



COMUNE DI PALERMO



AREA DEI LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI - STAFF AREA DEI LAVORI PUBBLICI
E MANUTENZIONI - STAFF UFFICIO PER IL DISSESTO IDROGEOLOGICO E I SERVIZI
A RETE IDRICO-FOGNARI E RAPPORTI FUNZIONALI CON LE RELATIVE AUTORITA'
COMMISSARIALI -

Determinazione Dirigenziale N. 1523 Del 30/01/2025

OGGETTO: AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI
ALL'AGGIORNAMENTO DEI CALCOLI DELLE STRUTTURE NELL'AMBITO DEI
LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA A SISTEMA SEPARATO
IN VIA MESSINA MARINE (DAL FIUME ORETO A PIAZZA SPERONE) E
RELATIVO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - CUP D95C05000160005.

DECISIONE A CONTRARRE, AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO AI SENSI
DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 E AVVIO
DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO IN VIA D'URGENZA.

Responsabile del Procedimento: MICHELE MILANO

Firmatario Determina: Giuseppe Giuliano / InfoCert S.p.A.

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 264 del 07/12/2016, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento" ed impegnate le relative somme sui capitoli di bilancio 20218/10, 23982/10, 23984/10 e 26027/10;
- con Determinazione Dirigenziale n. 57 del 09/01/2019 è stata disposta la rimodulazione delle Somme a disposizione del Q.T.E. approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 264 del 07/12/2016;
- con Determinazione Dirigenziale n. 306 del 17/01/2019 è stata disposta e formulata la proposta di aggiudicazione nei confronti dell'A.T.I. NEOCOS - VIASTRADA S.R.L. (già Viastrada s.a.s. di Carollo Tindaro & C.); la cui efficacia è stata dichiarata con successiva Determinazione Dirigenziale n. 6025 del 26/06/2020;
- in data in data 16/03/2021 è stato stipulato il contratto rep. n. 7 con l'A.T.I. NEOCOS S.R.L. - VIASTRADA S.R.L.;
- in data 03/05/2021 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori;
- con Determinazione Dirigenziale n. 6321 del 10/06/2021, in forza dell'avvenuta stipula del contratto e al fine di riallineare alcune stime alle previsioni del progetto, si è proceduto alla rimodulazione del Q.T.E. approvato con D.G.C. n. 264 del 07/06/2016, già rimodulato giusta D.D. n. 57 del 09/01/2019;
- in data 07/10/2021 si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori in argomento all'A.T.I. appaltatrice;
- con Determinazione Dirigenziale n. 15984 del 15/12/2023 sono state impegnate sul capitolo 20230/10 ulteriori somme per € 3.200.000,00 assegnate ad integrazione del finanziamento dell'intervento di che trattasi, giusta Deliberazione di Giunta Comunale n. 381 del 06/12/2023. Con la stessa D.D. si è altresì proceduto all'approvazione del Q.T.E. ulteriormente rimodulato, per l'importo complessivo di € 17.772.266,10;
- a seguito della risoluzione dei problemi insorti in fase esecutiva relativamente all'attività di bonifica bellica dei siti interessati dai lavori in argomento in data 22/05/2024 si è dato concreto inizio ai lavori;
- nell'ambito dell'intervento in corso è prevista la realizzazione di opere strutturali in c.a. ed è pertanto necessario acquisire preventiva autorizzazione da parte del Genio Civile;
- in atto, i documenti di progetto di tutte le strutture in c.a., oggi allegati al contratto, sono stati redatti con riferimento alla normativa del 1996, ancora applicabile alla data di redazione del progetto (2015).

Considerato che:

- la normativa tecnica nel frattempo intervenuta (in ultimo le Norme Tecniche per le Costruzioni 2018) obbliga ad un aggiornamento degli elaborati di calcolo ai fini del successivo deposito al Genio Civile, deposito finalizzato all'ottenimento dell'autorizzazione all'esecuzione delle opere strutturali;

