



## COMUNE DI TREVISO

---

area:

codice ufficio: 683 SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, SPORT

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,  
SPORT  
DEL 21/11/2019

OGGETTO: 2018LPSLMS07 – “Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro –  
2° stralcio” (CUP: E48B18000010004).  
Approvazione progetto esecutivo e determinazione a contrarre per avvio procedura  
di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell’art. 36 comma 2, lett. c-bis), del  
D. Lgs. n. 50/2016.

Onere: € 1850000 = IVA compresa.

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E SPORT

Premesso che:

con deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 16.03.2016 è stato approvato, ai fini dell'inserimento dell'opera negli strumenti programmatori dell'Ente, il progetto preliminare dei lavori di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – **2° stralcio** (area Ghirada)" per Euro 1.720.000,00 e il progetto dei lavori di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – **3° stralcio** (area S. Zeno)" per Euro 1.570.000,00, per l'importo complessivo di Euro 3.290.000,00;

con deliberazione di Consiglio Comunale n. 66 del 20.12.2017, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Programma Triennale e l'Elenco Annuale dei Lavori Pubblici 2018-2020;

con deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 07.02.2018, esecutiva, è stato approvato l'aggiornamento del quadro economico del progetto preliminare dei lavori di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio" (cod. A0813HH18), già approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 16.03.2016, per un importo complessivo aumentato da Euro 1.720.000,00 ad Euro 1.750.000,00;

l'intervento di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio" (cod. STR: 2018LPSLMS07 – CUP: E48B18000010004) è stato quindi inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2018-2020 in occasione della prima variazione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 27.02.2018;

al fine di procedere alla realizzazione del **2° stralcio** dei lavori in parola con determinazione dirigenziale n. 1442 del 17.08.2019 è stata indetta una gara d'appalto ai sensi dell'art. 157, comma 2, del D. Lgs n. 18.04.2016 n. 50, tramite procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva (comprensiva di relazione geologica), esecutiva, coordinamento sicurezza, direzione lavori e prestazioni accessorie, relativamente all'intervento in oggetto con le modalità di cui all'art. 73, lett. c), R.D. n. 827/24 e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base degli elementi di valutazione specificati nella lettera d'invito, senza ammissione di offerte economiche in aumento, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

con determinazione dirigenziale n. 1797 del 18.10.2018 è stato conferito all'ing. Daniele Panizzo, Dirigente tecnico dell'Azienda ULSS n. 2 Marca Trevigiana, l'incarico di componente esperto esterno (Presidente) della Commissione giudicatrice per l'aggiudicazione del servizio in parola e contestualmente sono stati anche nominati i commissari esperti e il segretario della Commissione giudicatrice;

alla luce sia delle somme impegnate per la gara di progettazione e per la Commissione giudicatrice sia dell'indennità stimata per le aree da espropriare e/o asservire, con determinazione dirigenziale n. 2273 del 10.12.2018 si è provveduto ad aggiornare il quadro economico del progetto preliminare dei lavori in parola e a impegnare/prenotare le somme necessarie per la realizzazione dell'opera;

con determinazione dirigenziale n. 2315 del 12.12.2018 sono stati approvati i verbali di gara prot. n. 138474/2018 del Seggio di gara e prot. n. 158580/2018 e n. 168003/18 della Commissione giudicatrice e relativi allegati inerenti all'appalto per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva (comprensiva di relazione geologica), esecutiva, coordinamento sicurezza, direzione lavori, misura e contabilità, indagini geognostiche e pratiche catastali; contestualmente si è provveduto ad aggiudicare l'appalto in oggetto al costituendo R.T.P. Studio Associato TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo), con sede in Montebelluna (TV) Corte Maggiore n. 22/5;

con determinazione dirigenziale n. 192 del 14.02.2019 si è preso atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione della gara per l'affidamento del servizio di cui sopra è divenuta efficace;

con la citata determinazione dirigenziale n. 2315 del 12.12.2018, alla luce della spesa (Euro 72.932,64, oltre a Euro 2.917,31 per contributi previdenziali 4% ed Euro 16.686,99 per IVA 22%, per complessivi Euro 92.536,94) da impegnare/prenotare a favore del R.T.P. Studio Associato TECNOHABITAT INGEGNERIA (Capogruppo), si è altresì provveduto ad aggiornare il quadro economico dei lavori come segue:

