



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 314 del 22/12/2021

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte.

- Presa d'atto del verbale di somma urgenza (art. 163 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.);
- Approvazione della perizia giustificativa di spesa;
- Prenotazione della spesa.

L'anno duemilaventuno il giorno ventidue del mese di dicembre alle ore 14,30 in Castelvetro e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge **con le modalità straordinarie consentite dall'art. 73 del D.L. n. 18 del 17/03/2020**

Presiede l'adunanza il Dott. Enzo Alfano nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

		Pres.	Ass
Alfano Enzo	Sindaco	Presente presso la sede Comunale	
Zizzo Grazia	Assessore	videoconferenza	
Foscari Filippo	Assessore	X	
Mistretta Stefano Maurizio	Assessore	videoconferenza	
Siculiana Antonino Giuseppe	Assessore	videoconferenza	
Licari Numinato Davide	Assessore	videoconferenza	

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gabriele Pecoraro presente presso la sede comunale.

Il Sindaco/Presidente - accertato con l'ausilio del Segretario comunale, il numero legale dei componenti della Giunta presenti in sede e/o in videoconferenza simultanea, nonché **accertato che gli stessi hanno dichiarato che il collegamento in videoconferenza assicura una qualità sufficiente per comprendere gli interventi e constatare le votazioni** - dichiara aperta la seduta e invita la Giunta a trattare l'argomento in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica;
- il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;

ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, recepita con L. R. n. 48/91, modificata con L. R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta deliberativa, come di seguito riportata

Premesso che:

- con nota prot. n. 505 del 23.08.2021, assunta al protocollo generale dell'Ente in pari data al n. 32998, la Società Ecotecnica s.r.l. con sede in Mazara del Vallo (TP), via John Kennedy n. 23, gestore tecnico operativo dell'impianto di depurazione comunale sito in Marinella di Selinunte via Del Cantone, ha comunicato che il sito ove esiste il depuratore *"è stato interessato da notevole smottamento franoso che ha fatto scivolare il costone rivierasco verso il mare provocando la rottura di pozzetti e tubazioni che dall'impianto, attraversando il costone, portano il refluo depurato alla condotta di scarico a mare"*;
- della grave problematica è stata allertata per le vie brevi la Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo per la definizione delle azioni finalizzate alla salvaguardia dell'incolumità e della sicurezza pubblica, la quale ha effettuato nella stessa giornata, congiuntamente all'amministrazione, a personale della VI Direzione "Servizi a Rete e Ambientali" dell'Ente e alla stessa società Ecotecnica s.r.l., dedicato sopralluogo nell'impianto e lungo il versante oggetto dello smottamento franoso che giunge nello specchio acqueo antistante il depuratore;
- come asserito nella comunicazione del gestore dell'impianto (Ecotecnica s.r.l.) in atto le acque depurate, a causa dei danni subiti dalla condotta di scarico e dei pozzetti di raccordo, venivano sversati in superficie lungo il versante posto tra la recinzione dell'impianto e lo specchio acqueo prospiciente;
- con Ordinanza Sindacale n. 35 del 10/05/2021 era stato già disposto di divieto di balneazione e di pesca lungo il tratto dello specchio acqueo antistante il depuratore;
- allo scopo di evitare una situazione di danno o di pericolo e, di conseguenza salvaguardare la salute, incolumità e la sicurezza pubblica, con Ordinanza Sindacale n. 61 del 24.08.2021 è stato posto il divieto di transito e stazionamento lungo la costa marina (spiaggia e versante fino all'impianto) prospiciente il depuratore, estendendo il divieto per una distanza di 80 metri dai lati della recinzione che delimita l'impianto;
- l'importanza, la natura nonché la tempestività ad eseguire le lavorazioni non consentivano di ricorrere alle procedure ordinarie;

Ritenuto che l'esecuzione degli interventi, per le motivazioni succitate, si potevano dichiarare di somma urgenza ed indifferibili, si sono attivate le procedure ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e pertanto in data 08/09/2021 è stato redatto un verbale di somma urgenza in considerazione che l'esecuzione degli interventi risultavano essere indifferibili al fine di scongiurare disagi e disservizi alla cittadinanza, nocumento alla pubblica sicurezza nonché evitare ulteriori danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

Rilevato dal verbale di somma urgenza redatto in data 08/09/2021, che per la risoluzione delle problematiche è stata incaricata la ditta La Marmora Giuseppe con sede in Castelvetrano via Palestro n. 17, P. IVA n. 02102450810, che già in precedenza per casi analoghi ha operato proficuamente per l'Ente (all. "A");

Vista la perizia giustificativa di spesa redatta in data 20/12/2021, dalla quale si riscontra che le attività ed i lavori eseguiti dalla ditta La Marmora Giuseppe nonché quelli pianificati nell'immediato con la stessa ditta, ammontano preventivamente, come previsto dall'art. 163, comma 3 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., ad € 2.873,82 di cui € 2.355,59 per lavori ed € 518,23 per somme in amministrazione quale IVA al 22% (all. "B");

Atteso che l'importo complessivamente pari ad € 2.873,82 trova copertura finanziaria alla missione 9, programma 04, titolo 1, macro aggregato 103 (capitolo 8150.21) dell'esercizio finanziario 2022;

Richiamata la Determinazione del Sindaco n. 32 del 31/08/2021 con la quale sono stati prorogati fino al 31/12/2022 gli incarichi ai responsabili delle Direzioni organizzative dell'Ente ed individuare le sostituzioni in caso di assenza o impedimento del Responsabile delle Direzioni e del Segretario Generale;

Ritenuto che debba procedersi alla presa d'atto del verbale di somma urgenza del 08/09/2021 (all. "A") e della perizia giustificativa di spesa (all. "B"), da parte della Giunta Comunale, competente ai sensi della vigente legislazione e dello Statuto comunale;

A voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) **PRENDERE ATTO** del verbale di somma urgenza del 08/09/2021 relativo ai lavori di somma urgenza per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte (all. "A").
- 2) **APPROVARE** la perizia giustificativa di spesa, redatta in data 20/12/2021, relativa ai lavori di somma urgenza riguardanti gli interventi eseguiti dalla ditta La Marmora Giuseppe con sede in Castelvetrano via Palestro n. 17, P. IVA n. 02102450810, per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte (all. "B").
- 3) **DARE ATTO** che gli interventi eseguiti sono riconducibili alla fattispecie prevista dall'art. 163 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., poiché tutto quanto è stato disposto al fine di evitare e scongiurare pericoli per la

pubblica incolumità, problematiche dal punto di vista igienico-sanitario nonché causare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente, e che gli stessi sono stati eseguiti nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Comunale.