- tra gli elaborati che è necessario aggiornare sono compresi quelli relativi alla caratterizzazione dei parametri geologico – geotecnici, che nel progetto originario vennero redatti dal Dott. Geol. Giuseppe Vinti, oggi in quiescenza;
- verificata l'indisponibilità di personale interno, risulta necessario procedere all'affidamento del servizio di ingegneria per l'aggiornamento in argomento alle vigenti NTC 2018 che, nel dettaglio consiste nell'aggiornamento dei calcoli esecutivi, e alla redazione di: Relazione generale e specialistiche, Relazione sismica e sulle strutture, Elaborati grafici, Particolari costruttivi e decorativi, Relazione geotecnica, Piano di manutenzione dell'opera;
- per l'affidamento del suddetto incarico è stato calcolato, sulla base delle tariffe professionali vigenti, un importo complessivo di € 39.719,24 oltre I.V.A. al 22% e altri oneri di legge;
- ai fini dell'affidamento del servizio è applicabile l'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs 36/2023 che consente l'affidamento diretto per importi inferiore a € 140.000,00, *"...assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi ... istituiti dalla stazione appaltante"*.

Dato atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n.14880 del 06/11/2024 è stato approvato lo schema di "avviso pubblico per la formazione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura e attività di progettazione di cui alle lettere b) ed e) dell'art.50 del D. Lgs. n.36/2023";
- in esito al procedimento in argomento, svolto con modalità telematiche sulla piattaforma <https://portaleappalti.comune.palermo.it>, con Determinazione Dirigenziale n. 17782 del 16/12/2024 è stato approvato "l'Elenco aperto di operatori economici per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura e attività di progettazione di cui alle lettere b) ed e) dell'art. 50 del D. Lgs. n. 36/2023";
- risulta opportuno attingere dal suddetto elenco di operatori economici per l'individuazione delle professionalità occorrenti per l'esecuzione del servizio di **Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento** - CUP D95C05000160005.

Considerato altresì che:

- nell'ambito del citato elenco di operatori economici si è proceduto alla individuazione del seguente operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali in osservanza di quanto disposto dall'art. 49 del D.lgs. 36/2023: Ing. Francesco Filizzola, nato a Palermo il 06/08/1967, con studio in via IV Novembre 20, Cinisi (PA), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. A6097, P.IVA 04817190822, PEC: ing.filizzola@pec.it;
- in data 17/01/2025 è stata avviata la procedura di affidamento sulla piattaforma certificata del Comune di Palermo *Appalti&Contratti e-Procurement*, con l'invio della richiesta di preventivo e relativi allegati al professionista Ing. Francesco Filizzola;

- in data 27/01/2025 il suddetto professionista ha riscontrato la richiesta di preventivo offrendo per il servizio in argomento un importo complessivo ribassato di € 34.000,00 (con un ribasso di circa il 14,40% sull'importo stimato), oltre contributo e I.V.A., altresì allegando le dichiarazioni richieste e tutta la documentazione contrattuale firmata per accettazione;
- l'importo complessivo offerto è ritenuto congruo;
- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in argomento, non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;
- ai sensi di quanto disposto all'art. 55 d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;
- in tema di imposta di bollo, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, per il presente affidamento non sussiste interesse transfrontaliero certo, in considerazione dell'importo dell'affidamento e del luogo di esecuzione delle prestazioni;
- ai sensi dell'art. 58, co.2 del Codice, la tipologia del servizio oggetto dell'affidamento non consente la suddivisione in lotti;
- in considerazione della natura intellettuale del servizio non è necessario indicare il contratto collettivo applicato ai sensi dell'art. 11, co.2, del Codice, né i costi della manodopera ex art. 108 comma 9 del Codice, ed infine non ricorrono rischi di interferenze e, pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del DUVRI, ai sensi dell'articolo 26, comma 3-bis, del decreto legislativo 81/2008;
- i soggetti coinvolti nell'affidamento non versano in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;
- secondo il MIT, giusta parere n.1041/2021, per l'affidamento di servizi di carattere intellettuale "non si ravvisa l'obbligo di utilizzare il MEPA se per l'individuazione degli operatori da invitare alla procedura ci si avvalga di un elenco o di un'indagine di mercato, purché ciò avvenga nel rispetto del principio di trasparenza";
- ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n.36/2023, si può procedere con l'affidamento diretto trattandosi di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici.

