

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 dicembre 2017, n. 2321

**POR PUGLIA 2014–2020. Sub Azione 6.4.a “Sostegno all’introduzione di misure innovative in materia di risparmio idrico, depurazione per il contenimento dei carichi inquinanti, riabilitazione dei corpi idrici degradati attraverso un approccio ecosistemico”. Procedura pubblica dgr n. 97/2917: approvazione graduatoria finale ed elenco interventi ammessi a finanziamento.**

L’Assessore ai Lavori Pubblici, con delega alle Risorse Idriche, arch. Anna Maria Curcuruto, sulla base dell’istruttoria espletata dal Responsabile Sub-Azione 6.4.a del POR PUGLIA 0214/2020 della Sezione Risorse Idriche, confermata dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche, nonché, dal Direttore del Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale, riferisce quanto segue:

La Regione Puglia è da tempo impegnata, tra l’altro, nell’attivazione di tutte le iniziative, sia regolamentari che infrastrutturali, finalizzate al miglioramento del Servizio Idrico Integrato (SII) per usi civili, anche attraverso la sperimentazione ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela dei corpi idrici finalizzate a garantire il raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità per i corpi idrici e per la tutela qualitativa e quantitativa;

Con Deliberazione n. 1735 del 06/10/2015, la Giunta Regionale nel prendere atto della decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2015) 5854 del 13/08/2015, ha approvato il programma operativo nella versione definitiva POR Puglia FESR FSE 2014/2020 in conformità all’articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013, nonché, ha istituito i capitoli di spesa individuati con DGR n. 1735/2015.

Con deliberazione n. 833 del 07/06/2016 la Giunta Regionale ha nominato i Responsabili delle Azioni del POR Puglia 2014-2020, individuando nel Dirigente della Sezione Risorse Idriche il Responsabile delle Azioni 6.3 e 6.4 del POR Puglia 2014-2020.

Nell’ambito del programma operativo insiste l’Azione 6.4 – Attività 6.4.a “*Sostegno all’introduzione di misure innovative in materia di risparmio idrico, depurazione per il contenimento dei carichi inquinanti, riabilitazione dei corpi idrici degradati attraverso un approccio ecosistemico*” dotata di risorse finanziarie destinate all’attuazione d’interventi finalizzati alla sperimentazione ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela dei corpi idrici infrastrutturali.

Con Deliberazione n. 197 del 21/02/2017, la Giunta Regionale Pugliese approvato gli indirizzi per il primo avvio dell’attuazione dell’Azione 6.4 – Attività 6.4.a del POR PUGLIA 2014 – 2020, riferiti alla sperimentazione ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela dei corpi idrici attraverso la definizione delle seguenti attività:

1. Attività di ricerca e sperimentazione riguardante il riuso delle acque reflue affinate ai sensi del D.M n. 185/03, provenienti dai depuratori civili e gestiti dal Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato – Acquedotto Pugliese spa, attraverso l’attuazione delle misure del Piano di Tutela delle Acque (PTA), finalizzate a garantire il raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità per i corpi idrici e per la tutela qualitativa e quantitativa degli stessi, in attuazione dell’intervenuto Regolamento Regionale n. 8 del 18.4.2012 recante “*Norme e misure per il riutilizzo delle acque reflue depurate*”;
2. Attività di ricerca e sperimentazione finalizzata al monitoraggio e/o controllo quali-quantitativo delle risorse idriche nell’ambito del ciclo idrico integrato finalizzata all’ottimizzazione ed efficientamento del servizio idrico integrato per garantirne la corretta gestione e minimizzare l’impatto ambientale dello scarico dei reflui sui corpi idrici;
3. Attività di ricerca e sperimentazione riguardante i sistemi di trattamento, smaltimento e gestione

dei fanghi da depurazione prodotti dai depuratori civili gestiti da AQP SPA finalizzate a raggiungere i seguenti obiettivi :

- soluzioni innovative più idonee finalizzate alla minore produzione e/o al trattamento efficace dei fanghi, per massimizzare il recupero agricolo per via diretta o indiretta attraverso sistemi di trattamento preliminari, ovvero altre forme di recupero diverse da quello agricolo;
- soluzioni innovative più idonee per garantire lo smaltimento in sicurezza dei fanghi non altrimenti recuperabili onde minimizzare lo smaltimento in discarica ed il conferimento fuori regione;
- soluzioni innovative più idonee finalizzate al riutilizzo di biogas a scopi termici, nonché, alla produzione di biometano da biogas da fanghi da depurazione anche attraverso la realizzazione di un sito pilota.

