



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 375/2022

Oggetto: PROPOSTA DELLA G.M. AL C.C. DI REGOLARIZZAZIONE CONTABILE EX ART. 191, COMMA 3 DEL D.LVO 267/2000, DEI VERBALI DI SOMMA URGENZA EX ART. 163 DEL D.LVO N.50/2016, PER L'ELIMINAZIONE DI OSTRUZIONI ALLE RETI FOGNARIE, CEDIMENTI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, PER IL SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE STRADALI E RETI FOGNARIE A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 26 E 30 SETTEMBRE 2022. CIG: Z593827A95 - Z713827A30 - Z2A38279AE - Z3238279E0.

L'anno **2022** il giorno **20** del mese di **ottobre** alle ore **11:15** e seguenti, nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede l'adunanza **TRANCHIDA GIACOMO** nella sua qualità di SINDACO.
Sono rispettivamente presenti ed assenti i Sigg.:

TRANCHIDA GIACOMO	Presente
ABBRUSCATO VINCENZO	Presente
ROMANO ANTONIO MARCO	Presente
PELLEGRINO GIUSEPPE	Presente
VASSALLO ANDREA	Presente collegato da remoto in videoconferenza
LA PORTA GIUSEPPE	Presente collegato da remoto in videoconferenza
BONGIOVANNI FABIO	Presente
D'ALI' ROSALIA	Presente
PATTI ANDREANA MARIA	Assente

Assenti: 1, Patti Andreana Maria.

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE **LE DONNE ANTONIO**.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Il Presidente illustra alla Giunta Comunale la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, predisposta dal Responsabile del procedimento competente per materia nel testo che segue:

Servizio SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Oggetto: PROPOSTA DELLA G.M. AL C.C. DI REGOLARIZZAZIONE CONTABILE EX ART. 191, COMMA 3 DEL D.LVO 267/2000, DEI VERBALI DI SOMMA URGENZA EX ART. 163 DEL D.LVO N.50/2016, PER L'ELIMINAZIONE DI OSTRUZIONI ALLE RETI FOGNARIE, CEDIMENTI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, PER IL SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE STRADALI E RETI FOGNARIE A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 26 E 30 SETTEMBRE 2022. CIG: Z593827A95 - Z713827A30 - Z2A38279AE - Z3238279E0.

Premesso che:

- nelle prime ore del giorno 26 settembre e nella giornata del 30 settembre, il territorio comunale e limitrofo è stato interessato da intense e straordinarie precipitazioni che hanno causato l'allagamento di gran parte della città nonché gravi danni alle attività commerciali cittadine, alle abitazioni civili, ed in genere a tutto il tessuto socio economico;
- a seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco nelle ore immediatamente successive al nubifragio abbattutosi in città, in regime di protezione civile, il Geom. Gaspare Zimmardi ha redatto in data 01/10/2022 e in data 06/10/2022, i verbali di somma urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, per l'esecuzione di interventi di disostruzione di reti fognarie, ripristino di sedi stradali sprofondate, cedimenti vari, e per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie;
- a tal fine, sono state contattate:
 - 1) la Società O.A.S.I. di Zinna Massimo & C. S.a.s. con sede in Trapani nella Via marsala n. 377;
 - 2) la Ditta Di Gaetano Gaetano, con sede in c/da Pietretagliate, Strada Pietretagliate n. 201;
 - 3) la Società G.D.S. Service S.r.l., con sede in Trapani nella Via Eraclea n. 17;
 - 4) la Società Palma autospurghi S.r.l., con sede in Trapani nella Via E. Caruso n. 2/A;
- tutte le Ditte/Società contattate erano in possesso delle attrezzature necessarie e del necessario personale specializzato;
- tutte le Ditte/Società contattate hanno dato disponibilità all'immediato intervento;
- tutti gli interventi previsti risultano dettagliatamente specificati nei verbali di somma urgenza, allegati alla presente;
- in data 01/10/2022 ed in data 06/10/2022, il titolare di P.O. del S.I.I., Geom. Gaspare Zimmardi, ha redatto gli allegati verbali di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 commi 1 e 7 del Nuovo Codice degli Appalti, per affidare alla Società O.A.S.I. di Zinna Massimo & C. S.a.s., alla Ditta Di Gaetano Gaetano, alla Società G.D.S. Service S.r.l. e alla Società Palma autospurghi S.r.l., gli interventi per l'eliminazione di ostruzioni alle reti fognarie, cedimenti delle pavimentazioni stradali e per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie;
- i suddetti verbali di somma urgenza sottoscritti dalle parti in segno di accettazione costituiscono formale affidamento;
- la spesa presuntiva per i lavori è stata quantificata in € 160.000,00 con l'applicazione del ribasso del 20% su tutti i prezzi in elenco, oltre Iva al 22% e somme a disposizione di € 40.000,00, per un totale complessivo di € 200.000,00, come da perizie giustificative redatte sotto forma di relazione tecnica, dal Geom. Gaspare Zimmardi, in data 08/10/2022;
- sono stati acquisiti i relativi CIG, appresso meglio specificati:
 - Z2A38279AE relativo ai lavori affidati alla Società O.A.S.I. di Zinna Massimo & C. S.a.s.;
 - Z593827A95 relativo ai lavori affidati alla Ditta Di Gaetano Gaetano;
 - Z713827A30 relativo ai lavori affidati alla Società G.D.S. Service S.r.l.;
 - Z3238279E0 relativo ai lavori affidati alla Società Palma autospurghi S.r.l.;

Considerato che:

- in base all'art.1, comma 901, della Legge n.145/2018, per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi,
- proposta. n. 5162

su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 63 del 23/05/2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2021/2023;

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 176 del 25/05/2022 è stato approvato il piano esecutivo di gestione (PEG) per gli esercizi finanziari 2021/2023;

- l'art.3, comma 5 sexiesdecies del decreto legge 30 dicembre 2021, n.228, convertito con modificazioni con la legge di conversione 25 febbraio 2022, n.15, ha previsto il differimento al 31 maggio 2022 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2022-2024 da parte degli Enti locali;

- il Decreto del Ministro dell'Interno del 31/05/2022, pubblicato sulla G.U. - Serie Generale n. 127 del 01/06/2022, ha differito al 30/06/2022 il suddetto termine;

- il Ministro dell'Interno, in data 28 giugno 2022, con proprio decreto in corso di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, ha disposto l'ulteriore differimento al 31 luglio 2022 del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 da parte degli Enti locali;

- con Decreto del Ministro dell'Interno del 28/07/2022, è stato ulteriormente prorogato il termine per l'approvazione dei bilanci di previsione degli Enti locali al 31 agosto;

- l'art.163, comma 2, del D. Lgs. n. 267/2000, dispone che: "Nel caso in cui il bilancio di esercizio non sia approvato entro il 31 dicembre e non sia stato autorizzato l'esercizio provvisorio, o il bilancio non sia stato approvato entro i termini previsti ai sensi del comma 3, è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione provvisoria. Nel corso della gestione provvisoria l'Ente può assumere solo obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi, quelle tassativamente regolate dalla legge e quelle necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente. Nel corso della gestione provvisoria l'Ente può disporre pagamenti solo per l'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, per le spese di personale, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni, imposte e tasse, ed, in particolare, per le sole operazioni necessarie ad evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente";

Tutto ciò premesso;

DELIBERA

Per i motivi su esposti che si intendono integralmente riportati, di:

1. prendere atto:

a) dei verbali di somma urgenza redatti, ai sensi degli art. 163 del Nuovo Codice dei Contratti di cui al D. Lgs. 50/2016, dal Geom. Gasparte Zimmardi, con cui lo stesso, in regime di protezione civile, ha affidato gli interventi necessari:

- alla Società O.A.S.I. di Zinna Massimo & C. S.a.s. con sede in Trapani nella Via Marsala n. 377 con cod. fisc. 00628000812, il servizio di pulizia caditoie e reti fognarie, per l'importo complessivo di € 50.000,00;

- alla Ditta Di Gaetano Gaetano, con sede in c/da Pietretagliate, Strada Pietretagliate n. 201, cod. fisc. DGTGTN67H13L331Y, i lavori relativi alle problematiche sulle sedi stradali, per l'importo complessivo di € 50.000,00;

- alla Società G.D.S. Service S.r.l., con sede in Trapani nella Via Eraclea n. 17 con cod. fisc. 02791830819, il monitoraggio degli impianti di sollevamento cittadini, per l'importo complessivo di € 50.000,00;

- alla Società Palma autospurghi S.r.l. con sede in Trapani nella Via E. Caruso n. 2/ A con cod. fisc. 01736910819, il servizio di pulizia caditoie e reti fognarie per l'importo complessivo di € 50.000,00;

proposta. n. 5162

b) delle “...*perizie giustificative*...” redatte sotto forma di relazione tecnica, ai sensi dell’art. 163 dal Geom. Gaspare Zimmardi, in data 08/10/2022;

2. autorizzare, trattandosi di lavori in regime di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la relativa copertura finanziaria, quantificata nella misura di € 200.000,00 compresa IVA, per l’avvenuta rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

3. dare atto che la spesa di cui al punto 2), trova copertura finanziaria sul Bilancio 2021/2023, esercizio 2022, alla Missione 9, Programma 4, Titolo 2 in corrispondenza del Cap. 55612 (U 2.02.01.09.010) denominato “Manutenzione straordinaria rete fognaria – Oneri di urbanizzazione” del PEG;

4. dare atto che, ricorrendo la gestione provvisoria, l’impegno viene assunto per scongiurare il ripetersi di eventi che mettono a rischio la sicurezza di cose e persone e quindi, per non creare danni certi e gravi all’Ente;

5. sottoporre al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa di cui sopra con le modalità previste dall’art.194, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n.267/2000.