- 4) **PRENDERE ATTO** che i lavori eseguiti hanno comportato una spesa complessiva pari ad € 2.873,82 di cui € 2.355,59 per lavori ed € 518,23 per somme in amministrazione (IVA al 22%).
- 5) **PRENOTARE**, ai sensi dell'art. 163, 183 e 250 del D.lgs 267/2000, la spesa di € 2.873,82 come di seguito riportato alla missione 9, programma 04, titolo 1, macro aggregato 103 (capitolo 8150.21) dell'esercizio finanziario 2022.
- 6) **DARE MANDATO** al Responsabile della VI Direzione Organizzativa di procedere al compimento di tutti i susseguenti e necessari atti, scaturenti dall'approvazione della presente atto.
- 7) **DARE ATTO** che la presente delibera comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente.
- 8) **ATTESTARE** la regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa.
- 9) **DICHIARARE** la presente immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12, comma 2 della L.R. 44/1991.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO

F.to Enzo Alfano

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Filippo Foscari

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Gabriele Pecoraro

DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L. R. 44/91

Castelvetrano, li 22/12/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Gabriele Pecoraro

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del
messo comunale, che la presente deliberazione è stata
pubblicata all'Albo Pretorio

dal _____ al _____

Castelvetrano, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla relativa
pubblicazione

IL SEGRETARIO COMUNALE



CITTÀ DI CASTELVETRANO
Libero Consorzio Comunale di Trapani

DIREZIONE VI
Servizi a rete e Ambientali

PROPOSTA
DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte.

- Presa d'atto del verbale di somma urgenza (art. 163 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.);
- Approvazione della perizia giustificativa di spesa;
- Prenotazione della spesa.

Esaminata ed approvata dalla Giunta Municipale
Il 22/12/2021

con deliberazione n. 314

Dichiara immediata esecutiva ai sensi dell'art. 12 co. 2° della L. R. 44/91:

-
- SI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO
Per quanto concerne la regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità ed alla correttezza dell'azione amministrativa esprime parere: Favorevole

Li 21/12/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Vincenzo Caime
F.to Vincenzo Caime

Data 21/12/2021 IL RESPONSABILE
Dott. Vincenzo Caime
F.to Vincenzo Caime

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA
Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere:
Favorevole e ne attesta la copertura finanziaria

Data 22/12/2021 IL RESPONSABILE
Dott. Andrea Antonino Di Como
F.to Andrea Antonino Di Como

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

SOMMA DA IMPEGNARE CON LA PRESENTE PROPOSTA € 2.873,32

AL CAP. 8150/21 IPR N. 667

Data, 22/12/2021

IL RESPONSABILE
F.to Maurizio Barresi

II Responsabile della VI Direzione “Servizi a Rete e Ambientali”

Ai sensi dell’art. 6 della L. 241/90, dell’art. 5 della L.R. 10/91, del regolamento comunale di organizzazione e delle norme per la prevenzione della corruzione e delle illegalità, propone l’adozione della seguente Determinazione, di cui ne attesta la regolarità e la correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando, contestualmente, l’insussistenza di ipotesi di conflitto d’interessi;

Premesso che:

- con nota prot. n. 505 del 23.08.2021, assunta al protocollo generale dell’Ente in pari data al n. 32998, la Società Ecotecnica s.r.l. con sede in Mazara del Vallo (TP), via John Kennedy n. 23, gestore tecnico operativo dell’impianto di depurazione comunale sito in Marinella di Selinunte via Del Cantone, ha comunicato che il sito ove esiste il depuratore “è stato interessato da notevole smottamento franoso che ha fatto scivolare il costone rivierasco verso il mare provocando la rottura di pozzetti e tubazioni che dall’impianto, attraversando il costone, portano il refluo depurato alla condotta di scarico a mare”;
- della grave problematica è stata allertata per le vie brevi la Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo per la definizione delle azioni finalizzate alla salvaguardia dell’incolumità e della sicurezza pubblica, la quale ha effettuato nella stessa giornata, congiuntamente all’amministrazione, a personale della VI Direzione “Servizi a Rete e Ambientali” dell’Ente e alla stessa società Ecotecnica s.r.l., dedicato sopralluogo nell’impianto e lungo il versante oggetto dello smottamento franoso che giunge nello specchio acqueo antistante il depuratore;
- come asserito nella comunicazione del gestore dell’impianto (Ecotecnica s.r.l.) in atto le acque depurate, a causa dei danni subiti dalla condotta di scarico e dei pozzetti di raccordo, venivano sversati in superficie lungo il versante posto tra la recinzione dell’impianto e lo specchio acqueo prospiciente;
- con Ordinanza Sindacale n. 35 del 10/05/2021 era stato già disposto di divieto di balneazione e di pesca lungo il tratto dello specchio acqueo antistante il depuratore;
- allo scopo di evitare una situazione di danno o di pericolo e, di conseguenza salvaguardare la salute, incolumità e la sicurezza pubblica, con Ordinanza Sindacale n. 61 del 24.08.2021 è stato posto il divieto di transito e stazionamento lungo la costa marina (spiaggia e versante fino all’impianto) prospiciente il depuratore, estendendo il divieto per una distanza di 80 metri dai lati della recinzione che delimita l’impianto;
- l’importanza, la natura nonché la tempestività ad eseguire le lavorazioni non consentivano di ricorrere alle procedure ordinarie;

Ritenuto che l’esecuzione degli interventi, per le motivazioni succitate, si potevano dichiarare di somma urgenza ed indifferibili, si sono attivate le procedure ai sensi dell’art. 163 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e pertanto in data 08/09/2021 è stato redatto un verbale di somma urgenza in considerazione che l’esecuzione degli interventi risultavano essere indifferibili al fine di scongiurare disagi e disservizi alla cittadinanza, nocimento alla pubblica sicurezza nonché evitare ulteriori danni patrimoniali certi e gravi all’Ente.