Con la stessa Deliberazione è stato conferito alla Sezione Risorse Idriche il mandato ad accelerare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli interventi di cui innanzi, nonché assumere le successive determinazioni di competenza circa la definizione di un ordine di priorità degli interventi coerenti con gli obiettivi previsti dalla Sub-Azione 6.4.a del POR PUGLIA 2014 – 2020, nel rispetto dei principi stabiliti dagli art. 110 e 125 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013, sulla base dei criteri approvati dal Comitato di Sorveglianza in data 11/03/2016, di cui alla D.G.R. n. 582 del 26/04/2016, del regolamento UE n. 1301/2013, previo provvedere ad adottare e disporre la pubblicazione di specifico avviso pubblico rivolto ai diversi soggetti interessati, comunque sostenuti da Istituti di ricerca riconosciuti, al fine di presentare, manifestazione di interesse alla realizzazione di attività di sperimentazione nell'ambito di quelle sopra descritte.

Ciò premesso, con Determinazione Dirigenziale n. 97 del 12/05/2017 (BURP n. 57 del 18/05/2017) la Sezione Risorse Idriche, ha approvato l'Avviso *“per la presentazione di manifestazione di interesse al finanziamento di interventi rivolti alla sperimentazione ed introduzione di tecnologie e misure innovative nella gestione dei servizi idrici e nella tutela dei corpi idrici, nell'ambito dell'Azione 6.4 – Attività 6.4.1 del POR PUGLIA 2014 – 2020”*, destinando una dotazione finanziaria orientativa pari ad € 5.000.000,00, suscettibile di variazione in relazione all'effettivo interesse innovativo delle proposte presentate, per il servizio idrico integrato pugliese e per la tutela dei corpi idrici regionali.

La procedura di selezione suddetta stabilisce che la valutazione tecnica ed economica delle manifestazioni d'interesse pervenute verrà effettuata, da una commissione tecnica di valutazione nominata all'uopo, anche attraverso il confronto diretto con i proponenti, nonché dei soggetti competenti nella gestione del territorio interessato dalla specifica proposta considerata. Al fine di favorire lo sviluppo di più attività sperimentali, nei diversi campi di attività descritti, ciascuna manifestazione di interesse dovrà essere contenuta nel limite della soglia di finanziamento massimo di € 1.000.000,00, lì dove, in sede di istruttoria e valutazione, saranno individuate quali prioritarie, a parità di contenuto sperimentale e di beneficio pubblico proposto, le manifestazioni di interesse che prevedono il minor livello di contribuzione finanziaria.

Alla suddetta procedura sono pervenute n. 13 manifestazioni di interesse le quali sono state istruite e discusse dalla Commissione Tecnica di valutazione, nominata con Determinazione Dirigenziale n. 186 del 21/07/2017, sulla base della documentazione acquisita agli atti, nonché alla luce degli esiti delle audizioni effettuate nei giorni 2 e 3 novembre 2017, come da calendario definito nell'incontro del 19 ottobre 2017 di seguito specificato :