<b>“SISTEMAZIONE IDRAULICA AREA S. ANGELO, S. ZENO E S. LAZZARO - - 2° STRALCIO (AREA GHIRADA)”</b>	
<b>LAVORI</b>	Euro
Importo complessivo dei lavori	844.182,68
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	25.817,32
<b>Complessivo</b>	<b>870.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Spese per espropri e servitù (Tav. 6.1)	548.267,00
Spese per espropri e servitù (Tav. 6.2 – scolo Fuin)	51.733,00
Spese tecniche (oneri e IVA compresi)	92.536,94
Accertamenti di laboratorio	4.000,00
Spese per pubblicità	2.000,00
Spostamento pubblici servizi	41.000,00
IVA 10% su lavori	87.000,00
IVA 22% su altro	14.463,06
Incentivo art. 92 D. Lgs 163/2006	4.350,00
Spese gara progettazione (Tassa ANAC)	30,00
Spese commissione gara progettazione (ing. Panizzo)	1.502,00
Imprevisti e arrotondamenti	33.118,00
<b>Complessivo</b>	<b>880.000,00</b>
<b>Totale intervento</b>	<b>1.750.000,00</b>

Ricordato che:

con deliberazione di Giunta Comunale n. 351 del 22.11.2017 il Comune di Treviso ha preso atto dell'ammissione del Comune di Treviso al finanziamento del Progetto Veneto Adapt – Life16 CCA/IT000090, Programma Life+ (CUP: E41G17000040001) che vede il Comune di Treviso partner di progetto unitamente a:

- Comune di Padova (Coordinatore del progetto);
- Associazione Coordinamento Agende 21 Locali Italiane;
- Città Metropolitana di Venezia;
- Università IUAV di Venezia;
- SOGESCA S.r.l.;
- Unione dei Comuni del Medio Brenta;
- Comune di Vicenza;

il Comune di Treviso ha sottoscritto in data 24.11.2017 il Partnership Agreement, trasmesso al Comune di Padova, coordinatore di progetto, con nota prot. n. 158548 del 24.11.2017;

nell'ambito del menzionato progetto Veneto Adapt, fra gli obiettivi specifici, è prevista e finanziata con fondi UE l'elaborazione dei progetti di riqualificazione idraulica del canale delle Convertite e

del Rio Fuin -quest'ultimo rientrante nell'ambito dell'intervento di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio"- alla luce delle emergenze rappresentate dall'iniziativa europea Mayor Adapt e, in particolare, anche il sopra citato incarico di progettazione affidato al R.T.P. Studio Associato Tecnohabitat Ingegneria (per la sola parte afferente la progettazione definitiva/esecutiva e al coordinamento sicurezza in fase di progettazione);

in tutti i documenti è necessario inserire i loghi del progetto oltre che richiamarne i codici: Progetto Veneto Adapt – Life16 CCA/IT000090, Programma Life+ (CUP: E41G17000040001), unitamente al CUP dell'opera (CUP: E48B18000010004);

Acquisito che:

con deliberazione di Giunta Comunale n. 153 del 10.06.2019, esecutiva, stante la disponibilità di avanzo di amministrazione, è stato approvato l'aggiornamento del quadro economico del progetto preliminare dei lavori in parola, per un importo complessivo aumentato da Euro 1.750.000,00 a Euro 1.850.000,00;

l'intervento è stato quindi reinserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 in occasione della prima variazione approvata con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 17.06.2019;

con deliberazione di Giunta Comunale n. 251 del 17.09.2019 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento per un importo complessivo di Euro 1.850.000,00, di cui Euro 980.000,00 per lavori ed Euro 870.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Considerato che:

con nota in data 18.10.2019 (in atti prot. n. 157484 del 21.10.2019), successivamente integrata con nota in data 06.11.2019 (in atti prot. n. 167907 del 09.11.2019), il progettista incaricato ha presentato il progetto esecutivo dell'intervento in parola, composto dai seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore:

## **ELENCO ELABORATI**

### **Elaborati descrittivi**

- R.01.01 Relazione generale
- R.01.02 Relazione idraulica
- R.01.03 Relazione geologica
- R.01.04 Relazione terre e rocce da scavo
- R.01.05 Relazione archeologica
- R.01.06 Relazione di valutazione ambientale
- R.01.08 Relazione di calcolo strutturale
- R.02.01 Schema di contratto
- R.02.02 Capitolato Speciale d'Appalto
- R.02.03 Elenco dei prezzi unitari
- R.02.04 Computo metrico estimativo
- R.02.05 Cronoprogramma
- R.02.06 Lista delle lavorazioni e forniture
- R.03.01 Manuale d'uso e manutenzione
- R.03.02 Piano di sicurezza e coordinamento
- R.03.03 Fascicolo dell'opera