Sottoscritta dal Dirigente

AMENTA ORAZIO

(firma digitale ai sensi dell’art. 21 d.lgs. 82/2005)

in data 17/10/2022

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la superiore proposta di deliberazione avente per oggetto: PROPOSTA DELLA G.M. AL C.C. DI REGOLARIZZAZIONE CONTABILE EX ART. 191, COMMA 3 DEL D.LVO 267/2000, DEI VERBALI DI SOMMA URGENZA EX ART. 163 DEL D.LVO N.50/2016, PER L'ELIMINAZIONE DI OSTRUZIONI ALLE RETI FOGNARIE, CEDIMENTI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, PER IL SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE STRADALI E RETI FOGNARIE A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 26 E 30 SETTEMBRE 2022. CIG: Z593827A95 - Z713827A30 - Z2A38279AE - Z3238279E0. ;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 53 della Legge n. 142/1990 come recepito dalla L.R. n. 48/1991 e così come modificato dall'art. 12 della L.R. n. 30/2000, la proposta di deliberazione reca sia il parere di regolarità tecnica che il parere di regolarità contabile;

In sede di seduta di Giunta il Segretario Generale fa presente che nel parere contabile allegato viene segnalata l'esistenza di un errore al punto 4 della parte deliberativa;

Il Segretario precisa che non risulta in realtà alcun errore in quanto il punto 4 del deliberato, lungi dal prefigurare un impegno di spesa, in realtà semplicemente esplicita le motivazioni poste a fondamento dell'impegno, consistente nello scongiurare il ripetersi di eventi che mettono a rischio la sicurezza di cose e persone e, quindi, non creare danni certi e gravi all'Ente;

Preso atto, altresì, della superiore precisazione del Segretario Generale;

Considerato che, in relazione ai presupposti di fatto e di diritto accertati e verificati dal Responsabile del Procedimento e dal Dirigente proponente, vengono condivisi e fatti propri tutti gli elementi della proposta di deliberazione nonché **n° 2 allegati tecnici a firma del titolare di P.O. Geom. G. Zimmardi, già acquisiti a mezzo e-mail dalla Segreteria Generale, che integrano la presente deliberazione;**

Visto l'O.R.EE.LL. e successive modifiche ed integrazioni;
con voti unanimi espressi mediante scrutinio palese

DELIBERA

di approvare, facendo propria in tutti i suoi elementi, la proposta di deliberazione in precedenza riportata **con l'integrazione di n° 2 allegati tecnici a firma del titolare di P.O. Geom. G. Zimmardi, già acquisiti a mezzo e-mail dalla Segreteria Generale, che integrano la presente deliberazione;**

Dopo di che la Giunta, con separata votazione unanime e palese

DELIBERA

di dichiarare **immediatamente esecutivo** l'atto sopra deliberato ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere in merito, ed il segretario, con la firma apposta di seguito, ne attesta l'esecutività.

Approvato e sottoscritto



**L'ASSESSORE ANZIANO
ROMANO ANTONIO MARCO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



**IL SEGRETARIO GENERALE
LE DONNE ANTONIO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



**IL SINDACO
TRANCHIDA GIACOMO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

Verbale Somma Urgenza

(Art. 163 del D.lgs. 50/2016 – D.Lgs. n°56/2017)

Il sottoscritto **Gaspare Zimmardi**, geometra istruttore direttivo tecnico in servizio presso il 6° Settore - S.I.I., n.q. di titolare di P.O. del S.I.I., redige il presente verbale a seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco nottetempo tramite applicativo audio vocale (whatapp) nell'ambito delle funzioni comunali di protezione civile, in occasione del nubifragio abbattutosi in città nel corso della serata del 30/09, che ha provocato criticità in diverse zone, e segnatamente allagamenti lungo la Via Marsala, lungo la Via G.B. Fardella, Via Vespri e traverse limitrofe, Rione Cappuccinelli, lungo la Via Virgilio, 1° Dorsale Z.I.R., via Libica, Piazza Garibaldi, ed in altre zone del territorio cittadino.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire a partire dalle prime luci dell'alba suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai. Si tratta di interventi urgenti finalizzati a rimuovere le criticità e a prevenire - con interventi non rinviabili - il ripetersi di eventi che mettono a rischio la sicurezza di cose e persone.

A seguito dei primi contatti tenuti dal Sindaco venivano contattate telefonicamente:

- 1) la ditta **O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C. con sede in Trapani nella Via Marsala 377 Xitta - mail info@oasiecologia.it** per verificare la disponibilità ad intervenire immediatamente l'indomani o quando le condizioni ambientali lo avrebbero permesso; la ditta confermava la sua disponibilità evidenziando di poter mettere a disposizione autospurghi con e senza sonda, escavatore a risucchio, attrezzatura per videoispezione;
- 2) la ditta **Di Gaetano Gaetano** con sede in c.da Pietratagliate Strada Pietretagliate n°201, - mail digaetanogaetano@virgilio.it che già sta operando per conto del Comune di Trapani per effettuare i lavori stradali e fognari in vari punti della città la quale confermava la sua disponibilità



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

evidenziando di potere mettere a disposizione escavatori di varie potenze, camion, e tutta l'attrezzatura all'uopo necessaria;

Al fine di chiarire il quadro normativo di riferimento, è stato contattato per le vie brevi il Segretario Generale reggente, il quale ha illustrato i presupposti ed i limiti per il ricorso agli interventi di Somma Urgenza che, in presenza di eventi di protezione civile ex D.Lgs. 1/2018, possono riguardare anche servizi e forniture ai sensi del 7^ comma dell'art.163 del Codice degli Appalti.

Ciò premesso il sottoscritto tecnico comunale

Accertata il seguente quadro esigenziale da mettere in campo con urgenza e senza dilazione:

- effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- eseguire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione con particolare riguardo a quello di Via Tunisi ad oggi non presidiato, quello di Piazza Cimitero e quello di Salinagrande;

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art 163 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per:

- Che è necessario e urgente effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- attuare e garantire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione;

Ravvisata la necessità di:

- Affidare tali interventi a ditte specializzate ed in possesso dei mezzi specialistici idonei a garantire di porre in essere con la massima urgenza, l'attuazione delle attività indicate in quanto il mancato intervento comporta il rigurgito di acqua piovana mista a liquami all'interno delle abitazioni ed esercizi commerciali nelle zone interessate dalle predette criticità con il verificarsi di danneggiamenti anche di notevole intensità esponendo l'Amministrazione a richieste risarcitorie da parte dei cittadini danneggiati.



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

- stabilire di affidare l'esecuzione dei lavori consistenti in scavo delle sedi stradali in corrispondenza dei collegamenti delle caditoie stradali e dei collettori fognari, ripristino delle sedi stradali sprofondate e dei relativi manufatti stradali (pozzetti, caditoie), collettori, alla ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezziario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;
- stabilire di affidare il servizio di controllo e monitoraggio degli impianti di sollevamento cittadini alla ditta "G.D.S. Service srl" gds.service.srl@gmail.com concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezziario regionale vigente per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;

Il prezzo definitivo delle prestazioni da eseguirsi sarà stabilito attraverso perizia giustificativa che verrà da subito elaborata sulla scorta delle verifiche sui luoghi durante i lavori.

