



# COMUNE DI CASTELLANA GROTTTE

Città Metropolitana di Bari

## SETTORE VI MANUTENZIONE SERVIZI SUAP

**DETERMINAZIONE N. 128 del 07/06/2018**

**Raccolta Ufficiale**

**N. 456**

**Del 08/08/2018**

**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 e liquidazione 1 SAL D.L..**

**CUP G21E17000050008**

**CIG Z771E5C579**

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, giusto 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. srl 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
------------------	----------------	-------

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	---

Codice Elaborato	Nome documento	Scala
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	---
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:

<b>A</b>	1	Importo lavori a corpo	147.656,71
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
<b>VALORE A BASE D'ASTA</b>			<b>149.656,71</b>
<b>B</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
			<b>33.300,00</b>
<b>C</b>	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
<b>TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE</b>			<b>22.951,91</b>
<b>D</b>	14	Imprevisti ed arrotondamenti (circa il 10% di 1+2)	14.091,38
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>220.000,00</b>

**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  
 4. BESA COSTRUZIONI SRL da Altamura

Ribasso 07,545%;  
 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, come segue:

<b>A</b>	1	Importo lavori a corpo	132.151,28
	2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>134.151,28</b>
<b>B</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
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>			<b>33.300,00</b>
<b>C</b>	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
<b>TOTALE I.V.A. ED IMPOSTE</b>			<b>21.401,37</b>
<b>D</b>	14	Imprevisti ed arrotondamenti	<b>31.147,35</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>220.000,00</b>

**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 Geom. Onofrio Simone;

**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 23/05/2018 il Società ETP S.r.l. 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 rifunionalizzazione 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;

**VISTA** la fattura FATTPA 11\_18 del 29/05/2018 emessa dalla Engineering Tecno Project srl da Mola di Bari per € 15.573,35 quale compenso professionale (acconto) per la direzione lavori del *Progetto esecutivo per la rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*;

**RITENUTO APPROVARE e LIQUIDARE** € 15.573,35, somma già impegnata con determina n. 44 del 21/04/2017 del Settore VI, imputata al Bilancio finanziario 2018, cap. 3410.03, epigrafato: "Rifunionalizzazione infrastrutture per riutilizzi acque reflue Cap. E.831/1 Cont. Reg.", somma accertata;

**VISTE** le vigenti disposizioni di legge in materia;

**VISTO** il D.Lgs. n.50/16 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56;

**VISTO** il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 di approvazione del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

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

## **DETERMINA**

**1. DI APPROVARE** la fattura FATTPA 11\_18 del 29/05/2018, emessa dalla Engineering Tecno Project srl da Mola di Bari, P.I. 05396770728, e **LIQUIDARE**, alla stessa società, la somma di € 15.573,35 quale compenso professionale (acconto) per la direzione lavori del *Progetto esecutivo per la rifunionalizzazione delle infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate nel Comune di Castellana Grotte*;

**2. DI DARE ATTO** che la somma di € 15.573,35 è da imputare al Bilancio di previsione 2018, al cap. 3410.03, epigrafato: "Rifunionalizzazione infrastrutture per riutilizzi acque reflue Cap. E.831/1 Cont. Reg.", somma accertata;

**3. DI DARE ATTO** che l'Ente dovrà procedere all'anticipazione della somma necessaria al pagamento del certificato n. 1 e che i **mandati quietanzati** dovranno essere trasmessi all'Ufficio scrivente al fine della rendicontazione alla Regione per la successiva emissione del contributo finanziario concesso col P.O.R. PUGLIA 2014-2020;

**4. DI TRASMETTERE** il presente provvedimento alla E.T.P. S.r.l. a mezzo PEC: etpsrl@pec.it;

**5. DI DARE ATTO** che gli Uffici interessati sono: Ragioneria.

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/](http://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 Redattore  
PM*

IL RESPONSABILE DEL SETTORE VI  
f.to Onofrio SIMONE

Visto ai sensi dell'art. 147-bis, c.1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 17/07/2018 si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria.

Visto ai sensi dell'art. 183, c.7 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, in data 17/07/2018 si attesta la regolarità contabile.

consegnata in data \_\_\_\_\_

**LIC 223/2018**

il Responsabile del Settore Finanziario  
f.to dott.ssa Maria Grazia Abbruzzi

#### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Registro albo n. 1225

Copia della presente determinazione è stata pubblicata in data odierna all'albo pretorio on line del Comune di Castellana Grotte e vi rimarrà per cinque giorni consecutivi.

**Il Responsabile della Pubblicazione**  
f.to dott. Cosimo Cardone

Castellana Grotte, 08/08/2018