### **Elaborati grafici**

- T.01.01 Bacino scolo Fuin
- T.01.02 Planimetria area di intervento
- T.01.03 Profilo generale di progetto
- T.02.01 Attraversamento Terraglio – stato di fatto
- T.02.02 Attraversamento Terraglio – stato di progetto
- T.02.03 Attraversamento Terraglio – particolari costruttivi

- T.02.04.01 Attraversamento Terraglio – particolari strutturali lato ovest
- T.02.04.02 Attraversamento Terraglio – particolari strutturali lato est
- T.02.05 Attraversamento Terraglio – fasi operative
- T.03.01 Viale e parcheggio cimitero – stato di fatto
- T.03.02 Viale e parcheggio cimitero – stato di progetto
- T.03.03 Viale e parcheggio cimitero – particolari costruttivi
- T.03.04 Viale e parcheggio cimitero – particolari strutturali
- T.04.01 Manufatto di consegna – planimetria di progetto
- T.04.02 Manufatto di consegna – pianta e sezioni
- T.04.03 Manufatto di consegna – particolari costruttivi
- T.04.04 Manufatto di consegna – particolari strutturali
- T.05.01 Manufatto di scarico – planimetria di progetto
- T.05.02 Manufatto di scarico – pianta e sezioni
- T.05.03 Manufatto di scarico – particolari costruttivi
- T.05.04 Manufatto di scarico – particolari strutturali
- T.07.00 Tubazioni di scarico
- T.08.00 Sistemazione Fuin – ricalibratura tratto in terra
- T.09.01 Rifacimento ponte Via Zermanese - stato di fatto
- T.09.02 Rifacimento ponte Via Zermanese – stato di progetto
- T.10.01 Tratto a valle Via Zermanese - stato di fatto
- T.10.02 Tratto a valle Via Zermanese - stato di progetto
- T.11.01 Ricalibratura tratto tombinato - stato di fatto
- T.11.02 Ricalibratura tratto tombinato - stato di progetto
- T.12.01 Griglia di sicurezza – pianta e sezioni
- T.12.02 Griglia di sicurezza – particolari costruttivi
- T.13.00 Piano particellare degli espropri

l'elaborato descrittivo R.01.07 (Relazione di inserimento paesaggistico) e gli elaborati grafici da T.06.01 a T.06.07 (Tavole Bacino d'invaso) non sono oggetto di approvazione in quanto è in corso di definizione il procedimento di acquisizione dell'area relativa al bacino d'invaso;

il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

<b>“SISTEMAZIONE IDRAULICA AREA S. ANGELO, S. ZENO E S. LAZZARO 2° STRALCIO (AREA GHIRADA)”</b>	
<b>LAVORI</b>	Euro
1. Attraversamento Terraglio	141.197,53
2. Collettore Via Cimitero San Lazzaro	287.976,27
3. Manufatti del bacino d'invaso	190.728,88
4. Sistemazione dello scolo Fuin	61.961,94
5. Sistemazione attraversamento Via Zermanese	14.140,43
6. Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	45.120,00
<b>Complessivo</b>	<b>741.125,05</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1. Spese per espropri e servitù	600.000,00
2. Spese tecniche (progettazione, DL, sicurezza..)	70.000,00
3. Accertamenti di laboratorio	4.000,00
4. Spese per assistenza archeologica	5.000,00
5. Spese per pubblicità	2.000,00

6. Spostamento pubblici servizi	30.000,00
7. IVA (10% su lavori - 22% su altro)	98.092,51
8. Opere relative al bacino compensativo	262.763,94
7. Incentivo ex art. 113 D. Lgs n. 50/2016	14.822,50
8. Imprevisti e arrotondamenti	22.196,00
<b>Complessivo</b>	<b>1.108.874,95</b>
<b>Totale intervento</b>	<b>1.850.000,00</b>

l'intervento trova copertura finanziaria per l'importo complessivo di Euro 1.850.000,00 come segue:

- per Euro 1.741.413,64 al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (di cui Euro 1.532,00 -Euro 30,00 imp. 2018/3480 ed Euro 1.502,00 imp. 2018/4035- già impegnati e pagati; Euro 645.153,94 –Euro 4.350,00 imp. 2019/1753, Euro 548.267,00 imp. 2019/730, Euro 92.536,94 imp. 2019/731- già impegnati; Euro 1.094.727,70 -OGSPE 2018/110- già prenotati);
  - per Euro 8.586,36 al Cap. 268502 art. 35 "Interventi manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche – reimpieghi" (OGSPE 2018/367);
  - per Euro 100.000,00 al Cap. 268502 art. 25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A.";
- (PDCF U 02.02.01.09.010)