Viene espressamente stabilito che i lavori e/o i servizi saranno contabilizzati a misura e con i prezzi unitari come da apposite analisi dei prezzi facenti parte della perizia giustificativa.

Il presente verbale è:

- sottoposto alle imprese affinché lo sottoscrivano per accettazione definitiva;
- inviato all'Ufficio Amministrativo per gli adempimenti di competenza;

Si dà atto che il servizio di spurgo caditoie ed il monitoraggio degli impianti di sollevamento inizieranno sin dalla giornata dell'01/10/2022; l'esecuzione dei lavori seguiranno a ruota compatibilmente con le verifiche che si dovranno effettuare sui luoghi.

TRAPANI 01/10/2022

Il Titolare di P.O.

(Geom. Gaspare Zimmarchi)



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

Dato atto che nei termini previsti dalla legge verrà trasmessa idonea perizia giustificativa degli interventi ai sensi dell'art.163 commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016 per l'approvazione da parte della giunta municipale.

che a tal fine le ditte interpellate sono:

- la ditta "O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it);
 - la ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it;
 - la ditta "G.D.S. Service srl" con sede in Erice C.S. via Eraclea n°17 gds.service.srl@gmail.com
- tutte le ditte di cui sopra hanno i propri mezzi in città, hanno effettuato interventi simili in altri punti della fognatura acquisendo una notevole esperienza dal punto di vista operativo e avendo sempre eseguito i lavori a perfetta regola d'arte senza dare mai adito a contenziosi, lamentele etc ;

1. sono in possesso delle necessarie attrezzature;
2. sono in possesso del personale specializzato necessario;
3. sono in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando i mezzi necessari e adatti in relazione all'intervento tecnico necessario;
4. sono disponibili all'intervento immediato;
5. hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione, ex art.80 del D.lgs. 50/2016;

Al fine di eliminare pericoli per l'ambiente e l'igiene pubblica,

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ai sensi dell'art.163 comm1 e 7 del D.Lgs. 50/2016 ed eseguire gli interventi di cui sopra;
- stabilire di affidare l'esecuzione del servizio di spurgo delle caditoie stradali e collettori fognari alla ditta O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it), concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezzario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche in base all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato Ufficio Manutenzioni Fognature

Il Dirigente VI° settore
(Dott. G. Petrusa)

Le ditte firmano per accettazione concordando il ribasso del 20% sui prezziari:

O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C.

Gasi S.R.L.
SERVIZI AMBIENTALI
di Zinna Massimo & C.
Via Marconi, 111 - 91012 TRAPANI
P.I. 0123456789012

Di Gaetano Gaetano

G.D.S. Service srl"



CITTA' DI TRAPANI

6° SETTORE S.I.I.

Oggetto: Intervento in regime di Somma Urgenza ai sensi dell' art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie a seguito del nubifragio del 26 e 30 settembre 2022.

VERBALE DI S.U. DELL' 01/10/2022

DITTA: O.A.S.I. di Zinna Massimo & C. – con sede in Trapani Via Marsala n° 377

PERRIZIA GIUSTIFICATIVA

A seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco in data 30/09/2022, nelle ore immediatamente successive al nubifragio abbattutosi in città durante la serata, che ha causato gravi danni alle attività commerciali cittadine, alle abitazioni civili, ed in genere a tutto il tessuto socio economico, in regime di protezione civile, lo scrivente ha redatto in data 01/10/2022 verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7^ del D.Lgs. 50/2016, per l'esecuzione di interventi di disostruzione di caditoie stradali, reti fognarie etc.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire già l'indomani suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai.

In particolare il servizio è consistito nella pulitura di caditoie stradali tramite Canal jet, autospurgo a risucchio o a mano, nella disostruzione di collettori fognari che a causa del trasporto di materiale solido al suo interno avevano subito delle occlusioni.

Gli interventi si sono concentrati nei nodi nevralgici del sistema di smaltimento delle acque bianche ed in particolare lungo l'asse via Marsala – Via G. B. Fardella - Via S.M. Di Capua – Via Tunisi con recapito presso l'impianto di sollevamento ivi sito derivatore di Piazza Malta, collettore di Via Virgilio, Via Cap. Sieli e così via.

Gli interventi prevedono laddove necessario una prima ispezione dei condotti fognari

tramite videoispezione con idonea attrezzatura a restituzione grafica, interventi puntuali di disostruzione qualora geolocalizzati tramite la procedura di cui prima, disostruzione collegamenti caditoia/fogna, etc.

Lo smaltimento dei rifiuti provenienti da tale attività avverrà presso uno dei due letti di essiccamento dell'impianto di depurazione a tal uopo dedicati e segnalati sui luoghi con idonea cartellonistica.

Il presente progetto, che riguarda tutte le opere descritte, ammonta a € 50.000,00. La suddivisione di tale somma è dettagliata nel seguente viene in modo più dettagliato descritto nel relativo quadro economico di seguito allegato.

Descrizione	Parziali	Importi
A) Lavori		
Lavori a Misura	40.000,00	
Sommano i Lavori		40.000,00
a detrarre		
Costo della Sicurezza	500,00	
Sommano le detrazioni		500,00
B) Lavori a Base d'Asta		39.500,00
C) Somme a disposizione		
IVA AL 22% SU € 40.000,00	8.800,00	
Oneri discarica	500,00	
Impresvisti e arrotondamento	700,00	
Totale Somme a Disposizione		10.000,00
D) Totale Complessivo		50.000,00

I lavori verranno contabilizzati parte a misura e parte in economia utilizzando le voci del prezzo regionale vigente per l'anno 2022, mentre per quei prezzi non ivi contemplati si applicheranno quelli in uso presso il Servizio Idrico Integrato, o desunti da apposita analisi con i prezzi correnti di mercato.

Trapani, li 08/10/2022

IL PROGETTISTA

Geom. G. Zimmardi



ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	P.U.	parti		altez/		Quantità	Importo
				ug.	lungh	largh	peso		
I.01	Operaio specializzato 3^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 34,77	50	1	1	100	100	€ 1.738,50
I.02	Operaio Qualificato 2^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 33,21	50	1	1	1	1	€ 1.660,50
I.03	Operaio comune 1^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 29,03	10	1	1	100	100	€ 290,30
Nolo.01	Pulitura di caditoia stradale eseguita a mano con l'uso di attrezzature semplici	nr	€ 23,90	100	1	1	1	1	€ 2.390,00
Nolo.02	Pulitura di caditoia stradale eseguita con l'ausilio di Canal jet	nr	€ 31,35	150	1	1	1	1	€ 4.702,50
Nolo.07	Pulitura di caditoia stradale eseguita con l'ausilio di escavatore a risucchio	nr	€ 38,85	100	1	1	1	1	€ 3.885,00
Nolo.03	Nolo di pompa sommersa non inferiore 4 cv per pompaggio liquidi	h	€ 7,42		41	1	1	41	€ 304,22
Nolo.04	Nolo di autospurgo canal jet	h	###	52	1	1	1	1	€ 7.554,04
Nolo.05	Nolo di escavatore a risucchio per pulitura rete fognante e caditoie	h	###	30	1	1	1	1	€ 6.479,40
Nolo.08	Nolo di attrezzatura per videoispezione di collettori fognari (per ogni accantieramento)	nr	###	10	1	1	1	1	€ 2.500,00
Nolo.10	Videoispezione di collettori fognari eseguita con idonea attrezzatura compreso operato e restituzione grafica dei dati	ml	€ 8,50	###	1	1	1	1	€ 8.500,00
SOMMANO									€ 40.004,46

IL PROGETTISTA





Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato
Ufficio Manutenzioni Fognature

Verbale Somma Urgenza

(Art. 163 del D.lgs. 50/2016 – D.Lgs. n°56/2017)

Il sottoscritto **Gaspare Zimmardi**, geometra istruttore direttivo tecnico in servizio presso il 6° Settore - S.I.I. n.q. di titolare di P.O. del S.I.I., redige il presente verbale a seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco nottetempo tramite applicativo audiovocale (whatapp) nell'ambito delle funzioni comunali di protezione civile, in occasione del nubifragio abbattutosi in città nel corso della serata del 30/09, che ha provocato criticità in diverse zone, e segnatamente allagamenti lungo la Via Marsala, lungo la Via G.B. Fardella, Via Vespri e traverse limitrofe, Rione Cappuccinelli, lungo la Via Virgilio, l'° Dorsale Z.I.R., via Libica, Piazza Garibaldi, ed in altre zone del territorio cittadino.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire a partire dalle prime luci dell'alba suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai. Si tratta di interventi urgenti finalizzati a rimuovere le criticità e a prevenire - con interventi non rinviabili - il ripetersi di eventi che mettono a rischio la sicurezza di cose e persone.