Atteso che:

- è stato acquisito il documento di regolarità contributiva rilasciato da INARCASSA prot. n. 658004 del 16/12/2024, che attesta la regolarità contributiva dell'O.E.;
- in data 16/12/2024 è stato consultato il Casellario Informatico tenuto dall'Osservatorio dell'Anac e non risultano annotazioni;
- è stata verificata l'iscrizione all'albo regionale di cui al comma 2 art. 12 L. R. 12/2011 e ss.mm.ii.;

- è stato accertato, come disposto da direttiva vincolante del Segretario Generale prot. AREG n. 274844/2024 del 15/03/2024, che per il soggetto indicato, non esiste una posizione debitoria da compensare;
- sono stati avviati i controlli relativi al possesso dei requisiti dichiarati e che al momento non risultano sussistere motivi ostativi all'affidamento;
- è necessario acquisire il servizio con urgenza al fine di procedere al deposito all'Ufficio del Genio Civile dei calcoli strutturali prima dell'avvio delle opere strutturali previste.
- le somme necessarie per l'affidamento del servizio di cui sopra possono essere reperite, unitamente a quelle necessarie per l'esecuzione delle prove eventualmente necessarie, all'interno del Q.T.E. approvato con D.D. n. 15984/2023 ed in particolare alla voce B.8 Spese per attività tecnico-amministrative, per la quale si rende disponibile l'importo originariamente destinato per Collaudo tecnico-amministrativo avendo proceduto, giusta Determinazione Dirigenziale n. 12211 del 16/09/2024, alla nomina dei collaudatori tecnico-amministrativi con funzionari interni all'Amm.ne comunale, per cui detto Q.T.E. può essere così rimodulato:

A)	LAVORI		
A.1	A corpo	€ 4.626.480,78	
A.2	A misura	€ 5.460.579,00	
	Sottoservizi	€ 160.772,17	
	Sommano lavori soggetti a ribasso (A.1 + A.2)		€ 10.247.831,95
A.3	Oneri per la sicurezza	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	Sommano lavori (A.1 + A.2 + A.3)		€ 11.402.446,42
	Lavori soggetti a ribasso	€ 10.247.831,95	
	A detrarre ribasso d'asta (33,3170% di A.1 + A.2)	- 3.414.270,17	€
	Restano per lavori		€ 6.833.561,78
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE		€ 7.988.176,25
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	Lavori in economia e rimborsi a fattura		€ 1.024.978,48
	Lavori in economia/Rimborsi Enti gestori sottoservizi	€ 105.483,84	
	Oneri a scarica	€ 660.213,08	
	Asfalto	€ 61.281,56	
	Acque di aggettamento	€ 45.000,00	
	Rifiuti speciali	€ 153.000,00	
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 146.240,45
	Georadar	€ 15.320,95	
	Bonifica bellica	€ 94.104,50	
	Monitoraggio edifici	€ 36.815,00	
B.3	Allacciamenti pubblici servizi		€ 23.314,64
B.4	Imprevisti		€

			798.817,63
B.5	Acquisizione aree ed immobili		€ 83.164,26
B.6	Accantonamento ex art. 26 D.L. n. 50/2022		€ 2.396.452,87
B.7	Spese tecniche art. 113 D. lgs. n. 163/2006		€ 228.048,93
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (80%)	€ 182.439,14	
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (20%)	€ 45.609,79	
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative		€ 239.949,14
	Acquisiz. pareri, ordinanze di limitazione del traffico, SCIA, ecc.	€ 10.000,00	
	Verifica della progettazione ex art. 26 D. Lgs. 50/2016	€ 30.020,52	
	Assicurazione progettisti	€ 34.257,41	
	Archeologo	€ 21.104,33	
	Aggiornamento calcoli delle strutture (comprese prove)	€ 68.000,00	
	Altre spese tecniche	€ 19.598,38	
	Collegio Consultivo Tecnico	€ 56.968,50	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		€ 24.800,00
	Gara d'appalto lavori	€ 20.000,00	
	Gara per servizio di sorveglianza agli scavi con archeologo	€ 4.800,00	
B.10	Spese per pubblicità		€ 20.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 54.641,60
	Caratterizzazione ambientale	€ 29.900,00	
	Accertamenti di laboratorio e collaudo	€ 24.741,60	
B.12	IVA ed altre imposte		€ 1.101.984,99
	CNPAIA 4%	€ 8.819,67	
	Aliquota IVA 10%	€ 981.197,24	
	Aliquota IVA 22%	€ 111.968,08	
B.13	Lavori supplementari (scavo assistito + bonifica bellica profonda)		€ 2.842.879,25
B.14	Accantonamento per transazioni e accordo bonario		€ 798.817,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 9.784.089,85
	TOTALE Q.T.E.		€ 17.772.266,10

Per quanto sopra esposto, ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000, **occorre**:

- approvare la seguente rimodulazione del Q.T.E. del progetto esecutivo dell'intervento "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento", per l'importo complessivo di € 17.772.266,10:

A)	LAVORI		
A.1	A corpo	€	

		4.626.480,78	
A.2	A misura	€ 5.460.579,00	
	Sottoservizi	€ 160.772,17	
	Sommano lavori soggetti a ribasso (A.1 + A.2)		€ 10.247.831,95
A.3	Oneri per la sicurezza	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	Sommano lavori (A.1 + A.2 + A.3)		€ 11.402.446,42
	Lavori soggetti a ribasso	€ 10.247.831,95	
	A detrarre ribasso d'asta (33,3170% di A.1 + A.2)	- 3.414.270,17	€
	Restano per lavori		€ 6.833.561,78
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE		€ 7.988.176,25
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	Lavori in economia e rimborsi a fattura		€ 1.024.978,48
	Lavori in economia/Rimborsi Enti gestori sottoservizi	€ 105.483,84	
	Oneri a scarica	€ 660.213,08	
	Asfalto	€ 61.281,56	
	Acque di aggettamento	€ 45.000,00	
	Rifiuti speciali	€ 153.000,00	
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 146.240,45
	Georadar	€ 15.320,95	
	Bonifica bellica	€ 94.104,50	
	Monitoraggio edifici	€ 36.815,00	
B.3	Allacciamenti pubblici servizi		€ 23.314,64
B.4	Imprevisti		€ 798.817,63
B.5	Acquisizione aree ed immobili		€ 83.164,26
B.6	Accantonamento ex art. 26 D.L. n. 50/2022		€ 2.396.452,87
B.7	Spese tecniche art. 113 D. lgs. n. 163/2006		€ 228.048,93
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (80%)	€ 182.439,14	
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (20%)	€ 45.609,79	
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative		€ 239.949,14
	Acquisiz. pareri, ordinanze di limitazione del traffico, SCIA, ecc.	€ 10.000,00	
	Verifica della progettazione ex art. 26 D. Lgs. 50/2016	€ 30.020,52	
	Assicurazione progettisti	€ 34.257,41	
	Archeologo	€ 21.104,33	
	Aggiornamento calcoli delle strutture (comprese prove)	€ 68.000,00	
	Altre spese tecniche	€ 19.598,38	
	Collegio Consultivo Tecnico	€ 56.968,50	

B.9	Spese per commissioni giudicatrici		€ 24.800,00
	Gara d'appalto lavori	€ 20.000,00	
	Gara per servizio di sorveglianza agli scavi con archeologo	€ 4.800,00	
B.10	Spese per pubblicità		€ 20.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 54.641,60
	Caratterizzazione ambientale	€ 29.900,00	
	Accertamenti di laboratorio e collaudo	€ 24.741,60	
B.12	IVA ed altre imposte		€ 1.101.984,99
	CNPAIA 4%	€ 8.819,67	
	Aliquota IVA 10%	€ 981.197,24	
	Aliquota IVA 22%	€ 111.968,08	
B.13	Lavori supplementari (scavo assistito + bonifica bellica profonda)		€ 2.842.879,25
B.14	Accantonamento per transazioni e accordo bonario		€ 798.817,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 9.784.089,85
	TOTALE Q.T.E.		€ 17.772.266,10

- contrarre ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) e dell'art. 17, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, per l'affidamento diretto del servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento** - CUP D95C05000160005, individuando gli elementi essenziali del contratto come di seguito riportati:
 - a) fine del contratto: aggiornamento dei calcoli strutturali dei lavori di **"Realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento"** e successivo deposito presso il Genio Civile;
 - b) oggetto del contratto: servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento** - CUP D95C05000160005;
 - c) valore economico del servizio: l'importo del servizio è pari a € 39.719,24, come da allegato schema di parcella di compenso professionale ex D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs. 36/2023 allegato I.13, oltre € 1.588,77 per contributi previdenziali (4%) ed € 9.087,76 per IVA al 22%, per un importo complessivo lordo di € 50.395,77, incluse eventuali spese accessorie e il rimborso spese;
 - d) forma del contratto: il contratto sarà stipulato in forma scritta, ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b) del Codice Appalti, in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante scrittura privata;
 - e) clausole contrattuali: – sono riportate nello schema di contratto allegato al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante;

