



UFFICIO DEL SINDACO

ORDINANZA SINDACALE N. 21 del 28/08/2024

OGGETTO: Pronto intervento di somma urgenza, inerente i lavori e le forniture necessarie per il rifacimento e la protezione dei pozzi di raccolta ed emungimento percolato, comprese le relative tubazioni e pompe, siti immediatamente a valle dell'abbancato dei rifiuti della pubblica discarica "Zuppà" del Comune di Mazzarrà Sant'Andrea, ai sensi dell'art. 50 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n°267.

IL SINDACO

PREMESSO:

Che per l'intervento in oggetto l'attività di Responsabile Unico del Procedimento viene svolta dal Geom. Giuseppe Di Natale;

Che nella giornata di **Martedì 25 Giugno 2024**, in contrada "Zuppà" si è sviluppato un vasto incendio che ha già interessato l'omonima discarica dei rr.ss.uu. non pericolosi, chiusa già da quasi 10 anni;

Che con ordinanza sindacale n° **09 dello stesso giorno 25/06/2024**, è stato attivato il Centro Operativo Comunale (COC), quale organismo di comando e controllo a livello comunale per la gestione dell'emergenza.

VISTA la delibera di G.M. n. 102 del 24/07/2024, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale è stato preso atto dell'ordinanza sindacale sopra citata, è stato approvato il preventivo spesa redatto dal RUP in data 02/07/2024, per la presunta somma complessiva di **€ 336.071,44**, riferita a tutti i lavori di somma urgenza già eseguiti, in fase d'esecuzione e quelli che eventualmente dovranno eseguirsi a causa dell'incendio di che trattasi. **Fermo restando che i relativi pagamenti a tutti gli aventi causa saranno effettuati a seguito di puntuali consuntivi e relative fatture riferite ai lavori, servizi e forniture effettivamente svolti e certificati dal RUP.**

RILEVATO, altresì:

Che il Curatore fallimentare della Tirrenoambiente Spa in liquidazione (Avv. Angelo Vitarelli), in allegato alla propria nota del 27/08/2024, ha trasmesso la relazione del suo Coadiutore Ing. Venuto del 26/08/2024, assunta a questo protocollo generale in data 27/08/2024, al n° 6991, con allegato il **preventivo di massima** della Dita di sua fiducia **DOMU Srl** dell'importo netto di € 15.150,00, oltre IVA, cioè per un importo complessivo di € 18.483,00. **Il tutto finalizzato all'esecuzione di ulteriori lavori urgentissimi ed inderogabili, necessari per il rifacimento dei pozzetti di raccolta ed emungimento percolato siti immediatamente a valle dell'abbancato dei rifiuti;**

Che, pertanto, alle Ore 8:30 di questa mattina, è stato eseguito un immediato ulteriore sopralluogo congiunto fra il tecnico di questo Ente Geom. Giuseppe Di Natale e il titolare della Ditta DOMUS Srl (*chiamata e di fiducia del summenzionato Curatore Fallimentare*);

Che da tale ultimo sopralluogo è emersa l'urgentissima necessità del presente nuovo intervento, **poiché le ultime consistenti piogge hanno causato lo smottamento del terreno vegetale recentemente utilizzato dai Vigili del Fuoco per lo spegnimento dell'incendio in epigrafe, con il conseguente interrimento degli unici n° 3 pozzi di raccolta ed emungimento percolato rimasti attivi a valle dell'abbancato dei rifiuti;**

Che, esistendo l'immediato **rischio di sversamento** del percolato nel sottostante torrente, dove insistono i pozzi idrici del Comune di Furnari, il RUP Geom. Giuseppe Di Natale ha, altresì, ordinato alla Ditta DOMU Srl l'immediata esecuzione di un nuovo pozzetto provvisorio di raccolta percolato con relativa tubazione di convogliamento nelle vasche di stoccaggio, da utilizzare per evitare l'immediato pericolo di sversamento del percolato. Il tutto in aggiunta al più ampio intervento di cui al succitato preventivo della stessa Ditta;

Che la medesima Ditta DOMU Srl si è prontamente attivata per l'immediato avvio di tutti i lavori che qui necessitano;

Che tutti i nuovi lavori e forniture oggetto della presente Ordinanza, dovranno essere eseguiti principalmente dietro precise indicazioni del Coadiutore del Curatore Fallimentare della Tirrenoambiente Srl in liquidazione, che li ha praticamente pensati e concordati con la Ditta DOMU Srl, oltre che da questo Ufficio Tecnico, a cui compete l'onere di redigere l'esatto consuntivo della spesa in corso d'opera, **da sottoporre a carico del Dipartimento di Protezione Civile, nell'ambito della spesa complessiva conseguente all'evento calamitoso del succitato incendio del 25/06/2024.**