A seguito dei primi contatti tenuti dal Sindaco venivano contattate telefonicamente:

- 1) la ditta **O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C. con sede in Trapani nella Via Marsala 377 Xitta** - mail info@oasiecologia.it per verificare la disponibilità ad intervenire immediatamente l'indomani o quando le condizioni ambientali lo avrebbero permesso; la ditta confermava la sua disponibilità evidenziando di poter mettere a disposizione autospurghi con e senza sonda, escavatore a risucchio, attrezzatura per videoispezione;
- 2) la ditta **Di Gaetano Gaetano** con sede in c.da Pietratagliate Strada Pietretagliate n°201, - mail digaetanogaetano@virgilio.it che già sta operando per conto del Comune di Trapani per effettuare i lavori stradali e fognari in vari punti della città la quale confermava la sua disponibilità

VERBALE S.U. del 01.10.22 corretto.doc

Via Passo Mura di Tramontana - 91100 TRAPANI - Tel. 0923-590237 - Fax 0923-590344
Sito Internet: www.comune.trapani.it - e-mail: urp@comune.trapani.it



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato Ufficio Manutenzioni Fognature

evidenziando di potere mettere a disposizione escavatori di varie potenze, camion, e tutta l'attrezzatura all'uopo necessaria;

Al fine di chiarire il quadro normativo di riferimento, è stato contattato per le vie brevi il Segretario Generale reggente, il quale ha illustrato i presupposti ed i limiti per il ricorso agli interventi di Somma Urgenza che, in presenza di eventi di protezione civile ex D.Lgs. 1/2018, possono riguardare anche servizi e forniture ai sensi del 7° comma dell'art. 163 del Codice degli Appalti.

Ciò premesso il sottoscritto tecnico comunale

Accertata il seguente quadro esigenziale da mettere in campo con urgenza e senza dilazione:

- effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- eseguire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione con particolare riguardo a quello di Via Tunisi ad oggi non presidiato, quello di Piazza Cimitero e quello di Salinagrande;

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art 163 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per:

- Che è necessario e urgente effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- attuare e garantire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione;

Ravvisata la necessità di:

- Affidare tali interventi a ditte specializzate ed in possesso dei mezzi specialistici idonei a garantire di porre in essere con la massima urgenza, l'attuazione delle attività indicate in quanto il mancato intervento comporta il rigurgito di acqua piovana mista a liquami all'interno delle abitazioni ed esercizi commerciali nelle zone interessate dalle predette criticità con il verificarsi di danneggiamenti anche di notevole intensità esponendo l'Amministrazione a richieste risarcitorie da parte dei cittadini danneggiati.



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato Ufficio Manutenzioni Fognature

Dato atto che nei termini previsti dalla legge verrà trasmessa idonea perizia giustificativa degli interventi ai sensi dell'art.163 commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016 per l'approvazione da parte della giunta municipale.

che a tal fine le ditte interpellate sono:

- la ditta "O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it);
 - la ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it;
 - la ditta "G.D.S. Service srl" con sede in Erice C.S. via Eraclea n°17 gds.service.srl@gmail.com
- tutte le ditte di cui sopra hanno i propri mezzi in città, hanno effettuato interventi simili in altri punti della fognatura acquisendo una notevole esperienza dal punto di vista operativo e avendo sempre eseguito i lavori a perfetta regola d'arte senza dare mai adito a contenziosi, lamentele etc ;

1. sono in possesso delle necessarie attrezzature;
2. sono in possesso del personale specializzato necessario;
3. sono in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando i mezzi necessari e adatti in relazione all'intervento tecnico necessario;
4. sono disponibili all'intervento immediato;
5. hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione, ex art.80 del D.lgs. 50/2016,

Al fine di eliminare pericoli per l'ambiente e l'igiene pubblica,

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ai sensi dell'art.163 comm1 e 7 del D.Lgs. 50/2016 ed eseguire gli interventi di cui sopra;
- stabilire di affidare l'esecuzione del servizio di spurgo delle caditoie stradali e collettori fognari alla ditta O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it), concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezzario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche in base all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

- stabilire di affidare l'esecuzione dei lavori consistenti in scavo delle sedi stradali in corrispondenza dei collegamenti delle caditoie stradali e dei collettori fognari, ripristino delle sedi stradali sprofondate e dei relativi manufatti stradali (pozzetti, caditoie), collettori, alla ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezziario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;
- stabilire di affidare il servizio di controllo e monitoraggio degli impianti di sollevamento cittadini alla ditta "G.D.S. Service srl" gds.service.srl@gmail.com concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezziario regionale vigente per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;

Il prezzo definitivo delle prestazioni da eseguirsi sarà stabilito attraverso perizia giustificativa che verrà da subito elaborata sulla scorta delle verifiche sui luoghi durante i lavori.

Viene espressamente stabilito che i lavori e/o i servizi saranno contabilizzati a misura e con i prezzi unitari come da apposite analisi dei prezzi facenti parte della perizia giustificativa.

Il presente verbale è:

- sottoposto alle imprese affinché lo sottoscrivano per accettazione definitiva;
- inviato all'Ufficio Amministrativo per gli adempimenti di competenza;

Si dà atto che il servizio di spurgo caditoie ed il monitoraggio degli impianti di sollevamento inizieranno sin dalla giornata dell'01/10/2022, l'esecuzione dei lavori seguiranno a ruota compatibilmente con le verifiche che si dovranno effettuare sui luoghi.

TRAPANI 01/10/2022

Il Titolare di P.O.

(Geom. Gaspare Zimmaro)

VERBALE S.U. del 01/10/22 corretto.doc

Via Passo Mura di Tramontana - 91100 TRAPANI - P. - Tel. 0923-590237 - Fax 0923-590344

Sito Internet: www.comune.trapani.it - e-mail: urp@comune.trapani.it



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato Ufficio Manutenzioni Fognature

Il Dirigente VI° settore
(Dott. G. Petrusa)

Le ditte firmano per accettazione concordando il ribasso del 20% sui prezziari:

O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C.

Di Gaetano Gaetano

G.D.S. Service srl"



CITTA' DI TRAPANI

6° SETTORE S.I.I.

Oggetto: Intervento in regime di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 per l'eliminazione di ostruzioni alle reti fognarie, cedimenti delle pavimentazioni stradali etc. a seguito del nubifragio del 26 e 30 settembre 2022.

VERBALE DI S.U. dell'01/10/2022.

Ditta: "Di Gaetano Gaetano" con sede in Trapani Via Pietretagliate n°201

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

A seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco in data 30/09/2022, nelle ore immediatamente successive al nubifragio abbattutosi in città durante la serata, che ha causato gravi danni alle attività commerciali cittadine, alle abitazioni civili, ed in genere a tutto il tessuto socio economico, in regime di protezione civile, lo scrivente gha redatto in data 01/10/2022 verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7^a del D.Lgs. 50/2016, per l'esecuzione di interventi di disostruzione di reti fognarie, ripristino di sedi stradali sprofondate, cedimenti vari etc.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire già l'indomani suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai.

In particolare gli interventi si sono concentrati nei nodi nevralgici del sistema di smaltimento delle acque bianche ed in particolare lungo l'asse via Marsala – Via G. B. Fardella - Via S.M. Di Capua – Via Tunisi con recapito presso l'impianto di sollevamento ivi sito derivatore di Piazza Malta, collettore di Via Virgilio, Via Cap. Sieli ed in tutto il territorio ove venivano segnalati cedimenti delle sedi stradali etc..

Gli interventi prevedono lo scavo della sede stradale fino al rinvenimento della fognatura o della causa che ha determinato il danneggiamento, sistemazione di botole, pozzetti danneggiati, e tutto quanto necessario per il ripristino del normale funzionamento dei sottoservizi.

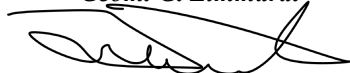
Il presente progetto, che riguarda tutte le opere descritte, ammonta a € 50.000,00 La suddivisione di tale somma è dettagliata nel seguente viene in modo più dettagliato descritto nel relativo quadro economico di seguito allegato.

