



CITTA' DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

CITTÀ METROPOLITANA DI NAPOLI

C.A.P. 80014

Determina n. 1748 del 12/12/2021

**OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL
TRATTO FOGNARIO DI CORSO CAMPANO ANTISTANTE IL CAMPANILE
DELLA CHIESA DI SANTA SOFIA - CIG 8133563C82. LIQUIDAZIONE
LAVORI**

Proposta n. DET-499-2021

ESERCIZIO FINANZIARIO 2021

SETTORE MANUTENTIVO IDRICO PATRIMONIALE

Dirigente responsabile: ING. DOMENICO D'ALTERIO

**SERVIZIO: Manutenzione Immobili - Rete Stradale - Manutenzione Fognari e Idrica - Verde
Pubblico - Pubblica Illuminazione - Arredo Urbano**

IL DIRIGENTE

Visto l'art. 107 del D.Lgs 18.8.2000 n. 267, che disciplina le funzioni e le responsabilità della dirigenza;

Visto il Decreto Sindacale n. 149 del 07/09/2021 con cui lo scrivente è stato nominato Dirigente del Settore.

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 62 del 28.06.2021, con la quale è stato approvato ai sensi dell'art. 170 del D.lgs. n. 267/00 il DUP (Documento Unico di Programmazione) annualità 2021-2023;

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 66 del 28.06.2021, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n.115 del 14.09.2021 con la quale, tra l'altro, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per il periodo finanziario 2021-2023;

PREMESSO

CHE a seguito di segnalazione relativa alla presenza di un avvallamento del piano stradale del Corso Campano, all'altezza del Campanile della Chiesa di Santa Sofia, la ditta MERITEC srl, affidataria dei lavori di manutenzione della rete idrica e fognaria del Comune di Giugliano, a seguito di attività di monitoraggio/ispezione eseguite sia sulla rete idrica che fognaria, in data 04 dicembre, rinveniva una cavità sotterranea posta in dx idraulica rispetto al collettore fognario proveniente da via San Giovanni a Campo/via Licoda, nonché il collasso di parte della volta in muratura di tufo di detto collettore. Nell'immediato, ricevuta notizia, si provvedeva a contattare il Comando di Polizia Locale per far chiudere il tratto di strada del Corso Campano ricompreso tra Piazza Trivio e Via Cumana (Ordinanza Dirigenziale n. 123/PS/19);

CHE a seguito di sopralluogo congiunto e successiva riunione tenutasi presso il Settore Idrico Fognario e Manutentivo, l'ing. Pasquale Villardi, in qualità di RUP dei lavori di manutenzione della rete idrica e fognaria con propria disposizione n. 14 (prot.126231 del 05/12/2019), disponeva ed autorizzava il Direttore dei Lavori ing. Tonio Cozzolino a provvedere, nell'ambito del contratto di manutenzione affidato alla ditta MERITEC SRL, alla effettuazione di attività video-ispettive al fine di acquisire elementi conoscitivi relativi alla cavità nonché alla individuazione di interferenze con altri sottoservizi, nonché di relazionare in merito alla sussistenza di situazioni di pericolo;

CHE il Direttore dei Lavori, a seguito delle attività effettuate sopralluogo, trasmetteva una relazione descrittiva dello stato dei luoghi ovvero:

che la cavità interessa un volume di sottosuolo pari a circa 150 mc con profondità variabili tra i 4-5 metri circa;

·che la cavità ha interessato il tracciato della condotta idrica DN 250 in ghisa posta nella mezzeria della carreggiata stradale, nonché quello di una condotta del gas in acciaio DN 200 posto al di sopra della volta del collettore ed in asse con la stessa;

- che suddetta cavità risulta essere in diretta comunicazione con il collettore fognario (*dim.interne 250x230*) del quale è avvenuto il crollo di parte della volta nonché del piedritto posto in destra idraulica;

che in prossimità del tratto interessato dal crollo il collettore presenta dissesti localizzati anche sul fondo dello stesso;

- che la pavimentazione stradale, in basolato, è sospesa praticamente nel vuoto, trovando appoggio un po' sui sottoservizi presenti, nonché per mutuo incastro;

che esiste una situazione di pericolo connessa ad una possibile rottura della condotta idrica e della condotta del gas in conseguenza del verificarsi del crollo del sovrastante basolato;

che esiste una situazione di pericolo connessa alla evoluzione dei suddetti fenomeni in conseguenza del verificarsi di forti eventi meteori, connessa soprattutto alla presenza di numerosi edifici posti lateralmente alla strada;