Acquisito che:

il progetto è stato sottoposto alla verifica di cui all'art. 26 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. con esito positivo, come da relativo verbale conservato agli atti del settore;

per la tipologia del lavoro il progetto dell'intervento non comporta maggiori spese per gli esercizi futuri ex art. 200 del D. Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

Ritenuto opportuno, alla luce delle somme già impegnate/prenotate, aggiornare il quadro economico del progetto esecutivo come segue:

<b>"SISTEMAZIONE IDRAULICA AREA S. ANGELO, S. ZENO E S. LAZZARO 2° STRALCIO (AREA GHIRADA)"</b>	
<b>LAVORI</b>	Euro
Attraversamento Terraglio	141.197,53
Collettore Via Cimitero San Lazzaro	287.976,27
Manufatti del bacino d'invaso	190.728,88
Sistemazione dello scolo Fuin	61.961,94
Sistemazione attraversamento Via Zermanese	14.140,43
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	45.120,00
<b>Complessivo</b>	<b>741.125,05</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Spese per espropri e servitù (bacino d'invaso)	548.267,00
Spese per espropri e servitù (altre aree)	51.733,00
Spese tecniche (oneri e IVA compresi)	92.536,94
Spese gara lavori (Tassa ANAC)	375,00
Accertamenti di laboratorio	4.000,00

Spese per assistenza archeologica	5.000,00
Spese per pubblicità	2.000,00
Spostamento pubblici servizi	30.000,00
IVA 10% su lavori	74.112,51
Opere relative al bacino compensativo	262.763,94
Incentivo ex art. 113 D. Lgs n. 50/2016	14.822,50
Spese gara progettazione (Tassa ANAC)	30,00
Spese commissione gara progettazione (ing. Panizzo)	1.502,00
Imprevisti e arrotondamenti	21.732,06
<b>Complessivo</b>	<b>1.108.874,95</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>1.850.000,00</b>

Considerato:

che è necessario avviare una procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;

che vista la natura dei lavori e trattandosi di importo superiore a 150.000,00 Euro (e ai 350.000,00 Euro), ma inferiore a Euro 1.000.000,00, gli stessi vengono affidati mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis), del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

di avvalersi, per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla gara, dell'elenco aperto costituito con avviso pubblico prot. n. 32024 del 16.03.2016, la cui validità è stata prorogata al 31.12.2019;

si ritiene pertanto di avviare una procedura negoziata fra n. 20 (venti) imprese scelte tra quelle iscritte all'elenco per la categoria OG6 "Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione" (classifica III<sup>^</sup>) e allo scopo sono stati predisposti:

- a) lo schema della lettera di invito, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato 1);
- b) l'elenco delle ditte da invitare, in quanto munite della qualificazione necessaria per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato 2);

Dato atto che:

l'importo complessivo dei lavori è pari a Euro 741.125,05 (IVA esclusa), di cui Euro 696.005,05 soggetti a ribasso d'asta ed Euro 45.120,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

i costi della manodopera individuati nel progetto esecutivo ammontano a Euro 215.761,57;

i lavori oggetto dell'appalto rientrano nelle seguenti categorie, ai sensi dell'art. 12 della L. n. 80/2014:

Categoria		Classifica	Lavorazioni	Importo
Prevalente	OG6	III <sup>^</sup>	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	€ 741.125,05

i lavori verranno realizzati a corpo e a misura; l'aggiudicazione avverrà, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., al prezzo più basso, inferiore a quello posto a

base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a corpo, a misura e in economia posti a base di gara;

ai sensi dell'art. 40, comma 2, e dell'art. 58 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., la procedura di gara si svolgerà, prevalentemente, attraverso l'utilizzazione del sistema telematico denominato "SINTEL", di proprietà dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. della regione Lombardia, accessibile attraverso il seguente indirizzo internet: [www.arca.regione.lombardia.it](http://www.arca.regione.lombardia.it) ;

il contratto verrà stipulato in forma elettronica con atto pubblico amministrativo rogato dal segretario dell'ente con spese a carico dell'aggiudicatario;

i lavori potranno essere consegnati sotto riserva di legge, in pendenza di stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., dopo l'adozione della determinazione di aggiudicazione definitiva, previa acquisizione della garanzia definitiva e della necessaria documentazione tecnica;

Dato atto inoltre che:

ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011, così come corretto e integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n. 126, con particolare riferimento all'allegato 4/2, la spesa complessiva dell'intervento pari a Euro 1.850.000,00 (di cui Euro 1.532,00 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

