

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 21 dicembre 2016, n. 2082

POR PUGLIA 2014-2020 – Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b). Azione 6.3 – Attività 6.3.1a.1. e Attività 6.3.3 - APPROVAZIONE PROGRAMMA DI INTERVENTI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DEL COMPARTO IDRICO AMMISSIBILI A FINANZIAMENTO.

L'Assessore alle Infrastrutture e Mobilità, con delega alle Risorse Idriche, avv. Giovanni Giannini, sulla base dell'istruttoria espletata dal funzionario della sezione Lavori Pubblici, confermata dal Dirigente della Sezione Lavori Pubblici e dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche, nonché, dal Direttore del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio, riferisce quanto segue:

Nell'ultimo decennio la Regione Puglia di concerto con l'Acquedotto Pugliese ha avviato una serie di investimenti volti al contenimento delle perdite ed all'efficienza della gestione delle reti, in particolare, oltre al controllo attivo delle perdite ed alle attività connesse al telecontrollo delle reti di adduzione, già realizzata su gran parte delle rete gestita, sono state impegnate risorse finanziarie finalizzate alla riabilitazione delle reti interne degli abitati, che hanno visto il radicale cambiamento dell'approccio della distribuzione idrica con l'avvio della distrettualizzazione e il controllo dell'alimentazione, ed il contestuale potenziamento delle risorse idriche nell'ambito dell'accumulo e della grande adduzione.

Col fine di dare continuità sia alle azioni già intraprese con la scorsa programmazione comunitaria di cui alla linea 2.2 del PO FESR 2007/2013 sia al raggiungimento degli obiettivi tematici dell'Accordo di Partenariato (AdP), la Giunta Regionale Pugliese, con propria deliberazione n. 1735 del 06/10/2015, nell'approvare il Programma Operativo POR PUGLIA 2014-2020 di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione C(2015) 5854 del 13/08/2015, ha istituito i capitoli di spesa per le azioni POR 2014-2020.

Con riferimento all'Azione 6.3 del POR PUGLIA 2014 — 2020 *“Interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto”* del suddetto programma, la stessa prevede l'utilizzo di risorse finanziarie finalizzate per attività di accumulo e adduzione idrica, strategici e non, nonché attività utili a potenziare le infrastrutture che aumentino l'approvvigionamento, la distribuzione idrica per uso potabile e la rifunzionalizzazione delle reti di distribuzione idrica.

Nello specifico le dotazioni finanziarie, in termini di quota pubblica (UE/STATO e Regione) da destinare al SII, sono le seguenti, al netto della quota di cofinanziamento gravante sui proventi tariffari (Art. 61 Reg. UE n. 1303/2013 - ex. art. 55 del Reg. CE n. 1083/06) ed al lordo delle quote necessarie alla realizzazione degli interventi cosiddetti a “cavallo” rinvenienti dalla scorsa programmazione comunitaria FESR 2007/2013 — Linea 2.2:

- INTERVENTI 6.3.1a - POR 2014/2020 (Adduzione, accumulo ed approvvigionamento idrico): **€ 85.000.000,00;**
- INTERVENTI 6.3.3 - POR 2014/2020 (Telecontrollo, ricerca delle perdite e risanamento delle reti interne): **€ 25.000.000,00;**

Nel particolare, la sub-Azione 6.3.1a prevede, ai fini del raggiungimento degli obiettivi tematici previsti dall'AdP, il finanziamento delle seguenti attività:

- Interventi di adduzione idropotabile e accumulo;
- interventi per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico intersettoriale, di rifunzionalizzazione di reti di distribuzione idrica;
- interventi specificamente rivolti alla soluzione delle carenze di disponibilità di risorse per l'uso potabile;
- interventi per il miglioramento del sistema del monitoraggio, del controllo e dell'informazione;
- attività di pianificazione e progettazione delle soluzioni impiantistiche da implementare.

Analogamente la sub-Azione 6.3.3 prevede il finanziamento delle seguenti attività:

- interventi mirati al controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione;
- interventi mirati alla riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati;
- implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi.

Ciò premesso, al fine di accelerare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli Interventi 6.3.1a e 6.3.3 del POR PUGLIA 2014-2020, nonché, poter assumere le determinazioni di competenza circa la definizione di un ordine di priorità degli stessi interventi nel rispetto dei principi stabiliti dagli artt. 110 e 125 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17.12.2013, del regolamento UE n. 1301/2013, ovvero, sulla base dei criteri di ammissibilità e selezione degli interventi approvati dal Comitato di Sorveglianza del 11.03.2016 di cui alla D.G.R. n. 582 del 26.04.2016, la Sezione Regionale scrivente, competente in merito all'attuazione dei programmi di finanziamento per il potenziamento ed il mantenimento dei livelli di efficienza del SII ex, ha istituito il Tavolo tecnico permanente congiunto con AIP (Autorità Idrica Pugliese), soggetto giuridico a cui è affidata la gestione per l'attuazione del Piano d'Ambito (PdA) e l'Acquedotto Pugliese SPA (AQP spa), soggetto affidatario della gestione del SII ed attuatore degli interventi, per l'attivazione della procedura negoziale finalizzata alla individuazione dei progetti in grado di perseguire una maggiore efficacia ambientale ed economica ed il raggiungimento dei target previsti dagli obiettivi di servizio, nel rispetto di quanto sopra esposto.

Oggetto della procedura negoziale è stata l'individuazione di un programma di interventi coerenti con le attività previste dall'Azione 6.3 sulle attività della 6.3.1a e della 6.3.3, per le quali sono state verificate le condizioni di ammissibilità al POR PUGLIA 2014/2020, per una dotazione finanziaria pubblica pari ad **M€ 93,5**, idonei al raggiungimento, in quota parte, degli obiettivi prefissati e condivisi come da AdP.

Con la procedura negoziale di cui al tavolo del 08.02.2016 con verbale prot. 5052 del 23.02.16, tavolo del 29.04.2016 con verbale prot. n. 12865 del 17.05.2016, tavolo del 19.05.2016 con verbale prot. n. 14951 del 09.06.2016 e tavolo del 13.06.2016 con verbale prot. n. 17324 del 11.07.2016, sulla base del predetto Programma, dopo la definizione delle candidature da parte di AQP SPA, si è avviata da parte di AIP e Regione Puglia la selezione degli interventi ammessi a finanziamento.

La selezione degli interventi ammissibili a finanziamento è stata operata nel rispetto dei principi stabiliti dagli artt. 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 nella seduta del 11/03/2016, di cui alla D.G.R. n. 582 del 26/04/2016, individuando gli interventi in grado di perseguire una maggiore efficacia ambientale ed economica.

I criteri di selezione delle operazioni, caratterizzati da trasparenza, non discriminazione e di facile applicazione e verificabilità, sono e saranno funzionali a consentire la selezione ed il finanziamento di progetti, nell'ambito del Programma degli Interventi 2016/2019 dell'Autorità Idrica Pugliese, caratterizzati da un elevato grado di coerenza rispetto agli obiettivi specifici ed ai risultati dell'Asse 6 e dell'Azione 6.3.

Considerato che gli interventi della procedura negoziale in parola rientrano nella fattispecie dei così detti progetti "generatori di entrata", il tavolo del 29.04.2016 con verbale prot. n. 12865 del 17.05.2016, ha convenuto, ai fini dell'applicazione dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 (ex art. 55 del reg. UE n. 1083/2013), di proporre all'Autorità di Gestione del POR 2014 — 2020 in conformità al comma 3), lett. a, dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013, di utilizzare quale tasso di cofinanziamento privato a carico dei proventi tariffari, quello forfettario pari al 25% di cui allegato V del Reg. UE n. 1303/2013, ad eccezione degli interventi a cavallo per i quali è stato adottato il calcolo del margine lordo di autofinanziamento del PO FESR 2007/2013 di cui al

parere prot. n. 3181 del 23.09.2011 del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Puglia corrispondente ad un tasso dell'80,64% di quota di cofinanziamento pubblico.

Sulla scorta delle risultanze dei tavoli negoziali e con particolare riferimento agli obiettivi tematici è emerso che, il fabbisogno di investimenti minimo complessivo necessario al raggiungimento del target previsto risulta essere di € 166.812.931,92, superiore alla dotazione finanziaria disponibile per l' Azione 6.3 - Attività 6.3.1a.1 - Attività 6.3.3 del POR PUGLIA 2014/2020 che è invece pari ad € 93.500.000,00.

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

- Approvare il programma degli interventi ammissibili a finanziamento per il Servizio Idrico Integrato nel comparto idrico, in favore del soggetto gestore AQP spa in qualità di attuatore degli stessi interventi, a valere sulla dotazione finanziaria di cui al POR PUGLIA 2014 — 2020 Azione 6.3, di cui ai verbali condivisi e trasmessi dalla Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia prot. 5052 del 23.02.16, prot. n. 12865 del 17.05.2016, prot. n. 14951 del 09.06.2016 e prot. n. 17324 del 11.07.2016, così come riportato nell'allegato 1, composto da 1 (una) facciata per farne parte integrante del presente provvedimento, per gli importi complessivi indicati successivamente nel dispositivo;
- Prendere atto, altresì, del programma degli ulteriori interventi che potranno essere finanziati a tariffa ovvero con altre risorse pubbliche e che potrebbero rendersi disponibili nel corso del periodo di programmazione, di cui a verbali condivisi e trasmessi dalla Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia con prot. 5052 del 23.02.16, prot. n. 12865 del 17.05.2016, prot. n. 14951 del 09.06.2016 e prot. n. 17324 del 11.07.2016, inseriti nell'allegato 2 per farne parte integrante del presente provvedimento;
- Individuare quale "soggetto attuatore" l'Acquedotto Pugliese SpA (AQP SpA);
- Dare mandato ad AQP SpA di attivare per tutti gli interventi la redazione delle progettazioni definitive, nonché, attivare tutte le procedure finalizzate all'acquisizione dei pareri, nulla-osta e/o autorizzazioni necessarie alla cantierabilità degli interventi, compreso le procedure di verifica di incidenza, di assoggettabilità o di Valutazione di Impatto ambientale;
- Dare mandato ad AQP SpA, al fine di consentire alla Sezione competente di assumere le determinazioni circa la successiva ammissione definitiva a finanziamento, per gli interventi con un importo superiore a 10 (dieci) milioni di euro, di trasmettere per ognuno degli stessi l'analisi costi benefici, ai sensi, dall'art. Art. 1 della L.R. n. 14 del 07/04/2015, presso il Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP) della Regione Puglia che dovrà esprimere il parere di competenza;
- Dare mandato al Dirigente della Sezione Risorse Idriche di concerto con il Dirigente della alla Sezione Lavori Pubblici della Regione. Puglia, ai fini dell'applicazione dell'art. 61 "Operazioni che generano entrate nette dopo il loro completamento" del Reg. UE n. 1303/2013 (ex art. 55 del reg. UE n. 1083/2013), di attivare presso l'Autorità di gestione del POR PUGLIA 2014 - 2020 la procedura per l'applicazione di una percentuale forfettaria di entrate nette per il settore acque, ai sensi del comma 3), lett. a, dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 sopra richiamato, ovvero un tasso di cofinanziamento privato forfettario pari al 25% di cui all'allegato V del Reg. UE n. 1303/2016;
- Dare, altresì, mandato al Dirigente della Sezione Risorse Idriche di procedere, di concerto col Dirigente della Sezione Lavori Pubblici ed il 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 6.3 — Attività 6.3.1a.1 e Attività 6.3.3 - del P.O. FESR 2014-2020;

- Di dare mandato, infine, al Dirigente della Sezione Lavori Pubblici di dare seguito alle successive procedure di ammissione definitiva a finanziamento ed erogazione, sulle risorse finanziarie annualmente disponibili, con le modalità e nel rispetto dei criteri disciplinati con i provvedimenti che saranno adottati dall'Autorità di gestione del Programma Operativo POR PUGLIA 2014-2020 per l'attuazione dello stesso programma.

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 alle Infrastrutture e Mobilità, con delega alle Risorse Idriche,

Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dal Dirigente del Servizio Sistema Idrico Integrato, dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche e dal Direttore del dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Tutela dell'Ambiente 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 approvare** il programma degli interventi ammissibili a finanziamento per il Servizio Idrico Integrato, nel comparto idrico, in favore del soggetto gestore AQP spa in qualità di attuatore degli stessi interventi, a valere sulla dotazione finanziaria di cui al POR PUGLIA 2014 — 2020 Azione 6.3, di cui ai verbali condivisi e trasmessi dalla Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia con prot. 5052 del 23.02.16, prot. n. 12865 del 17.05.2016, prot. n. 14951 del 09.06.2016 e prot. n. 17324 del 11.07.2016, così come riportato nell' (Allegato 1), composto da 1 (una) facciata per farne parte integrante del presente provvedimento, per gli importi complessivi di seguito indicati:

PER IL COMPARTO IDRICO — ADDUZIONE E ACCUMULO

IDRICO ADDUZIONE ACCUMULO	n. int.	Importo Totale (€)	Quota Pubblica (POR 2014 — 2020)	Quota AIP a tariffa
Interventi 6.3.1a.1 POR 2014 - 2020	5	€ 91.096.897,69	€ 72.250.000,00	€ 18.846.897,69

PER IL COMPARTO IDRICO — RIDUZIONE DELLE PERDITE

IDRICO RIDUZIONE PERDITE	n. int.	Importo Totale (€)	Quota Pubblica (POR 2014 — 2020)	Quota AIP a tariffa
Interventi 6.3.3 POR 2014 - 2020	n.d.	€ 28.333.333,33	€ 21.250.000,00	€ 7.083.333,33

- **Di prendere atto**, altresì, del programma degli ulteriori interventi che potranno essere finanziati a tariffa ovvero con altre risorse pubbliche e che potrebbero rendersi disponibili nel corso del periodo di programmazione, di cui a verbali condivisi e trasmessi dalla Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia con prot. n. 5052 del 23.02.16, prot. n. 12865 del 17.05.2016, prot. n. 14951 del 09.06.2016 e prot. n. 17324 del 11.07.2016, inseriti nell'allegato 2 per farne parte integrante del presente provvedimento;
- **Di individuare** quale "soggetto attuatore" l'Acquedotto Pugliese SpA;
- **Di dare mandato** ad AQP SpA di attivare per tutti gli interventi la redazione delle progettazioni definitive, nonché, attivare tutte le procedure finalizzate all'acquisizione dei pareri, nulla-osta e/o autorizzazioni necessarie alla cantierabilità degli interventi, compreso le procedure di verifica di incidenza, di assoggettabilità o di Valutazione di Impatto ambientale.
- **Di dare mandato** ad AQP SpA, al fine di consentire alla Sezione competente di assumere le determinazioni circa la successiva ammissione definitiva a finanziamento, per gli interventi con un importo superiore a 10 (dieci) milioni di euro, di trasmettere per ognuno degli stessi l'analisi costi benefici, ai sensi, dall'art. 1 della L.R. n. 15 del 07/04/2015, presso il Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP) della Regione Puglia che dovrà esprimere il parere di competenza;
- **Di dare mandato** al Dirigente della Sezione Lavori Pubblici, ai fini dell'applicazione dell'art. 61 "Operazioni che generano entrate nette dopo il loro completamento" del Reg. UE n. 1303/2013 (ex art. 55 del reg. UE n. 1083/2013), di attivare presso l'Autorità di gestione del POR PUGLIA 2014 - 2020 la procedura per l'applicazione di una percentuale forfettaria di entrate nette per il settore acque, ai sensi del comma 3), lett. a, dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 sopra richiamato, ovvero un tasso di cofinanziamento privato forfettario pari al 25% di cui all'allegato V del Reg. UE n. 1303/2016;
- **Di dare, altresì, mandato** al Dirigente della Sezione Lavori Pubblici di procedere, di concerto col Dirigente della Sezione Risorse Idriche e 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 6.3 — Attività 6.3.1a.1 e Attività 6.3.3 del P.O. FESR 2014-2020.
- **Di dare mandato al Dirigente della Sezione Lavori Pubblici** di dare seguito alle successive procedure di ammissione definitiva a finanziamento ed erogazione, sulle risorse finanziarie annualmente disponibili, con le modalità e nel rispetto dei criteri disciplinati con i provvedimenti che saranno adottati dall'Autorità di gestione del Programma Operativo POR PUGLIA 2014-2020 per l'attuazione dello stesso programma.
- **Di disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia, ai sensi della L.R. n. 13/1994, unitamente all'allegato 1;
- **Di disporre** la pubblicazione del provvedimento stesso sul portale della Regione Puglia, sito internet www.regione.puglia.it, ai sensi e per gli effetti della L.R. n. 15/2008, in materia di trasparenza amministrativa, unitamente all'allegato 1;

Il segretario della Giunta
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta
dott. Michele Emiliano

ALLEGATO 1

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.1a.1 - POR 2014/2020				QUOTA DISPONIBILE					
Codice	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%			
A - Acquedotti									
P0497	Completamento del raddoppio della condotta ascendente in ghisa sferoidale Dn 300 dall'impianto di sollevamento di Torremaggiore al torrino partitore "Paglara Vecchia", per ml.2.199,00, e realizzazione di una nuova condotta in acciaio Dn 300 a gravità	€ 3.100.000,00	€ 3.100.000,00	€ 2.325.000,00	€ -	€ 3.100.000,00			
P0938	Interventi di sostituzione di tratti di condotta della diramazione per la Capitanata	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	€ 1.875.000,00	€ -	€ 2.500.000,00			
P1113	Sostituzione della condotta discendente tra il serbatoio di Casone Romano e l'abitato di Lucera - Lotto n.4	€ 734.159,23	€ 734.159,23	€ 550.619,42	€ -	€ 734.159,23			
P0951	Dissesto idrogeologico tra la progressiva km 5+382 a km 6+425 - Realizzazione del by-pass provvisorio dell'acquedotto dell'Ofanto (I Tratto - Il tronco)	€ 2.890.000,00	€ 2.890.000,00	€ 2.167.500,00	€ -	€ 2.890.000,00			
P0806	Risanamento e conservazione vecchia diramazione per Manfredonia	€ 4.483.737,02	€ 4.483.737,02	€ 3.362.802,77	€ 3.362.802,77	€ 1.120.934,26			
P1118	Sostituzione condotta premente idrica dall'impianto di sollevamento al serbatoio di Orsara di Puglia	€ 650.000,00	€ 650.000,00	€ 487.500,00	€ -	€ 650.000,00			
P1308	Ripristino delle opere di adduzione delle acque grezze del tratto dell'Acquedotto dei Sinni dn 3000 in agro di Ginosola (TA) danneggiatosi a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 4.750.000,00	€ 4.750.000,00	€ 3.562.500,00	€ -	€ 4.750.000,00			
P1307	Soluzione alternativa dell'attraversamento del tratto di Acquedotto del Pertusillo 1° canna dn 1900 in corrispondenza del Torrente di Palo in agro di Ginosola (TA) a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 2.250.000,00	€ -	€ 3.000.000,00			
S.N.	Risanamento dei tratti sifonati della Diramazione per la Capitanata	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00	€ 2.625.000,00	€ -	€ 3.500.000,00			
P1064	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Primo Lotto: collegamento Acquedotti Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa - Interconnessione I Lotto	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 10.000.000,00			
P1292	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - secondo Lotto: Condotta dalla vasca di Canosa al serbatoio di Foglia - I stralcio funzionale - Interconnessione II Lotto	€ 85.000.000,00	€ 34.784.742,56	€ 26.088.556,92	€ 26.088.556,92	€ 8.696.185,64			
Totale A				€ 25.607.896,25	€ 100.392.638,81	€ 75.294.479,11	€ 54.951.359,66	€ 1.120.934,26	€ 21.124.159,23

Codice	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%			
S - Serbatoio di accumulo									
P0682	Sistemazione della zona di rispetto del serbatoio idrico di compensazione e riserva, in località Colle dell'Eremita nel comune di Isole Tremiti	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 300.000,00	€ -	€ 400.000,00			
P0820	Adeguamento e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, Torricella e marine (Campomarino, Monacillo,...)	€ 15.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 11.250.000,00	€ 11.250.000,00	€ 3.750.000,00			
P0963	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di Peschici	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	€ 1.875.000,00	€ -	€ 2.500.000,00			
P9155	Potenziamento del serbatoio e condotta di alimentazione a servizio delle località marine (in località Zapponeta)	€ 4.131.600,00	€ 4.131.600,00	€ 3.098.700,00	€ -	€ 4.131.600,00			
P0962	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di San Ferdinando	€ 2.064.853,75	€ 2.064.853,75	€ 1.548.640,31	€ 1.548.640,31	€ 516.213,44			
S.N.	Interventi finalizzati alla protezione fisica ed alla tele sorveglianza del serbatoio	€ 5.428.150,00	€ 5.428.150,00	€ 4.071.112,50	€ -	€ 5.428.150,00			
S.N.	Interventi di presidio e di tutela igienico sanitaria delle fonti di approvvigionamento e dei serbatoi della adduzione	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 750.000,00	€ -	€ 1.000.000,00			
Totale S				€ 30.524.603,75	€ 30.524.603,75	€ 22.893.452,81	€ 12.758.640,31	€ 17.725.963,44	€ 13.459.750,00

TOTALE A+S				€ 56.132.500,00	€ 130.917.242,56	€ 98.187.931,92	€ 72.250.000,00	€ 18.846.897,69	€ 34.583.909,23
-------------------	--	--	--	------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.3 - POR 2014/2020				QUOTA DISPONIBILE					
Codice	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%			
RP - Riduzione Perdite									
1	Interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti interne agli abitati non dotate di un adeguato sistema di controllo	€ 7.000.000,00	€ 7.000.000,00	€ 5.250.000,00	€ -	€ 7.000.000,00			
2a	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia (Lotto 1)	€ 23.833.335,00	€ 23.833.333,33	€ 17.875.001,25	€ 17.875.000,00	€ 5.958.333,33			
2b	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia (Lotto 2)	€ 56.166.665,00	€ 56.166.665,00	€ 42.124.998,75	€ -	€ 56.166.665,00			
3	Lavori per il controllo di postazioni di misura e controllo per il monitoraggio, il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni in circa 80 reti o distretti serviti della Puglia, concorrenti alla riduzione delle perdite idriche all'interno delle reti	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	€ 3.375.000,00	€ 3.375.000,00	€ 1.125.000,00			
TOTALE RP				€ 91.500.000,00	€ 91.499.998,33	€ 68.625.000,00	€ 21.250.000,00	€ 7.083.333,33	€ 63.166.665,00

TOTALE A+S+RP				€ 147.632.500,00	€ 222.417.240,90	€ 166.812.931,92	€ 93.500.000,00	€ 25.930.231,03	€ 97.750.574,23
----------------------	--	--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



SERVIZIO LL.PP.

IL PRESENTE ALLEGATO È
 COMPOSTO DA N° 1 FACCIATE
 IL DIRIGENTE REGIONALE U.I.P.
 (ING. ANTONIO PULLI)

[Handwritten signature]



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

23 FEBBRAIO 2016

AOO_064 / 000 5052

PROTOCOLLO USCITA

Trasmissione a mezzo fax e
posta elettronica ai sensi
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

Alla Società "Acquedotto Pugliese S.p.A."

Ufficio Rendicontazioni

Ufficio Investimenti

Via Cognetti, 36

70121 - BARI

Alla Autorità Idrica Pugliese

via Falcone e Borsellino, 2

70125 BARI

E p.c.

REGIONE PUGLIA

Autorità di Gestione PO FESR 2007-2013

Viale Caduti di tutte le guerre n. 15

70126 - Bari

ALLEGATO 2 -

Oggetto: P.O. FESR 2007-2013 - Asse II - Linea di Intervento 2.2: Commissione Europea Decisione C(2015) 2771 final del 30.04.2015, orientamenti sulla chiusura dei programmi operativi FESR 2007-2013. Attuazione orientamenti di chiusura del POR Puglia 2007-2013 - Tavolo tecnico. **Trasmissione verbale.**

Con riferimento al tavolo tecnico del 08.02.2016, si trasmette il verbale con il relativi allegati.

Distinti saluti.

- ALLEGATO N.1;
- FOGLIO FIRME.

Il Resp. delle Azioni 2.2.1 e 2.2.2
(Ing. Leonardo de BENEDETTIS)

Il Dirigente della Sezione LL.PP.

Resp. della Linea 2.2

(Ing. Antonio PULLI)

IL PRESENTE ALLEGATO È
COMPOSTO DA N° 43 FACOLTE
IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE LL.PP.
(ING. ANTONIO PULLI)



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Verbale tavolo tecnico dell' 08/02/2016 – Attuazione orientamenti di chiusura del POR Puglia 2007-2013.

Il giorno 8 Febbraio c.a. alle ore 10:10, presso la sede della Sezione LAVORI PUBBLICI del Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche e Paesaggio della Regione Puglia sito in Viale delle Magnolie n. 6/8 – 70026 Z.I. Modugno (BA), si è tenuto l'ultimo il tavolo tecnico negoziale con AQP S.p.A. ed AIP convocato dal Dirigente della Sezione LL. PP. nonché Responsabile della Linea 2.2 e dal Responsabile delle Azioni 2.2.1 – 2.2.2 con nota prot. n. 2919 del 02.02.2016 finalizzato all'individuazione delle strategie da adottare ai fini della chiusura del POR PUGLIA 2007-2013.

All'incontro sono intervenuti:

- Ing. Leonardo De Benedettis – Responsabile Azioni 2.2.1 – 2.2.2
- Ing. Antonia Vitariello – Assistenza tecnica alla Linea 2.2
- Dott. Vito Lombardo – Responsabile Unità Rendicontazione di AQP S.p.A.
- Ing. Andrea Volpe – Responsabile Area Pianificazione Investimenti - AQP S.p.A.
- Ing. Cecilia Passeri – Servizio Reti idriche e Fognarie Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Massimiliano Bellomo - Servizio Reti idriche e Fognarie Autorità Idrica Pugliese

Apri i lavori il Responsabile delle Azioni 2.2.1 – 2.2.2 il quale provvede a ricostruire sinteticamente ed in ordine cronologico le tappe salienti della concertazione che ha visto come protagonisti: Regione Puglia, Acquedotto Pugliese S.p.A. ed Autorità Idrica Pugliese relativamente alla gestione dei fondi comunitari della Linea di Intervento 2.2 del P.O. FESR 2007 – 2013.

Successivamente lo stesso entra nel merito della convocazione odierna specificando la volontà di adottare, di comune accordo con gli astanti, le opportune azioni finalizzate alla chiusura del POR Puglia 2007-2013, con riferimento ai seguenti punti già anticipati nella citata nota:

- 1) Progetti (suddivisione per tipologie);
- 2) Spesa (riferita alla rendicontazione e certificazione al 31.12.2015);
- 3) Erogazioni (quantificazione importi);
- 4) Disposizioni ai sensi dell'art. 55 del Regolamento generale (progetti generatori di entrate);
- 5) Copertura finanziaria (ai fini della chiusura degli interventi).

**REGIONE
PUGLIA**DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

In merito al punto 1) Progetti, il RdAz indica i nn. 3 progetti (denominati a cavallo) non chiusi al 31.12.2015 ma in linea con i requisiti della decisione C(2015) 2771, ossia delle norme di chiusura del PO FESR 2007-2013, e quindi gli stessi vengono individuati come interventi suddivisibili in due fasi (fasizzati); la prima fase chiusa al 31.12.2015 con il PO FESR 2007-2013, la seconda quale fase da completare nella nuova programmazione POR 2014-2020.

Gli interventi individuati sono: "MOLISANO DESTRO RAMO SETTENTRIONALE" (azione 2.2.1), "SINNI POTABILE III LOTTO" (azione 2.2.1) e "PUGLIA SUD" (azione 2.2.2).

Successivamente, di comune accordo con AQP S.p.A., vengono dichiarati:

- "chiusi" - (interventi con lavori ultimati e funzionanti) - nn. 5 interventi appartenenti all'azione 2.2.1 e nn. 34 interventi appartenenti all'azione 2.2.2;
- "chiusi" nn. 5 interventi "coerenti" appartenenti all'azione 2.2.2;
- "non funzionanti e critici" gli interventi relativi al Comune di Taranto ed alle Marine di Lecce poiché al 31.12.2015 non risultano essere totalmente funzionanti e non dotati di Certificato di Collaudo;
- "stralciati" dalla programmazione comunitaria nn. 3 interventi appartenenti all'azione 2.2.2, così come da decisione del Tavolo Tecnico del 24.09.2015.

In merito al punto 2) Spesa, l'AIP garantirà adeguata copertura finanziaria al soggetto attuatore AQP S.p.A., per i tre interventi definiti "a cavallo" con la nuova programmazione e nelle more che la Regione Puglia istituisca i relativi capitoli di spesa per il completamento dei detti interventi.

Per gli interventi completati ma la cui spesa residuale non può essere rendicontata in quanto esigibile dal 01.01.2016 e per quelli critici e non funzionanti, che verranno ultimati entro e non oltre il 31.12.2016, l'AIP si riserva di fornire adeguata copertura finanziaria.

A tal proposito si acquisisce agli atti dall'AQP spa l'Allegato 1 contenete le previsioni di spesa ancora da rendicontare al 31.12.2015 e la spesa da rendicontare dal 01.01.2016.

In merito al punto 3) Erogazioni, AQP S.p.A. si riserva di fornire in tempi rapidi informazioni dettagliate sulla quantificazione delle somme necessarie al saldo/recupero per la chiusura degli interventi.

In merito al punto 4) Disposizioni ai sensi dell'art. 55 del Regolamento generale, il RdAz evidenzia che tutta la spesa rendicontata e/o certificata è stata

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

inserita nel sistema MIR/MIRWEB con la quota pubblica dell'80,64%, percentuale riveniente dal calcolo, con parere favorevolmente espresso dal NVVIP con atto prot. n. 250 del 19.09.2011, "fundig gap" elaborato dall'AQP spa, ad esclusione della spesa dell'intervento "Raddoppio di Marzagaglia - FE2.200001", che, in quanto intervento a cavallo tra POR 2000-2006 e PO FESR 2007-2013, la spesa resta imputata con l'aliquota del 71,28%, riveniente dal calcolo di Margine Lordo di Autofinanziamento (MLA) ex art. 29, par. 4 del Reg. (CE) 1260/99.

L'ing. A. Volpe interviene nella questione puntualizzando che nel calcolo sviluppato da AQP per la valutazione del deficit di finanziamento in applicazione dell'art. 55 del Regolamento CE 1083/2006, inviato in ultimo al Servizio Risorse Idriche con nota n. 70773 del 08/07/2015, gli interventi considerati in queste sede come "COERENTI" hanno partecipato al calcolo in ragione della reale tipologia e percentuale di finanziamento, indipendentemente dalla loro coerenza con la programmazione comunitaria.

Il RdAz sulla scorta di quanto rappresentato dall'ing. Volpe si riserva di rispondere alla perplessità evidenziata solo dopo aver ricevuto raggugli, in merito alla procedura di calcolo ex-post dell'art. 55 del Reg. (CE) 1083/2006, dall'Autorità di Gestione.

In merito al punto 5) Copertura finanziaria, AQP S.p.A. chiede formalmente ad AIP copertura finanziaria per le spese che verranno rendicontate nell'anno 2016 inerenti gli interventi *critici*.

Si chiudono i lavori nella piena condivisione di quanto rappresentato con la consapevolezza che, con la rimozione delle criticità e dei dubbi evidenziati si potranno accelerare le procedure di chiusura del PO FESR 2007-2013, nonché, impostare un utile caposaldo di partenza per la nuova programmazione POR 2014-2020, coinvolgendo per competenza e professionalità tutti coloro che, a vario titolo, gestiscono i fondi comunitari.

L'incontro termina alle ore 12:05.

Modugno, 8 Febbraio 2016

Il funzionario verbalizzante
Ing. Antonia Vitariello



Azione	Tipologia	cod. Regione	TITOLO INTERVENTO	Colte	Approvabile	Spese in conto capitale (Euro a. ab.)	Spese in conto corrente (Euro a. ab.)	Spese in conto capitale e corrente (Euro a. ab.)
2.2.1		FE2.200001	AQP spa - raddoppio serbatoio di Marzagaglia in agro di Gioia del Colle	€ 13.850.728,41	€ 9.844.079,21	€ 8.186.387,10	€ 242.707,80	€ -
2.2.1		FE2.200005	RIPRISTINO RAMO MERIDIONALE DELLO SCHEMA "MOLISANO DESTRO"	€ 8.046.793,75	€ 5.485.926,42	€ 5.883.402,53	€ -	€ -
2.2.1	X	FE2.200006	AMPLIAMENTO DEL SERBATOIO DI SAN PAOLO SINNI POTABILE 2° LOTTO	€ 14.406.338,21	€ 11.617.271,13	€ 10.963.434,14	€ -	€ -
2.2.1		FE2.200007	CONDOTTA DA TORRINO MONTE CIMINIELLO SERB. S. PAOLO - SINNI LOTTO 1	€ 18.076.547,53	€ 14.575.927,93	€ 14.086.028,40	€ 7.789,65	€ -
2.2.1		FE2.200008	PEMENTE DA SECLT AL SERBATOIO DI S. ELEUTERIO	€ 7.539.753,92	€ 6.080.057,56	€ 5.043.684,36	€ -	€ -
2.2.1		FE2.200010	RAMO SETTENTRIONALE DELLO SCHEMA "MOLISANO DESTRO"	€ 24.876.297,15	€ 20.080.246,02	€ 2.832.471,30	€ 34.990,44	€ 17.092.784,24
2.2.1		FE2.200009	CONDOTTA dal SERBATOIO di S. PAOLO ai SERBAT. di SECLI SINNI Lotto 3	€ 33.727.194,23	€ 27.197.609,43	€ 21.186.123,15	€ 2.313.650,96	€ 3.697.635,29
2.2.1	1		TOTALE AZ.	€ 95.965.117,70	€ 68.281.510,98	€ 2.599.139,05	€ 20.790.619,53	€ -
2.2.2		FE2.200002	AQP-Interventi di risanamento delle reti di distribuzione idrica Lotto n°5	€ 14.612.081,18	€ 11.783.182,26	€ 9.954.853,31	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200003	AQP-Interventi di risanamento delle reti di distribuzione idrica Lotto n°6	€ 10.397.856,68	€ 8.384.831,63	€ 7.625.092,96	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200004	AQP-Interventi di risanamento delle reti di distribuzione idrica Lotto n°14	€ 12.796.845,26	€ 10.319.376,02	€ 9.824.384,10	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200012	AQP-Interventi di risanamento delle reti di distribuzione idrica Puglia Sud	€ 21.423.000,00	€ 17.275.507,20	€ 11.406.993,53	€ 1.225.271,17	€ 4.643.262,52
2.2.2		FE2.200011	AQP-Interventi di risanamento delle reti di distribuzione idrica Puglia Nord	€ 22.220.000,00	€ 17.918.209,00	€ 14.141.502,86	€ 786.537,87	€ 241.920,00
2.2.2		FE2.200014	Risanamento Comune di Bari	€ 1.862.683,61	€ 1.502.066,06	€ 1.178.358,24	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200015	Risanamento Comune di Taranto	€ 2.475.000,00	€ 1.995.840,00	€ 376.277,63	€ 77.870,19	€ 1.103.486,50
2.2.2	X	FE2.200016	Risanamento Comune di Andria	€ 1.620.457,05	€ 1.313.994,17	€ 981.499,40	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200017	Risanamento Comune di Ruvo di Puglia	€ 1.974.033,48	€ 1.591.860,60	€ 964.304,93	€ 82.823,98	€ 1.472,36
2.2.2		FE2.200018	Risanamento Comune di Alberobello	€ 1.014.535,70	€ 818.121,59	€ 631.999,43	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200019	Risanamento Comune di Polignano	€ 463.666,67	€ 373.900,80	€ 274.954,61	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200020	Risanamento Comune di Noicattaro	€ 420.077,68	€ 338.750,64	€ 239.785,08	€ 8.256,88	€ -
2.2.2		FE2.200021	Risanamento Comune di Quasano-Toritto	€ 4.350.000,00	€ 3.507.840,00	€ 2.363.793,15	€ -	€ -

ALLEGATO N. 1



SERVIZIO U.P.P.

2.2.2	X	FE2.200022	Risanamento Comune di Rocchetta Sant'Antonio	€ 1.117.509,85	€ 901.157,52	€ 609.526,10	€ -	€ -
2.2.2	X	FE2.200023	Risanamento Comune di San Severo	€ 923.323,26	€ 744.567,08	€ 633.191,50	€ -	€ -
2.2.2	X	FE2.200024	Risanamento Comune di Troia	€ 815.162,30	€ 657.346,80	€ 492.963,13	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200025	Potenziamento Fasano e frazioni - P1014	€ 2.851.862,96	€ 2.299.758,42	€ 2.051.846,70	€ 29.941,63	€ -
2.2.2	X	FE2.200026	Potenziamento Francavilla Fontana - P1020	€ 920.959,00	€ 662.053,59	€ 540.675,58	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200027	Potenziamento Statte (TA) - P0905	€ 2.547.499,69	€ 2.054.303,75	€ 2.036.843,42	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200028	Potenziamento San Giorgio Ionico - P1022	€ 1.082.663,00	€ 873.059,44	€ 792.127,31	€ -	€ 1.485,05
2.2.2		FE2.200029	Potenziamento Monopoli (BA) - P1015	€ 1.499.594,41	€ 1.209.240,74	€ 1.009.776,11	€ 73.403,27	€ -
2.2.2	X	FE2.200030	Potenziamento Grottaglie e Monteiasi (TA) - P1048	€ 1.287.847,41	€ 1.038.520,15	€ 855.664,40	€ 5.746,55	€ -
2.2.2		FE2.200031	Potenziamento Lecce - P1019	€ 3.894.345,25	€ 3.140.400,82	€ 2.758.006,90	€ 20.775,26	€ -
2.2.2		FE2.200032	Potenziamento Brindisi (BR) - P1016	€ 3.319.573,40	€ 2.676.903,99	€ 2.266.569,06	€ 24.350,81	€ 452,11
2.2.2		FE2.200033	Potenziamento Casalabate Lecce (LE) - P1017	€ 3.311.039,77	€ 2.670.667,55	€ 2.136.063,91	€ 412.671,87	€ -
2.2.2		FE2.200034	Potenziamento Marine di Lecce (LE) - P1018	€ 3.413.661,62	€ 2.752.776,73	€ 2.059.866,90	€ 313.254,72	€ 44.352,00
2.2.2		FE2.200035	Estensione del sistema idrico integrato all'agglomerato costiero di Chintona - Palagiano - Sistema di distribuzione idrica	€ 608.557,34	€ 490.748,70	€ 440.263,47	€ 30.465,50	€ -
2.2.2	X	FE2.200036	Rete idrica di San Pietro Vernotico P0371	€ 817.029,72	€ 659.497,99	€ 516.991,50	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200037	Completamento ed integrazione del telecontrollo del sistema di adduzione primaria, secondaria e pozzi P0944	€ 2.420.482,53	€ 1.951.877,11	€ 1.516.389,83	€ 163.250,36	€ 61.179,55
2.2.2		FE2.200038	Sostituzione della condotta discendente tra il serbatoio di Casone Romano e l'abitato di Lucera - Lotto 4 - P1113	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200039	Sostituzione della condotta integrativa per la Capitanata agro di Ortona presa di Carapelle - P1114	€ 1.044.262,00	€ 842.092,86	€ 109.090,99	€ 512.180,86	€ 15.961,36
2.2.2		FE2.200040	Sostituzione della diramazione primaria tra Rodi Garganico e Peschici - FASE II - P1115	€ 533.440,00	€ 430.166,02	€ 377.574,83	€ 37.530,55	€ 82.473,97
2.2.2		FE2.200041	Sostituzione dell'acquedotto del Forte dallo sifato 83 alla derivazione del serbatoio di Vieste - P1117	€ 735.769,00	€ 593.324,12	€ 286.262,62	€ 255.588,43	€ -
2.2.2		FE2.200042	Condotta premente dall'impianto di sollevamento al serbatoio di Orsara di Puglia - P1118	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200043	Lavori all'Opera 2 della condotta Andria-Barl - ripristino copertura VASCA e Camera di Manovra - P1119	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2.2.2		FE2.200044	Interventi di chiusura ad anello dei tronchi terminali della rete idrica dell'agglomerato di Cursi - P1110	€ 1.175.000,00	€ 947.520,00	€ 410.022,57	€ 170.418,20	€ 4.053,55

ALLEGATO N. 1



2.2.2	FE2.200045	Sostituzione della condotta a gravità che alimenta l'impianto di sollevamento idrico di Serracapriola P0801	€ 1.346.074,00	€ 1.085.474,07	€ 761.990,44	€ -	€ -
2.2.2	FE2.200046	Realizzazione di un serbatoio a servizio dell'abitato di Torre Canne (Fasano) P0850	€ 968.117,00	€ 780.669,55	€ 589.998,01	€ -	€ -
2.2.2	FE2.200047	Costruzione di un serbatoio a servizio dell'abitato di Rodi Garganico e delle sue Marine P0852	€ 1.168.833,00	€ 942.385,65	€ 861.745,52	€ -	€ -
2.2.2	FE2.200048	Estensione della rete idrica e costruzione di un serbatoio a servizio della Piana di Mattinata P0855	€ 1.080.768,00	€ 871.531,32	€ 634.253,02	€ -	€ -
2.2.2	FE2.200049	Riqualificazione idrica CANOSA di Puglia P0303	€ 1.716.869,70	€ 1.384.483,73	€ 1.084.038,08	€ 156.998,31	€ -
2.2.2	FE2.200050	Risanamento idrico CAVALLINO P0869	€ 324.573,70	€ 261.736,23	€ 164.569,57	€ 113.877,84	€ -
2.2.2	FE2.200051	Sostituzione condotta SAN FOCA - Torre SPECCHIA P0872	€ 315.000,00	€ 264.016,00	€ 186.474,14	€ 109.516,10	€ -
2.2.2	FE2.200052	Sostituzione condotta SAN FOCA - Torre dell'ORSO P0673	€ 570.000,00	€ 459.649,00	€ 329.856,46	€ 221.316,50	€ -
2.2.2	FE2.200013	Lavori di integrazione e normalizzazione idrica abitati di Pulsano-Leporano	€ 12.290.777,78	€ 9.911.283,20	€ 9.361.219,74	€ -	€ -
2.2.2	7	TOTALE AZ.	€ 120.670.720,94	€ 95.649.729,93	€ 4.460.797,76	€ 6.200.111,57	€ 26.990.731,10
2.2	8	TOT. LINEA	€ 216.635.838,64	€ 163.931.240,91	€ 7.059.936,81	€ 26.990.731,10	€ 26.990.731,10

ALLEGATO N. 1



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche e Paesaggio

Sezione LAVORI PUBBLICI

P.O. FESR 2007-2013 - ASSE II - LINEA 2.2

Tavolo tecnico N. 1 - Seduta del 08/02/2016

orario inizio seduta 10:10

orario termine seduta 12:05

Elenco partecipanti

	NOME	COGNOME	ENTE	INDIRIZZO MAIL	FIRMA
1	CECILIA	PASSERI	AIP	c.passeri@ipg.it	
2	VITO	LOMBARDO	AQP	v.lombardo@aqp.it	
3	MASSIMILIANO	BELLOMO	AIP	m.bellomo@cipg.it	
4	ANDREA	UCCE	AQP	a.uce@aqp.it	
5	DOMENICO	DE BENEDETTIS	A.P.	d.benedettis@ap.it	
6	ANTONIA	VITARELLO	REGIONE-LLPP	a.vitariello@regione.puglia.it	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

NOTE

Recupero "Allegato 1" da AQP

Ing. Antonia Vitarello
Assistenza tecnica Linea 2.2 - PO FESR 2007-2013
Tel 080 5407855
e-mail a.vitariello@regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ
URBANA, OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Regione Puglia
Lavori Pubblici
UO: Segreteria Generale - Lavori Pubblici
AOO_064/PROT
17/05/2016 - 0012865
Prot.: Usata - Registro: Protocollo Generale

c.a.

Autorità Idrica Pugliese
Direttore Generale
Ing. Vito Colucci
Via Borsellino e Falcone, 2
v.colucci@aip.it

e p.c.

Servizio Attuazione del Programma
AdG POR Puglia 2014-2020
Via Gentile n.52
70126 BARI
adgfsr@regione.puglia.it

Direttrice del Dipartimento
Mob. Qual. Urb. OO.PP. e Paes.
Ing. Barbara Valenzano
dipartimento.mobilitaqualurb@regione.puglia.it
oppubbpaesaggio@regione.puglia.it

REGIONE PUGLIA
Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e LL.PP.
assessore.mobilita@regione.puglia.it

All'Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direttore Generale
Ing. Nicola Di Donna
n.didonna@agp.it

ALLEGATO 2 -



SERVIZIO LL.PP.

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette copia delle risultanze emerse durante il Tavolo Tecnico (AIP - Regione Puglia) del 29/04/2016.

Cordiali saluti.



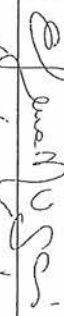
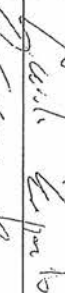




Il funzionario
(Ing. Leonardo de Benedettis)

Il Dirigente della Sezione LL.PP.
(Ing. Antonio Pulli)

www.regione.puglia.it

Sezione LL.PP.
Viale delle Magnolie, 6/8 - Z.I. Modugno 70026 (BA) - tel: 080.540.7789 - fax: 080.540.7821
e-mail : a.pulli@regione.puglia.it

TAVOLO TECNICO DEL 29/04/2016
AIP - REGIONE PUGLIA

N.	COGNOME NOME	E-MAIL	FIRMA
1	PASSERI CECILIA	c.passerio@aip.gov.it	
2	BELLONO MASSIMILIANO	m.bellono@aip.gov.it	
3	MUSCI ELENA	e.musci@aip.gov.it	
4	ESPOSITO GUIDO	g.esposito@aip.gov.it	
5	IRINTORCIA SILESTO	s.y.intorcia@aip.gov.it	
6	COLUCCI VITO	v.colucci@aip.gov.it	
7	DE BENEDETTIS ROMANUS	r.debenedetti@aip.gov.it	
8	NUCCI ANTONIO		
9			
10			



SERVIZIO TTPR



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Verbale tavolo tecnico dell' 29/04/2016 – Incontro propedeutico per la Programmazione interventi POR Puglia 2014-2020.

Il giorno 29 Aprile c.a. alle ore 09:45, presso la sede della Sezione LAVORI PUBBLICI del Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche e Paesaggio della Regione Puglia sito in Viale delle Magnolie n. 6/8 – 70026 Z.I. Modugno (BA), si è tenuto il tavolo tecnico con l'Autorità Idrica Pugliese convocato dal Dirigente della Sezione LL. PP. al fine di accelerare l'attivazione delle fasi propedeutiche all'attuazione del POR PUGLIA 2014-2020, ovvero, attivare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli Interventi coerenti con l'Azione 6.3 – Attività 6.3.3 e 6.3.1a.1 del POR PUGLIA 2014-2020.