VISTO l'art.50 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n°26;

VISTO l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia;

ORDINA

E AFFIDA alla **Ditta DOMU S.r.l., con sede in Barcellona P.G., Via Santa Caterina D'Alessandria, P.IVA n° 03782250835**, i lavori e le forniture necessarie per il rifacimento e la protezione dei pozzi di raccolta ed emungimento percolato, comprese le relative tubazioni e pompe, siti immediatamente a valle dell'abbancato dei rifiuti della pubblica discarica "Zuppà" del Comune di Mazzarrà Sant'Andrea, dietro la direzione di questo Ufficio Tecnico e del Coadiutore del Curatore Fallimentare della Tirrenoambiente Srl in liquidazione. Il tutto con riferimento alla nota del 27/08/2024 del Curatore Fallimentare (Avv. Vitarelli), alla relazione del suo Coadiutore (Ing. Venuto) e al preventivo spesa della medesima Ditta Domu, che si allegano alla presente per farne parte integrante;

DARE ATTO che trattasi di un inderogabile intervento di somma urgenza, sempre collegato alla summenzionata Ordinanza Sindacale n° **09 del 25/06/2024** di attivazione del Centro Operativo Comunale (COC), ancora in atto;

DI IMPEGNARE la relativa spesa, sulla base dei lavori effettivamente eseguiti e/o contabilizzati in corso d'opera, compresi i materiali necessari, dietro consuntivo spesa dell'ufficio tecnico, che saranno assegnate per tali finalità dalla Protezione Civile;

DI TRASMETTERE la presente alla **Ditta DOMU Srl** e al Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale per i successivi atti di competenza;

DI TRASMETTERE la presente a tutti gli indirizzi a cui è stata trasmessa la succitata nota del Curatore fallimentare della Tirrenoambiente Spa in liquidazione (*Avv. Angelo Vitarelli*) del 27/08/2024.

Il Sindaco

(*Prof. Carmelo Pietrafitta*)



Fallimento della
Tirrenoambiente s.p.a. in liquidazione
Tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto, n. 1/2023 R.G.F.
Pec f1.2023barcellonapozzodigotto@pecfallimenti.it

Prot. 131

Messina, 27 agosto 2024

Al Comune di Mazzarrà Sant'Andrea

Pec: protocollo@pec.comunedimazzarrasantandrea.me.it

*All'Assessorato dell'Energia e dei
Servizi di Pubblica Utilità*

Regione Siciliana

Pec: assessorato.energia.servizi@certmail.regione.sicilia.it

*Al Dipartimento dell'Acqua e dei
Rifiuti*

Pec: dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

E, p.c.

Alla Prefettura di Messina

Pec: protocollo.prefme@pec.interno.it

*Alla Procura della Repubblica presso il
Tribunale di Messina*

Pec: Prot.procura.messina@giustiziacert.it

*Alla Procura della Repubblica presso
il Tribunale di Barcellona Pozzo di
Gotto*

Pec: prot.procura.barcellonapozzodigotto@giustiziacert.it

Al Comune di Furnari

Pec: protocollo@pec.comune.furnari.me.it

Al Comune di Terme Vigliatore

Fallimento della
Tirrenoambiente s.p.a. in liquidazione
Tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto, n. 1/2023 R.G.F.
Pec f1.2023barcellonapoz zodigotto@pecfallimenti.it

Pec: comunetermevigliatore@pec.it

Alla Città Metropolitana di Messina

Pec: protocollo@pec.prov.me.it

Al Dipartimento Regionale Tecnico

*Servizio Ufficio del Genio Civile di
Messina - U.O. 02*

Pec: geniocivile.me@certmail.regione.sicilia.it

Oggetto: Discarica di Mazzarrà Sant'Andrea. Necessità di ripristino urgente dell'impianto di captazione del percolato. Necessità di ripristino del capping. Necessità di ripristino dell'impianto di captazione del biogas.

Faccio seguito alla mia nota n. 131 prot. di ieri, 26.8, per trasmettere la relazione del Coadiutore ing. Venuto ed il preventivo dell'impresa DOMU s.r.l.

Il Comune di Mazzarrà Sant'Andrea è, ovviamente, libero di eseguire un intervento diverso da quello suggerito, o di acquisire altri preventivi.

Da parte mia, mi limito a sottolineare l'urgenza di provvedere.

Distinti saluti



Firmato digitalmente da:

ANGELO VITARELLI
Avvocato

Firmato il 27/08/2024 09:47

Seriale Certificato: 4282444696671337433

Valido dal 30/09/2023 al 30/09/2026

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Il Curatore del fallimento della

Tirrenoambiente S.p.A. in liquidazione

RELAZIONE TECNICA

Numero: 7

Data: **26 agosto 2024**

Oggetto: Nomina esperto trattamento rifiuti del 03/04/2023.