N.	Soggetto capofila	Partners	Titolo progetto	Importo progetto	ATTIVITA' SPERIM.	DATA CONVOCAZIONE	ORARIO
1	Università degli Studi A. Moro - BARI	AQP - Comune di Noci - Az. Agr. Laterza di Noci	Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame - acronimo UARAFIAB	€ 654.000,00	1	02/11/2017	09:30
2	Comune di CORSANO (LE)	IRSA - CNR di Bari	Progetto sperimentale per ottimizzare la gestione dello scarico di effluenti affinati provenienti dal depuratore consortile di Corsano, Tiggiano e Alessano e relativo monitoraggio quali-quantitativo della falda idrica sottostante	€ 910.000,00	2	03/11/2017	09:30
3	Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Ingegneria	POLITECNICO di Milano - Dip. Ingegneria Civile e Ambientale	Balneazione Sicura: sperimentazioni innovative per il monitoraggio in tempo reale e efficientamento degli scarichi delle reti fognarie - Safe Water Innovative Monitoring (SWIM)	€ 600.000,00	2	03/11/2017	10:30
4	Acquedotto Pugliese	Rete d'impresa denominata RONASAS	Sperimentazione produzione gessi di Defecazione in linea Depuratori di Barletta e Foggia e loro utilizzo in Puglia	€ 947.500,00	3	02/11/2017	15:00
5	Acquedotto Pugliese	ARPA PUGLIA - IRSA-CNR	Sperimentazione Abbattimento Odori per Diffusione in Vasca di Ossidazione Biologica presso depuratore di Turi (BA)	€ 450.000,00	2	03/11/2017	11:30
6	Acquedotto Pugliese	ENGE0 Soc. Coop. A r.l. - T & A s.r.l. - BAIONI Crushing Plants s.p.a - VITONE ECO s.r.l. - THE HUB BARI s.r.l.	Sperimentazione Tecnologie innovative per la costruzione di un modello di economia circolare per il trattamento e la valorizzazione dei fanghi di depurazione di reflui civili - Estrazione Biodisel e Biometano ( BFBioS)	€ 905.000,00	3	02/11/2017	16:00
7	Città di MOLFETTA	IRSA - CNR di Bari	Processo Phonix Plus - Proposta innovativa per il Riciclo del fango prodotto di depurazione dei reflui urbani	€ 745.000,00	3	02/11/2017	11:30
8	Città di CASARANO (LE)		Applicazione di soluzioni innovative (fitorimedia) per il trattamento di fanghi prodotti dai depuratori civili per il riutilizzo in agricoltura.	€ 570.000,00	3	02/11/2017	12:30
9	Città di FASANO (BR)	AquaSoil S.R.L.	Attività di ricerca e sperimentazione per il trasferimento nel sistema idrico integrato regionale di processi di depurazione innovativi per il riutilizzo integrale di acque reflue urbane.	€ 690.000,00	1	02/11/2017	10:30
10	Comune di DISO (LE)		Costruzione di un impianto a biogas alimentato con fanghi di depurazione (50 kWpe) nell'impianto consortile per il trattamento dei liquami urbani a servizio degli abitati di Andrano, Castro, Diso, Ortelle e Spongano, localizzato in territorio di Diso.	€ 729.477,40	3	02/11/2017	14:00
11	Città di NARDO' (LE)	Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Realizzazione di un ecosistema filtro nel tratto urbano del Torrente Asso, volto al miglioramento qualitativo delle acque, per lo più rivenienti da scarichi di impianti depurativi urbani.	€ 950.000,00	2	03/11/2017	12:30
12	Città di GALLIPOLI (LE)	Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - AQP	Sperimentazione attinente il "riuso ambientale" e il "riuso agricolo" delle acque affinate	€ 855.000,00	1	02/11/2017	11:30
13	IRSA - CNR	IRSA - CNR di Bari	Valori di Fondo per i corpi idrici sotterranei pugliesi (VIOLA)	€ 630.000,00	2	03/11/2017	13:30

La Commissione ha operato la selezione degli interventi da ammettere a finanziamento nel rispetto dei principi stabiliti dagli art. 110 e 125 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013, sulla base dei criteri approvati dal Comitato di Sorveglianza in data 11/03/2016, di cui alla D.G.R. n. 582 del 26/04/2016, così come modificata con DGR n. 977 del 20/06/2017 con la quale la Giunta Regionale ha aggiornato e modificato i Criteri di selezione delle operazioni finanziate da fondi comunitari POR 2014-2020.

I criteri di selezione delle operazioni, caratterizzati da trasparenza, non discriminazione e di facile applicazione e verificabilità, sono stati funzionali a consentire la selezione ed il finanziamento di progetti caratterizzati da un elevato grado di coerenza rispetto agli obiettivi specifici ed ai risultati dell'Asse 6 – Sub. Azione 6.4.a. In particolare, la Commissione ha inteso considerare i seguenti criteri, distinti tra Criteri di ammissibilità, di valutazione e di sostenibilità ambientale:

#### CRITERI DI AMMISSIBILITA':

- Coerenza con le discipline di settore comunitarie (direttive 2008/56/CE - 91/271/CE – 2000/60/CE -

1992/43/CE), nazionali (Dl.vo n. 152/2006), e regionali (Regolamenti di attuazione del Piano di Tutela delle Acque e regolamento regionale di attuazione 9 dicembre 2013, n. 26 "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia");

- Coerenza con i vigenti strumenti di programmazione di settore (Piano distrettuale di gestione delle acque a livello di bacino idrografico, Piano regionale di Tutela delle Acque, Piano Paesistico Territoriale Regionale, Programma di Misure);
- Coerenza con lo "scenario Strategico" del Piano Paesistico Territoriale Regionale (PPTR) e in particolare con il progetto territoriale 4.2.1 "la Rete Ecologica Regionale"
- Disponibilità di progettazione definitiva oggetto di verifica tecnica di cui agli artt.93 e 112 del d.lgs 163/2006