<b>"Sistemazione idraulica area s. Angelo, s. Zeno e s. Lazzaro - - 2° STRALCIO (AREA GHIRADA)" (cod. STR: 2018LPSLMS07 – CUP: E48B18000010004)</b>									
Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap/Art	Cronoprogramma			
Nome	Codice Ascot				268502	PAGATI	2019	2020	2021
ANAC	37489	Tassa gara progettazione	30,00	2018/3480	50	30,00			
ing. Panizzo Daniele	43843	Presidente commissione gara	1.502,00	2018/4035	50	1.502,00			
Dip.denti diversi	19609	Incentivo (prog. Euro 5.039,65 esec. Euro 2.075,15 accant Euro 7.707,70) (14.822,50)	4.350,00	2019/1753	50		4.350,00		
			10.472,50	OGSPE 18/110	50		689,65	9.782,85	
Ditta individuale	11496	Spese per espropri e servitù (bacino d'invaso)	548.267,00	2019/730	50			548.267,00	
100		Spese per espropri e servitù (altre aree)	51.733,00	OGSPE 18/110	50			51.733,00	
R.T.P. Tecnohabitat Ingegneria (Capogruppo)	15868	Spese tecniche (oneri e IVA inclusi)	92.536,94	2019/731	50		52.977,90	39.559,04	
100		Lavori compreso IVA 10% (815.237,56)	815.237,56	OGSPE 18/110	50			815.237,56	
ANAC	37489	Tassa gara lavori	375,00	OGSPE 18/110	50		375,00		



100		Accertamenti di laboratorio	4.000,00	OGSPE 18/110	50			4.000,00	
100		Spese assist. archeologica	5.000,00	OGSPE 18/110	50			5.000,00	
100		Spese per pubblicità	2.000,00	OGSPE 18/110	50			2.000,00	
100		Spostamento pubblici servizi	30.000,00	OGSPE 18/110	50			30.000,00	
100		Opere relative al bacino compensativo (262.763,94)	162.763,94	OGSPE 18/110	50			162.763,94	
			100.000,00			25			100.000,00
100		Imprevisti (21.732,06)	13.145,70	OGSPE 18/110	50			13.145,70	
			8.586,36	OGSPE 18/367	35				8.586,36
<b>Totale</b>			<b>1.850.000,00</b>			<b>1.532,00</b>	<b>58.392,55</b>	<b>1.790.075,45</b>	

(PDCF U 02.02.01.09.010)

Precisato che le variazioni tra stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati di competenza derivanti da modifiche del cronoprogramma sono di pertinenza del responsabile dei settori/servizi che, con la medesima determinazione di impegno della spesa, modifica l'esigibilità della stessa e darà mandato al servizio Ragioneria di provvedere alla conseguente variazione di bilancio degli stanziamenti di spesa correlati; con l'attestazione di copertura finanziaria di cui all'art. 151 del TUEL il direttore finanziario approverà contestualmente l'avvenuta variazione;

Acquisito che:

il Responsabile del Procedimento è il geom. Andrea Saccone, Responsabile del Servizio Gestione e Controllo Acque del Settore LL.PP., Infrastrutture e Sport; il Responsabile del procedimento di gara è il Dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti;

L'Amministrazione provvederà al versamento del contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) pari a Euro 375,00 (trecentosettantacinque/00), ai sensi della deliberazione n. 1174 del 19 dicembre 2018 dell'ANAC, attuativa dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23.12.2005 n. 266 per l'anno 2019;

il codice identificativo di gara (CIG) attribuito dall'Autorità Anticorruzione per la procedura di gara in argomento è il seguente: **81000325DC**;

il codice unico d'intervento (CUP) è E48B18000010004;

Ritenuto pertanto di:

attivare la procedura di gara, a mezzo procedura negoziata, invitando le 20 (venti) ditte, di cui all'allegato elenco, a presentare la loro migliore offerta secondo le modalità previste nell'allegata lettera di invito, che sarà spedita con pec;

assegnare alle ditte invitate, indicate nell'elenco allegato, un termine non inferiore a 10 (dieci) giorni dalla spedizione della lettera di invito per la presentazione delle offerte da parte delle ditte;

di dare atto che il seggio di gara verrà costituito da un Presidente individuato nel Dirigente Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti, o suo delegato, e da due dipendenti del Servizio Appalti di cui uno con funzioni anche di segretario e procederà alla verifica della documentazione amministrativa richiesta dal bando e alla successiva adozione del provvedimento di ammissione/esclusione dei partecipanti;

prevedere l'affidamento dell'appalto anche in presenza di un'unica offerta valida e ritenuta congrua e conveniente a giudizio insindacabile della Amministrazione;