CHE a seguito di sopralluogo il RUP, fatte le dovute valutazioni e considerato:

che il collettore in questione, di natura mista (prevalentemente pluviale), data la notevole estensione del bacino contribuente posto a monte della sezione di rottura, che ricomprende anche il territorio del Comune di Mugnano e parte di quello del Comune di Villaricca, in occasioni di eventi meteorici anche modesti, viene interessato dal transito di notevoli portate pluviali che potrebbero amplificare i danni già presenti allo stesso nonché l'adiacente cavità fino ad andare ad interessare i fabbricati, compreso Campanile, posti in destra idraulica, e quindi accrescere il pericolo già presente;

che l'attuale periodo stagionale è di norma interessato da fenomeni piovosi intensi che determinano in diversi casi il funzionamento a pressione del suddetto collettore che essendo in muratura e di antico impianto non è in grado di assorbire lo stress derivante da suddetti eventi che tendono a verificarsi con maggiore frequenza;

che per tutto quanto sopra sussistendo una situazione di pericolo per la privata e pubblica incolumità e che pertanto è necessario porre in essere interventi di somma urgenza finalizzati alla messa in sicurezza dell'area interessata dalla cavità, nonché alla eliminazione del pericolo idraulico ed igienico/sanitario procedendo con urgenza alla ricostruzione del tratto di collettore interessato dal crollo, e a tal fine eseguire preventivamente, la messa in sicurezza della condotta idrica e di quella del gas (problematica portata a conoscenza immediatamente per le vie brevi alla ITALGAS a mezzo dei propri rappresentanti territoriali)

con verbale redatto in data 07/12/2019, ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. 50/2016, ha dichiarato che i lavori necessari alla messa in sicurezza dell'area rivestono carattere di somma urgenza (*Verbale di Somma Urgenza acquisito a prot. Int. 126839 del 07/12/2019*);

CHE con il suddetto Verbale di Somma Urgenza si procedeva, contestualmente:

ad affidare i necessari lavori di somma urgenza finalizzati alla rimozione dello stato di pericolo alla ditta MERITEC SRL, c.f./p.IVA 03001351216 con sede legale in Mugnano (NA) alla via P.Nenni n.40 - CAP 80015;

·ad affidare all'ing. Tonio Cozzolino iscritto al n. 11143 dell'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, c.f. CZTNO62S18F839V - P.IVA n. 07117390638, la direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei suddetti lavori, nonché la redazione della perizia tecnica di cui all'art. 163 comma 4 del D.Lgs. 50/2016;

ad affidare all'ing. Biagio Avolio, iscritto al n. 13918 dell'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, c.f. VLABGI71L24F839X, P.IVA n. 03902791213 il collaudo statico delle opere strutturali;

· ad affidare al geologo Antonio Di Nardo, iscritto al n. 1580 dell'Albo professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania, c.f. DNRNTN69D13E054W / P.IVA 07889111212 l'incarico professionale per redazione di studio geologico e modellazione sismica sottosuolo finalizzato al dimensionamento delle opere strutturali di ricostruzione del tratto di collettore fognario;

CHE nel suddetto Verbale di affidamento lavori, e precisamente all'art.2, della **Sezione I**, veniva pattuito un ribasso pari al 31,364% da applicare ai prezzi contenuti del Prezzario Regionale dei lavori Pubblici in Campania ed.2018, al netto degli oneri della sicurezza, con l'applicazione di analogo ribasso anche ai nuovi prezzi da determinarsi previa analisi prendendo a riferimento una percentuale di spese generali pari al 15% ed un utile di impresa pari al 10%, e veniva concesso il termine di 20 giorni per la esecuzione degli stessi;

CHE in relazione ai lavori affidati alla Meritec srl si provvedeva ad acquisire il CIG n. 8133563C82