Rilevato dal verbale di somma urgenza redatto in data 08/09/2021, che per la risoluzione delle problematiche è stata incaricata la ditta La Marmora Giuseppe con sede in Castelvetro via Palestro n. 17, P. IVA n. 02102450810, che già in precedenza per casi analoghi ha operato proficuamente per l’Ente (all. “A”);

Vista la perizia giustificativa di spesa redatta in data 20/12/2021, dalla quale si riscontra che le attività ed i lavori eseguiti dalla ditta La Marmora Giuseppe nonché quelli pianificati nell’immediato con la stessa ditta, ammontano preventivamente, come previsto dall’art. 163, comma 3 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., ad € 2.873,82 di cui € 2.355,59 per lavori ed € 518,23 per somme in amministrazione quale IVA al 22% (all. “B”);

Atteso che l’importo complessivamente pari ad € 2.873,82 trova copertura finanziaria alla missione 9, programma 04, titolo 1, macro aggregato 103 (capitolo 8150.21) dell’esercizio finanziario 2022;

Richiamata la Determinazione del Sindaco n. 32 del 31/08/2021 con la quale sono stati prorogati fino al 31/12/2022 gli incarichi ai responsabili delle Direzioni organizzative dell’Ente ed individuare le sostituzioni in caso di assenza o impedimento dei Responsabili delle Direzioni e del Segretario Generale;

Ritenuto che debba procedersi alla presa d’atto del verbale di somma urgenza del 08/09/2021 (all. “A”) e della perizia giustificativa di spesa (all. “B”), da parte della Giunta Comunale, competente ai sensi della vigente legislazione e dello Statuto comunale;

A voti unanimi espressi nei modi di legge

PROPONE

Alla Giunta Municipale

per quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente ripetuto e trascritto

- 1) **PRENDERE ATTO** del verbale di somma urgenza del 08/09/2021 relativo ai lavori di somma urgenza per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall’impianto di depurazione di Marinella di Selinunte (all. “A”).
- 2) **APPROVARE** la perizia giustificativa di spesa, redatta in data 20/12/2021, relativa ai lavori di somma urgenza riguardanti gli interventi eseguiti dalla ditta La Marmora Giuseppe con sede in Castelvetro via Palestro n. 17, P. IVA n. 02102450810, per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall’impianto di depurazione di Marinella di Selinunte (all. “B”).

- 3) **DARE ATTO** che gli interventi eseguiti sono riconducibili alla fattispecie prevista dall'art. 163 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., poiché tutto quanto è stato disposto al fine di evitare e scongiurare pericoli per la pubblica incolumità, problematiche dal punto di vista igienico-sanitario nonché causare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente, e che gli stessi sono stati eseguiti nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Comunale.
- 4) **PRENDERE ATTO** che i lavori eseguiti hanno comportato una spesa complessiva pari ad € 2.873,82 di cui € 2.355,59 per lavori ed € 518,23 per somme in amministrazione (IVA al 22%).
- 5) **PRENOTARE**, ai sensi dell'art. 163, 183 e 250 del D.lgs 267/2000, la spesa di € 2.873,82 come di seguito riportato alla missione 9, programma 04, titolo 1, macro aggregato 103 (capitolo 8150.21) dell'esercizio finanziario 2022.
- 6) **DARE MANDATO** al Responsabile della VI Direzione Organizzativa di procedere al compimento di tutti i susseguenti e necessari atti, scaturenti dall'approvazione della presente atto.
- 7) **DARE ATTO** che la presente delibera comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente.
- 8) **ATTESTARE** la regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa.
- 9) **DICHIARARE** la presente immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12, comma 2 della L.R. 44/1991.

IL RESPONSABILE DELLA VI DIREZIONE

Dott. Vincenzo Caime

F.to Vincenzo Caime



VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 163 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)

L'anno 2021 (duemilaventuno) il giorno 8 (otto) del mese di settembre in Castelvetrano.

Premesso che:

- con nota prot. n. 505 del 23.08.2021, assunta al protocollo generale dell'Ente in pari data al n. 32998, la Società Ecotecnica s.r.l. con sede in Mazara del Vallo (TP), via John Kennedy n. 23, in atto gestore tecnico operativo dell'impianto di depurazione comunale sito in Marinella di Selinunte via Del Cantone, ha comunicato che il sito ove esiste il depuratore "è stato interessato da notevole smottamento franoso che ha fatto scivolare il costone rivierasco verso il mare provocando la rottura di pozzetti e tubazioni che dall'impianto, attraversando il costone, portano il refluo depurato alla condotta di scarico a mare;
- è stata allertata per le vie brevi della grave problematica la Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo per la definizione delle azioni finalizzate alla salvaguardia dell'incolumità e della sicurezza pubblica, la quale ha effettuato nella stessa giornata, congiuntamente all'amministrazione, a personale della VI Direzione "Servizi a Rete e Ambientali" dell'Ente e alla stessa società Ecotecnica s.r.l., dedicato sopralluogo nell'impianto e, altresì, sotto il versante oggetto dello smottamento franoso che giunge nello specchio acqueo antistante il depuratore;
- come asserito nella comunicazione del gestore dell'impianto (Ecotecnica s.r.l.) in atto il refluo all'uscita del depuratore, a causa dei danni subiti dalla condotta di scarico e dei pozzetti di raccordo, viene sversato sul costone rivierasco, pertanto, in superficie;
- in atto la costa marina, nel tratto dello specchio acqueo antistante il depuratore, è interdetta alla balneazione e al divieto di pesca giusta ordinanza sindacale n. 35 del 10.05.2021;
- ricorrendo i presupposti di diritto e le ragioni oggettive per definire il procedimento amministrativo allo scopo di evitare una situazione di danno o di pericolo e, di conseguenza salvaguardare la salute, incolumità e la sicurezza pubblica, con Ordinanza Sindacale n. 61 del 24.08.2021 è stato posto il divieto di transito e stazionamento lungo la costa marina (spiaggia e versante fino all'impianto) prospiciente il depuratore, estendendo il divieto per una distanza di mt. 80 dai lati della recinzione che delimita l'impianto;
- con la superiore ordinanza è stato mantenuto il divieto di balneazione e di pesca lungo la costa marina nel tratto dello specchio acqueo interessato, mentre la Capitaneria di Porto, coinvolta nel procedimento dal Comune, ha provveduto all'emanazione di specifica ordinanza di interdizione alla navigazione dello specchio acqueo fino a una distanza di mt. 50 dalla battigia;
- il gestore dell'impianto di depurazione Ecotecnica S.R.L., con nota acquisita al protocollo generale dell'Ente in data 06.09.2021 al n. 34567, ha comunicato, a seguito di video ispezione (servizio disposto dal Comune), che la condotta di scarico sita sul versante esterno alla recinzione del depuratore (lato mare) risulta in un primo tratto schiacciata e, ad una distanza di circa 4 metri, danneggiata a causa di un cedimento strutturale;
- con la superiore nota la società ha comunicato, altresì, che la condotta di scarico, posta fuori dall'area dell'impianto non è di propria competenza e che il sito dove dovrebbe essere effettuato l'intervento di ripristino della condotta non risulta in sicurezza;