**a) CRITERI DI VALUTAZIONE:**

**Trattandosi di interventi pubblici:**

- Grado di innovatività delle soluzioni prospettate per la riabilitazione e valorizzazione, ecologica e paesaggistica, di corpi idrici degradati già individuati quali recapito finali per lo scarico dei presidi depurativi o delle reti pluviali;
- Grado di perseguimento dell'obiettivo di risparmio idrico, di riutilizzo dei reflui trattati o di contenimento dei carichi inquinanti;
- Monitoraggio dello stato quali- quantitativo dei corpi idrici superficiali o sotterranei, ivi incluso il monitoraggio delle zone vulnerabili ai nitrati, nonché il monitoraggio dell'efficacia delle misure adottate per tutelare e risanare i corpi idrici;
- Capacità di raccogliere e stoccare volumi idrici dalle acque piovane per usi civili;
- Completamento delle reti pluviali elementari urbane al fine di estendere i bacini serviti e ridurre le aree a rischio allagamenti in presenza di adeguati impianti di trattamento a norma del Regolamento Regionale n. 26/2013;
- Capacità di trattamento e recupero linea fanghi;

**b) CRITERI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**

- Interventi che minimizzano l'uso del suolo e delle risorse ambientali
- Interventi che minimizzano l'uso di aree soggette a vincolo di natura ambientale
- Possesso, da parte del beneficiario, di un Sistema di gestione Ambientale (Emas, ISO 14001, ecc..).

In conformità all'articolo 5 dell'Avviso, la Commissione ha ritenuto di dover meglio specificare detti criteri per renderli più confacenti alla valutazione in corso, compendiandoli e approfondendone i contenuti. Partendo da questo presupposto è stato definito un nuovo e più completo set di criteri che la Commissione ha inteso utilizzare nei tavoli tecnici di confronto con i soggetti pubblici candidati, per valutare i singoli progetti e per arrivare a definire una graduatoria finale di merito secondo un ordine di priorità, come di seguito elencati. In considerazione della eterogeneità delle proposte pervenute, che si riferiscono a tre diversi ambiti (riuso, trattamento dei fanghi di depurazione e monitoraggio) è parso opportuno classificare i criteri distinguendo tra criteri di valutazione generali e criteri di valutazione specifici come di seguito indicati :

Criteria generali indicati all'art. 5 dell'AVVISO	Tipologia criterio	Nome criterio	Descrizione	0
Grado di innovatività delle soluzioni prospettate nei diversi ambiti di intervento rispetto alle attuali applicazioni nella realtà territoriale pugliese per la riabilitazione e valorizzazione ecologica e paesaggistica, di corpi idrici degradati già individuati quali recapiti finali per lo scarico dei presidi depurativi o delle reti pluviali.	CRITERIO GENERALE	Innovatività degli aspetti tecnologici sviluppati	<i>Il progetto opera in maniera innovativa tramite un contenuto (concetto/prodotto/offerta) oppure un metodo (procedimento/approccio) innovativo? (*)</i>	
	CRITERIO GENERALE	Miglioramento atteso rispetto alle situazione ex ante	<i>Il progetto rappresenta un upgrade rispetto alle tecnologie attualmente in uso nel contesto regionale?</i>	
	CRITERIO GENERALE	Brevettabilità dei prodotti	<i>Con il progetto si intende sviluppare prodotti brevettabili?</i>	0 (NO)
grado di miglioramento delle performance nei diversi ambiti di intervento connesse all'applicazione delle soluzioni prospettate	CRITERIO GENERALE	Quantificabilità dei risultati	<i>Sono definiti, all'interno del progetto, parametri attraverso cui sia possibile quantificare e misurare gli obiettivi che èsi intende raggiungere con l'attuazione?</i>	
	CRITERIO SPECIFICO (RIUSO/ FANGHI)	Grado di conseguimento dell'obiettivo	<i>In che misura il progetto persegue l'obiettivo del risparmio idrico, del riuso ovvero del contenimento dei carichi inquinanti?</i>	
	CRITERIO SPECIFICO (MONITORAGGIO)	Grado di conseguimento dell'obiettivo	<i>In che misura il progetto prevede il monitoraggio dello stato quali - quantitativo dei corpi idrici superficiali o sotterranei, ivi incluso il monitoraggio delle zone vulnerabili ai nitrati, nonché il monitoraggio dell'efficacia delle misure adottate per tutelare e risanare i corpi idrici?</i>	
livello di integrazione delle soluzioni innovative prospettate con l'attuale sistema infrastrutturale del servizio idrico integrato	CRITERIO GENERALE	Coerenza esterna e integrazione	<i>Le soluzioni innovative prospettate tengono in dovuta considerazione lo stato di fatto del sistema infrastrutturale esistente?</i>	
	CRITERIO GENERALE	Coerenza interna	<i>Dall'analisi del progetto emergono elementi esaustivi da cui sia possibile evincere la coerenza tra obiettivi, attività previste, risultati, cronogramma e impatti competitivi?</i>	
sostenibilità economica su larga scala e/o a regime delle soluzioni prospettate	CRITERIO GENERALE	Possibilità di inserimento sul mercato	<i>Lo sviluppo delle competenze/capacità ovvero l'adozione delle tecnologie proposte è applicabile a larga scala?</i>	
	CRITERIO GENERALE	Competitività	<i>Lo sviluppo delle competenze/capacità ovvero l'adozione delle tecnologie proposte consentirà di migliorare i processi produttivi e/o la gestione del servizio idrico?</i>	
cantierabilità della soluzione prospettata, in termini di livello di progettazione presentata e di procedimenti autorizzativi da attivare per la realizzazione dello stesso	CRITERIO GENERALE	Cantierabilità	<i>La realizzazione del progetto è subordinata a un affinamento progettuale?</i>	
	CRITERIO GENERALE	Condivisibilità di strategie e attività	<i>La realizzazione del progetto è subordinata all'ottenimento di pareri/autorizzazioni/assensi?</i>	0 (NO)
livello di contribuzione finanziaria, fino al limite max di 1 M€	CRITERIO GENERALE	Congruita economica	<i>I costi previsti sono pertinenti e congrui rispetto ai parametri generali di mercato e in confronto con analoghe proposte?</i>	8
	CRITERIO GENERALE	Grado di contribuzione Finanziaria	<i>In che percentuale il soggetto proponente prevede di contribuire all'attuazione del progetto?</i>	0 (0%)