CHE in data 18/12/2019 il tecnico incaricato, ing. Tonio Cozzolino, ha provveduto a trasmettere a mezzo PEC, la Perizia Giustificativa dei lavori di somma urgenza (*acquisita al prot.reg.uff. 130602 in data 18/12/2019*) costituita dai seguenti elaborati: *Elenco Elaborati, Relazione Generale, Relazione Geologica, Computo Metrico Estimativo, Elenco Prezzi, Analisi Nuovi Prezzi, Quadro Economico Riepilogativo, Calcolo Prestazioni Professionali e specialistiche, Inquadramento territoriale, Planimetria e sezioni stato di fatto e di progetto, Scatolare in c.a.: pianta sezione, carpenteria armature*) e in data 19/12/2019 a ritrasmettere gli elaborati economici aggiornati REV.01(*Computo Metrico Estimativo, Elenco Prezzi, Analisi Nuovi Prezzi, Quadro Economico Riepilogativo, Calcolo Prestazioni Professionali e specialistiche*) acquisiti con prot. reg.uff.130723 del 19/12/2019 per un importo lavori pari ad Euro 194.585,81 che decurtato del ribasso del 31,364% (-Euro 61.029,89) equivale ad un netto lavori pari ad Euro 133.555,92, oltre Euro 90.596,08 per somme a disposizione, totale complessivo quadro economico pari ad **Euro 224.141,99**;

CHE con Delibera di Giunta Comunale n. 167 del 19/12/2019, veniva approvata la variazione di bilancio per il prelievo dal Capitolo 11008101 "Fondo di Riserva" della somma di Euro 225.000 da trasferire sul Capitolo 10315321 "Manutenzione ordinaria rete idrica e fognaria"

CHE con determina dirigenziale n. 2103 del 27/12/2019, del Settore Idrico, Fognario e Manutentivo, Beni Patrimoniali e Cimitero, si è proceduto, ai sensi dell'art. 163, co. 4 del D. Lgs. 50/2016, ad

approvare i lavori di somma urgenza di cui al "Verbale di Somma Urgenza" ed alla perizia tecnica redatta dall'Ing. Tonio Cozzolino in qualità di Direttore dei Lavori, nonché Coordinatore della sicurezza, ed affidati all'Impresa MERITEC srl per l'importo contrattuale di € 133.555,92 oltre IVA al 22% ed oltre oneri relativi allo smaltimento rifiuti;

CHE i lavori, iniziati immediatamente in data 07/12/2019, sono terminati in data 24/02/2020 come risulta dal "verbale di ultimazione lavori" redatto in data 24/02/2020 dall'Ing. Tonio Cozzolino ed acquisito al prot. gen. al n. 44115 del 28/02/2020;

CHE il collaudatore statico in c.o., ing. Biagio Avolio, in data 25/03/2020 ha provveduto a trasmettere allo Sportello Unico per l'Edilizia del Comune di Giugliano, il Certificato di Collaudo Statico ai sensi dell'art. 67 D.P.R. n. 380 del 06/06/2001, così come integrato dal D.Lgs. 222 del 2016 e Legge n° 55 del 2019 (prot. I- 30623 del 30/03/2020) relativo ai "Lavori di messa in sicurezza tratto collettore fognario Corso Campano antistante il campanile di Santa Sofia", di cui all'AUTORIZZAZIONE SISMICA N. 4/AS/2020;

CHE in data 22/09/2020 il Direttore dei Lavori, Ing. Tonio Cozzolino ha trasmesso il Certificato di Regolare Esecuzione, acquisito in pari data all'Ente con prot. I-94837, dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;

CHE preso atto della intervenuta modifica normativa del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs. 18 agosto 200, b, 267 T.U.E.L., apportata dall'art. 1, comma 901, legge n. 145 del 2018 (legge di Bilancio 2019), che così dispone: *"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, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'[articolo 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. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare"* l'Ente non procedeva alla stipula del contratto e avviava la procedura per il riconoscimento del debito fuori bilancio relativo alla spesa necessaria ai lavori di somma urgenza in oggetto;

CHE con Delibera di Consiglio Comunale n.4 del 10/02/2021 si è proceduto, ai sensi dell'art.194, comma 1 lett.e), del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e ii., al riconoscimento, quale debito fuori bilancio, della somma di Euro 224.141,99 relativa al quadro economico del progetto dei lavori di somma urgenza per i lavori di messa in sicurezza del tratto di collettore fognario di Corso Campano antistante il Campanile di Santa Sofia affidati all'Impresa MERITEC srl, con sede a Mugnano di Napoli alla via P. Nenni n.40, giusto verbale di somma urgenza del 07/12/2019 e determina dirigenziale n. 2103 del 27/12/2019, per Euro 133.555,92, già ribassato del 31,364%, oltre oneri ed Iva al 22% inoltre, il riconoscimento del debito fuori bilancio per i lavori di somma urgenza essendo effettuato oltre i termini prescritti dall'art. 191, comma 3 del d.lgs. 267/2000 opererà esclusivamente nei limiti dell'utilità ricevuta dall'Amministrazione, nei limiti dell'art. 2041 del codice civile con la decurtazione dell'utile d'impresa

fissata per MERITEC srl pari al 4.5% (desumibile dalla relazione giustificativa dell'offerta trasmessa con prot. n. 65923 del 11 luglio 2018 in sede di verifica della congruità dell'offerta affidamento della gara di manutenzione) mentre per i nuovi prezzi è pari al 10% come da verbale di somma urgenza, prot. 126839/2019;