Rilevato l'impossibilità di risolvere la problematica con il gestore dell'impianto di depurazione e non avendo al momento alcuna ditta contrattualizzata con l'Ente per la specificità dell'intervento;

Ritenuto urgente ed indifferibile procedere nella esecuzione di tutte le necessarie attività propedeutiche ad individuare e successivamente ad eseguire i lavori necessari a ripristinare la condotta;



Ritenuto, altresì, che l'esecuzione degli interventi presunti, ed altri imprevisti ed imprevedibili che si potrebbero verificare in corso d'opera, ai sensi dell'art. 163 del D.lgs n. 18.04.2016, n. 50 si possono dichiarare di "somma urgenza" ed indifferibili al fine di scongiurare danni di qualsiasi genere e natura, nocimento alla pubblica sicurezza, problematiche igienico-sanitarie ed ambientali che potrebbero recare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente;

Contattata ai fini sopra richiamati la ditta "La Marmora Giuseppe", con sede in Castelvetrano, via Palestro n. 17, P.Iva 02102450810, che in precedenza per casi analoghi nello stesso sito di intervento (la ditta conosce profondamente il sito e l'impianto) ha operato proficuamente per il Comune, che dopo sopralluogo dedicato ha accertato che gli interventi possono essere effettuati, previo realizzazione di opere provvisoriale, in sicurezza e, pertanto, si è dichiarata disponibile all'esecuzione delle criticità sopra descritte.

I lavori, condotti sotto la direzione del personale della VI Direzione, a causa della loro natura e specificità, non risultano preventivamente quantificabili.

Per la contabilità dei lavori eseguiti si applica il comma 3, art. 163 del D.lgs 50/2016 e s.m.i.

I prezzi da adottare saranno:

- riferiti a interventi analoghi;
- desunti dal prezzario unico regionale LL.PP. in Sicilia;
- desunti da specifiche analisi.

L'impresa, con la sottoscrizione del presente verbale, accetta l'esecuzione dei lavori ed in particolare dichiara:

- Di obbligarsi ad eseguire sin d'ora i lavori ordinati e ulteriormente delucidati verbalmente sotto la direzione del personale tecnico comunale della VI Direzione;
- Di impegnarsi al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- Di essere a conoscenza che l'affidamento dei lavori predetti comporterà per la stessa l'onere di tutte le spese necessarie per mettere in sicurezza le aree oggetto dei lavori nonché ultimare gli stessi (realizzazione di opere provvisoriale e delimitazione delle aree con adeguata segnaletica diurna e notturna).

Ai sensi del 4° comma dell'art. 163 del D.lgs 18.04.2016, n. 50 e s.m.i., entro dieci giorni dalla data del presente verbale di somma urgenza sarà redatta una perizia giustificativa dei lavori eseguiti o da eseguire, utilizzando i prezzi come sopra evidenziato e sarà trasmessa, unitamente al presente verbale, all'A.C. (stazione appaltante) che provvederà alla copertura finanziaria della stessa e alla relativa presa d'atto.

L'Impresa

(Sig. La Marmora Giuseppe)

Il Responsabile della VI Direzione

(Dott. Vincenzo Caiame)



Al "B"

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Oggetto: lavori di somma urgenza per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte.

(Art. 163 del D.lgs 50 del 18/04/2016 e s.m.i.)

Premesso che:

- nel corso del sopralluogo espletato nelle ore pomeridiane del 18/08/2021 presso l'impianto di depurazione sito in via Del Cantone a Marinella di Selinunte è stato accertato a valle del suddetto impianto, in prossimità della condotta di scarico acque bianche, lo scorrere di acque con sbocco direttamente a mare;
- con ordine di servizio n. 2 del 19/08/2021 veniva disposto alla società gestore dell'impianto, Ecotecnica s.r.l. di Mazara del Vallo, oltre che individuare la provenienza delle acque ed eventualmente accertati danni alle infrastrutture di procedere all'esecuzione di tutte le lavorazioni atti a ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto;
- in data 20/08/2021, a seguito sopralluogo personale tecnico dell'Ente accertava che la fuoriuscita delle acque avveniva immediatamente a valle della recinzione dell'impianto, pertanto con ordine di servizio n. 3 del 20/08/2021 veniva disposto alla ditta gestore di procedere alle lavorazioni e/o opere onde evitare il perdurare della problematica nonché necessari a ripristinare il corretto smaltimento delle acque;
- con nota prot. n. 505 del 23/08/2021, assunta al protocollo generale dell'Ente in pari data al n. 32998, la Società Ecotecnica s.r.l. con sede in Mazara del Vallo (TP), via John Kennedy n. 23, in atto gestore tecnico operativo dell'impianto di depurazione comunale sito in Marinella di Selinunte via Del Cantone, ha comunicato che il sito ove esiste il depuratore "è stato interessato da notevole smottamento franoso che ha fatto scivolare il costone rivierasco verso il mare provocando la rottura di pozzetti e tubazioni che dall'impianto, attraversando il costone, portano il refluo depurato alla condotta di scarico a mare;
- con Ordinanza Sindacale n. 61 del 24/08/2021, per salvaguardare la pubblica incolumità delle persone, è stato posto il divieto di transito e stazionamento lungo la costa marina (spiaggia e versante fino all'impianto) prospiciente il depuratore, estendendo il divieto per una distanza di 80 metri dai lati della recinzione che delimita l'impianto;
- con la superiore ordinanza è stato mantenuto il divieto di balneazione e di pesca lungo la costa marina nel tratto dello specchio acqueo interessato; mentre la Capitaneria di Porto, coinvolta nel procedimento



dal Comune, ha provveduto all'emanazione di specifica ordinanza di interdizione alla navigazione dello specchio acqueo fino a una distanza di 50 metri dalla battigia;

