del regolare funzionamento del motoriduttore; - controllo periodico dei circuiti elettrici;
- Verniciatura periodica delle parti metalliche.

#### ***ART. 23.3 VASCA DI DISSABBIA TURA***

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono nella:

- misura e controllo livello sabbia;
- rimozione periodica della sabbia ed allontanamento delle stesse;
- pulitura con getto d'acqua delle sabbie sollevate;
- rimozione del velo a pelo libero del comparto, con particolare cura delle canalette d'ingresso e di sfioro;
- spazzatura delle zone di contatto della vasca con il pelo libero e successiva disincrostazione con getto d'acqua;
- verniciatura periodica delle parti metalliche.

#### **ART. 23.4 VASCA DI DISOLEA TURA**

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono:

- controllo funzionamento sistema di flottazione ad aria compressa;
- controllo condotti aria e soffianti;
- allontanamento degli oli e grassi dall'apposito pozzetto;
- verniciatura periodica delle parti metalliche.

#### **ART 23.5 VASCHE DI OSSIDAZIONE BIOLOGICA**

Le operazioni da compiere sono:

- rimozione e controllo periodico surnatanti e schiume;
- disincrostazioni con getto d'acqua e spazzatura delle zone a contatto con il pelo libero;
- controllo giornaliero dell'ossigeno disciolto;
- controllo settimanale del livello del fango ossidata e successivo incremento ossidativo per il trasferimento diretto alla fase successiva;
- controllo giornaliero del pH;
- verifica giornaliera dell'efficienza meccanica delle turbine;
- spazzolatura e pulitura periodica con getto d'acqua di tutte le paratie di derivazione del flusso dinamico in trattamento;
- tinteggiatura delle parti metalliche ossidate c/o scorticate come prevenzione contro la ruggine;
- controllo settimanale dei circuiti elettrici di supporto alle turbine di servizio all'impianto;
- pulitura, disincrostazione e verifica di buona efficienza della canaletta perimetrale per l'avviamento dell'affluente ossidato al trattamento successivo, con particolare cura al pozzetto di vuotamento continuo;
- pulitura e lubrificazione delle parti mobili e a lavoro meccanico, dei dispositivi di comando delle paratie;
  - controllo delle parti elettriche di alimentazione del motoriduttore di comando della paratoia elettrocomandata.

### **ART. 23.6 SEDIMENTAZIONE FINALE**

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono:

- nel controllo settimanale dei cuscinetti a sfera per il continuo ed efficiente funzionamento dell'asse di rotazione del ponte raschiatore;
- nella verifica e pulitura periodica con getto d'acqua ed eventuale spazzola delle formazioni d'incrostazioni lungo il bordo della vasca e nel battente del pelo liquido, in modo da evitare interferenze nel volume liquido di eventuali surnatanti biologici;
- nel recupero dei suddetti surnatanti con sistemi manuali per garantire il processo fisico nella sua pienezza;
- nella pulitura e lubrificazione delle parti mobili e a lavoro meccanico;
- nel controllo delle parti elettriche di alimentazione del motoriduttore;
- nella tinteggiatura delle parti metalliche ossidate e/o scorticate come prevenzione contro la ruggine
- nella verifica della rotazione del ponte raschiatore sul cuscinetto a sfera lungo la spinta della vasca;
- nella lubrificazione e/o ingrassaggio del suddetto cuscinetto a sfera.

### **ART. 23.7 VASCA DI DISINFEZIONE**

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono:

- nell'attivazione di ipoclorito di sodio;
- nella pulitura giornaliera del pelo liquido per renderlo esente da qualsiasi corpo galleggiante contenuto nello affluente depurato;
- nella pulitura con getto d'acqua nelle pareti asciutte, dello stramazzo, nonché il controllo e la manutenzione dei collettori di adduzione e scarico;
- nell'espurgo mensile delle sostanze sedimentate mediante pompa aspiratrice; - pulitura dei setti.