Successivamente, in data 14 novembre, la Commissione Tecnica di Valutazione si è riunita, presso la sede della Sezione Risorse Idriche, per la valutazione congiunta delle proposte pervenute, sulla base della documentazione acquisita agli atti, nonché alla luce degli esiti delle audizioni effettuate nei giorni 2 e 3 novembre 2017, come da calendario definito nel corso del precedente incontro del 19 ottobre 2017.

Nella suddetta seduta, la Commissione, ha compilato per ciascuna delle n. 13 proposte pervenute, la scheda di valutazione predisposta all'uopo e sopra riportata, complete dei punteggi assegnati con riferimento a ciascuno dei criteri stabiliti, nonché, di un giudizio sintetico per ciascuna delle proposte, allo scopo di rendere più chiare e intellegibile le valutazioni effettuate.

A seguito della compilazione di ogni scheda e della redazione del corrispondente giudizio sintetico, è stata elaborata la graduatoria finale delle proposte in funzione dei punteggi ottenuti. A parità di punteggio, è stato considerato il grado di contribuzione richiesto, dando preferenza alle proposte che prevedono minor livello di cofinanziamento a valere sulla Sub Azione 6.4.a del POR PUGLIA 2014-2020.

Le risultanze della commissione tecnica riguardante la graduatoria finale delle proposte in funzione dei punteggi ottenuti sono state approvate nel verbale della Commissione Tecnica di Valutazione datato al 14/11/2017, condiviso e trasmesso dalla Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia con nota prot. n. 12190 del 22/12/2017, così come risulta agli atti.

Considerato che l'Avviso pubblico in parola, di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 97 del 12/05/2017 ha destinato una dotazione finanziaria orientativa pari ad € 5.000.000,00, suscettibile di variazione in relazione all'effettivo interesse innovativo delle proposte presentate, per il servizio idrico integrato pugliese e per la

tutela dei corpi idrici regionali, rispetto ad un fabbisogno totale derivante dalla sommatoria degli importi relativi alle n. 13 manifestazioni d'interesse pervenute complessivamente pari ad € 9.635.977,40, la Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia, sulla scorta delle risultanze della commissione tecnica riguardante la graduatoria finale delle proposte in funzione dei punteggi ottenuti e formalizzate con nota prot. n. 12190 del 22/12/2017 ha predisposto l'elenco degli interventi ammessi a finanziamento comunitario nel limite massimo della dotazione finanziaria complessiva pari ad € 5.000.000,00.

Sulla base di quanto sopra si propone alla Giunta Regionale di:

- Prendere atto delle risultanze della commissione tecnica di valutazione di cui alla nota prot. n. 12190 del 22/12/2017 della Sezione Risorse Idriche, emerse e condivise sulla base della documentazione acquisita agli atti, nonché alla luce degli esiti delle audizioni effettuate nei giorni 2 e 3 novembre 2017, ovvero, delle schede di valutazione per ogni singola proposta, complete dei punteggi assegnati, nonché, di un giudizio sintetico, così come riportato nell' allegato 1 composto da n. 2 (due) facciate per farne parte integrante del presente provvedimento;
- Approvare l'elenco degli interventi ammessi (n.7) a finanziamento comunitario nel limite massimo della dotazione finanziaria complessiva pari ad € 5.000.000,00, così come riportato nell' allegato 2 composto da n. 1 (una) facciate per farne parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di **€ 4.756.500,00** in favore dei Soggetti Beneficiari così come individuati dal citato allegato 2, a valere sulle risorse comunitarie di cui al POR PUGLIA 2014 – 2020 Misura 6.4.a;
- Stabilire che, siccome l'Avviso pubblico di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 97 del 12/05/2017 ha destinato una dotazione finanziaria orientativa pari ad € 5.000.000,00, suscettibile di variazione in relazione all'effettivo interesse innovativo delle proposte presentate per il Servizio Idrico Integrato Pugliese e per la tutela dei corpi idrici regionali, la graduatoria di cui all'allegato 1 potrà essere utilizzata, secondo l'ordine di punteggio, fermo restando le valutazioni tecniche ed economiche delle proposte progettuali in parola da parte della Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia, per ulteriori finanziamenti a valere sulle risorse che si rendessero disponibili nel corso del periodo di programmazione nella stessa Azione 6.4 del POR PUGLIA 2014-2020 o su altre diverse risorse pubbliche;
- Dare mandato al Dirigente della Sezione Risorse Idriche di procedere, di concerto col Dirigente della Sezione Attuazione del Programma – Autorità di Gestione del POR PUGLIA 2014 – 2020, all'assunzione delle determinazioni di competenza circa gli adempimenti contabili di variazione del Bilancio Regionale in conformità alla DGR n. 1735/2015, nei limiti delle dotazioni finanziarie che saranno rese disponibili per l'Azione 6.4 del P.O. FESR PUGLIA 2014-2020;
- Autorizzare il Dirigente della Sezione Risorse Idriche:
  - alla sottoscrizione del Disciplinari regolante i rapporti tra Regione Puglia e Soggetto Beneficiari di cui all'allegato 2 del presente provvedimento, per l'utilizzo delle risorse di cui di cui al POR PUGLIA 2014-2020 Azione 6.4, nonché, all'attuazione degli stessi;
  - ad operare sui capitoli di entrata e di spesa per l'importo corrispondente **€ 4.756.500,00** a valere sulle risorse di cui al POR PUGLIA 2014-2020 Azione 6.4 di competenza del Dirigente della Sezione Risorse Idriche assegnate con DGR n. 1735 del 06/10/2015.

**SEZIONE COPERTURA FINANZIARIA di cui alla L.R. N. 28/01 e s.m.i**

*La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.*

L'Assessore Relatore propone alla Giunta regionale l'adozione dei conseguenti atti finali, in quanto rientrano nelle tipologie previste dall'art. 4, comma 4, lett. d) e K) della legge regionale n. 7/97.

### LA GIUNTA

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici, con delega alle Risorse Idriche,
- Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche e dal Direttore del dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- A voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge;