- la ditta gestore dell'impianto di depurazione Ecotecnica S.R.L., con nota acquisita al protocollo generale dell'Ente in data 06/09/2021 al n. 34567, ha comunicato, a seguito di video ispezione (servizio disposto dal Comune), che la condotta di scarico sita sul versante esterno alla recinzione del depuratore (lato mare) risulta in un primo tratto schiacciata e, ad una distanza di circa 4 metri, danneggiata a causa di un cedimento strutturale;
- con la superiore nota la società ha comunicato, altresì, che la condotta di scarico, posta fuori dall'area dell'impianto non è di propria competenza e che il sito dove dovrebbe essere effettuato l'intervento di ripristino della condotta non risulta in sicurezza;

Rilevato l'impossibilità di risolvere la problematica con il gestore dell'impianto di depurazione e non avendo al momento alcuna ditta contrattualizzata con l'Ente per la specificità dell'intervento;

Ritenute urgente ed indifferibile procedere nella esecuzione di tutte le necessarie attività propedeutiche ad individuare e successivamente ad eseguire i lavori necessari a ripristinare la condotta;

Accertato che a causa della fitta vegetazione e del pendio scosceso risultava impossibile accedere all'area in cui insiste la condotta di scarico delle acque depurate, che si diparte dalla vasca di accumulo ubicata all'interno dell'impianto di depurazione;

Ritenuto pertanto necessario procedere alla bonifica dell'area attraverso l'eliminazione della vegetazione infestante e la creazione di un idoneo percorso per potere individuare il danno occorso e successivamente intervenire;

Ritenuto opportuno per la risoluzione della problematica, stante che il mancato intervento può provocare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente, effettuare un intervento di somma urgenza affidando i lavori a ditta che abbia la capacità tecnica, l'attrezzatura necessaria e pertanto sempre in data 08/09/2021 è stato redatto un verbale di somma urgenza;

- i lavori sono stati affidati alla ditta La Marmora Giuseppe con sede in Castelvetrano via Palestro n. 17, P. IVA n. 02102450810, la quale si è dichiarata immediatamente disponibile di effettuare i lavori;

I lavori eseguiti sono quelli di seguito descritti:

- 1) pulizia, attraverso la discerbatura e decespugliamento della vegetazione infestante di qualsiasi tipo, dell'area posta ad ovest e sud a confine con l'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necessaria per consentire il ripristino della linea di scarico a mare delle acque depurate. Il



lavoro altresì è necessario per l'ispezione della condotta linea acque bianche che dalla via Dei Cantone arriva fino allo sbocco a mare.

- 2) Realizzazione di una pista praticabile per consentire l'accesso all'area posta ad ovest e a sud a confine con l'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necessaria per consentire il ripristino della linea di scarico a mare delle acque depurate;
- 3) Collocazione di pozzetto per fognatura del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni di cm 80x80x80 munito di chiusino anch'esso in cemento vibrato, per il collegamento tra la tubazione esistente e la nuova tubazione;
- 4) Collocazione di tubazione in polietilene alta densità del diametro di 400 mm per lo scarico al pozzetto esistente;
- 5) Esecuzione di opere murarie per il collegamento delle tubazioni ai pozzetti.

Tutte le attività sono state eseguite con carattere di urgenza per risolvere problematiche di carattere ambientali ed igienico-sanitario. Altresì i lavori, del tipo tampona, sono stati notevolmente rallentati a causa delle continue avverse condizioni meteorologiche che a causa delle persistenti piogge, della natura del terreno (argilloso) e la conformazione (pendio scosceso) non consentivano in sicurezza l'accesso ai luoghi e pertanto una celere esecuzione degli stessi.

I lavori eseguiti e pianificati nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Comunale, sono riferiti a quelli di cui al verbale di somma urgenza del 08/09/2021, poiché la mancata esecuzione degli stessi potrebbero arrecare danni certi e gravi all'Ente.

Per l'esecuzione di tutte le opere succitate, come da computo consuntivo allegato, è stata contabilizzata una spesa per lavori pari ad € 2.944,49.

Come previsto dal 3° comma dell'art. 163 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., l'importo delle lavorazioni dovrà essere ridotto del 20%.

Pertanto la somma prevista da corrispondere all'impresa per tutte le lavorazioni succitate, come da quadro economico allegato, ammonta ad € 2.873,82 di cui € 2.355,59 per lavori ed € 518,23 per IVA al 22%.

I prezzi adottati sono:

- riferiti a interventi analoghi;
- desunti dal prezzario unico regionale per i lavori pubblici in Sicilia;
- desunti da specifiche analisi. Le analisi sono state redatte adottando: i costi unitari per la manodopera, i materiali, e i noli reperiti dall'ultima tabella aggiornata dal Ministero delle Infrastrutture e dei



**CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**VI DIREZIONE
ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e
Servizi Ambientali"**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

Trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria - bimestre rilevato maggio – giugno 2020, costi approvati nella seduta del 19 ottobre 2020, relativamente alle opere edili.

Si allega:

- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi;
- Computo metrico;
- Quadro economico;
- Repertorio fotografico.

Castelvetro, 20/12/2021

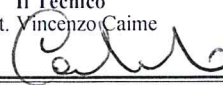
Il Responsabile della VI Direzione
Dott. Vincenzo Caime