CHE con nota prot. 53149 del 13/05/2021 è stato comunicato, alla ditta MERITEC srl, l'avvio del procedimento finalizzato alla decurtazione dell'utile stimato in Euro 7.489,69;

CHE con successiva nota del 14/05/2021, acquisita all'Ente con prot.n.53584 del 4/05/2021, la MERITEC srl ha comunicato l'accettazione della suddetta decurtazione;

CHE il contratto di appalto, dell'importo stabilito per effetto dalla suddetta decurtazione pari ad Euro 126.019,38 oltre IVA al 22% e oltre oneri relativi allo smaltimento rifiuti, è stato stipulato in data 13/10/2021 con rep. N. 8/2021 e registrato presso la Direzione Provinciale I di Napoli il 13/10/2021 al n. 42723 Serie 1T;

TANTO PREMESSO, DATO ATTO:

CHE l'ultimazione dei lavori è avvenuta in via definitiva in 24/02/2020 come risulta dal "verbale di ultimazione lavori" redatto in data 24/02/2020 dall'Ing. Tonio Cozzolino ed acquisito al prot. gen. al n. 44115 del 28/02/2020, agli atti dell'ufficio competente;

CHE in data 22/09/2020 il Direttore dei Lavori, Ing. Tonio Cozzolino ha trasmesso il Certificato di Regolare Esecuzione, acquisito in pari data all'Ente con prot. I-94837, dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;

CHE la ditta MERITEC srl in relazione ai lavori di somma urgenza effettuati ha trasmesso le seguenti fatture;

fattura n.2/PA del 28/07/2021 (*acquisita con prot.81603 del 28/07/2021*) per un imponibile di Euro 126.109,38 oltre 27.724,26 per IVA al 22%, totale fattura Euro 153.743,64, priva del riferimento contrattuale;

nota di credito 3/PA del 23/01/2021 (*acquisita con prot.121035 del 23/11/2021*) a storno totale della fattura n. 2/PA;

· fattura n. 4/PA del 23/11/2021 (*acquisita con prot.121123 del 23/11/2021*) per un imponibile di Euro 126.109,38 oltre 27.724,26 per IVA al 22%, totale fattura Euro 153.743,64, con giusta indicazione del riferimento contrattuale;

CHE ai fini della liquidazione degli importi a saldo lavori pari ad Euro 126.019,38 la MERITEC SRL ha trasmesso la polizza fidejussoria n.. 28020035269 rilasciata dalla TOKIO MARINE HCC ai sensi dell'art.103 comma 6 del D.Lgs.50/2016 (*prot.I-116265 del 11/11/2021*)

DATO ATTO:

· che, in data 06/12/2021, relativamente alla ditta "MERITEC S.r.l." è stato verificato che la stessa risulta scritta alla White List della Prefettura di Napoli aggiornata al 03/12/2021 (n.progr.

1001) con "iscrizione in corso di aggiornamento, e che pertanto ai sensi dell'art. 9 della Circolare Ministero dell'Interno Gabinetto prot.n.11001/119/12 del 14 agosto 2013 è da ritenersi ancora efficace;

- che la posizione contributiva della ditta "MERITEC S.r.l." è regolare come attestato dal DURC on line prot. INAIL_ 30001748, con scadenza validità al 08/03/2022;
- che la ditta "MERITEC SRL" ha rilasciato apposita dichiarazione di presa visione ed accettazione delle clausole previste dal codice di comportamento aziendale (*nota assunta al Prot. n. 29306 del 23/03/2020*);
- che la ditta "MERITEC SRL" ha rilasciato apposita dichiarazione in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari (*nota assunta al Prot. n. 29306 del 23/03/2020*);
- che con prot. n.97063 del 23/09/2021 è stato richiesto ai sensi dell'art 5 comma 2 del regolamento per l'applicazione delle misure di contrasto all'evasione dei tributi e delle entrate comunali, approvato con delibera C.C. n° 86 del 30/07/2021, con relativi riscontri note: Settore Idrico prot. n. 98357 del 27/09/2021 e Servizio Gestione Entrate Tributarie prot. N° 100495 del 04/10/2021, Settore Polizia Municipale prot. n. 98738 del 28/09/2021 con esito positivo.