### **ART. 23.8 SOLLEVAMENTO FANGHI**

Le operazioni di conduzione e manutenzione consistono:

- nel controllo delle elettropompe sommergibili a girante aperta;
- pulitura dei condotti di ricircolo in ossidazione e di supero;
- controllo dei circuiti elettrici.

### **ART. 23.9 ISPESSIMENTO**

Le operazioni di conduzione e manutenzione consistono:

- pulitura dei bordi della vasca;
- verniciatura periodica della tramoggia troncopiramidale;
- controllo della valvola motorizzata di invio del fango.

### **ART. 23.10 STABILIZZAZIONE AEROBICA**

Le operazioni di conduzione e manutenzione consistono:

- controllo dell'aeratore superficiale;
- verifica e controllo motoriduttore dell'aeratore;
- pulitura dello sfioro superficiale;

### **ART.23. I I DISIDRATAZIONE MECCANICA DEL FANGO**

Le operazioni di manutenzione e gestione consistono:

- nel controllo del processo di condizionamento chimico. ,
- nella gestione delle sostanze additivanti (polielettroliti);
- nella verifica del processo di filtropressa per la disidratazione;
- nel periodico allontanamento dei fanghi essiccati che saranno messi a disposizione dell'Amministrazione per il trasferimento alla pubblica discarica c/o per l'impiego nelle pratiche agronomico-culturali, per il mantenimento di essenze arboree da giardino c/o forestali;
- nella pulitura dei condotti di rinvio dell'acqua di dreno nel bacino di ossidazione; - nella accurata manutenzione delle saracinesche e manichette di distribuzione dei fanghi nei comparti;
- nella rimozione di depositi e residui solidi nelle canalette di distribuzione;
- nel controllo periodico della elettropompa e dell'interruttore di livello e del pressostato installato sul filtro;
- nella pulitura periodica delle canalette di adduzione ai pozzetti, con spazzolatura e successivo risciacquo con getto d'acqua;

- verniciatura periodica delle parti metalliche.

1) *Valore dell'iniziativa*: l'importo a base di gara è stabilito in €. 35.558,10 oneri di sicurezza inclusi pari ad €. 340,50, oltre IVA in ragione del 10% per mesi 18,

2) *Elementi essenziali del contratto*:

a) il fine che si intende perseguire con il contratto relativo all'affidamento del servizio di che trattasi è quello di fornire all'Ente una continuità della sua azione amministrativa nel servizio di conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione;

b) l'oggetto del contratto è **"conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione dei reflui civili nell'impianto di depurazione in C.da Iunci - - Mesi 18"**

c) il contratto verrà stipulato nella forma pubblica;

d) le clausole contrattuali sono quelle previste nel capitolato speciale d'appalto approvato con DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 782 del 13/12/2016;

e) il sistema di gara è quella della procedura negoziata prevista dall'art. 36 comma 2 lettera b) del D.lsg n. 50/2016;

f) il criterio di gara sarà il minor prezzo previsto dall'art. 95 comma 4 lettera c) del D.lgs n. 50/2016;

g) Non è ammesso il subappalto;

h) durata presunta del contratto: dal verbale di consegna del servizio e sino alla conclusione delle attività oggetto dell'affidamento per una durata di anni 18

i) avvio presunto dell'attività esecutiva del contratto: 01/01/2017

3) *Requisiti per partecipare alla gara*:

La partecipazione alla gara è riservata ai concorrenti in possesso, **a pena di esclusione**, dei seguenti requisiti minimi:

*Capacità economica e finanziaria*

La capacità economica e finanziaria dell'operatore economico deve essere provata mediante le seguenti referenze:

a) idonee dichiarazioni bancarie o, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali;

b) una dichiarazione concernente il fatturato globale e il fatturato del settore di attività oggetto dell'appalto, degli ultimi tre esercizi disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico.