ELENCO PREZZI

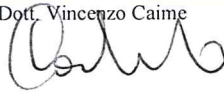
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 13.03.04.004	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrate e scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40°C di temperatura massima permanente. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato secondo UNI-CEI-EN 45011 Società di Certificazione riconosciuta. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm - D interno 375,2 mm euro (settantaotto/62)	m	78,62
Nr. 2' AN.01	Pulizia, attraverso la discerbatura e decespugliamento della vegetazione infestante di qualsiasi tipo dell'area posta ad ovest e a sud a confine con l'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necessaria per consentire il ripristino della linea di scarico a mare delle acque depurate. Il lavoro altresì è necessario per l'ispezione della condotta linea acque bianche che dalla via Del Cantone arriva fino allo sbocco a mare. L'intervento, che dovrà essere eseguito secondo le indicazioni del personale tecnico dell'Ente, dovrà consentire l'accesso ai siti interessati e la messa a vista di tutti i manufatti esistenti lungo il tracciato indicato nel corso del sopralluogo. Il lavoro dovrà essere effettuato con idoneo mezzo meccanico compresa l'assistenza di un manovale dotato di adeguata attrezzatura minuta. E' compreso nel prezzo l'uso dell'attrezzatura manuale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni. euro (ottantasei/61)	h	86,61
Nr. 3 AN.02	Realizzazione di una pista praticabile per consentire l'accesso all'area posta ad ovest e a sud a confine dell'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necessaria per consentire il ripristino della linea di scarico a mare delle acque depurate. Il lavoro altresì è necessario per l'ispezione della condotta linea acque bianche che dalla via Del Cantone arriva fino allo sbocco a mare. L'intervento da eseguirsi, secondo le indicazioni del personale tecnico incaricato dell'Ente, dovrà consentire la realizzazione di un adeguato percorso, non accidentato, che, con lievi livellamenti e senza alterare la naturale conformazione della scarpata, risulterà di pendenza quasi uniforme e privo di dislivelli idoneo per consentire i successivi interventi. I lavori dovranno essere effettuati con idoneo mezzo meccanico (miniescavatore) ed è compresa l'assistenza di un manovale onde evitare danneggiamenti alle infrastrutture esistenti nonché per fornire all'operatore del mezzo le necessarie indicazioni in materia di sicurezza. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni. euro (novantasette/86)	h	97,86
Nr. 4 AN.03	Fornitura e collocazione di pozzetto per fognatura del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni di cm 80x80x80, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm. 15, completo di soletta in cemento vibrato. E' compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte. euro (duecentodiciassette/68)	cadauno	217,08
Nr. 5 AN.04	Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minute, per l'esecuzione di lavori in economia che secondo la tipologia non sono quantificabili a misura, consistenti nella posa su terreno del tubo, le opere murarie per l'innesto e la successiva sigillatura del tubo al pozzetto esistente, nonché due innesti del vecchio tubo e del nuovo tubo al pozzetto collocato in precedenza. Sono comprese altresì le necessarie ed opportune opere provvisoriale e di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantatre/95)	€/h	73,95
Nr. 6 Attrezzi manuali	Rastello, forbici, troncaremi, falce, scope, etc. euro (due/50)	h	2,50
Nr. 7 Miniescavato re	Miniescavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere provvisto di benna, lama, e martello compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 30 kW. euro (cinquantacinque/00)	h	55,00
Nr. 8 Motosega	Motosega a catena dentata con motore a scoppio di potenza 4,5 HP (3,4 kW) con lama 45 cm ca., o motosega a catena dentata con motore a scoppio di potenza non inferiore a 0,9 kW, con asta telescopica di almeno 2 metri, lama 25 cm ca., compreso ricambi, carburante, lubrificante, materiale di consumo, data perfettamente funzionante, escluso operatore. euro (uno/50)	h	1,50
Nr. 9 O.C.	Operaio comune (1° livello). euro (ventitre/28)	h	23,28
Nr. 10 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello). euro (venticinque/88)	h	25,88
Nr. 11 Oneri vari	Oneri vari per ripristini di modeste entità a seguito interventi (cemento, sabbia e acqua). euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 12 Pozzetto 80x80x80	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 80x80x80, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm. 15, completo di soletta carrabile. euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 13 Trinciatrice	Trinciatrice applicata a braccio al miniescavatore, compreso nel prezzo, di potenza non inferiore a 29,5 kW dato funzionante compreso operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere. euro (quarantacinque/00)	h	45,00

Data, 20/12/2021


Il Tecnico
Dott. Vincenzo Caime



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AN.01	<p>Pulizia, attraverso la disceratura e decespugliamento della vegetazione infestante di qualsiasi tipo dell'area posta ad ovest e a sud a confine con l'impianto di depurazione acque reflue, opera manuale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h</p> <p>(E) [Trinciatrice] Trinciatrice applicata a braccio al miniescavatore, compreso ... h</p> <p>(E) [Attrezzi manuali] Rastello, forbici, troncaremi, falce, scope, etc. h</p> <p>(E) [Motosega] Motosega a catena dentata con motore a scoppio di potenza 4, ... h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,250</p> <p>0,250</p>	<p>23,28</p> <p>45,00</p> <p>2,50</p> <p>1,50</p>	<p>23,28</p> <p>45,00</p> <p>0,63</p> <p>0,38</p>	<p>MDO</p> <p>NL</p> <p>NL</p> <p>NL</p>
	Sommano euro			69,29	
	Spese Generali 13,64% euro			9,45	
	Sommano euro			78,74	
	Utili Impresa 10% euro			7,87	
	TOTALE euro / h			86,61	
Nr. 2 AN.02	<p>Realizzazione di una pista praticabile per consentire l'accesso all'area posta ad ovest e a sud a confine dell'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necessario nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h</p> <p>(E) [Miniescavatore] Miniescavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, ... h</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>23,28</p> <p>55,00</p>	<p>23,28</p> <p>55,00</p>	<p>MDO</p> <p>NL</p>
	Sommano euro			78,28	
	Spese Generali 13,64% euro			10,68	
	Sommano euro			88,96	
	Utili Impresa 10% euro			8,90	
	TOTALE euro / h			97,86	
Nr. 3 AN.03	<p>Fornitura e collocazione di pozzetto per fognatura del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni di cm 80x80x80, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm. ... onere e il successivo ricolmamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Pozzetto 80x80x80] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 80x80 ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cadauno</p> <p>(E) [Miniescavatore] Miniescavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, ... h</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h</p>	<p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>0,500</p>	<p>135,00</p> <p>55,00</p> <p>23,28</p>	<p>135,00</p> <p>27,50</p> <p>11,64</p>	<p>--</p> <p>NL</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			174,14	
	Spese Generali 13,64% euro			23,75	
	Sommano euro			197,89	
	Utili Impresa 10% euro			19,79	
	TOTALE euro / cadauno			217,68	
Nr. 4 AN.04	<p>Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minime, per l'esecuzione di lavori in economia che secondo la tipologia non sono quantificabili a misura, con ... opportune opere provvisorie e di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h</p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristini di modeste entità a seguito interventi a corpo</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>23,28</p> <p>25,88</p> <p>10,00</p>	<p>23,28</p> <p>25,88</p> <p>10,00</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			59,16	
	Spese Generali 13,64% euro			8,07	
	A RIPORTARE			67,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 5 Attrezzi manuali	Rastello, forbici, troncaremi, falce, scope, etc. euro / h			2,50	
Nr. 6 Miniescavatore	Miniescavatore cingolato in condizioni di piena efficienza, fornito in cantiere provvisto di benna, lama, e martello compreso operatore, carburante e lubrificante. Potenza non inferiore a 30 kW. euro / h			55,00	
Nr. 7 Motosega	Motosega a catena dentata con motore a scoppio di potenza 4,5 HP (3,4 kW) con lama 45 cm ca., o motosega a catena dentata con motore a scoppio di potenza non inferiore a 0,9 kW, completa, compresi ricambi, carburante, lubrificante, materiale di consumo, data perfettamente funzionante, escluso operatore. euro / h			1,50	
Nr. 8 O.C.	Operaio comune (1° livello). euro / h			23,28	
Nr. 9 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello). euro / h			25,88	
Nr. 10 Oneri vari	Oneri vari per ripristini di modeste entità a seguito interventi (cemento, sabbia e acqua). euro / a corpo			10,00	
Nr. 11 Pozzetto 80x80x80	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 80x80x80, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm. 15, completo di soletta carrabile. euro / cadauno			135,00	
Nr. 12 Trinciatrice	Trinciatrice applicata a braccio al miniescavatore, compreso nel prezzo, di potenza non inferiore a 29,5 kW dato funzionante compreso operatore, carburante e lubrificante ed ogni altro onere. euro / h			45,00	
	Data, 20/12/2021				
	Il Tecnico Dott. Vincenzo Caime 				
	A RIPORTARE				