Accettazione nomina del: 12 maggio 2023

La presente relazione viene redatta subito dopo il sopralluogo, effettuato in data odierna, presso l'impianto di contrada Zuppà ed è motivato dalla necessità di ripristinare la piena funzionalità del sistema di raccolta del percolato presso i pozzi di emungimento, realizzati dal Genio Civile di Messina, ed attualmente pieni di terra da scavo e residui vari dovuti alle attività dei Vigili del Fuoco, nelle attività di spegnimento delle fiamme, di origine dolosa, che hanno interessato l'impianto a partire dal 25 giugno 2024, ed ancora in corso di spegnimento definitivo.

Le fiamme che hanno distrutto la cappatura dell'ammasso e che hanno interessato la quasi totalità dell'impianto, sono state domate anche utilizzando interventi estremi, compreso la copertura con terreno vegetale attinto nel vicino piazzale della discarica. Il trasferimento di tale terreno è stato eseguito anche realizzando tracce momentanee per raggiungere i vari focolari che si autoalimentavano per la presenza del materiale infiammabile di copertura, per la presenza dei rifiuti sottostanti e con il biogas presente in impianto.

Nella parte bassa dell'impianto, in corrispondenza della pista in cemento che raggiunge il dreno di raccolta del percolato, dove sono posti i pozzi di raccolta che alloggiavano le pompe di emungimento che trasferiscono il liquido raccolto alle vasche di raccolta, come si può vedere dalle allegare immagini, è stato creato un varco mediante uno scavo in trincea, che ha distrutto lo stesso drenaggio, comportando lo scivolamento di terra all'interno dei drenaggi, il riempimento dei pozzi e lo spostamento del percorso dello stesso percolato raccolto.

Si ritiene pertanto che, al fine di evitare la fuoriuscita del percolato sulla pista in cemento che conduce a valle, che presenta anche dei pozzetti di raccolta delle acque piovane, ed il successivo trasferimento dello stesso verso il vicino torrente Mazzarrà, debba essere ripristinato il sistema di raccolta del percolato mediante la ricostruzione del dreno, l'arginamento delle terre e la protezione dello stesso dal fango che le piogge potrebbero

portare a valle. La pista di emergenza realizzata dai Vigili del Fuoco diverrà, in occasione di eventi meteorici futuri, una via preferenziale per il dilavamento delle terre (che diverranno fango con la pioggia) utilizzate per la ricopertura dei rifiuti in corso di combustione (operazione posta in opera per raffreddare lo strato superficiale dell'ammasso).

Per ripristinare il dreno e costituire un sistema duraturo si ritiene necessario costituire degli argini utilizzando dei gabbioni in modo da ricostruire una trincea finalizzata con i pozzi di raccolta che devono essere ricostituiti in quanto bruciati insieme alle pompe, ai cavi elettrici ed ai tubi di trasferimento del percolato alle vasche.

I gabbioni saranno collocati secondo i lati nord e sud, allo scopo di arginare le terre (lato nord) ed i residui dei rifiuti combusti instabilizzati per tale motivo (lato sud); saranno costituiti inoltre due argini, il primo a monte (lato ovest) ed il secondo, più in basso (lato est) con funzione di protezione del dreno costituito da pietrisco di pezzatura differente.

Nel ricostituito dreno saranno collocati i pozzi compresi di pompe (con relativa alimentazione dai quadri elettrici) e di tubazione di raccolta finalizzata allo scarico nelle vasche di raccolta del percolato.

Sarà ricostituito il manto impermeabile lato nord a partire dall'estradosso dei gabbioni.

Si rende necessario richiedere un preventivo per lavori di somma urgenza da eseguire nel più breve tempo possibile.

A conclusione della presente si ribadisce che le attività proposte sono momentanee e limitate alla gestione corrente in emergenza, ma l'intervento da eseguire è ormai solo quello di totale bonifica dell'ammasso.

Cordiali saluti.

Villafranca Tirrena, 26 agosto 2024

Lo scrivente

A blue circular stamp with the text "CANTIERE DOTT. ING. SALVATORE VENUTO" around the perimeter. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink.