### *Capacità tecnica*

Le capacità tecniche dell'operatore economico dovranno essere comprovati mediante:

- a) un elenco dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati, il cui importo complessivo non sia inferiore all'importo posto a base di appalto;
- b) una dichiarazione indicante l'organico medio annuo dell'imprenditore o del prestatore di servizi e il numero dei dirigenti durante gli ultimi tre anni;
- c) indicazione dei titoli di studio e professionali dei prestatori di servizi o dei dirigenti dell'impresa concorrente e, in particolare, dei soggetti concretamente responsabili della prestazione di servizi;
- d) una dichiarazione indicante l'attrezzatura, il materiale e l'equipaggiamento tecnico di cui l'imprenditore o il prestatore di servizi disporrà per eseguire l'appalto;
- e) un'indicazione della parte di appalto di una terna di operatori economici a cui intende eventualmente subappaltare;

### *Requisiti di idoneità professionale*

Iscrizione Registro delle Imprese della competente Camera di Commercio, per attività d'impresa pertinenti con l'appalto in oggetto;

Insussistenza delle cause di esclusione indicate dall'art. 80 del D.Lvo 50/2016 [2];

insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 231/01 e 14 del D.Lgs. 81/08;

insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 1 bis, comma 14, della Legge 383/01 e s.m.i.;

osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;

che siano in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 68/99, o in alternativa, che non ne siano assoggettate;

che mantengano regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso l'INPS, l'INAIL e la Cassa Edile e siano in regola con i relativi versamenti;

che non siano in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, ovvero in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con altri concorrenti alla gara, o che pur trovandosi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile con altri partecipanti alla gara, abbiano formulato autonomamente la propria offerta;

che non partecipino alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o che non partecipino alla gara anche in forma individuale, qualora partecipino alla gara in raggruppamento o consorzio, ai sensi dell'art. 37, comma 7, del Codice;

che in caso di consorzi stabili o di cooperative, non incorrano nei divieti di cui, rispettivamente, agli artt. 36, comma. 5, e 37, comma. 7, ultimo periodo del Codice;

non trovarsi nelle condizioni di divieto di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/01;

4) *Numero minimo degli operatori economici che saranno invitati:* almeno 5 così selezionati:

a) nel caso in cui il numero di partecipanti in possesso dei requisiti di partecipazione fosse superiore a 10 si procederà a selezionare n° 10 operatori economici per sorteggio pubblico che fin da adesso è fissato per le ore 10,00 del giorno 27/12/2016

b) nel caso in cui il numero di partecipanti in possesso dei requisiti di partecipazione fosse non superiore a 10 si procederà ad invitare tutti gli operatori partecipanti;

5) Criteri di selezione degli operatori economici che verranno invitati alla gara: verranno selezionati gli operatori economici che dichiarino il possesso di tutti i requisiti di cui al precedente punto 3 e selezionati secondo le modalità di cui al punto 4.

6) Termine per la presentazione della manifestazione di interesse: ore 14:00 del giorno 23/12/2016 presso IL COMUNE DI Polizzi Generosa – UFFICIO TECNICO – VIA GARIBALDI 13 – 90028POLIZZI GENEROSA (PA), mediante le modalità di cui al successivo punto 7); nel caso di lettera ordinaria o a/r: non si terrà conto della data di spedizione delle richieste, ma solo dell'ora e del giorno in cui perverranno all'indirizzo indicato;

7) Modalità per la presentazione delle manifestazioni di interesse: posta cartacea, mediante raccomandata-espresso; posta elettronica certificata all'indirizzo [4areacomunepolizzi@pec.it](mailto:4areacomunepolizzi@pec.it) ;

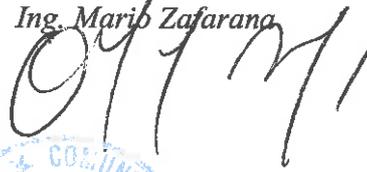
8) Modalità per prendere contatto con la stazione appaltante: gli interessati potranno prendere contatto con questo ente dalle ore 9:30 alle ore 12:30, dal lunedì al venerdì, o anche telefonicamente contattando l' Ing. Mario Zafarana– Resp. Area Tecnica – RUP tel. 0921 551618 o il geom. Francesco Cristodaro tel 0921 551617.