- f) modalità di scelta del contraente: la scelta del contraente avverrà con procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.50, co.1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 su Piattaforma di approvvigionamento digitale;
- approvare la seguente documentazione dell'affidamento diretto, costituita da:
 - istanza e dichiarazione di partecipazione (**Allegato 1**);
 - dichiarazione ex art. 94, 95 e 98 del D. Lgs 36/2023 e ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, d. lgs. 165/2001 (**Allegato 2**);
 - DGUE, in relazione alle diverse forme di partecipazione (**Allegato 3**);
 - Clausole di Autotutela e Patto di Integrità (**Allegato 4**);
 - Clausole Contrattuali previste dall'Intesa per la Legalità (**Allegato 5**);
 - Informativa sul trattamento dei dati personali (**Allegato 6**);
 - Preventivo predisposto secondo lo schema allegato (**Allegato 7**);
 - Schema di parcella (**Allegato 8**);
 - Schema di contratto (**Allegato 9**);
 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune di Palermo (**Allegato 10**).
 - prendere atto della dichiarazione di responsabilità dell'O.E. sul possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023, e dell'assenza di cause ostative per contrattare con la P.A. e che per l'effettuazione delle verifiche sul possesso di tali requisiti dichiarati dall'operatore economico, si applica l'art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023 e pertanto, in assenza di predeterminazioni annuali in merito alle modalità per l'individuazione del campione da sottoporre a verifica, si procederà alle verifiche sui requisiti dichiarati, con la condizione risolutiva del contratto/scrittura privata ai sensi del comma 2 del sopracitato art.52;
 - procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), in favore del professionista Ing. Francesco Filizzola, nato a Palermo il 06/08/1967, con studio in via IV Novembre 20, Cinisi (PA), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. A6097, P.IVA 04817190822, del servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento**, secondo le specifiche di cui al punto precedente, per l'importo offerto di € 34.000,00 oltre € 1.360,00 per oneri al 4% e € 7.779,22 per IVA al 22%;
 - dare atto che la spesa complessiva pari a € 43.139,20 trova copertura alla voce B.8 Spese per attività tecnico-amministrative del Q.T.E. di progetto come rimodulato con la presente determinazione e che all'annotazione delle somme in favore dell'O.E. affidatario si provvederà con successivo provvedimento a seguito della sottoscrizione del contratto e comunque dopo la rivisitazione dei residui 2024;

- dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante sottoscrizione di lettera commerciale/schema di contratto, allegato al presente atto;
- dare atto della necessità di procedere immediatamente al deposito all'Ufficio del Genio Civile dei calcoli strutturali relativi all'intervento in argomento e pertanto autorizzare la consegna del servizio sotto riserve di legge, ai sensi dell'art. 17, commi 8-9, del D. Lgs. n. 36/2023;
- attestare la conformità della spesa e la congruità del corrispettivo ai sensi dell'art. 31 del vigente Regolamento di Contabilità, nonché la verifica positiva di tutti gli aspetti indicati al comma 2 del medesimo articolo;
- attestare che l'importo rientra nei limiti di impegno di cui alla D.D. n.15984 del 15/12/2023;
- attestare, a norma dell'art. 183, comma 9-bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa non ricorrente;
- attestare che la spesa non si pone in contrasto con il piano di riequilibrio adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 31.01.2022, rimodulato con deliberazione di C.C. 98 del 29.06.2023, sotto qualsivoglia profilo, sia esso diretto e/o indiretto;
- attestare ai sensi della nota Ragioneria Generale n. 932708 del 29 agosto 2023 che non risulta fissato un termine ultimo assegnato per l'esecuzione dei lavori e per la liquidazione e pagamento della spesa, considerato che l'opera è finanziata con risorse comunali.

Ai fini degli obblighi derivanti dalla Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari si indicano i seguenti codici:

C.U.P.: D95C05000160005

Il sottoscritto Ing. Michele Milano n.q. di Responsabile del Procedimento dichiara "di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi, anche in via potenziale, rispetto all'oggetto e al contenuto del presente provvedimento".

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Michele Milano

IL DIRIGENTE

Vista e condivisa la superiore relazione;

Visto l'art.51, comma 3, della L. n.142/90 recepito dalla L.R. n.48/91 e ss.mm. ed ii.;

Visto il D. Lgs. n. 36/2023;

Visti gli atti amministrativi citati in relazione;

Visto il vigente regolamento degli Uffici e dei Servizi dell'Amministrazione Comunale;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

RITENUTA la propria competenza

DETERMINA

- approvare la seguente rimodulazione del Q.T.E. del progetto esecutivo dell'intervento "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento", per l'importo complessivo di € 17.772.266,10:

A)	LAVORI		
A.1	A corpo	€ 4.626.480,78	
A.2	A misura	€ 5.460.579,00	
	Sottoservizi	€ 160.772,17	
	Sommano lavori soggetti a ribasso (A.1 + A.2)		€ 10.247.831,95
A.3	Oneri per la sicurezza	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	Sommano lavori (A.1 + A.2 + A.3)		€ 11.402.446,42
	Lavori soggetti a ribasso	€ 10.247.831,95	
	A detrarre ribasso d'asta (33,3170% di A.1 + A.2)	- 3.414.270,17	€
	Restano per lavori		€ 6.833.561,78
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 1.154.614,47	€ 1.154.614,47
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE		€ 7.988.176,25
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		
B.1	Lavori in economia e rimborsi a fattura		€ 1.024.978,48
	Lavori in economia/Rimborsi Enti gestori sottoservizi	€ 105.483,84	
	Oneri a discarica	€ 660.213,08	
	Asfalto	€ 61.281,56	
	Acque di aggettamento	€ 45.000,00	
	Rifiuti speciali	€ 153.000,00	
B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 146.240,45
	Georadar	€ 15.320,95	
	Bonifica bellica	€ 94.104,50	
	Monitoraggio edifici	€ 36.815,00	
B.3	Allacciamenti pubblici servizi		€ 23.314,64
B.4	Imprevisti		€ 798.817,63
B.5	Acquisizione aree ed immobili		€ 83.164,26
B.6	Accantonamento ex art. 26 D.L. n. 50/2022		€ 2.396.452,87
B.7	Spese tecniche art. 113 D. lgs. n. 163/2006		€ 228.048,93
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (80%)	€ 182.439,14	
	Accantonamento ex art. 113 D. lgs. n. 163/2006 (20%)	€ 45.609,79	
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative		€ 239.949,14
	Acquisiz. pareri, ordinanze di limitazione del traffico, SCIA,	€	

	ecc.	10.000,00	
	Verifica della progettazione ex art. 26 D. Lgs. 50/2016	€ 30.020,52	
	Assicurazione progettisti	€ 34.257,41	
	Archeologo	€ 21.104,33	
	Aggiornamento calcoli delle strutture (comprese prove)	€ 68.000,00	
	Altre spese tecniche	€ 19.598,38	
	Collegio Consultivo Tecnico	€ 56.968,50	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		€ 24.800,00
	Gara d'appalto lavori	€ 20.000,00	
	Gara per servizio di sorveglianza agli scavi con archeologo	€ 4.800,00	
B.10	Spese per pubblicità		€ 20.000,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 54.641,60
	Caratterizzazione ambientale	€ 29.900,00	
	Accertamenti di laboratorio e collaudo	€ 24.741,60	
B.12	IVA ed altre imposte		€ 1.101.984,99
	CNPAIA 4%	€ 8.819,67	
	Aliquota IVA 10%	€ 981.197,24	
	Aliquota IVA 22%	€ 111.968,08	
B.13	Lavori supplementari (scavo assistito + bonifica bellica profonda)		€ 2.842.879,25
B.14	Accantonamento per transazioni e accordo bonario		€ 798.817,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 9.784.089,85
	TOTALE Q.T.E.		€ 17.772.266,10

- contrarre ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) e dell'art. 17, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, per l'affidamento diretto del servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento** - CUP D95C05000160005, individuando gli elementi essenziali del contratto come di seguito riportati:
- g) fine del contratto: aggiornamento dei calcoli strutturali dei lavori di **"Realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento"** e successivo deposito presso il Genio Civile;
- h) oggetto del contratto: servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento** - CUP D95C05000160005;
- i) valore economico del servizio: l'importo del servizio è pari a € 39.719,24, come da allegato schema di parcella di compenso professionale ex D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs. 36/2023 allegato I.13, oltre € 1.588,77 per contributi previdenziali (4%) ed € 9.087,76 per IVA al 22%, per un importo complessivo lordo di € 50.395,77, incluse eventuali spese accessorie e il rimborso spese;