Visti:

il D. Lgs. 23 giugno 2011 n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto e integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all'allegato 4/2;

la DCC n. 52 del 19.12.2018 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2019/2023 aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 328 del 12.11.2018 e ss.mm.ii.;

la DCC n. 53 del 19.12.2018 che ha approvato il bilancio di previsione 2019/2021 ed allegati e ss.mm.ii.;

la DGC n. 394 del 24.12.2018 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2019/2021 e ss.mm.ii.;

il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018;

Attestato:

- che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2019/2023 approvato con la delibera consiliare n. 52 del 19/12/2018;
- il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);
- che la spesa impegnata con il presente provvedimento non rientra nelle fattispecie contemplate dall'art. 6 del D.L. 78/2010, convertito nella L. 122/2010, in quanto trattasi di spese per affidamento dei lavori ai sensi del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Richiamato l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che ha portato alla presente determinazione;

Dato atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 107 del D. Lgs. n. 50/2016, il Comune si riserva la possibilità di sospendere il contratto per esigenze di finanza pubblica.

Visti altresì:

il D. Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;

Ritenuto di provvedere in conformità e garantita la regolarità tecnica e la legittimità della presente determinazione;

## **DETERMINA**

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa e che si intendono qui richiamate, il progetto esecutivo dei lavori di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio" (cod. STR: 2018LPSLMS07 – CUP: E48B18000010004), presentato dallo Studio Associato TECNOHABITAT INGEGNERIA, Capogruppo del R.T.P. costituito aggiudicatario dell'incarico di progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e prestazioni accessorie, acquisito con ns. prot. n. 157484 del 21.10.2019, successivamente integrato in data 06.11.2019 (ns. prot. n. 167907 del 09.11.2019), composto dagli elaborati descritti in premessa e conservati agli atti del Settore LL.PP., Infrastrutture e Sport, per l'importo complessivo di Euro 1.850.000,00, di cui Euro 741.125,05 per lavori e Euro 1.108.874,95 per somme a disposizione;
2. di dare atto che l'elaborato descrittivo R.01.07 (Relazione di inserimento paesaggistico) e gli elaborati grafici da T.06.01 a T.06.07 (Tavole Bacino d'invaso) non sono oggetto della presente approvazione in quanto è in corso di definizione il procedimento di acquisizione dell'area relativa al bacino d'invaso;

3. di attivare, con la presente determinazione a contrarre, per le motivazioni sopra riportate e qui richiamate, la procedura di gara mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei lavori di "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio" (cod. STR: 2018LPSLMS07 – CUP: E48B18000010004)", per un importo complessivo di Euro 741.125,05 (IVA esclusa), di cui Euro 696.005,05 soggetti a ribasso d'asta ed Euro 45.120,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
4. di dare atto che i lavori verranno realizzati a corpo e a misura e di invitare a presentare offerta le ditte indicate nell'allegato elenco (Allegato 2), secondo lo schema di lettera d'invito allegato quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione (Allegato 1);
5. di assegnare alle ditte invitate alla gara, indicate nell'elenco allegato (Allegato 2), un termine non inferiore a 10 (dieci) giorni dalla data di spedizione della lettera di invito per la presentazione delle offerte;
6. di stabilire che rispetto all'elenco di cui al punto 4) che precede il diritto di accesso è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. b), del D. Lg n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
7. di dare atto che l'Amministrazione provvederà al versamento del contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) pari a Euro 375,00 (trecentosettantacinque/00), in ottemperanza a quanto previsto dalla deliberazione dell'Autorità Anticorruzione n. 1174 del 19 dicembre 2018 dell'ANAC, attuativa dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23.12.2005 n. 266, per l'anno 2019;
8. di dare atto che il codice identificativo di gara (CIG) attribuito dall'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per la procedura di gara in argomento è il seguente: **81000325DC**;
9. di dare atto che il codice unico d'intervento (CUP) è il seguente: **E48B18000010004**;
10. di autorizzare la consegna dei lavori, sotto riserva di legge, in pendenza di stipula del contratto, dopo l'adozione della determinazione di aggiudicazione definitiva, previa acquisizione della garanzia definitiva e della necessaria documentazione tecnica, ai sensi dell'art.32, comma 8, del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
11. di dare atto che alla stipula del contratto in forma di atto pubblico amministrativo in modalità elettronica, con spese a carico dell'impresa aggiudicataria, provvederà il dirigente del Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti;
12. di dare atto che il seggio di gara verrà costituito da un Presidente individuato nel Dirigente Settore Affari Generali, Risorse Umane, Contratti e Appalti, o suo delegato, e da due dipendenti del Servizio Appalti di cui uno con funzioni anche di segretario e procederà alla verifica della documentazione amministrativa richiesta dal bando e alla successiva adozione del provvedimento di ammissione/esclusione dei partecipanti;
13. di dare atto che, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011, così come corretto e integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n. 126, con particolare riferimento all'allegato 4/2, la spesa complessiva dell'intervento pari a Euro 1.850.000,00 (di cui Euro 1.532,00 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