Descrizione	Parziali	Importi
A) Lavori		
Lavori a Misura	40.000,00	
Sommano i Lavori		40.000,00
a detrarre		
Costo della Sicurezza	2.000,00	
Sommano le detrazioni		2.000,00
B) Lavori a Base d'Asta		38.000,00
C) Somme a disposizione		
IVA AL 22% SU € 40.000,00	8.800,00	
Oneri discarica	500,00	
Impresvisti e arrondamento	700,00	
Totale Somme a Disposizione		10.000,00
D) Totale Complessivo		50.000,00

I lavori verranno contabilizzati parte a misura e parte in economia utilizzando le voci del prezzo regionale vigente per l'anno 2022, mentre per quei prezzi non ivi contemplati si applicheranno quelli in uso presso il Servizio Idrico Integrato, o desunti da apposita analisi con i prezzi correnti di mercato.

Trapani, li 08/10/2022

IL PROGETTISTA
Geom. G. Zimmardi



ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	P.U.	rti		altez/		Quantità	Importo
				ug.	lung	largh	peso		
I.01	Operaio specializzato 3^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 34,77		1	1	10	10	€ 347,70
I.02	Operaio Qualificato 2^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 33,21		1	1	100	100	€ 3.321,00
I.03	Operaio comune 1^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 29,03		2	1	100	200	€ 5.806,00
Nolo.01	Nolo di Pala o escavatore tipo bob cat con operatore	h	€ 72,56		10	1	1	10	€ 725,60
Nolo.02	Nolo di escavatore da 74 Kw compreso operatore	h	€ 82,83		90	1	1	90	€ 7.454,70
Nolo.07	Nolo di escavatore a freddo	h	€ 49,62		50	1	1	50	€ 2.481,00
Nolo.03	Nolo di pompa sommersa non inferiore 4 cv per pompaggio liquidi	h	€ 7,42		50	1	1	50	€ 371,00
Nolo.04	Nolo di flex per operazioni di taglio compreso dischi ed energia	h	€ 2,84		50	1	1	50	€ 142,00
Nolo.05	Nolo di motosaldatrice elettr. Compreso gruppo operativa in cantiere	h	€ 20,15		50	1	1	50	€ 1.007,50
Nolo.08	Nolo di martello elettrico compreso operatore	h	€ 32,52		5	1	1	5	€ 162,60
Nolo.10	Nolo di automezzo tipo "Daily" o similari operativo in cantiere	h	€ 58,13		50	1	1	50	€ 2.906,50
Nolo.11	Nolo di Autocarro q 75 con gruetta da 5000 kg con autista	h	€ 65,70		25	1	1	25	€ 1.642,50
Nolo.12	Nolo di camion non inferiore a 4 mc con autista ed operativo in cantiere	h	€ 89,80		25	1	1	25	€ 2.245,00
Mat.01	Sabbia lavata letto di posa e rinfilanco	mc	€ 21,69		50,00	1	1	50	€ 1.084,50
7.1.4	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qual-	kg	12,88		800	1	1	800	10.304,00
SOMMANO									€ 40.001,60

IL PROGETTISTA





Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

Verbale Somma Urgenza

(Art. 163 del D.lgs. 50/2016 – D.Lgs. n°56/2017)

Il sottoscritto **Gaspare Zimmardi**, geometra istruttore direttivo tecnico in servizio presso il 6° Settore - S.I.I., n.q. di titolare di P.O. del S.I.I., redige il presente verbale a seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco nottetempo tramite applicativo audiovocale (whatapp) nell'ambito delle funzioni comunali di protezione civile, in occasione del nubifragio abbattutosi in città nel corso della serata del 30/09, che ha provocato criticità in diverse zone, e segnatamente allagamenti lungo la Via Marsala, lungo la Via G.B. Fardella, Via Vespri e traverse limitrofe, Rione Cappuccinelli, lungo la Via Virgilio, I° Dorsale Z.I.R., via Libica, Piazza Garibaldi, ed in altre zone del territorio cittadino.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire a partire dalle prime luci dell'alba suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai. Si tratta di interventi urgenti finalizzati a rimuovere le criticità e a prevenire - con interventi non rinviabili - il ripetersi di eventi che mettono a rischio la sicurezza di cose e persone.

A seguito dei primi contatti tenuti dal Sindaco venivano contattate telefonicamente:

- 1) la ditta **O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C. con sede in Trapani nella Via Marsala 377 Xitta - mail info@oasiecologia.it** per verificare la disponibilità ad intervenire immediatamente l'indomani o quando le condizioni ambientali lo avrebbero permesso; la ditta confermava la sua disponibilità evidenziando di poter mettere a disposizione autospurghi con e senza sonda, escavatore a risucchio, attrezzatura per videoispezione;
- 2) la ditta **Di Gaetano Gaetano** con sede in c.da Pietratagliate Strada Pietretagliate n°201, - mail digaetanogaetano@virgilio.it che già sta operando per conto del Comune di Trapani per effettuare i lavori stradali e fognari in vari punti della città la quale confermava la sua disponibilità



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

evidenziando di potere mettere a disposizione escavatori di varie potenze, camion, e tutta l'attrezzatura all'uopo necessaria;

Al fine di chiarire il quadro normativo di riferimento, è stato contattato per le vie brevi il Segretario Generale reggente, il quale ha illustrato i presupposti ed i limiti per il ricorso agli interventi di Somma Urgenza che, in presenza di eventi di protezione civile ex D.Lgs. 1/2018, possono riguardare anche servizi e forniture ai sensi del 7^a comma dell'art.163 del Codice degli Appalti.

Ciò premesso il sottoscritto tecnico comunale

Accertata il seguente quadro esigenziale da mettere in campo con urgenza e senza dilazione:

- effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- eseguire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione con particolare riguardo a quello di Via Tunisi ad oggi non presidiato, quello di Piazza Cimitero e quello di Salinagrande;

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art 163 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per:

- Che è necessario e urgente effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;
- effettuare scavi sulle sedi stradali per eliminare eventuali disostruzioni e per ripristinare i cedimenti della pavimentazione stradale sprofondata in certi punti;
- attuare e garantire il monitoraggio ed il controllo costante del funzionamento degli impianti di sollevamento cittadini, eseguendo laddove necessario anche interventi di riparazione;

Ravvisata la necessità di:

- Affidare tali interventi a ditte specializzate ed in possesso dei mezzi specialistici idonei a garantire di porre in essere con la massima urgenza, l'attuazione delle attività indicate in quanto il mancato intervento comporta il rigurgito di acqua piovana mista a liquami all'interno delle abitazioni ed esercizi commerciali nelle zone interessate dalle predette criticità con il verificarsi di danneggiamenti anche di notevole intensità esponendo l'Amministrazione a richieste risarcitorie da parte dei cittadini danneggiati.



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

Dato atto che nei termini previsti dalla legge verrà trasmessa idonea perizia giustificativa degli interventi ai sensi dell'art.163 commi 3 e 4 del D.Lgs. 50/2016 per l'approvazione da parte della giunta municipale.

che a tal fine le ditte interpellate sono:

- la ditta "O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it);
 - la ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it;
 - la ditta "G.D.S. Service srl" con sede in Erice C.S. via Eraclea n°17 gds.service.srl@gmail.com
- tutte le ditte di cui sopra hanno i propri mezzi in città, hanno effettuato interventi simili in altri punti della fognatura acquisendo una notevole esperienza dal punto di vista operativo e avendo sempre eseguito i lavori a perfetta regola d'arte senza dare mai adito a contenziosi, lamentele etc ;

1. sono in possesso delle necessarie attrezzature;
2. sono in possesso del personale specializzato necessario;
3. sono in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando i mezzi necessari e adatti in relazione all'intervento tecnico necessario;
4. sono disponibili all'intervento immediato;
5. hanno dichiarato di essere in possesso dei requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione, ex art.80 del D.lgs. 50/2016;

Al fine di eliminare pericoli per l'ambiente e l'igiene pubblica,

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ai sensi dell'art.163 comm1 e 7 del D.Lgs. 50/2016 ed eseguire gli interventi di cui sopra;
- stabilire di affidare l'esecuzione del servizio di spurgo delle caditoie stradali e collettori fognari alla ditta O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C." con sede in Trapani nella Via Marsala 377 - Xitta (mail info@oasiecologia.it), concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezzario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche in base all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

- stabilire di affidare l'esecuzione dei lavori consistenti in scavo delle sedi stradali in corrispondenza dei collegamenti delle caditoie stradali e dei collettori fognari, ripristino delle sedi stradali sprofondate e dei relativi manufatti stradali (pozzetti, caditoie), collettori, alla ditta "Di Gaetano Gaetano" con sede in trapani Strada Pietretagliate n°201 digaetanogaetano@virgilio.it concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezzario regionale vigente, per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;
- stabilire di affidare il servizio di controllo e monitoraggio degli impianti di sollevamento cittadini alla ditta "G.D.S. Service srl" gds.service.srl@gmail.com concordando l'applicazione del ribasso del 20% sui prezzi ufficiali di cui al P.R. per le OO.PP. vigente in Sicilia e per i prezzi non ivi contenuti sui prezzi utilizzati dal Servizio Idrico per la contabilizzazione di lavori analoghi, nonché i prezzi elementari utilizzati dalla Regione Siciliana nella formazione del prezzario regionale vigente per un importo presunto che allo stato si stima in € 40.000,00 oltre IVA e il cui importo sarà determinato nella perizia di intervento anche all'esito della quantificazione e contabilizzazione delle attività messe effettivamente in campo;

Il prezzo definitivo delle prestazioni da eseguirsi sarà stabilito attraverso perizia giustificativa che verrà da subito elaborata sulla scorta delle verifiche sui luoghi durante i lavori.