- j) forma del contratto: il contratto sarà stipulato in forma scritta, ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b) del Codice Appalti, in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante scrittura privata;
- k) clausole contrattuali: – sono riportate nello schema di contratto allegato al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante;
- l) modalità di scelta del contraente: la scelta del contraente avverrà con procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.50, co.1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 su Piattaforma di approvvigionamento digitale;
- approvare la seguente documentazione dell'affidamento diretto, costituita da:
- istanza e dichiarazione di partecipazione (**Allegato 1**);
 - dichiarazione ex art. 94, 95 e 98 del D. Lgs 36/2023 e ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, d. lgs. 165/2001 (**Allegato 2**);
 - DGUE, in relazione alle diverse forme di partecipazione (**Allegato 3**);
 - Clausole di Autotutela e Patto di Integrità (**Allegato 4**);
 - Clausole Contrattuali previste dall'Intesa per la Legalità (**Allegato 5**);
 - Informativa sul trattamento dei dati personali (**Allegato 6**);
 - Preventivo predisposto secondo lo schema allegato (**Allegato 7**);
 - Schema di parcella (**Allegato 8**);
 - Schema di contratto (**Allegato 9**);
 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune di Palermo (**Allegato 10**).
- prendere atto della dichiarazione di responsabilità dell'O.E. sul possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023, e dell'assenza di cause ostative per contrattare con la P.A. e che per l'effettuazione delle verifiche sul possesso di tali requisiti dichiarati dall'operatore economico, si applica l'art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023 e pertanto, in assenza di predeterminazioni annuali in merito alle modalità per l'individuazione del campione da sottoporre a verifica, si procederà alle verifiche sui requisiti dichiarati, con la condizione risolutiva del contratto/scrittura privata ai sensi del comma 2 del sopracitato art.52;
- procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), in favore del professionista Ing. Francesco Filizzola, nato a Palermo il 06/08/1967, con studio in via IV Novembre 20, Cinisi (PA), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. A6097, P.IVA 04817190822, del servizio di architettura e ingegneria per l'**Aggiornamento dei calcoli delle strutture nell'ambito dei lavori di realizzazione della Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento**, secondo le specifiche di cui al punto

precedente, per l'importo offerto di € 34.000,00 oltre € 1.360,00 per oneri al 4% e € 7.779,22 per IVA al 22%;

- dare atto che la spesa complessiva pari a € 43.139,20 trova copertura alla voce B.8 Spese per attività tecnico-amministrative del Q.T.E. di progetto come rimodulato con la presente determinazione e che all'annotazione delle somme in favore dell'O.E. affidatario si provvederà con successivo provvedimento a seguito della sottoscrizione del contratto e comunque dopo la rivisitazione dei residui 2024;
- dare atto che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante sottoscrizione di lettera commerciale/schema di contratto, allegato al presente atto;
- dare atto della necessità di procedere immediatamente al deposito all'Ufficio del Genio Civile dei calcoli strutturali relativi all'intervento in argomento e pertanto autorizzare la consegna del servizio sotto riserve di legge, ai sensi dell'art. 17, commi 8-9, del D. Lgs. n. 36/2023;
- attestare la conformità della spesa e la congruità del corrispettivo ai sensi dell'art. 31 del vigente Regolamento di Contabilità, nonché la verifica positiva di tutti gli aspetti indicati al comma 2 del medesimo articolo;
- attestare che l'importo rientra nei limiti di impegno di cui alla D.D. n.15984 del 15/12/2023;
- attestare, a norma dell'art. 183, comma 9-bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa non ricorrente;
- attestare che la spesa non si pone in contrasto con il piano di riequilibrio adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 31.01.2022, rimodulato con deliberazione di C.C. 98 del 29.06.2023, sotto qualsivoglia profilo, sia esso diretto e/o indiretto;
- attestare ai sensi della nota Ragioneria Generale n. 932708 del 29 agosto 2023 che non risulta fissato un termine ultimo assegnato per l'esecuzione dei lavori e per la liquidazione e pagamento della spesa, considerato che l'opera è finanziata con risorse comunali;
- attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000.

Ai fini degli obblighi derivanti dalla Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari si indicano i seguenti codici:

C.U.P.: D95C05000160005

Il sottoscritto Ing. Giuseppe Giuliano n.q. di Dirigente dell'Ufficio dichiara "di non trovarsi in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi, anche in via potenziale, rispetto all'oggetto e al contenuto del presente provvedimento".

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO

Ing. Giuseppe Giuliano

Il Dirigente
Giuseppe Giuliano / InfoCert S.p.A.
(atto sottoscritto digitalmente)