### DELIBERA

- **Di prendere atto** di quanto riportato in premessa e di far propria la proposta dell'Assessore alle Infrastrutture e Mobilità, con delega alle Risorse Idriche;
- **Di prendere atto** delle risultanze della commissione tecnica di valutazione di cui alla nota prot. n. 12190 del 22/12/2017 della Sezione Risorse Idriche, emerse e condivise sulla base della documentazione acquisita agli atti, nonché alla luce degli esiti delle audizioni effettuate nei giorni 2 e 3 novembre 2017, ovvero, delle schede di valutazione per ogni singola proposta, complete dei punteggi assegnati, nonché, di un giudizio sintetico, così come riportato nell' allegato 1 composto da n. 2 (due) facciate per farne parte integrante del presente provvedimento;
- **Di approvare** l'elenco degli interventi ammessi (n.7) a finanziamento comunitario nel limite massimo della dotazione finanziaria complessiva pari ad € 5.000.000,00, così come riportato nell' allegato 2 composto da n. 1 (una) facciate per farne parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di € 4.756.500,00 in favore dei Soggetti Beneficiari così come individuati dal citato allegato 2, a valere sulle risorse comunitarie di cui al POR PUGLIA 2014 – 2020 Misura 6.4.a;
- **Di stabilire** che, siccome l'Avviso pubblico di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 97 del 12/05/2017 ha destinato una dotazione finanziaria orientativa pari ad € 5.000.000,00, suscettibile di variazione in relazione all'effettivo interesse innovativo delle proposte presentate per il Servizio Idrico Integrato Pugliese e per la tutela dei corpi idrici regionali, la graduatoria di cui all'allegato 1 potrà essere utilizzata, secondo l'ordine di punteggio, fermo restando le valutazioni tecniche ed economiche delle proposte progettuali in parola da parte della Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia, per ulteriori finanziamenti a valere sulle risorse che si rendessero disponibili nel corso del periodo di programmazione nella stessa Azione 6.4 del POR PUGLIA 2014-2020 o su altre diverse risorse pubbliche;
- **Di dare mandato** al Dirigente della Sezione Risorse Idriche di procedere, di concerto col Dirigente della Sezione Attuazione del Programma – Autorità di Gestione del POR PUGLIA 2014 – 2020, all'assunzione delle determinazioni di competenza circa gli adempimenti contabili di variazione del Bilancio Regionale in conformità alla DGR n. 1735/2015, nei limiti delle dotazioni finanziarie che saranno rese disponibili per l'Azione 6.4 del P.O. FESR PUGLIA 2014-2020;
- **Di autorizzare** il Dirigente della Sezione Risorse Idriche:
  - alla sottoscrizione del Disciplinari regolante i rapporti tra Regione Puglia e Soggetto Beneficiari di cui all'allagato 2 del presente provvedimento, per l'utilizzo delle risorse di cui di cui al POR PUGLIA 2014-2020 Azione 6.4, nonché, all'attuazione degli stessi;
  - ad operare sui capitoli di entrata e di spesa per l'importo corrispondente € 4.756.500,00 a valere

sulle risorse di cui al POR PUGLIA 2014-2020 Azione 6.4 di competenza del Dirigente della Sezione Risorse Idriche assegnate con DGR n. 1735 del 06/10/2015.

- **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia, ai sensi della L.R. n. 13/1994, unitamente agli allegati 1 e 2;
- **Di disporre** la pubblicazione del provvedimento stesso sul portale della Regione Puglia, sito internet [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it), ai sensi e per gli effetti della L.R. n. 15/2008, in materia di trasparenza amministrativa, unitamente agli allegati 1 e 2;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
CARMELA MORETTI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA  
MICHELE EMILIANO





**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente  
SEZIONE RISORSE IDRICHE**



IL PRESENTE ALLEGATO E' COSTITUITO DA N. 3 (tre) FACCIATE

**ALLEGATO 1 : GRADUATORIA COMMISSIONE TECNICA DI VALUTAZIONE**

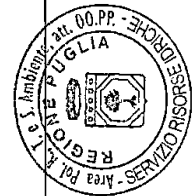
N.	Soggetto capofila	Partners	Titolo progetto	Importo contribuzione richiesta	Punteggio totale
1°	IRSA - CNR	IRSA - CNR di Bari	Valori di Fondo per i corpi idrici sotterranei pugliesi (VIOLA)	630.000,00 €	49
2°	Acquedotto Pugliese	ENGEO Soc. Coop. A r.l. - T & A s.r.l. - BAIONI Crusing Plants s.p.a - VITONE ECO s.r.l. - THE HUB BARI s.r.l.	Sperimentazione Tecnologie innovative per la costruzione di un modello di economia circolare per il trattamento e la valorizzazione dei fanghi di depurazione di reflui civili - Estrazione Biodiesel e Biometano (BFBioS)	905.000,00 €	49
3°	Acquedotto Pugliese	Rete d'impresa denominata RONSAS	Sperimentazione produzione gessi di Defecazione in linea Depuratori di Barletta e Foggia e loro utilizzo in Puglia	947.500,00 €	47
4°	Acquedotto Pugliese	ARPA PUGLIA - IRSA-CNR	Sperimentazione Abbattimento Odori per Diffusione in Vasca di Ossidazione Biologica presso depuratore di Turi (BA)	450.000,00 €	46
5°	Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Ingegneria	POLITECNICO di Milano - Dip. Ingegneria Civile e Ambientale	Balneazione Sicura: sperimentazioni innovative per il monitoraggio in tempo reale e efficientamento degli scarichi delle reti fognarie - Safe Water Innovative Monitoring ( SWIM)	600.000,00 €	37
6°	Università degli Studi A. Moro - BARI	AQP - Comune di Noci - Az. Agr. Laterza di Noci	Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame - acronimo UARAFIAB	654.000,00 €	32



