COMUNE DI CASTELLANA GROTTE

CITTÀ METROPOLITANA DI BARI

SETTORE MANUTENZIONI SERVIZI SUAP

Ufficio Manutenzioni e Servizi

Raccolta Ufficiale n. 124 del 26/02/2019

OGGETTO: **Affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte. Approvazione variante in corso d'opera.**
CUP G21E17000050008
CIG 7056465B1F

IL RESPONSABILE

PREMESSO:

CHE in data 20.09.2016 ha avuto luogo un Tavolo Tecnico avente ad oggetto la DGR n. 388/2016 – POR PUGLIA 2014 – 2020. Azione 6.4.3 – "*Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*", all'interno del quale, il Consulente del Comune, giusta affidamento avvenuto con determina n. 72 del 03.08.2016, ha esposto la proposta progettuale relativa ad interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamenti normativi per un costo complessivo di € 220.000,00;

CHE tale proposta progettuale è stata dichiarata accoglibile ed è stato dato mandato al Comune di Castellana Grotte di concludere i lavori affinché l'ammodernamento totale della filiera del riutilizzo fosse completato ed operativo entro l'inizio della stagione irrigua;

CHE con nota del 28.09.2016, acclarata al protocollo generale in pari data al n. 14726, la società E.T.P. S.r.l. ha trasmesso una copia cartacea e n. 4 CD rom contenente il "*Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte",* costituito dai seguenti elaborati:

Codice Elaborato	Nome documento	Scala
etp_15_16_el elab_**00**	ELENCO ELABORATI	---
etp_15_16_IGM_**A1**	INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO A E B SU I.G.M.	1:25.000
etp_15_16_stralci A_**A2.1**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" – STRALCI CARTOGRAFICI (C.T.R., ORTOFOTO, CATASTALE, P.R.G.)	1:2000
etp_15_16_stralci B_**A2.2**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" – STRALCI CARTOGRAFICI (C.T.R., ORTOFOTO, CATASTALE, P.R.G.)	1:2000
etp_15_16_vincoli A_**A3.1**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" – STRALCI VINCOLISTICA (P.U.T.T./P., P.P.T.R., P.A.I., CARTA IDROGEOMORFOLOGICA, AREE PROTETTE, USO DEL SUOLO)	1:2000
etp_15_16_vincoli B_**A3.2**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" – STRALCI VINCOLISTICA (P.U.T.T./P., P.P.T.R., P.A.I., CARTA IDROGEOMORFOLOGICA, AREE PROTETTE, USO DEL SUOLO)	1:2000
etp_15_16_plan gen_**B1**	PLANIMETRIA GENERALE CON INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI INTERVENTO	1:10.000
etp_15_16_sf imp A ext_**B2**	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - STATO DI FATTO	1:200
etp_15_16_sf imp A int_**B3**	LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - STATO DI FATTO	1:50
etp_15_16_sp imp A ext_**B4**	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - STATO DI PROGETTO	1:200
etp_15_16_sp imp A int_**B5**	LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - STATO DI PROGETTO	1:50
etp_15_16_imp A part_**B6**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50 1:25
etp_15_16_imp A qe_**B7**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "A" - QUADRI ELETTRICI STATO DI FATTO	---
etp_15_16_sf imp B_**B8**	PLANIMETRIA GENERALE E LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" - STATO DI FATTO	1:200 1:50
etp_15_16_sp imp B_**B9**	PLANIMETRIA GENERALE E LOCALI TECNICI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" - STATO DI PROGETTO	1:200 1:50
etp_15_16_imp B part_**B10**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50
etp_15_16_imp B qe_**B11**	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO "B" - QUADRI ELETTRICI STATO DI FATTO E DI PROGETTO	---
etp_15_16_part rete_**B12**	RIPARAZIONE ROTTURE LOCALIZZATE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE ESISTENTE – PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO	1:20
etp_15_16_rel gen_**C1**	RELAZIONE GENERALE	---
etp_15_16_rel geo idro_**C2**	RELAZIONE GEOLOGICA ED IDROLOGICA	---
etp_15_16_rel tec_**C3**	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO	---
etp_15_16_sfa_**C4**	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	---
etp_15_16_rel amb_**C5**	RELAZIONE PAESAGGISTICA	---
etp_15_16_rel interf_**C6**	RELAZIONE INTERFERENZE	---
etp_15_16_rel gest mat_**C7**	RELAZIONE GESTIONE MATERIE	---

Documento firmato digitalmente

Codice Elaborato	Nome documento	Scala
etp_15_16_EPU_**D1**	ELENCO PREZZI UNITARI	---
etp_15_16_AP_**D2**	ANALISI DEI PREZZI	---
etp_15_16_CME_**D3**	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	---
etp_15_16_QE_**D4**	QUADRO ECONOMICO	---
etp_15_16_PSC_**E1**	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (ai sensi dell'art. 100 D.Lgs. 81/2008)	---
etp_15_16_plan cantiere_**E2**	LAYOUT DI CANTIERE	1:200
etp_15_16_fascicolo_**E3**	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA (ai sensi dell'allegato XVI del D.Lgs. 81/2008)	---
etp_15_16_stima_**E4**	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	---
etp_15_16_manodopera_**E5**	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	---
etp_15_16_crono_**E6**	CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	---
etp_15_16_manutenzione_**F1**	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	---
etp_15_16_CSA_**F2**	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	---
etp_15_16_contratto_**F3**	SCHEMA DI CONTRATTO	---

e dal seguente quadro economico:

A	1	Importo lavori a corpo	147.656,71
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
		VALORE A BASE D'ASTA	**149.656,71**
B	3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (circa 0,5% di 1+2)	500,00
	4	Allacciamenti e spostamenti dei pubblici servizi	1.000,00
	5	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	2.000,00
	6	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	9.800,00
	7	Spese tecniche per direzione lavori, misure e contabilità e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (D.M. 17/06/2016)	11.000,00
	8	Spese per conferenze di servizi	2.000,00
	9	Spese per pubblicità e per A.V.C.P.	5.000,00
	10	Collaudo e/o certificato di regolare esecuzione (D.M. 17/06/2016)	2.000,00
			33.300,00
C	11	I.V.A. sui lavori (10% di 1+2)	14.965,67
	12	C.N.P.A.I.A. (4% su 5, 6, 7, 10)	992,00
	13	I.V.A. su somme a disposizione (22% su 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12)	6.994,24
		TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE	**22.951,91**
D	14	Imprevisti ed arrotondamenti (circa il 10% di 1+2)	14.091,38

TOTALE PROGETTO	**220.000,00**

Documento firmato digitalmente

CHE con Delibera di Giunta n. 181 del 29/12/2016 è stato approvato il predetto progetto esecutivo;

CHE con nota del 12/01/2017, acclarata al protocollo generale dell'Ente al n. 413 in data 13/01/2017, la Regione Puglia – Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale e tutela dell'Ambiente – Sezione Risorse idriche, ha notificato la DGR n. 2083 del 21/12/2016 di ammissione a finanziamento del "*Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*";

CHE, spettando al Responsabile del Settore VI, nonché all'allora Responsabile Unico del Procedimento, l'adozione degli atti di gestione per dare eseguiti i lavori di cui si tratta, con determina n. 45 del 21/04/2017 Settore VI:
- è stato approvato il progetto esecutivo di cui sopra redatto dalla ETP di Mola di Bari;
- è stata indetta una gara – determina a contrarre art. 192 d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.., procedura negoziata *ex* artt. 36, comma 2, lett. b) e 37, comma 1, del D. Lgs. n. 50 del 2016 con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei lavori di cui al *Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*;

CHE con determinazione del Settore VI – LL.PP. n. 17 del 16 marzo 2017 è stato approvato un Avviso pubblico per la costituzione di un albo di imprese per l'affidamento di lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) e b) del D. Lgs. n. 50 del 2016;

CHE con nota prot. n. 7569 del 17/05/2017 inviata a mezzo PEC, in pari data, sono stati invitati 5 operatori specializzati nel settore, rientranti nella categoria OG6, che hanno manifestato interesse all'iscrizione nel predetto albo, fissando la scadenza per la presentazione delle offerte al giorno 25/05/2017 alle ore 13.00;

CHE a seguito dell'apertura delle 4 offerte pervenute entro il termine, la procedura si è così definita, come da verbale di gara agli atti di questo ufficio:

1. G. SCAVI SRL da Acquaviva delle Fonti Ribasso 10,501%;
2. GIANNELLI IMPIANTI SRL da Gravina in Puglia Ribasso 08,650%;
3. LIOTINO SRL da Sammichele di Bari Ribasso 07,545%;
4. BESA COSTRUZIONI SRL da Altamura Ribasso 05,666%;

CHE con determinazione del Settore VI – LL.PP. n. 67 del 29.05.2017 è stata proposta l'aggiudicazione dei lavori di cui al *Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*, nei confronti dell'impresa G. SCAVI, da Acquaviva delle Fonti, P.I. 04938010727;

CHE con determinazione del Settore VI – LL.PP. n. 68 del 05.06.2017, a seguito della verifica dei requisiti, sono stati aggiudicati i suddetti lavori all'impresa G. SCAVI, con sede in via G. B. Vitale, 33, 70021 Acquaviva delle Fonti, P.I. 04938010727, per l'importo di € 132.151,28 oltre € 2.000,00 per oneri di sicurezza per complessivi € 134.151,28 oltre Iva 10% di € 13.415,13 per un totale di € 147.566,41 ed è stato rideterminato il Quadro Economico di progetto, a seguito del ribasso offerto in sede di gara;

ATTESO:

CHE i lavori sono stati consegnati sotto riserva di legge in data 06/12/2017;

CHE con delibera di Giunta Municipale n. 04 del 16/01/2018 veniva nominato nuovo RUP dell'opera in oggetto il Responsabile del Settore VI;

CHE in data 05/03/2018 l'impresa esecutrice avanzava formale richiesta di proroga ai termini fissati per la conclusione dei lavori di che trattasi;

CHE in data 13/03/2018 veniva sottoscritto al n. di repertorio 2990 il contratto di appalto dei lavori tra l'impresa aggiudicataria ed il Comune di Castellana Grotte;

CHE in data 20/03/2018 il RUP, sentito il parere del Direttore dei Lavori, concedeva una proroga pari a 30 giorni naturali e consecutivi rispetto alla scadenza originariamente fissata per l'ultimazione dei lavori. Per l'effetto la compiuta definizione dei lavori veniva prorogata fino a tutto il giorno 05.05.2018, in luogo della naturale scadenza originariamente fissata al giorno 05.04.2018.

CHE mediante il medesimo provvedimento dello scorso 20/03/2018 il RUP, preso atto della richiesta del Direttore dei Lavori, autorizzava, nei termini indicati nel succitato parere, la redazione di debita perizia di variante ai sensi degli artt. 106 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e 38 del Capitolato Speciale d'Appalto;

CHE in data 23/04/2018 l'impresa appaltatrice G.SCAVI S.r.l. avanzava ulteriore formale richiesta di proroga ai termini fissati per la conclusione dei lavori di che trattasi;

CHE in data 26/04/2018 il RUP, sentito il parere del Direttore dei Lavori, concedeva una ulteriore proroga pari a 20 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori. Per l'effetto la compiuta definizione delle opere veniva prorogata fino a tutto il giorno 25.05.2018, in luogo della naturale scadenza originariamente fissata al giorno 05.04.2018 e già prorogata al giorno 05.05.2018;

CHE mediante il medesimo provvedimento dello scorso 26/04/2018 il RUP, preso atto della richiesta del Direttore dei Lavori, autorizzava, nei termini indicati nel succitato parere, l'inserimento di talune ulteriori lavorazioni nella redigenda perizia di variante *ex* artt. 106 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e 38 del Capitolato Speciale d'Appalto;

CHE in data 23/05/2018 la società ETP S.r.l., incaricata della direzione dei lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere, consegnava il 1° SAL lavori a tutto il 23/04/2018 composto dai seguenti elaborati:

- SAL n. 1;

- Libretto delle misure n. 1;
- Registro di contabilità n. 1;
- Sommario del registro di contabilità n. 1;
- Certificato di pagamento n. 1;

pari ad € 126.659,86 oltre Iva 10% per complessivi € 139.325,85;

CHE con determina n. 117 del 23/05/2018 del Settore VI sono stati approvati gli elaborati relativi al 1° SAL inerenti i lavori di cui al *Progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte* e liquidata all'impresa la somma rinveniente dal certificato di pagamento pari ad € 126.659,86 oltre Iva 10% per complessivi € 139.325,85;

CHE il Direttore dei Lavori ha redatto in contraddittorio con l'Appaltatore verbale di sospensione dei lavori del 10.05.2018 *ex* art. 107, comma 1, del D.Lgs. n. 50 del 2016;

CHE in fase di rendicontazione sul portale Mirweb della Regione Puglia è emerso che le economie di gara rinvenienti dal ribasso d'asta sono state erroneamente imputate alla voce D.14 del quadro economico *"Imprevisti ed arrotondamenti"* (circa il 10% di 1+2);

CHE con determina n. 203 del 17/09/2018 del Settore VI si è proceduto alla rettifica ed all'approvazione del nuovo quadro economico dei lavori di cui al progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte rimodulato come segue:

A	1	Importo lavori a corpo al netto del ribasso offerto	132.151,28
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
		TOTALE LAVORI	**134.151,28**
B	3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (circa 0,5% di 1+2)	500,00
	4	Allacciamenti e spostamenti dei pubblici servizi	1.000,00
	5	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	2.000,00
	6	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	9.800,00
	7	Spese tecniche per direzione lavori, misure e contabilità e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (D.M. 17/06/2016)	11.000,00
	8	Spese per conferenze di servizi	2.000,00
	9	Spese per pubblicità e per A.V.C.P.	5.000,00
	10	Collaudo e/o certificato di regolare esecuzione (D.M. 17/06/2016)	2.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**33.300,00**
C	11	I.V.A. sui lavori (10% di 1+2)	13.415,13

	12	C.N.P.A.I.A. (4% su 5, 6, 7, 10)	992,00
	13	I.V.A. su somme a disposizione (22% su 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12)	6.994,24
		TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE	**21.401,37**
D	14	Imprevisti ed arrotondamenti (circa il 10% di 1+2)	13.415,13
E	15	Economie di gara	17.732,22
		TOTALE PROGETTO	**220.000,00**

RILEVATO:

CHE con nota prot. 195 del 06.02.2019 la società ETP S.r.l., incaricata della Direzione dei Lavori e C.S.E., ha provveduto alla trasmissione di n. 5 copie cartacee della perizia suppletiva e di variante dei lavori in parola, unitamente a n. 2 CD-ROM recanti i relativi file in formato .pdf;

CHE la predetta perizia si compone dei seguenti elaborati, segnatamente:

Codice Elaborato	Nome documento	Scala
etp_09_17_el elab_**00**	ELENCO ELABORATI	---
etp_09_17_rel gen_**C1**	RELAZIONE GENERALE	---
etp_09_17_EPU_**D1**	ELENCO PREZZI UNITARI	---
etp_09_17_AP PSV_**D2**	ANALISI DEI NUOVI PREZZI DI PERIZIA	---
etp_09_17_CME_**D3**	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	---
etp_09_17_QE_**D4**	QUADRI ECONOMICI	---
etp_09_17_atto sott_**F1**	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE	---
etp_09_17_conc prez_**F2**	VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI	---

CHE la necessità delle modificazioni summenzionate sono determinate da circostanze impreviste e imprevedibili, sul punto, per dovere di completezza, si rimanda al paragrafo 4.1, rubricato *“problematiche emerse nel corso dei lavori ed interventi previsti”,* dell’elaborato di perizia denominato *“relazione generale”*;

CHE i lavori di perizia, considerato il ribasso offerto dall’impresa esecutrice, ammontano ad € 20.052,56. Tali lavori sono pari al 14,95% se paragonati al valore del contratto di appalto (€ 20.052,56 / € 134.151,28 x 100);

CHE, a cagione della variante, si viene a modificare l'importo contrattuale da € 134.151,28 (al lordo degli oneri per la sicurezza da P.S.C.) ad € 154.203,84 (sempre al lordo degli oneri per la sicurezza da P.S.C.);

CHE per la determinazione degli oneri tecnici per la redazione della presente perizia suppletiva e di variante sono state adottate pedissequamente le aliquote e le voci di cui al D.M. 17.06.2016;

CHE il quadro economico di perizia è il seguente:

A	1a	Importo lavori a corpo al lordo del ribasso offerto	170.062,06
	1b	Ribasso offerto in sede di gara	10,501%
	1c	Importo lavori a corpo al netto del ribasso offerto	152.203,84
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
		TOTALE LAVORI (1c+2)	**154.203,84**
B	3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (0,5% di 1a+2)	860,31
	4	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Determina Settore VI n. 72 del 03.08.2016)	9.800,00
	5	Spese tecniche per direzione lavori, misure e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (Determina Settore VI n. 44 del 22.04.2017)	13.000,00
	6	Redazione perizia suppletiva e di variante (DM 17.06.2016)	2.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**25.660,31**
C	7	I.V.A. sui lavori (10% di 1c +2)	15.420,38
	8	C.N.P.A.I.A. (4% su 4, 5, 6)	992,00
	9	I.V.A. su somme a disposizione (22% su 4, 5, 6 e 8)	5.674,24
		TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE	**22.086,62**
D	10	Imprevisti ed arrotondamenti	317,01
E	11	Economie di gara (Determina Settore VI n. 203 del 17.09.2018)	17.732,22
		TOTALE PROGETTO	**220.000,00**

PRESO ATTO:

CHE i lavori previsti in perizia hanno la medesima finalità e sono della stessa natura di quelli previsti in progetto esecutivo (rifunzionalizzazione del sistema di distribuzione delle acque reflue affinate esistente), ditalché la perizia non comporta variazioni all'impostazione ed alla funzionalità del progetto in questione;

CHE per effetto della perizia di variante non si determina alcun aumento dell'approvato costo progettuale, in quanto i costi relativi alle predette variazioni trovano adeguata copertura nelle somme a disposizione dell'Amministrazione nonché nella voce imprevisti ed arrotondamenti;

CHE la ditta appaltatrice ha sottoscritto, senza apporre alcuna riserva e/o contestazione di sorta, l'atto di sottomissione ed il verbale di concordamento dei nuovi prezzi;

CHE per la realizzazione dei lavori residuano 15 giorni naturali e consecutivi e che per l'esecuzione dei lavori di perizia suppletiva e di variante vengono concessi ulteriori 15 giorni naturali e consecutivi. Pertanto, all'indomani della

ripresa dei lavori, verranno assegnati all'impresa esecutrice 30 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori;

CHE la variante in corso d'opera non supera il quinto dell'importo complessivo dell'appalto (cd. *"quinto d'obbligo"*) ragion per cui non è necessario acquisire un nuovo codice CIG (cfr. Comunicato del Presidente ANAC del 28 ottobre 2015 nonché FAQ ANAC n. A39 relativa alla *"Tracciabilità dei flussi finanziari"*);

CONSIDERATO CHE l'approvazione della perizia è ammissibile ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c), nn. 1) e 2) del D.lgs. n. 50 del 2016 ed il relativo importo non comporta un aumento dell'importo contrattuale eccedente i limiti di cui al medesimo art. 106, comma 7, del D.lgs. n. 50 2016;

RILEVATO CHE ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D. Lgs. n. 50 del 2016: *"Le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori che hanno modificato un contratto nelle situazioni di cui al comma 1, lettere b) e c), pubblicano un avviso al riguardo nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Tale avviso contiene le informazioni di cui all'allegato XIV, parte I, lettera E, ed è pubblicato conformemente all'articolo 72 per i settori ordinari e all'articolo 130 per i settori speciali. Per i contratti di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, la pubblicità avviene in ambito nazionale";*

RILEVATO ALTRESÌ CHE ai sensi dell'art. 106, comma 14, primo periodo: *"Per gli appalti e le concessioni di importo inferiore alla soglia comunitaria, le varianti in corso d'opera dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, nonché quelle di importo inferiore o pari al 10 per cento dell'importo originario del contratto relative a contratti di importo pari o superiore alla soglia comunitaria, sono comunicate dal RUP all'Osservatorio di cui all'articolo 213, tramite le sezioni regionali, entro trenta giorni dall'approvazione da parte della stazione appaltante per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza"*;

VISTO l'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto, parte integrante e sostanziale del contratto nonché del progetto esecutivo posto a base d'asta;

VISTO l'art. 106 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "*Codice dei contratti pubblici*";

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*";

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018, Regolamento recante: *«Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;*

VISTO il Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali a norma dell'articolo 31 della Legge 3 agosto 1999, n. 265 ;

VISTE le vigenti disposizioni di legge in materia;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO l'art. 147-*bis*, comma 1, del succitato D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa;

DETERMINA

1. **DI APPROVARE**, per i motivi esposti in premessa, nonché ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. C), nn 1) e 2), e comma 12, del D.Lgs. n. 50 del 2016, la perizia suppletiva e di variante per i lavori di cui *"al progetto esecutivo per la rifunzionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte. CUP G21E17000050008. CIG 7056465B1F"* redatta dalla società ETP S.r.l. e trasmessa con nota prot. 195 del 06.02.2019, costituita dai seguenti elaborati

Codice Elaborato	Nome documento	Scala
etp_09_17_el elab_**00**	ELENCO ELABORATI	---
etp_09_17_rel gen_**C1**	RELAZIONE GENERALE	---
etp_09_17_EPU_**D1**	ELENCO PREZZI UNITARI	---
etp_09_17_AP PSV_**D2**	ANALISI DEI NUOVI PREZZI DI PERIZIA	---
etp_09_17_CME_**D3**	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	---
etp_09_17_QE_**D4**	QUADRI ECONOMICI	---
etp_09_17_atto sott_**F1**	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE	---
etp_09_17_conc prez_**F2**	VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI	---

2. **DI APPROVARE** il quadro economico di perizia, come in appresso riportato per esteso

A	1a	Importo lavori a corpo al lordo del ribasso offerto	170.062,06
	1b	Ribasso offerto in sede di gara	10,501%
	1c	Importo lavori a corpo al netto del ribasso offerto	152.203,84
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
		TOTALE LAVORI (1c+2)	**154.203,84**
B	3	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 (0,5% di 1a+2)	860,31
	4	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Determina Settore VI n. 72 del 03.08.2016)	9.800,00
	5	Spese tecniche per direzione lavori, misure e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (Determina Settore VI n. 44 del 22.04.2017)	13.000,00
	6	Redazione perizia suppletiva e di variante (DM 17.06.2016)	2.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**25.660,31**

C	7	I.V.A. sui lavori (10% di 1c+2)	15.420,38
	8	C.N.P.A.I.A. (4% su 4, 5, 6)	992,00
	9	I.V.A. su somme a disposizione (22% su 4, 5, 6 e 8)	5.674,24
		TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE	**22.086,62**
D	10	Imprevisti ed arrotondamenti	317,01
E	11	Economie di gara (Determina Settore VI n. 203 del 17.09.2018)	17.732,22
		TOTALE PROGETTO	**220.000,00**

3. **DI APPROVARE ALTRESÌ** lo schema di atto di sottomissione nonché il verbale di concordamento dei nuovi prezzi, entrambi firmati senza alcuna riserva e/o contestazione di sorta dall'impresa esecutrice G.SCAVI S.r.l.;

4. **DI DARE ATTO CHE** a cagione della variante, si viene a modificare l'importo contrattuale da € 134.151,28 (al lordo degli oneri per la sicurezza da P.S.C.) ad € 154.203,84 (sempre al lordo degli oneri per la sicurezza da P.S.C.);

5. **DI DARE ATTO CHE** per la realizzazione dei lavori residuano 15 giorni naturali e consecutivi e che per l'esecuzione dei lavori di perizia suppletiva e di variante vengono concessi ulteriori 15 giorni naturali e consecutivi. Pertanto, all'indomani della ripresa dei lavori, verranno assegnati all'impresa esecutrice 30 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori;

6. **DI DARE ATTO CHE** per effetto della perizia di variante non si determina alcun aumento dell'approvato costo progettuale, in quanto i costi relativi alle predette variazioni trovano adeguata copertura nelle somme a disposizione dell'Amministrazione nonché nella voce imprevisti ed arrotondamenti;

7. **DI DARE ATTO CHE**, a seguito di quanto sopra, si rende necessario imputare l'anzidetto aumento contrattuale di € 20.052,56 + IVA 10%= € 22.057,82 a favore della ditta G.SCAVI S.r.l. a carico del Capitolo 3410.03, epigrafato: "Rifunzionalizzazione infrastrutture per riutilizzi acque reflue Cap. E.831/1 Cont. Reg." del bilancio di previsione finanziario 2019/2021, anno 2019, nonché € 2.000,00 oltre Cassa (4%) ed IVA 22%= € 2.537,6 a favore della società di ingegneria ETP S.r.l. a carico del Capitolo 3410.03, epigrafato: "Rifunzionalizzazione infrastrutture per riutilizzi acque reflue Cap. E.831/1 Cont. Reg." del bilancio di previsione finanziario 2019/2021, anno 2019;

8. **DI DARE ATTO CHE**, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. n. 50 del 2016, il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Responsabile del Settore VI;

9. **DI PROVVEDERE** alle pubblicazioni nonché alle comunicazioni di rito all'Autorità Nazionale Anticorruzione;

10. **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento a:

- G. SCAVI S.r.l., impresa esecutrice dei lavori, a mezzo PEC: postmaster@pec.gscavi.it;
- E.T.P. S.r.l., direzione dei lavori, a mezzo PEC: etpsrl@pec.it .

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on line del sito istituzionale del Comune di Castellana Grotte consultabile all'indirizzo web www.comune.castellanagrotte.ba.it/, dopo la sottoscrizione dello stesso da parte del Responsabile del Settore Finanziario ai sensi dell'art. 153 co.5 del D.Lgs n. 267/2000.

Il Responsabile dell'istruttoria

Patrizia Mastrosimini

Il Responsabile del Settore
Geom. Onofrio Simone

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 Castellana Grotte