(Dott. Ing. Venuto Salvatore)

Foto del Lato Est



Foto del Lato Nord



Foto del Lato Ovest



Foto del Lato Sud



Foto pozzi bruciati



DOMU S.R.L

Via Santa Caterina d'Alessandria 21,
98051Barcellona P.G. (ME)
P.IVA 03782250835

Spett.le

Tirrenoambiente S.P.A in liquidazione
contrada Zuppà snc
Mazzarrà Sant'Andrea (Me)

OGGETTO: LAVORI D'URGENZA PER RIATTIVAZIONE POZZI EMUNGIMENTO PERCOLATO

Facendo seguito alla Vs gentile richiesta verbale ed al sopralluogo effettuato in sito, con la presente la società scrivente formula la migliore offerta per i sottoelencati servizi:

- Scavo per collocazione gabbioni drenanti sul lato nord, sud, est ed ovest del bacino di raccolta del percolato in prossimità dei pozzi realizzati dal Genio civile attualmente ricolmi di detriti e sabbia proveniente dalle attività di messa in sicurezza operata dai Vigili del Fuoco in occasione degli interventi di urgenza conseguenti all'incendio doloso occorso in impianto in data 25 giugno 2024
Si prevede un volume di scavo, per rimozione terreno da riutilizzare in situ, di circa 100 mc da eseguire con mezzi meccanici (miniescavatore Yanmar VIO38) compreso di operatore (€/h 75,00 + IVA), con stima dei lavori pari a giorni due circa:

Importo: 75,00 x 2 x 8 = €. 1.200,00 + IVA

- Fornitura e collocazioni di gabbioni drenanti, compreso il pietrame di riempimento. Si prevede un volume di manufatti pari a circa 25 mc

Importo: 140,00 x 25 = €. 3.500,00 + IVA

- Attività di sistemazione delle basi di appoggio dei gabbioni drenanti. Si precede l'utilizzo di un martello demolitore applicato su mini escavatore Yanmar VIO38, compreso di operatore, per un giorno e mezzo e di personale a supporto per lo stesso arco temporale

Importo: 75,00 x 1,5 x 8 = €. 900,00 + IVA

Importo: 65,00 x 1,5 x 8 = €. 780,00 + IVA

- Fornitura di circa 50 metri quadrati di materiale impermeabile per cappatura parte superiore terreno in prossimità delle gabbionature

Importo €/mq 40,00 x 50 = €. 2.000 + IVA

- Fornitura di circa 140 metri di cavi elettrici codice 3G2, 5FG16CV, prese volanti, spine mobili, triple, nastro, agglomerante da utilizzare per la riattivazione del servizio elettrico ammalorato dall'incendio

A corpo € 900,00 + IVA

- Collegamento elettrico e riattivazione delle pompe sommerse da eseguire con operaio specializzato (€/h 35,00 + IVA) con stima dei lavori pari a giorni uno:

Importo: 35,00 x 1 x 8 = €. 280,00 + IVA

- Fornitura e collocazione di tubazione di mandata Ø 32 PN16 per un complessivo di circa 300 metri lineari

A corpo € 750,00 + IVA

- Pulizia dei luoghi dai residui di incendio e dai materiali inerti franati sui pozzi, compresa la rimozione del ghiaietto per successivo riutilizzo come stabilizzante laterale, da eseguire con mezzi meccanici (miniescavatore Yanmar VIO38) compreso di operatore (€/h 75,00 + IVA), con stima dei lavori pari a giorni due:

Importo: 75,00 x 2 x 8 = €. 1.200,00 + IVA

- Personale di supporto al mezzo meccanizzato (€/h 50,00) + IVA con attrezzi manuali (badili, piccozze, ecc.) per pari durata prevista per i lavori:

Importo: 65,00 x 2 x 8 = €. 1.040,00 + IVA

- Fornitura posto cantiere e successiva posa in opera di ghiaietto 15/30 lavato per un quantitativo di circa 12 metri cubi

- **A corpo € 600,00 + IVA**
- Fornitura posto cantiere e successiva collocazione di numero 3 tubi corrugati con funzione di pozzo di accumulo (numero due tubi corrugati ø 500 della lunghezza di metri 6 da adattare in loco)
€ 400,00 x 2 = €. 800 + IVA
- Fornitura posto cantiere e successiva collocazione di numero 3 pompe aspiranti comprese di valvole, riduzioni ed ogni altro accessorio per il loro funzionamento
A corpo € 1.200,00 + IVA

Per un prezzo complessivo di: **€. 15.150 + I.V.A. di legge**

I prezzi sono al netto di IVA (22% a meno di dichiarazione in forma di atto notorio per l'applicazione di aliquote diverse consentite per legge) e sono validi per un periodo di mesi uno.

Condizioni di pagamento:

- Acconto 50% alla firma della seguente
- Saldo a fine lavori

Modalità di pagamento:

Coordinate Bancarie: Banca BPER S.P.A. filiale di Barcellona Pozzo Di Gotto Iban:
IT28N0538782070000004097509

Tempi di intervento

In caso di accettazione si darà inizio ai lavori in data 28/08/2024

Durata dei lavori

Si prevede un periodo di attività di circa 4 giorni lavorativi

Distinti Saluti

Barcellona P.G. li 26/08/2024