"Sistemazione idraulica area s. Angelo, s. Zeno e s. Lazzaro - - 2° STRALCIO (AREA GHIRADA)" (cod. STR: 2018LPSLMS07 – CUP: E48B18000010004)									
Fornitore		Oggetto	Importo	Impegno	Cap/Art	Cronoprogramma			
Nome	Codice Ascot					PAGATI	2019	2020	2021
					268502	PAGATI	2019	2020	2021

ANAC	37489	Tassa gara progettazione	30,00	2018/3480	50	30,00			
ing. Panizzo Daniele	43843	Presidente commissione gara	1.502,00	2018/4035	50	1.502,00			
Dip.denti diversi	19609	Incentivo (prog. Euro 5.039,65 esec. Euro 2.075,15 accant Euro 7.707,70) (14.822,50)	4.350,00	2019/1753	50		4.350,00		
			10.472,50	OGSPE 18/110	50		689,65	9.782,85	
Ditta individuale	11496	Spese per espropri e servitù (bacino d'invaso)	548.267,00	2019/730	50			548.267,00	
100		Spese per espropri e servitù (altre aree)	51.733,00	OGSPE 18/110	50			51.733,00	
R.T.P. Tecnohabitat Ingegneria (Capogruppo)	15868	Spese tecniche (oneri e IVA inclusi)	92.536,94	2019/731	50		52.977,90	39.559,04	
100		Lavori compreso IVA 10% (815.237,56)	815.237,56	OGSPE 18/110	50			815.237,56	
ANAC	37489	Tassa gara lavori	375,00	OGSPE 18/110	50		375,00		
100		Accertamenti di laboratorio	4.000,00	OGSPE 18/110	50			4.000,00	
100		Spese assist. archeologica	5.000,00	OGSPE 18/110	50			5.000,00	
100		Spese per pubblicità	2.000,00	OGSPE 18/110	50			2.000,00	
100		Spostamento pubblici servizi	30.000,00	OGSPE 18/110	50			30.000,00	
100		Opere relative al bacino compensativo (262.763,94)	162.763,94	OGSPE 18/110	50			162.763,94	
			100.000,00		25			100.000,00	
100		Imprevisti (21.732,06)	13.145,70	OGSPE 18/110	50			13.145,70	
			8.586,36	OGSPE 18/367	35			8.586,36	
<b>Totale</b>			<b>1.850.000,00</b>			<b>1.532,00</b>	<b>58.392,55</b>	<b>1.790.075,45</b>	

(PDCF U 02.02.01.09.010)

**14.** di dare mandato al Servizio Ragioneria di procedere alle variazioni di bilancio conseguenti al cronoprogramma soprariportato;

**15.** di impegnare al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINCI" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019 le seguenti somme:

- Euro 689,65 per incentivo progettazione (parziale) ex art. 113 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. a favore di dipendenti diversi (cod. Ascot 19609);

- Euro 375,00 per contributo gara lavori a favore di A.N.A.C. (cod. Ascot 37489) esigibilità come da cronoprogramma soprariportato;

**16.** di prenotare le seguenti somme:

- Euro 9.782,85 per incentivo esecuzione e accantonamento ex art. 113 del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. a favore di dipendenti diversi (cod. Ascot 19609);
  - Euro 815.237,56 pari alla quota lavori (compresa IVA 10%) al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019;
  - Euro 5.000,00 per spese assistenza archeologica al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019;
  - Euro 30.000,00 per spostamento pubblici servizi al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019;
  - Euro 162.763,94 per opere relative al bacino compensativo (parziale) al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019;
  - Euro 100.000,00 per opere relative al bacino compensativo (parziale) al Cap. 268502 art. 25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A." esercizio 2019;
  - Euro 13.145,70 per imprevisti (parziale) al Cap. 268502 art. 50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC" (OGSPE 2018/110) esercizio 2019;
  - Euro 8.586,36 per imprevisti (parziale) al Cap. 268502 art. 35 "Interventi manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche – reimpieghi" (OGSPE 2018/367) esercizio 2019;
- esigibilità come da cronoprogramma soprariportato;