Viene espressamente stabilito che i lavori e/o i servizi saranno contabilizzati a misura e con i prezzi unitari come da apposite analisi dei prezzi facenti parte della perizia giustificativa.

Il presente verbale è:

- sottoposto alle imprese affinché lo sottoscrivano per accettazione definitiva;
- inviato all'Ufficio Amministrativo per gli adempimenti di competenza;

Si dà atto che il servizio di spurgo caditoie ed il monitoraggio degli impianti di sollevamento inizieranno sin dalla giornata dell'01/10/2022; l'esecuzione dei lavori seguiranno a ruota compatibilmente con le verifiche che si dovranno effettuare sui luoghi.

TRAPANI 01/10/2022

Il Titolare di P.O.

(Geom. Gaspare Zimmardo)



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato Ufficio Manutenzioni Fognature

Il Dirigente VI° settore
(Dott. G. Petrusa)

Le ditte firmano per accettazione concordando il ribasso del 20% sui prezziari:

O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C.

Di Gaetano Gaetano

G.D.S. Service srl"

GDS SERVICE s.r.l.

P.IVA 02791830819

Amministratore Unico



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato
Ufficio Manutenzioni Fognature

Il Dirigente VI° settore
(Dott. G. Petrusa)

Le ditte firmano per accettazione concordando il ribasso del 20% sui prezziari:

O.A.S.I. S.a.s. di Zinna Massimo & C. _____

Di Gaetano Gaetano _____

G.D.S. Service srl"

GDS SERVICE s.r.l.

P.IVA 02791830819

Amministratore Unico



CITTA' DI TRAPANI

6° SETTORE S.I.I.

Oggetto: Intervento in regime di Somma Urgenza ai sensi dell' art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie a seguito del nubifragio del 26 e 30 settembre 2022.

VERBALE DI S.U. dell' 01/10/2022

Ditta: "G.D.S. Service srl" con sede in Erice C.S. via Eraclea n°17.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

A seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco in data 30/09/2022, nelle ore immediatamente successive al nubifragio abbattutosi in città durante la serata, che ha causato gravi danni alle attività commerciali cittadine, alle abitazioni civili, ed in genere a tutto il tessuto socio economico, in regime di protezione civile, lo scrivente ha redatto in data 01/10/2022 verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7^ del D.Lgs. 50/2016, al fine di incaricare una ditta specializzata per il monitoraggio e la manutenzione straordinaria degli impianti di sollevamento per acque bianche del territorio.

Nell'immediatezza degli accadimenti, allorquando le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. provvedevano a disostruire alcune caditoie da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti, è stato necessario verificare il funzionamento delle stazioni di sollevamento e segnatamente quella di Via Tunisi, quella di Piazza Cimitero, quella in località Salinagrande.

Considerato che le strutture in questione non erano presidiate, è stato dato incarico alla ditta "G.D.S. Service s.r.l." di monitorare e verificare gli impianti di sollevamento in questione al fine di eliminare eventuali anomalie.

Gli interventi si sono concentrati in primo luogo all'interno dell'impianto di sollevamento di Via Tunisi, al quale confluiscono le acque proveniente dalla dorsale Via Marsala – Via G.B. Fardella – Via S.M. Di Capua – Via Tunisi, dotato di n°12 pompe da 110 kw ciascuna in grado di sollevare la portata di afflusso di 3.000 mc/ora. Al momento dell'evento di pioggia erano in esercizio sei pompe collegate ad uno dei due trasformatori da 500 kw, i quadri elettrici sottesi alle altre risultavano danneggiati, nonché il gruppo elettrogeno da 800 kw in dotazione alla struttura.

Si registrava inoltre il mancato funzionamento di una delle due pompe di Piazza Cimitero, mentre l'altra in esercizio necessita di una revisione in officina.

Gli interventi prevedono pertanto la verifica e/o la sostituzione dei quadri elettrici danneggiati che sottendono alle pompe, la verifica delle componenti elettriche dei quadri e

pompe danneggiati, le verifiche delle valvole di non ritorno montate in uscita su ciascuna pompa.

Tali attività necessitano dell'estrazione tramite il paranco elettrico installato all'interno della stazione di sollevamento, delle pompe dal fondo della vasca di arrivo ed il trasporto per il controllo in officina.

Nelle more dell'esecuzione di tali verifiche, al fine di garantire il funzionamento degli impianti, è necessario il presidio degli stessi prevedendo un passaggio giornaliero di almeno 1 ora con personale specializzato, propedeutico ad un revamping degli impianti.

Il presente progetto, che riguarda tutte le opere descritte, ammonta a € 50.000,00 La suddivisione di tale somma è dettagliata nel seguente viene in modo più dettagliato descritto nel relativo quadro economico di seguito allegato.

Descrizione	Parziali	Importi
A) Lavori		
Lavori a Misura	40.000,00	
Sommano i Lavori		40.000,00
a detrarre		
Costo della Sicurezza	2.000,00	
Sommano le detrazioni		2.000,00
B) Lavori a Base d'Asta		38.000,00
C) Somme a disposizione		
IVA AL 22% SU € 40.000,00	8.800,00	
Oneri discarica	500,00	
Impresvisti e arrotondamento	700,00	
Totale Somme a Disposizione		10.000,00
D) Totale Complessivo		50.000,00

I lavori verranno contabilizzati parte a misura e parte in economia utilizzando le voci del prezzo regionale vigente per l'anno 2022, mentre per quei prezzi non ivi contemplati si applicheranno quelli in uso presso il Servizio Idrico Integrato, o desunti da apposita analisi con i prezzi correnti di mercato.

Trapani, li 08/10/2022

IL PROGETTISTA

Geom. G. Zimmardi



ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	P.U.	parti		altez/		Quantità	Importo
				ug.	lungh	largh	peso		
I.01	Operaio specializzato 3^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 34,77	200	1	1	1	1	€ 6.954,00
I.02	Operaio Qualificato 2^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 33,21	200	1	1	1	1	€ 6.642,00
I.03	Operaio comune 1^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 29,03	100	1	1	1	1	€ 2.903,00
Nolo.01	Nolo di autocarro da 75 ql con gruetta da 5.000 kg compreso operatore etc.	h	€ 7,42	200	1	1	1	1	€ 1.484,00
Nolo.02	Nolo di automezzo tipo "Daily" compreso operatore alla guida, carburante, assicurazione etc.	h	€ 65,70	120	1	1	1	1	€ 7.884,00
Nolo.03	Nolo di flex compreso dischi e quant'altro	h	€ 2,84	30	1	1	1	1	€ 85,20
Nolo.04	Nolo di pompa sommersa per liquidi	h	€ 2,84	10	1	1	1	1	€ 28,40
Nolo.05	Nolo di autogru da 22 T con operatore	h	€ 81,00	30	1	1	1	1	€ 2.430,00
Nolo.06	Nolo di autogru da 130 T con operatore	h	###	10	1	1	1	1	€ 1.940,00
7.1.4	Fornitura e posa in opera di opere in acciaio inox AISI 316 di qualsiasi forma e dimensione	kg	€ 12,88	750	1	1	1	1	€ 9.660,00
SOMMANO									€ 40.010,60

IL PROGETTISTA





Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato
Ufficio Manutenzioni Fognature

Verbale Somma Urgenza

(Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 – D.Lgs. n°56/2017)