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 AN.01	Pulizia, attraverso la discerbatatura e decespugliamento della vegetazione infestante di qualsiasi tipo dell'area posta ad ovest e a sud a confine con l'impianto di depurazione acque ... ura manuale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni. Intervento eseguito in data 22 settembre 2021				7,000	7,00		
	SOMMANO h					7,00	86,61	606,27
2 AN.02	Realizzazione di una pista praticabile per consentire l'accesso all'area posta ad ovest e a sud a confine dell'impianto di depurazione acque reflue di Marinella di Selinunte necess ... eso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni. Intervento eseguito in data 22 settembre 2021 Intervento eseguito in data 25 settembre 2021				4,000 6,000	4,00 6,00		
	SOMMANO h					10,00	97,86	978,60
3 13.03.04.004	Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pres ... ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm- D interno 375,2 mm Per ripristino condotta di scarico		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	78,62	550,34
4 AN.03	Fornitura e collocazione di pozzetto per fognatura del tipo prefabbricato in cemento vibrato, delle dimensioni di cm 80x80x80, pareti esterne dello spessore di cm 10 e fondo da cm ... rente e il successivo ricolmamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	217,68	217,68
5 AN.04	Squadra tipo di operai, muniti delle necessarie ed idonee attrezzature minute, per l'esecuzione di lavori in economia che secondo la tipologia non sono quantificabili a misura, con ... opportune opere provvisionali e di sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO €/h					8,00	73,95	591,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'944,49
	T O T A L E euro							2'944,49
	Data, 20/12/2021							
	Il Tecnico Dot. Vincenzo Caime 							
	A RIPORTARE							

QUADRO ECONOMICO

relativo ai lavori di somma urgenza (art. 163 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.) per il ripristino della condotta di scarico delle acque depurate provenienti dall'impianto di depurazione di Marinella di Selinunte

DESCRIZIONE

Importo Lavori	€	2 944,49	
a detrarre il 20% (3° comma dell'art. 163 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.)	€	<u>588,90</u>	
	€	2 355,59	€ 2 355,59
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori (22%)	€	518,23	€ <u>518,23</u>
		AMMONTARE COMPLESSIVO	€ 2 873,82

Castelvetrano, 20/12/2021

Il Responsabile della Direzione VI
Dott. Vincenzo Caime





**CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

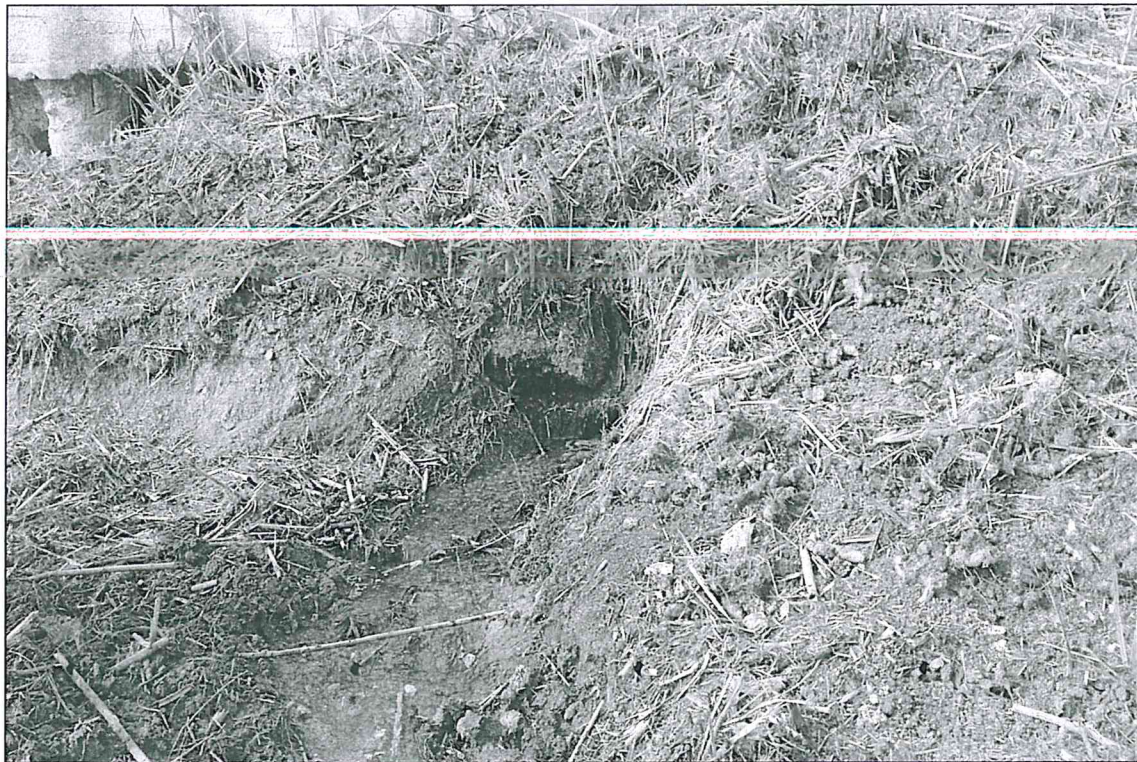
**VI DIREZIONE
ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e
Servizi Ambientali"**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA CONDOTTA DI SCARICO DELLE ACQUE DEFURATE PROVENIENTI DALL'IMPIANTO DI DEFURAZIONE DI MARINELLA DI SELINUNTE.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





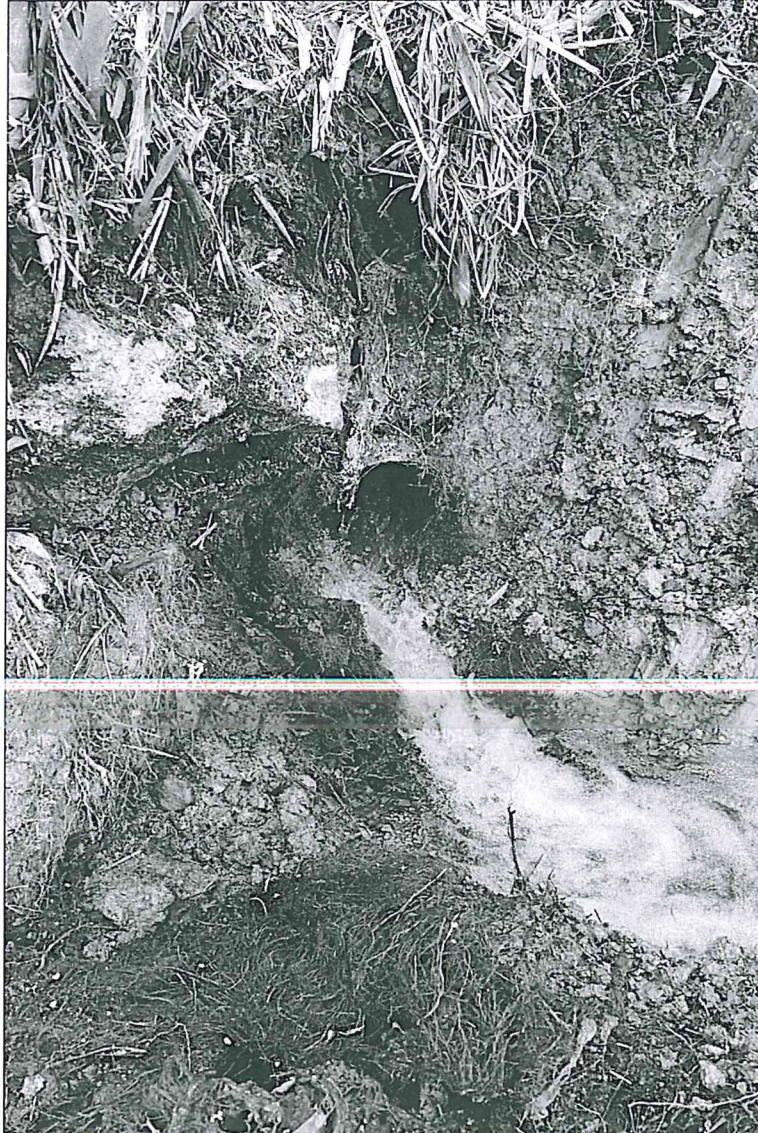
**CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**VI DIREZIONE
ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e
Servizi Ambientali"**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7





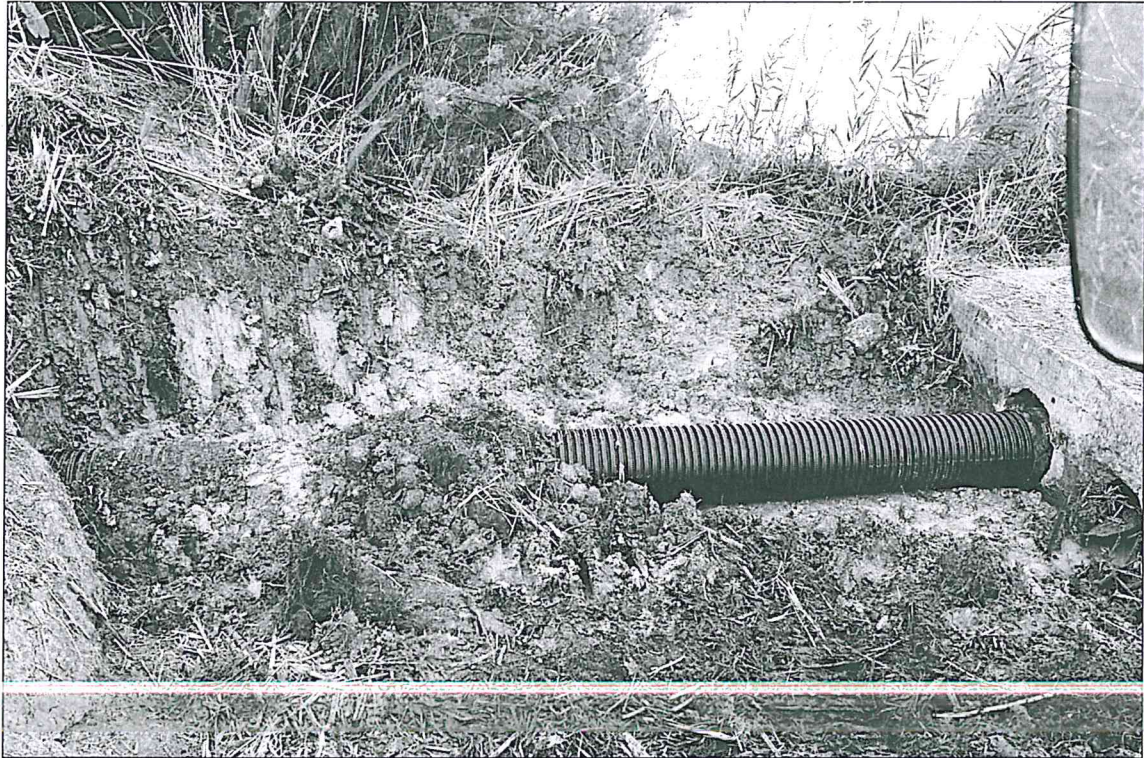
**CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**VI DIREZIONE
ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e
Servizi Ambientali"**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7





**CITTÀ DI
CASTELVETRANO
SELINUNTE**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

**VI DIREZIONE
ORGANIZZATIVA
"Servizi a Rete e
Servizi Ambientali"**

Codice Fiscale 8100121 081 4

Partita I.V.A. 0029648 081 7