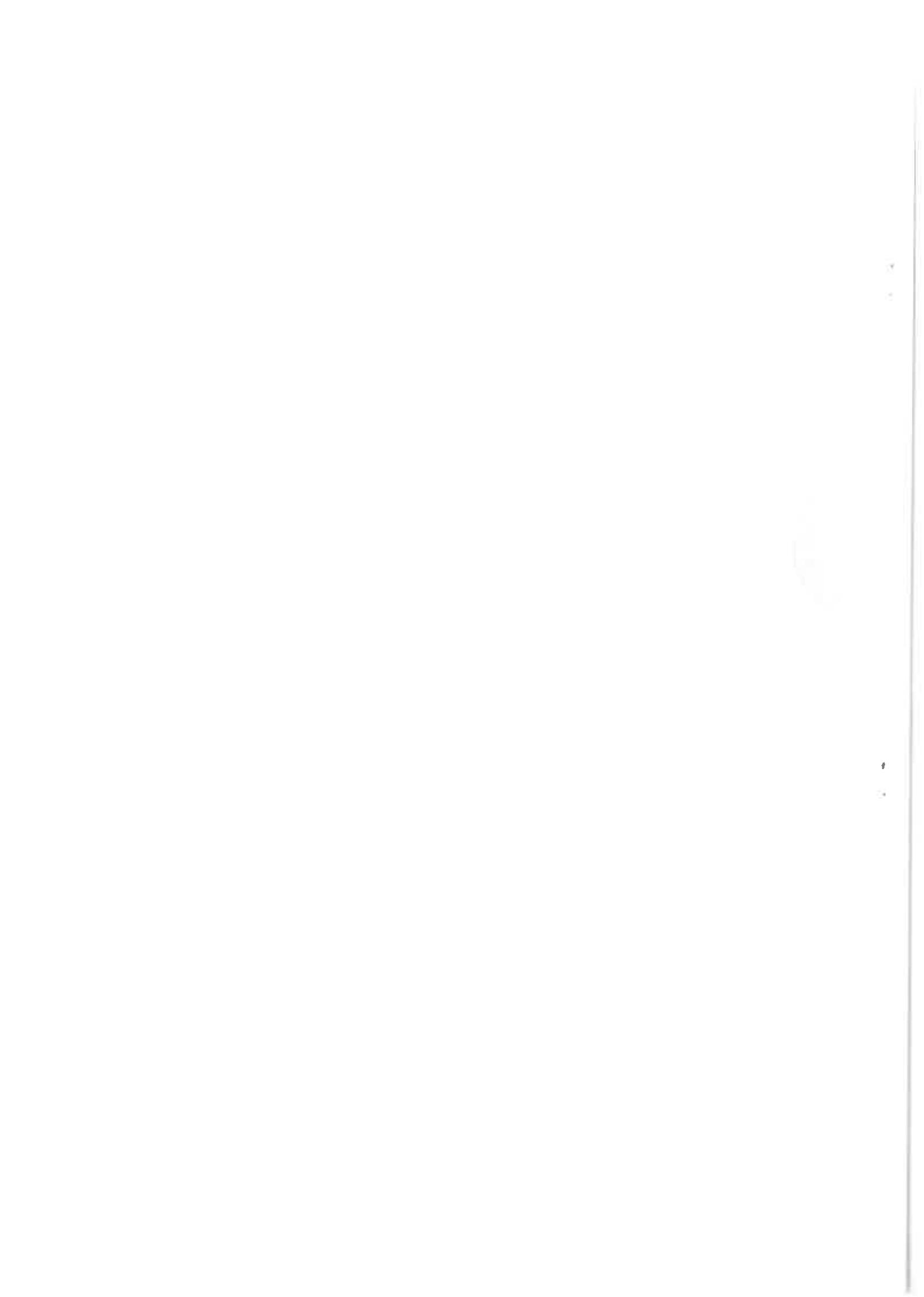
9) Trattandosi di una ricerca di mercato finalizzata ad individuare gli operatori economici interessati a contrattare con il comune, **NON OCCORRE, IN QUESTA FASE, PRESENTARE OFFERTE**, ma solo la manifestazione di interesse.