**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente  
SEZIONE RISORSE IDRICHE**

N.	Soggetto capofila	Partners	Titolo progetto	Importo contribuzione richiesta	Punteggio totale
7°	Città di CASARANO (LE)		Applicazione di soluzioni innovative (fitorimediale) per il trattamento di fanghi prodotti dai depuratori civili per il riutilizzo in agricoltura.	570.000,00 €	28
8°	Città di GALLIPOLI (LE)	Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - AQP	Sperimentazione attinente il "riuso ambientale" e il "riuso agricolo" delle acque affinate	855.000,00 €	25
9°	Città di MOLFETTA (BA)	IRSA - CNR di Bari	Processo Phnix Plus - Proposta innovativa per il Riciclo del fango prodotto di depurazione dei reflui urbani	745.000,00 €	24
11°	Comune di CORSANO (LE)	IRSA - CNR di Bari	Progetto sperimentale per ottimizzare la gestione dello scarico di effluenti affinati provenienti dal depuratore consortile di Corsano, Tiggiano e Alessano e relativo monitoraggio quali-quantitativo della falda idrica sottostante	910.000,00 €	22
10°	Città di NARDO' (LE)	Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	Realizzazione di un ecosistema filtro nel tratto urbano del Torrente Asso, volto al miglioramento qualitativo delle acque, per lo più rivenienti da scarichi di impianti depurativi urbani.	950.000,00 €	22
12°	Città di FASANO (BR)	AquaSoil S.R.L.	Attività di ricerca e sperimentazione per il trasferimento nel sistema idrico integrato regionale di processi di depurazione innovativi per il riutilizzo integrale di acque reflue urbane.	690.000,00 €	21
13°	Comune di DISO (LE)		Costruzione di un impianto a biogas alimentato con fanghi di depurazione (50 kWpe) nell'impianto consortile per il trattamento dei liquami urbani a servizio degli abitati di Andriano, Castro, Diso, Ortelle e Spongano, localizzato in territorio di Diso.	729.477,40 €	7





**REGIONE  
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente  
SEZIONE RISORSE IDRICHE**

ALLEGATO 2 : ELENCO DEGLI INTERVENTI AMMESSI A FINANZIAMENTO

N	Soggetto capofila	Partners	Titolo progetto	Importo contribuzioni e richiesta	Importo Ammesso a Finanziamento	Punteggi o totale
1°	IRSA - CNR	IRSA - CNR di Bari	Valori di Fondo per i corpi idrici sotterranei pugliesi (VIOLA).	630.000,00 €	630.000,00 €	49
2°	Acquedotto Pugliese	ENGEO Soc. Coop. A r.l. - T & A s.r.l. - BAIONI Crusching Plants s.p.a - VITONE ECO s.r.l. - THE HUB BARI s.r.l.	Sperimentazione Tecnologie innovative per la costruzione di un modello di economia circolare per il trattamento e la valorizzazione dei fanghi di depurazione di reflui civili - Estrazione Biodiesel e Biometano (BFBioS).	905.000,00 €	905.000,00 €	49
3°	Acquedotto Pugliese	Rete d'impresa denominata RONSAS	Sperimentazione produzione gessi di Defecazione in linea Depuratori di Bari/letta e Foggia e loro utilizzo in Puglia.	947.500,00 €	947.500,00 €	47
4°	Acquedotto Pugliese	ARPA PUGLIA - IRSA-CNR	Sperimentazione Abbattimento Odori per Diffusione in Vasca di Ossidazione Biologica presso depuratore di Turi (BA).	450.000,00 €	450.000,00 €	46
5°	Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Ingegneria	POLITECNICO di Milano - Dip. Ingegneria Civile e Ambientale	Balneazione Sicura: sperimentazioni innovative per il monitoraggio in tempo reale e efficientamento degli scarichi delle reti fognarie - Safe Water Innovative Monitoring SWIM).	600.000,00 €	600.000,00 €	37
6°	Università degli Studi A. Moro -BARI	AQP - Comune di Noci - Az. Agr. Laterza di Noci	Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l'alimentazione del bestiame - acronimo UARAFIAB.	654.000,00 €	654.000,00 €	32
7°	Comune di CASARANO (LE)		Applicazione di soluzioni innovative (fitorimediazione) per il trattamento di fanghi prodotti dai depuratori civili per il riutilizzo in agricoltura.	570.000,00 €	570.000,00 €	28



*[Handwritten signature]*