Il sottoscritto **Gaspere Zimmardi**, geometra istruttore direttivo tecnico in servizio presso il 6° Settore - S.I.I., n.q. di titolare di P.O. del S.I.I., a seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco con propria O.S. di protezione civile, in occasione del nubifragio abbattutosi in città nel corso della serata del 30/09, che hanno generato criticità in diverse zone, e segnatamente allagamenti lungo la Via Marsala, lungo la Via G.B. Fardella, Via Vespri e traverse limitrofe, Rione Cappuccinelli, lungo la Via Virgilio, l'ª Dorsale Z.I.R., via Libica, Piazza Garibaldi, ed in altre zone del territorio cittadino.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire già l'indomani suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo, diramando le segnalazioni a due ditte già operative;

Considerato che il numero degli interventi ha una consistenza tale da non consentire l'impiego di due sole ditte;

che all'uopo con nota prot.n°78326 del 05.10.2022 è stata chiesta alle altre ditte operanti nel settore la disponibilità ad accettare il servizio di spurgo alle condizioni riportate nella stessa;

che a seguito di tale nota l'unica ditta che ha fatto pervenire l'accettazione con pec del 06/10/2022 alle ore 9:06 è la ditta Palma Autospurghi;

Viste le disposizioni di Protezione Civile del Sindaco e del Segretario Generale

Accertata l'esistenza delle seguenti occorrenze:

- Che è necessario e urgente effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;

Ritenuto necessario, per quanto sopra, intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art 163 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per:

- Che è necessario e urgente effettuare la disostruzione di alcuni tratti fognari e/o caditoie stradali nelle zone in cui si erano verificati gli allagamenti;

Ravvisata la necessità di:

VERBALE S.U. del 01.10.22

Via Parco Mura di Trapanotana - 91100 TRAPANI - Tel. 0923-590237 - Fax 0923-590344

Sito Internet: www.comune.trapani.it - e-mail: urp@comune.trapani.it



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato

Ufficio Manutenzioni Fognature

- Affidarsi a delle ditte che possano intervenire con la massima urgenza in quanto il mancato intervento comporta il rigurgito di acqua piovana mista a liquami all'interno delle abitazioni ed esercizi commerciali nelle zone interessate dalle predette criticità con il verificarsi di danneggiamenti anche di notevole intensità esponendo l'Amministrazione a richieste risarcitorie da parte dei cittadini danneggiati.

Dato atto che nei termini previsti dalla legge verrà trasmessa idonea perizia giustificativa dei lavori ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016.

che a tal fine, ad integrazione dei precedenti verbali di S.U. la ditta che utilmente può essere impiegata, in quanto ha manifestato la propria disponibilità ad effettuare il servizio fin da subito è la ditta:

- PALMA AUTOSPURGHI con sede in trapani Via E. Caruso n°2/A (mail palmaautospurghi@tiscali.it);

1. Che è in possesso delle necessaria attrezzature;
2. Che è in possesso del personale specializzato necessario;
3. Che è in grado di intervenire in tempi rapidi impiegando i mezzi necessari e adatti in relazione all'intervento tecnico necessario;

Al fine di eliminare pericoli per l'ambiente e l'igiene pubblica,

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- intervenire con il presupposto della somma urgenza ai sensi dell'art. 163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 ed eseguire gli interventi di cui sopra;
- stabilire di affidare l'esecuzione del servizio di spurgo su descritto alla ditta sopra indicata che è stata all'urto contattata.

DISPONE

- l'affidamento diretto alla suddetta ditta.

Il prezzo definitivo delle prestazioni da eseguirsi sarà stabilito attraverso perizia giustificativa che verrà da subito elaborata sulla scorta delle verifiche sui luoghi durante i lavori previo concordamento dei prezzi unitari che saranno assoggettati al r.a. del 20%.

Viene espressamente stabilito che il servizio sarà contabilizzato a misura e con i prezzi unitari come da apposite analisi dei prezzi facenti parte della perizia giustificativa.

Il presente verbale è:

- sottoposto all'impresa affinché lo sottoscriva per accettazione definitiva;
- inviato all'Ufficio Amministrativo per gli adempimenti di competenza;

TRAPANI 06/10/2022

VERBALE S.U. 4-101.10.22

Via Passo Murri di Trapani - 91100 TRAPANI - ☎ - Tel. 0923-590237 - Fax 0923-590344

Sito Internet: www.comune.trapani.it - e-mail: urp@comune.trapani.it



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato
Ufficio Manutenzioni Fognature

Il Titolare di P.O.

(Geom. Gaspare Zimmardi)

Il Dirigente VI° settore

(Dott. G. Petrusa)

PALMA AUTOSPURGHI S.r.l.

Via E. CARUSO n. 2/A

91100 TRAPANI TP

C.F./P.IVA 01730910819

Albo Nazionale Gestori Rifiuti PA855

VERBALE S.U. dell'01.10.22

Via Passo Mura di Tramontana - 91100 TRAPANI - Tel. 0923-590237 - Fax 0923-590344

Sito Internet: www.comune.trapani.it - e-mail: urp@comune.trapani.it



CITTA' DI TRAPANI

6° SETTORE S.I.I.

Oggetto: Intervento in regime di Somma Urgenza ai sensi dell' art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie a seguito del nubifragio del 26 e 30 settembre 2022.

VERBALE DI S.U. del 06/10/2022

Ditta: "Palma Autospurghi" con sede in trapani Via E. Caruso n°2/A.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

A seguito delle disposizioni impartite dal Sindaco in data 30/09/2022, nelle ore immediatamente successive al nubifragio abbattutosi in città durante la serata, che ha causato gravi danni alle attività commerciali cittadine, alle abitazioni civili, ed in genere a tutto il tessuto socio economico, in regime di protezione civile, lo scrivente ha redatto in data 06/10/2022 verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 comma 7^a del D.Lgs. 50/2016, ad integrazione dei precedenti, al fine di incaricare una ulteriore ditta di autospurghi per far fronte a tutte le segnalazioni che pervenivano dal territorio, per l'esecuzione di interventi di disostruzione di caditoie stradali, reti fognarie etc.

Nell'immediatezza degli accadimenti le squadre di protezione civile unitamente alle unità dei VV.FF. hanno provveduto a disostruire alcune caditoie ostruite da carta, fogliame e materiale vario trasportato sulle griglie, mitigando in tal modo gli inconvenienti dovuti ad allagamenti e quant'altro anche con l'uso di idrovore messe a disposizione dai VV.FF.

Man mano che le verifiche del personale dislocato sui luoghi facevano affluire le segnalazioni dei vari punti di crisi del territorio, si è redatta una scaletta degli interventi da eseguire già l'indomani suddividendoli tra interventi di pulitura e disostruzione delle caditoie stradali che potevano essere eseguite tramite l'ausilio di autospurgo o a mano, ed interventi di disostruzione della rete fognaria in cui era necessario eseguire lo scavo della sede stradale con idonea impresa dotata di mezzi idonei ed operai.

In particolare il servizio consiste nella pulitura di caditoie stradali tramite Canal jet, o autospurgo a risucchio o a mano, nella disostruzione di collettori fognari che a causa del trasporto di materiale solido al suo interno hanno subito delle occlusioni.

Gli interventi si sono concentrati in primo luogo in tutte le zone provviste di rete per lo smaltimento delle acque meteoriche, e via via in tutte le altre zone ove la fognatura è mista, intervento nella disostruzione di condotti fognari, nella pulitura di caditoie stradali, etc..

Gli interventi prevedono laddove necessario una prima ispezione dei condotti fognari tramite videoispezione con idonea attrezzatura a restituzione grafica, interventi puntuali di

disostruzione qualora geolocalizzati tramite la procedura di cui prima, disostruzione collegamenti caditoia/fogna, etc.

Lo smaltimento dei rifiuti provenienti da tale attività avverrà presso uno dei due letti di essiccamento dell'impianto di depurazione a tal uopo dedicato e segnalato sui luoghi con idonea cartellonistica.

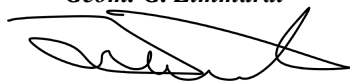
Il presente progetto, che riguarda tutte le opere descritte, ammonta a € 50.000,00. La suddivisione di tale somma è dettagliata nel seguente, in modo più dettagliato descritto nel relativo quadro economico di seguito allegato.