Polizzi Generosa li 14/12/2016

**Il Responsabile dell'Area Tecnica - RUP**

*Ing. Marib Zafarana*





Spett.le Comune di Polizzi Generosa

Via Garibaldi,13

90028 Polizzi Generosa(PA)

Oggetto: **Manifestazione di interesse per procedura negoziata ai sensi dell' art.36, comma 2, lettera b) D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di:** di "conduzione e manutenzione dell'impianto di depurazione dei reflui civili nell'impianto di depurazione in C.da Iunci - - Mesi 18"

*Valore dell'iniziativa:* l'importo a base di gara è stabilito in €. 35.558,10 oneri di sicurezza inclusi pari ad €. 340,50, oltre IVA in ragione del 10% per mesi 18,

- CIG: Z1A1C8098A

**Scadenza presentazione manifestazione di interesse: 23/12/2016**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_

a \_\_\_\_\_ in qualità di (*barrare la casella che interessa*):

Titolare o Legale rappresentante

Procuratore, come da procura generale/speciale in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ a rogito Notar

\_\_\_\_\_ Rep. n. \_\_\_\_\_ (allegata in originale o copia conforme)

dell'Impresa/Società

con sede legale in \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Tel. n. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Fax n. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ e-

mail: \_\_\_\_\_

Codice fiscale n. \_\_\_\_\_ Partita IVA n \_\_\_\_\_

INPS: sede di \_\_\_\_\_ matricola n° \_\_\_\_\_

INAIL: sede di \_\_\_\_\_ matricola n° \_\_\_\_\_

P.A.T. (Posizione Assicurativa Territoriale)

n. \_\_\_\_\_

N. Dipendenti \_\_\_\_\_

Dimensione aziendale (*barrare la casella che interessa*):

? Microimpresa (è l'impresa che ha meno di 10 occupati e un fatturato non superiore a 2 ml);

? Piccola Impresa (è l'impresa che ha meno di 50 occupati e un fatturato non superiore a 10 ml);

? Media Impresa (è l'impresa che ha meno di 250 occupati e un fatturato non superiore a 50 ml);

### CHIEDE

di essere invitato alla procedura negoziata di cui all'oggetto mediante RdO sul ME.PA. avviata in applicazione dell'art. 36 comma 2, lettera b) del D.Lgvo 50/2016

A tal fine, ai sensi degli articoli 46, 47 e 48 del d.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

### DICHIARA:

Di essere iscritto al ME.PA. (Mercato Elettronico Della Pubblica Amministrazione) per la categoria merceologica inerente il servizio da appaltare

Di essere iscritta alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ per la seguente attività \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

codice fiscale \_\_\_\_\_;

numero di iscrizione del Registro delle imprese \_\_\_\_\_;

data di iscrizione: \_\_\_\_\_;

numero Repertorio Economico Amm.vo \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;

forma giuridica \_\_\_\_\_;

durata della società (*data termine*): \_\_\_\_\_;

data ultimo aggiornamento (*quella in cui il rappresentante legale ha assunto la carica*)

\_\_\_\_\_;

Di essere in possesso di tutti i requisiti di cui al punto 3) della manifestazione di interesse di cui in oggetto;

4) di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

.....Li, .....

*IL RICHIEDENTE*

\_\_\_\_\_  
*(timbro e firma)*

**Referente per la gara Nome e Cognome** Ing. Mario Zafarana

Tel. 0921551618

**Indirizzo al quale inviare la corrispondenza relativa alla procedura:**

*Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D. Lgs 50/2016 s.m.i, il sottoscritto elegge domicilio all'indirizzo indicato ed autorizza la Stazione Appaltante a procedere alle comunicazioni relative alla procedura in oggetto anche mediante fax e/o posta elettronica, attraverso i recapiti di seguito indicati.*

Comune di Polizzi Generosa- Via Garibaldi 13 –90028 Polizzi Generosa

indirizzo di PEC: 4areacomunepolizzi@pec.it