VISTA la relazione del RUP ing Pasquale Villardi prot. n. 127099 del 07/12/2021 e le copie delle fatture pervenute con apposizione da parte dello stesso del nulla osta alla liquidazione;

DATO ATTO dell'assenza di cause di conflitto di interesse e di cause di incompatibilità dei firmatari, nonché dell'assolvimento degli obblighi previsti dal Piano Triennale della Trasparenza e dell'Integrità;

VISTO l'art.163 del D.Lgs.50/2016;

VISTI gli artt. 183 e 184 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267;

DETERMINA

1) di prender atto della contabilità finale a tutto il 24/02/2020 redatta dal Direttore dei Lavori ing. Tonio Cozzolino relativamente ai lavori in oggetto affidati alla ditta "MERITEC Srl" per un importo di € 133.509,07 e del relativo Certificato di Regolare Esecuzione emesso dallo stesso in data 22/09/2020;

2) di liquidare, tenuto conto della decurtazione dell'utile operata nei confronti della ditta "MERITEC S.r.l." P.IVA/c.f.: 03001351216 - con sede legale in Via P. Nenni n. 40 - 80018 Mugnano di Napoli, così come riportato in premessa e all'art. 3 del contratto rep.8/2021, per i lavori di somma urgenza eseguiti l'importo imponibile di € 126.019,38 oltre € 27.724,26 per IVA al 22% per un totale di € **153.743,64** come da fattura n. 4/PA del 23/11/2021;

3) di autorizzare il responsabile del Settore Risorse Finanziarie e Tributi a procedere al pagamento dell'importo totale di € **153,743,64** come da fatture elettroniche n.4/PA del 23/11/2021 nel modo seguente:

- quanto all'imponibile di € **126.019,38** a favore della ditta "MERITEC S.r.l." P.IVA/c.f.: 03001351216 - con sede legale in Via P. Nenni n. 40 - 80018 Mugnano di Napoli, accreditando la somma su conto corrente bancario, dedicato, di cui all'IBAN:

IT95N0306939904002700006161 istituto finanziario INTESA SAN PAOLO ag. di Giugliano in Campania come indicato in fattura;

· quanto all'IVA (22%) di €**27.724,26** a favore dell'Erario così come stabilito dall'art.1 comma 629 lettera b) legge 23 dicembre 2014 n. 190;

4) di dare atto che le somme complessivamente da liquidare con il presente atto, pari ad € **153,743,64** trovano copertura finanziaria nell'**impegno contabile n. 1639/2019**, Missione 09, Programma 04, Titolo 01, Capitolo 10315321, residuo del bilancio 2021;

5) di dare atto che il presente provvedimento ha efficacia immediatamente dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria resa ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs.267/2000;

6) di adempiere inoltre, con l'esecutività della determina di affidamento agli obblighi di trasparenza di cui all'art.37 del D.Lgs.33 del 14 marzo 2013 e l'art.1 comma 32 della legge 190/2012 nonché a quelli previsti dall'art. 163 del comma 10 del D.Lgs.50/2016;

7) di dare atto dell'assenza di cause di conflitto d'interesse e di cause di incompatibilità e dell'assolvimento degli obblighi previsti dal Piano Triennale della Trasparenza ed Integrità.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Domenico D'Alterio

IL Responsabile del Settore Servizi Finanziari Effettuati i controlli e i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti; Accertato che la spesa liquidata rientra nei limiti dell'impegno assunto e di aver effettuato con esito positivo la valutazione di incidenza del provvedimento sull'equilibrio finanziario della gestione; AUTORIZZA l'emissione del mandato di pagamento di Euro 153.743,64 di cui euro 126.019,38 in favore della società' come sopra identificata e di Euro 27.724,26 in favore dell'Erario. Impegno contabile 1639/2021 Missione 09 Programma 04 Titolo 1 Capitolo 10315321, Bilancio 2021-2023.

Li, Data 12/12/2021

IL DIRIGENTE del SETTORE FINANZIARIO

Dott. Andrea Euterpio

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione.

L'accesso agli atti viene garantito tramite gli uffici comunali ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti del Comune di Giugliano.