**17.** di dare atto che le restanti somme sono già state impegnate/prenotate con la precedente determinazione dirigenziale n. 2315 del 12.12.2018;

**18.** di dare atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 107 del D. Lgs n. 50/2016, il Comune si riserva la possibilità di non aggiudicare/sospendere il contratto per esigenze di finanza pubblica;

**19.** di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2019/2023.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

Come indicato nel testo del provvedimento

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI INFRASTRUTTURE SPORT

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

dà atto di aver registrato le variazioni di bilancio conseguenti alla esigibilità della spesa come da allegato "Variazione FPV"

prende atto dell'aggiornamento del cronoprogramma relativo all'opera 2018LPSLMS07 – "Sistemazione idraulica area S. Angelo, S. Zeno e S. Lazzaro – 2° stralcio" di € 1.850.000,00 di cui € 1.532,00 già pagati;  
(U. 2.02.01.09.010)

impegna la somma complessiva di € 10.847,50, imputandola in base all'esigibilità come segue:  
al cap. 268502/50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC"

somma finanziata da Avanzo di amministrazione vincolato rendiconto 2017 applicato nell'esercizio finanziario 2018 e transitata al 2019 tramite FPV

Esercizio 2019

- € 689,65 per incentivo progettazione (ascot 19609) – imp. 2019/1753;

- € 375,00 per contributo gara lavori a favore di A.N.A.C. (ascot 37489) – imp. 2019/4127;

Esercizio 2020 – ove transita tramite FPV con il presente atto

- € 9.782,85 per incentivo esecuzione e accantonamento (ascot 19609) – ogspe 2018/110/2019

impegna/prenota le seguenti somme:

Esercizio 2020 – ove transita tramite FPV con il presente atto

al cap. 268502/50 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC"

somma finanziata da Avanzo di amministrazione vincolato rendiconto 2017 applicato nell'esercizio finanziario 2018 e transitata tramite FPV

- € 815.237,56 per avvio gara lavori – ogspe 2018/110/2020;

- € 5.000,00 per spese assistenza archeologica – ogspe 2018/110/2020

- € 30.000,00 per spostamento pubblici servizi – ogspe 2018/110/2020;

- € 162.763,94 per opere relative al bacino compensativo - ogspe 2018/110/2020;

- € 2.000,00 per spese di pubblicità – ogspe 2018/110/2020;

- € 4.000,00 per accertamenti di laboratorio - ogspe 2018/110/2020;

- € 51.733,00 per spese per espropri e servitù - ogspe 2018/110/2020;

- € 548.267,00 a favore di Benetazzo Guerrino (ascot 11496) per indennità esproprio –ogspe 2018/110/2019

- € 39.559,04 a favore di RTI Tecnohabitat ingegneria (ascot 15868) – ogspe 2018/110/2020

- € 13.145,70 per imprevisti - ogspe 2018/110/2020;

al cap. 268502/25 "Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - A.A." finanziato da avanzo di amministrazione rendiconto 2018 applicato nel 2019

- € 100.000,00 per opere relative al bacino compensativo - ogspe 2019/634/2020

al cap. 268502/35 "interventi manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche - reimpieghi" somma finanziata finanziato da entrate accertate e incassate nell'esercizio finanziario 2018 – Prefettura - DD n. 871/2018 al Cap. 401820/25 acc.2018/1232 – codifica Titolo 4  
Titipologia 400 Categoria 1

- € 8.586,36 quali somme a disposizione nel qe per imprevisti - OGSPE 2018/367/2020.

Dà atto che la restante somma risulta impegnata, esercizio 2019, al cap. 268502/50  
"Manutenzione straordinaria canali, fossati e opere idrauliche a difesa del suolo - AA VINC"  
somma finanziata da Avanzo di amministrazione vincolato rendiconto 2017 applicato nell'esercizio finanziario 2018 e transitata tramite FPV come segue:

- € 52.977,90 a favore di a favore di RTI Tecnohabitat ingegneria (ascot 15868) - imp. 2019/731;

- € 4.350,00 a favore del personale dipendente (ascot 19609) – imp. 2019/1753

dà atto che la variazione contenuta nel presente provvedimento consente il rispetto dei vincoli di finanza pubblica di cui alla Legge 24.12.2012 n. 243 così come aggiornati in base alla Legge di Bilancio 2019.

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria