



## COMUNE DI SAN DONACI

Provincia di Brindisi

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 42 del 11/05/2016

**OGGETTO: DGR n 388\_2016 - POR PUGLIA 2014-2020 - Azione 6.4.3 - Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate. Manifestazione di interesse preliminare per il finanziamento di interventi rivolti all'attivazione e all'esercizio di sistemi di recupero e riutilizzo in agricoltura delle acque reflue urbane depurate. APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE.**

L'anno 2016 il giorno 11 del mese di MAGGIO alle ore 09:00, e nel Palazzo Comunale.

Risultano presenti

<b>1 Domenico FINA</b>	<b>Sindaco</b>
<b>2 Mariangela PRESTA</b>	<b>Vice Sindaco</b>
<b>3 Agnese BALDASSARRE</b>	<b>Assessore</b>
<b>4 Maurizio GRECO</b>	<b>Assessore</b>
<b>5 Gianluca ZURLO</b>	<b>Assessore</b>

Presente	Assente
X	
X	
X	
X	
X	

Presiede la seduta il Sindaco Domenico FINA, che sottopone alla Giunta la proposta di deliberazione avente per oggetto "DGR n 388\_2016 - POR PUGLIA 2014-2020 - Azione 6.4.3 - Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate. Manifestazione di interesse preliminare per il finanziamento di interventi rivolti all'attivazione e all'esercizio di sistemi di recupero e riutilizzo in agricoltura delle acque reflue urbane depurate. APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE."

Constatato che l'adunanza è valida per il numero degli intervenuti, il Presidente invita i componenti alla trattazione dell'argomento in oggetto.

Parere Favorevole di regolarità tecnica ex art. 49 T.U. IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO f.to Ing. Arcangelo ARNESANO	Parere Favorevole di regolarità contabile ex art. 49 T.U. IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO f.to AVV. Fabio MARRA
---	--

## LA GIUNTA COMUNALE

**PREMESSO:**

- Che la Regione Puglia con Deliberazione n. 388 del 06/04/2016, ha approvato lo schema di nota circolare riguardante l'invito a presentare manifestazione d'interesse preliminare per il finanziamento di interventi rivolti all'attivazione e l'esercizio dei sistemi di recupero e riutilizzo in agricoltura delle acque reflue urbane depurate, ai sensi del D.M. n. 185/03, nell'ambito dell'Azione 6.4.3 del POR Puglia 2014/2020;
- Con nota prot.AOO\_075/0002225 del 18/04/2016 il Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente – Sezione Risorse Idriche – Servizio Sistema Idrico Integrato, ha trasmesso la nota circolare citata, acquisita al prot. dell'Ente al n. 3690 del 18/04/2016, invitando a presentare la manifestazione di interesse entro il 18/05/2016;

**DATO ATTO** che l'Azione 6.4.3 del POR Puglia 2014/2020 "Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate" prevede risorse finanziarie specificatamente rivolte all'attuazione delle misure infrastrutturali, in conformità al Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, finalizzate sia al raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici che al mantenimento delle condizioni di biodiversità degli habitat dei siti Natura 2000, attraverso l'avvio all'esercizio dei sistemi di recupero e riutilizzo delle acque urbane depurate, attraverso, tra l'altro, interventi di accumulo artificiale o naturale finalizzati al recupero irriguo e/o ambientale;

**CONSIDERATO** che il Comune di San Donaci è proprietario del bacino di raccolta delle acque depurate realizzato con un progetto di adeguamento e potenziamento dell'impianto depurativo, approvato con Delibera di G.M. n.167 del 9.10.2002, sottoposto all'esame del Commissario Delegato per l'emergenza ambientale che lo finanziò nell'ambito del POR Puglia misura 1.1. azione 3a con decreto n. 330/C.D./A del 28.10.2002".

**ATTESO** che le opere previste dal quel finanziamento europeo sono state regolarmente ultimate ed è stato emesso il certificato di collaudo tecnico-amministrativo in data 30 ottobre 2008, tuttavia il bacino artificiale attualmente non è utilizzato per le seguenti ragioni:

- non risulta realizzato il tronco finale di tubazione a collegamento tra lo scarico dell'impianto di depurazione a fanghi attivi esistente ed il bacino artificiale;
- a causa di atti vandalici si constata il furto delle pompe idrauliche, dei quadri e cavi elettrici a servizio del gruppo idraulico e dell'impianto di illuminazione.

**RILEVATO** che l'ARPA ha più volte segnalato all'Amministrazione comunale lo sfioramento di alcuni parametri relativi alla qualità delle acque di scarico a valle del depuratore gestito da AQP e il conseguente non rispetto in alcuni periodi dell'anno dei limiti normativi di qualità delle acque, dovuti a specifiche criticità del reattore biologico del depuratore a fanghi attivi legate all'oscillazione stagionale della popolazione residente e all'acuirsi della temperatura esterna durante il periodo estivo, circostanza che comporta lo sversamento di acqua contenente sostanze inquinanti all'intero del canale "Cona" che a sua volta recapita le proprie acque all'interno del canale che lambisce l'area umida denominata "Palude Balsamo" di particolare interesse ambientale come evidenziato da specifici studi da parte dell'Università del Salento.

**RITENUTO** di poter candidare il recupero irriguo e/o ambientale di tale opera inutilizzata alla manifestazione d'interesse in premessa, al fine di salvaguardare l'habitat "Palude Balsamo", finalizzato al miglioramento della qualità delle acque di scarico attraverso il trattamento finale delle acque nell'invaso artificiale esistente con un sistema di fitodepurazione ed il successivo convogliamento nel canale che circoscrive l'area umida sito ad una quota inferiore, pur consentendo il riutilizzo dell'acque a scopi irrigui

secondo le modalità previste nel progetto finanziato nell'ambito del PO FESR 2000/2006 e conformemente al Regolamento Regionale n. 8 del 2012,

**RICHIAMATA** la propria Deliberazione n. 41 del 09/05/2016, immediatamente esecutiva, con la quale si è stabilito:

1. di partecipare alla manifestazione di interesse preliminare per il finanziamento di interventi rivolti all'attivazione e all'esercizio di sistemi di recupero e riutilizzo in agricoltura delle acque reflue urbane depurate, di cui alla nota circolare prot.AOO\_075/0002225 del 18/04/2016 il Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente – Sezione Risorse Idriche – Servizio Sistema Idrico Integrato, ha trasmesso la nota circolare citata, acquisita al prot. dell'Ente al n. 3690 del 18/04/2016, invitando a presentare la manifestazione di interesse entro il 18/05/2016;
2. di dare indirizzo all'Ing. Arcangelo Arnesano, Responsabile del III Settore Tecnico, a predisporre tutti gli atti previsti per la partecipazione alla manifestazione di interesse di che trattasi e adempiere ai successivi adempimenti, secondo le indicazioni del presente atto;
3. di nominare Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n.50/2016, il Responsabile del III Settore LL.PP. l'ing. Arcangelo Arnesano;
4. che l'opera sarà inserita nella programmazione triennale, iscritta in bilancio e realizzata solo a seguito di concessione di finanziamento;

**DATO ATTO** che con prot. n. del 10/05/2016 il Responsabile del Settore LL.PP. Ing. Arcangelo Arnesano ha trasmesso alla Giunta Comunale il Progetto Preliminare, oggi progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l' "**Intervento di naturalizzazione del Bacino artificiale per l'affinamento delle acque di scarico del depuratore comunale con sistema di fitodepurazione**", composto dai seguenti elaborati :

1. Relazione Tecnico – illustrativa
2. Relazione ambientale: Palude Balsamo
3. Calcolo sommario della spesa
4. Quadro Tecnico Economico
5. Prime indicazione per la Sicurezza

Tav. 1 – Inquadramento Urbanistico Territoriale

Tav. 2 – Stato di Fatto e documentazione fotografica

Tav. 3 – Stato di Progetto Bacino: Interventi di naturalizzazione delle Sponde

Tav. 4 – Stato di Progetto Bacino: Impianti

Tav. 5 – Stato di Progetto: Naturalizzazione dell'area

Riportante il seguente Quadro Economico :

LAVORI		A BASE D'ASTA
a1	Lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	1.280.000,00
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	76.800,00
<b>A</b>	<b>a1 + a2 TOTALE LAVORI</b>	<b>1.356.800,00</b>
SOMME DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		

<b>b1</b>	<b>Pareri</b>	<b>5.000,00</b>
<b>b2</b>	<b>Rilievi, accertamenti e indagini</b>	<b>15.000,00</b>
<b>b3</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi</b>	<b>25.000,00</b>
<b>b4</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>119.861,82</b>
	<i>b5.1 Spese di esproprio e di acquisizione di aree non edificate</i>	<i>0,00</i>
	<i>b5.2 Spese acquisizione di immobili già edificati</i>	<i>0,00</i>
<b>b5</b>	<b>b5.1 + b5.2 Acquisizione aree o immobili</b>	<b>0,00</b>
<b>b6</b>	<b>Studio di fattibilità</b>	
	<i>b7.1 Spese tecniche: progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori, misura e contabilità; Contributo art. 92 del 163/2006</i>	<i>95.000,00</i>
	<i>b7.2 Spese per attività di consulenza o supporto (comprese le spese per Relazioni geologiche)</i>	<i>5.000,00</i>
	<i>b7.3 Spese per Commissioni Giudicatrici</i>	<i>5.000,00</i>
	<i>b7.4 Spese analisi e collaudi</i>	<i>15.000,00</i>
	<i>b7.5 Incentivo ex art.92 D.Lgs 163/2006 (2 % du A)</i>	<i>27.136,00</i>
	<i>b7.6 Oneri previdenziali (architetti, ingegneri, geologi, etc. etc.)</i>	<i>3.800,00</i>
<b>b7</b>	<b>b7.1 + b7.2 + b7.3 + b7.4 + b7.5+b7.6 Spese generali</b>	<b>150.936,00</b>
<b>b8</b>	<b>Spese per pubblicità</b>	<b>2.500,00</b>
	<i>b9.1 IVA 22% (Spese generali)</i>	<i>27.236,00</i>
	<i>b9.2 IVA 10% (Lavori )</i>	<i>147.666,18</i>
<b>b9</b>	<b>b9.1 + b9.2 Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>	<b>174.902,18</b>
<b>b10</b>	<b>Forniture e Servizi</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>b1 + b2 + b3 + b4 + b5 + b6 + b7 + b8 + b9 + b10 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>493.200,00</b>
<b>C</b>	<b>A + B TOTALE DELL'OPERAZIONE</b>	<b>1.850.000,00</b>

(diconsi euro unmilioneottocentocinquantamila/00)

**DATO ATTO** che non trova applicazione l'art. 25 del D. Lgs. n. 50/2016 in quanto gli interventi in progetto non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti.

**RITENUTO CHE:**

- il suddetto progetto soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la riqualificazione dell'opera pubblica di cui trattasi;
- il suddetto progetto è meritevole di approvazione perché conforme alle disposizioni impartite per quanto concerne gli obiettivi che si vogliono perseguire con le opere da riqualificare e che detto

elaborato tecnico è preliminare nel rispetto di quanto previsto dall'art. 21 e seguenti del DPR n. 207/2010, ai sensi dell'art. 216 c.4 del D. Lgs. n. 50/2016.

**DATO ATTO che:**

- l'opera sarà inserita nella programmazione triennale, iscritta in bilancio e realizzata solo a seguito di concessione di finanziamento;
- la presente deliberato non comporta, allo stato, alcun impegno di spesa;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore LL.PP. l'ing. Arcangelo Arnesano;

**ACQUISITI** il parere favorevole espresso sulla proposta di delibera ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n°267/2000 dal Responsabile del Servizio proponente;

**VISTI**

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali e s.m.i.;
- il D. Lgs.18/04/2016 n. 50, di approvazione del codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi, forniture;
- il D.P.R. 207/2010, regolamento attuativo del Codice dei contratti;

**ACCERTATA** la propria competenza ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia;

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge

**DELIBERA**

1. per le motivazioni innanzi esposte qui richiamate e confermate, **di approvare** il progetto preliminare relativo alla " per l' "*Intervento di naturalizzazione del Bacino artificiale per l' affinamento delle acque di scarico del depuratore comunale con sistema di fitodepurazione*", composto dai seguenti elaborati :

1. Relazione Tecnico – illustrativa
2. Relazione ambientale: Palude Balsamo
3. Calcolo sommario della spesa
4. Quadro Tecnico Economico
5. Prime indicazione per la Sicurezza

Tav. 1 – Inquadramento Urbanistico Territoriale

Tav. 2 – Stato di Fatto e documentazione fotografica

Tav. 3 – Stato di Progetto Bacino: Interventi di naturalizzazione delle Sponde

Tav. 4 – Stato di Progetto Bacino: Impianti

Tav. 5 – Stato di Progetto: Naturalizzazione dell'area

Riportante il seguente Quadro Economico :

LAVORI		A BASE D'ASTA
a1	Lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	1.280.000,00
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	76.800,00
<b>A</b>	<b>a1 + a2</b> <b>TOTALE LAVORI</b>	<b>1.356.800,00</b>
SOMME DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b1	Pareri	5.000,00
b2	Rilievi, accertamenti e indagini	15.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi	25.000,00
b4	Imprevisti	119.861,82
b5.1	Spese di esproprio e di acquisizione di aree non edificate	0,00
b5.2	Spese acquisizione di immobili già edificati	0,00
<b>b5</b>	<b>b5.1 + b5.2</b> <b>Acquisizione aree o immobili</b>	<b>0,00</b>
<b>b6</b>	<b>Studio di fattibilità</b>	
b7.1	Spese tecniche: progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori, misura e contabilità; Contributo art. 92 del 163/2006	95.000,00
b7.2	Spese per attività di consulenza o supporto (comprese le spese per Relazioni geologiche)	5.000,00
b7.3	Spese per Commissioni Giudicatrici	5.000,00
b7.4	Spese analisi e collaudi	15.000,00
b7.5	Incentivo ex art.92 D.Lgs 163/2006 (2 % du A)	27.136,00
b7.6	Oneri previdenziali (architetti, ingegneri, geologi, etc. etc.)	3.800,00
<b>b7</b>	<b>b7.1 + b7.2 + b7.3 + b7.4 + b7.5+b7.6</b> <b>Spese generali</b>	<b>150.936,00</b>
<b>b8</b>	<b>Spese per pubblicità</b>	<b>2.500,00</b>
b9.1	IVA 22% (Spese generali)	27.236,00
b9.2	IVA 10% (Lavori )	147.666,18
<b>b9</b>	<b>b9.1 + b9.2</b> <b>Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>	<b>174.902,18</b>
<b>b10</b>	<b>Forniture e Servizi</b>	<b>0,00</b>
<b>B</b>	<b>b1 + b2 + b3 + b4 + b5 + b6 + b7 + b8 + b9 + b10</b> <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>493.200,00</b>
<b>C</b>	<b>A + B</b> <b>TOTALE DELL'OPERAZIONE</b>	<b>1.850.000,00</b>

(diconsi euro unmilioneottocentocinquantamila/00)

2. di DARE ATTO che:

- l'opera sarà inserita nella programmazione triennale, iscritta in bilancio e realizzata solo a seguito di concessione di finanziamento
- la presente deliberato non comporta, allo stato, alcun impegno di spesa;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore LL.PP. l'ing. Arcangelo Arnesano;

**3. di DICHIARARE** il presente provvedimento, a seguito di separata ed unanime votazione, urgente e pertanto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Il presente verbale, redatto secondo la volontà della Giunta Comunale, è sottoscritto come segue:

IL SINDACO  
f.to Domenico FINA

Segretario Comunale  
f.to Avv. Fabio MARRA

---

N.469 DEL REGISTRO GENERALE DELLE PUBBLICAZIONI ALL'ALBO PRETORIO PROT.  
N. \_\_\_\_\_

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione del decreto legislativo del 18-08-2000, n. 267, recante il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali,

- 1) è stata pubblicata all'albo pretorio on line del sito comunale il giorno 11/05/2016 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art.124);
- 2) è stata trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari (art. 125);

Data 11/05/2016

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Fabio MARRA

---

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

[X] che la presente deliberazione è divenuta immediatamente esecutiva;

[ ] che la presente deliberazione diverrà esecutiva decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3);

Data 11/05/2016

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Fabio MARRA

---

Visto: è copia conforme all'originale.

San Donaci, 11/05/2016

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Avv. Fabio MARRA