Descrizione	Parziali	Importi
A) Lavori		
Lavori a Misura	40.000,00	
Sommano i Lavori		40.000,00
a detrarre		
Costo della Sicurezza	500,00	
Sommano le detrazioni		500,00
B) Lavori a Base d'Asta		39.500,00
C) Somme a disposizione		
IVA AL 22% SU € 40.000,00	8.800,00	
Oneri discarica	500,00	
Impresvisti e arrotondamento	700,00	
Totale Somme a Disposizione		10.000,00
D) Totale Complessivo		50.000,00

I lavori verranno contabilizzati parte a misura e parte in economia utilizzando le voci del prezzo regionale vigente per l'anno 2022, mentre per quei prezzi non ivi contemplati si applicheranno quelli in uso presso il Servizio Idrico Integrato, o desunti da apposita analisi con i prezzi correnti di mercato.

Trapani, li 08/10/2022

IL PROGETTISTA
Geom. G. Zimmardi



ART.	DESCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	P.U.	parti		altez/		Quantità	Importo
				ug.	lung.	largh.	peso		
I.01	Operaio specializzato 3^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 34,77	50	1	1	100	100	€ 1.738,50
I.02	Operaio Qualificato 2^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 33,21	50	1	1	1	1	€ 1.660,50
I.03	Operaio comune 1^ liv. Compreso Sp. Gen. + Utile	h	€ 29,03	10	1	1	100	100	€ 290,30
Nolo.01	Pulitura di caditoia stradale eseguita a mano con l'uso di attrezzature semplici	nr	€ 23,90	100	1	1	1	1	€ 2.390,00
Nolo.02	Pulitura di caditoia stradale eseguita con l'ausilio di Canal jet	nr	€ 31,35	150	1	1	1	1	€ 4.702,50
Nolo.07	Pulitura di caditoia stradale eseguita con l'ausilio di escavatore a risucchio	nr	€ 38,85	100	1	1	1	1	€ 3.885,00
Nolo.03	Nolo di pompa sommersa non inferiore 4 cv per pompaggio liquidi	h	€ 7,42		41	1	1	41	€ 304,22
Nolo.04	Nolo di autospurgo canal jet	h	###	52	1	1	1	1	€ 7.554,04
Nolo.05	Nolo di escavatore a risucchio per pulitura rete fognante e caditoie	h	###	30	1	1	1	1	€ 6.479,40
Nolo.08	Nolo di attrezzatura per videoispezione di collettori fognari (per ogni accantieramento)	nr	###	10	1	1	1	1	€ 2.500,00
Nolo.10	Videoispezione di collettori fognari eseguita con idonea attrezzatura compreso operato e restituzione grafica dei dati	ml	€ 8,50	###	1	1	1	1	€ 8.500,00
SOMMANO									€ 40.004,46

IL PROGETTISTA





CITTA' DI TRAPANI

6° SETTORE S.I.I.

Oggetto: Intervento in regime di Somma Urgenza ai sensi dell' art.163 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 per il servizio di pulitura caditoie stradali e reti fognarie a seguito del nubifragio del 26 e 30 settembre 2022.

VERBALE DI S.U. dell' 01/10/2022

Ditta: "G.D.S. Service srl" con sede in Erice C.S. via Eraclea n°17.

RELAZIONE INTEGRATIVA

Ad integrazione di quanto illustrato nella relazione tecnica a corredo della perizia giustificativa si integra e si precisa quanto appresso.

Al momento dell'evento, a seguito di incarico immediatamente conferito alla ditta "G.D.S. Service srl.", lo stesso si recava presso l'impianto di sollevamento di Via Tunisi per monitorare e verificare il suo funzionamento.

All'impianto di sollevamento di Via Tunisi, confluiscono le acque provenienti dalla dorsale Via Marsala – Via G.B. Fardella – Via S.M. Di Capua – Via Tunisi, ed è dotato di n°9 pompe da 110 kw ciascuna e n°3 pompe da 45 kw.

Secondo quanto riferito dal titolare della ditta "GDS Service srl", al momento dell'evento di pioggia erano in esercizio le pompe n°1, 2 e 3 da 45 kw nonché le pompe n°4, 5 e 6 da 110 kw, in funzione dei livelli in vasca comandati dai galleggianti.

Subito dopo la pompa n°2 andava in blocco e successivamente anche la n°1 e la n°3 mentre rimanevano in esercizio oltre alla 4, 5 e 6 anche la n°7 e la n°8 a seguito dell'intervento del manutentore. La pompa n°9 veniva avviata invece in modalità manuale.

Le pompe n°10, 11 e 12 sottese al G.E. non erano in funzione per avaria dello stesso causata presumibilmente dalla condensa sviluppatasi in conseguenza dell'evento alluvionale all'interno del vano di alloggio, che innescando il sensore di allarme del fuori giri ha causato in pratica l'arresto del gruppo elettrogeno.

Si registrava inoltre il mancato funzionamento di una delle due pompe di Piazza Cimitero, mentre l'altra, seppur funzionante e in esercizio necessita di una revisione in officina.

Trapani lì, 19/10/2022

IL PROGETTISTA
Geom. G. Zimmardi



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

6° Settore - Servizio Idrico Integrato
Ufficio Manutenzioni Fognature

RELAZIONE INTEGRATIVA AL Verbale Somma Urgenza

(Art. 163 del D.lgs. 50/2016 – D.Lgs. n°56/2017)

Con riferimento ai verbali di S.U. redatti in data 01/10/2022, nell'immediatezza degli eventi alluvionali eccezionali accaduti il 26/09/2022 e successive che hanno causato danni alle attività commerciali, alle abitazioni ed in generale al tessuto socio economico cittadino, sono state individuate alcune ditte immediatamente disponibili ad eseguire interventi in Somma Urgenza in varie zone del territorio urbano.

In particolare l'opera delle ditte munite di Canal jet si è resa necessaria non solo per la pulitura di caditoie stradali intasate, ma per l'eliminazione di ostruzioni all'interno delle stesse e dei loro fognoli di collegamento alla fognatura centrale, stante che la maggior parte degli allagamenti si è registrata in corrispondenza di zone servite da resti miste, che presentavano ostruzioni all'interno dei condotti fognari, per causa del trasporto solido di materiale fecale e rifiuti di ogni genere (carta, lattine, strofinacci, etc) dovuto all'evento alluvionale.

Parimenti in alcuni casi è stato necessario intervenire con l'ausilio di mezzo meccanico per rimuovere rifiuti di ogni genere e/o materiale in trasporto solido che avevano finito per ostruire sbocchi fognari così come verificatosi nel derivatore di Piazza Malta, in quello di Via Amm. Staiti all'altezza della Via Torrearsa, lungo la via Marinella ove per causa dell'evento alluvionale il cedimento di un tratto di fognatura la aveva parzialmente ostruita.

Trapani li, 19/10/2022

Il TITOLARE DI P.O.

Geom. G. Zimmardi



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA CONCOMITANTE

Sulla proposta n. 5162/2022 del Servizio SERVIZIO IDRICO INTEGRATO ad oggetto: PROPOSTA DELLA G.M. AL C.C. DI REGOLARIZZAZIONE CONTABILE EX ART. 191, COMMA 3 DEL D.LVO 267/2000, DEI VERBALI DI SOMMA URGENZA EX ART. 163 DEL D.LVO N.50/2016, PER L'ELIMINAZIONE DI OSTRUZIONI ALLE RETI FOGNARIE, CEDIMENTI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, PER IL SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE STRADALI E RETI FOGNARIE A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 26 E 30 SETTEMBRE 2022. CIG: Z593827A95 - Z713827A30 - Z2A38279AE - Z3238279E0. si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica concomitante.

Trapani li, 17/10/2022



**Sottoscritto dal Dirigente
AMENTA ORAZIO**

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 17/10/2022



Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio SERVIZI FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 5162/2022 ad oggetto: PROPOSTA DELLA G.M. AL C.C. DI REGOLARIZZAZIONE CONTABILE EX ART. 191, COMMA 3 DEL D.LVO 267/2000, DEI VERBALI DI SOMMA URGENZA EX ART. 163 DEL D.LVO N.50/2016, PER L'ELIMINAZIONE DI OSTRUZIONI ALLE RETI FOGNARIE, CEDIMENTI DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI, PER IL SERVIZIO DI PULITURA CADITOIE STRADALI E RETI FOGNARIE A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 26 E 30 SETTEMBRE 2022. CIG: Z593827A95 - Z713827A30 - Z2A38279AE - Z3238279E0. si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile, fermo restando che l'impegno verrà assunto solo a seguito del riconoscimento del debito da parte del Consiglio Comunale e non con il presente atto, come erroneamente affermato al punto 4 della parte deliberativa.

Trapani li, 19/10/2022



Sottoscritto dal Dirigente

GABRIELE NUNZIATA

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)

in data 19/10/2022