All'incontro sono intervenuti:

- Ing. Antonio Pulli - Dirigente della Sezione LL.PP.
- Ing. Leonardo De Benedettis – A.P. Resp. Az. 2.2.1 – 2.2.2
- Ing. Vito Colucci – Direttore Generale Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Cecilia Passeri – Servizio III reti idriche e fognarie - Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Sallustio Lagattola - Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Massimiliano Bellomo - Servizio III reti idriche e fognarie - Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Musci Elena - Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Guido Esposito - Autorità Idrica Pugliese

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

PREAMBOLO

La Puglia, da sempre, affronta situazioni di emergenza idrica dovute alle modeste precipitazioni e, conseguentemente, alla mancanza di corsi d'acqua adeguati all'approvvigionamento idrico della popolazione residente. Con la piena consapevolezza, da parte degli Enti gestori e di controllo, della necessità di amministrare questa risorsa in maniera integrata e accorta nel rispetto dei diversi usi cui è destinata ed al fine di evitare sprechi di una risorsa così importante, l'Amministrazione regionale, in collaborazione con gli Enti locali e gli Enti attuatori, ha previsto nel POR Puglia 2014-2020, in coerenza con l'Accordo di Partenariato 2014-2020, OBIETTIVO TEMATICO 6 - TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE, di dare attuazione, tra le altre, alle seguenti Azioni: 6.3.1 Potenziare le infrastrutture con priorità alle reti di distribuzione, fognarie e depurative per usi civili; 6.3.3 installazione dei sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi; che partecipano quindi al risultato atteso - RA 6.3: Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto.

Al fine di attivare quanto sopra, nonché, dare continuità alle azioni già intraprese con la scorsa programmazione comunitaria, nell'ambito del SII, di cui alla linea 2.2 del PO FESR 2007/2013, la Giunta Regionale Pugliese, con propria deliberazione n. 1735 del 06/10/2015, nell'approvare il Programma Operativo POR PUGLIA 2014-2020 di cui alla Decisione di esecuzione della Commissione C(2015) 5854 del 13/08/2015,

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

che ha approvato determinati elementi del Programma Operativo "POR Puglia FESR-FSE" per il sostegno del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo, ha istituito i capitoli di spesa già individuati con DGR n. 1735/2015.

In particolare, l'Azione 6.3 del POR PUGLIA 2014-2020 "Interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto" del suddetto programma, prevede risorse finanziarie specificatamente rivolte all'attuazione di interventi infrastrutturali, in conformità al Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, destinati alla realizzazione di opere previste nel PdA, con particolare attenzione a quelli strategici e non, di accumulo e adduzione (Interventi 6.3.1a e 6.3.4 con codice di settore 20), ed alla gestione e conservazione di acqua potabile (Azione 6.3.3 con codice di settore 21). Dove per completezza si riassume con il seguente schema:

Codice settori intervento	6.3.1 Attività di potenziamento delle infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili		
Fornitura di acqua per il consumo umano (estrazione, trattamento, stoccaggio e infrastrutture di distribuzione)	6.3.1a interventi destinati alla realizzazione di opere previste nel PdA, con particolare attenzione a quelli strategici e non, di accumulo e adduzione		€ 85.000.000,00
	6.3.1a.1	interventi di adduzione idropotabile e di accumulo	
	6.3.1a.2	interventi per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico intersettoriale di rifunionalizzazione di reti di distribuzione idrica	
	6.3.1a.3	interventi specificatamente rivolti alla soluzione delle carenze di disponibilità di risorse per uso potabile	
	6.3.a.4	interventi per il miglioramento del sistema di monitoraggio, del controllo e dell'informazione	
	6.3.1a.5	attività di pianificazione e progettazione delle soluzioni impiantistiche da implementare	
Gestione dell'acqua e conservazione di acqua potabile (gestione bacini idrografici, approvvigionamento, misure cambiamento climatico, misurazione consumi, sistemi di tariffazione, riduzione perdite)	6.3.3 installazione dei sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi		€ 25.000.000,00
	6.3.3.1	interventi mirati al controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione	
	6.3.3.2	interventi mirati alla riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati	
	6.3.3.3	implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi	
6.3.4 realizzazione ed adeguamento di impianti di dissalazione e relativi schemi idrici, limitatamente ai territori che non abbiano sorgenti o falde in cui sia stata ottimizzata la gestione sostenibile della risorsa idrica		€ 10.000.000,00	

Nello specifico le dotazioni finanziarie, in termini di quota pubblica (UE + STATO) da destinare al SII gestito da AQP SPA, sono le seguenti, al netto della quota di cofinanziamento gravante sui proventi tariffari (ex. art. 55 del Reg. CE n. 1083/06) ed al lordo delle quote necessarie alla realizzazione degli interventi cd. a "cavallo"



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

rinvenienti dalla scorsa programmazione comunitaria FESR 2007/2013 - Linee 2.1 e 2.2:

- INTERVENTI 6.3.1a - POR 2014/2020 (Adduzione, accumulo ed approvvigionamento idrico): € 72.250.000,00;
- INTERVENTI 6.3.3 - POR 2014/2020 (Telecontrollo, ricerca delle perdite e risanamento delle reti interne): € 21.250.000,00;
- INTERVENTI 6.3.4 - POR 2014/2020 (impianti di dissalazione) : € 8.500.000,00.

Oggetto del presente tavolo è l'individuazione degli interventi coerenti con la 6.3.1a.1- 6.3.3 - 6.3.4, per i quali verificare l'ammissibilità al POR PUGLIA 2014/2020, con una dotazione finanziaria pubblica come da ripartizione precedente.

Premesso che l'azione 6.3. "Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto" del POR PUGLIA 2014/2020, prevede l'attuazione con le seguenti tipologie:

➤ Attività di potenziamento delle infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili (azione da AdP 6.3.1), nello specifico al netto delle infrastrutture fognarie e depurative:

1. Interventi destinati alla realizzazione di opere previste dal Piano d'Ambito, con particolare attenzione a quelli strategici e non, di accumulo e adduzione.

In particolare, per quanto concerne gli interventi per uso potabile previsti dal Piano d'Ambito, si rendono necessarie azioni finalizzate a potenziare le infrastrutture per elevare l'approvvigionamento, adduzione e distribuzione idrica per uso potabile e a rifunzionalizzare le reti di distribuzione idrica.

Si tratta di:

- *interventi di adduzione idropotabile e di accumulo;*
- *interventi per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico intersettoriale, di rifunzionalizzazione di reti di distribuzione idrica;*
- *interventi specificamente rivolti alla soluzione delle carenze di disponibilità di risorse per l'uso potabile;*
- *interventi per il miglioramento del sistema del monitoraggio, del controllo e dell'informazione;*
- *attività di pianificazione e progettazione delle soluzioni impiantistiche da implementare.*

2. ----- omissis -----

3. Installazione dei sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi (azione da AdP 6.3.3). Si tratta di:

- *interventi mirati al controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione;*
- *interventi mirati alla riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati;*
- *implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi.*

4. Realizzazione e adeguamento di impianti di dissalazione e relativi schemi idrici, *limitatamente ai territori che non abbiano sorgenti o falde in cui sia stata ottimizzata la gestione sostenibile della risorsa idrica* (azione da AdP 6.3.4).

Le tipologie di beneficiari sono: Gestore del Servizio Idrico Integrato – Comuni – Consorzi di bonifica.

Ciò premesso, al fine di accelerare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli interventi 6.3.1a.1 - 6.3.3 - 6.3.4 del POR PUGLIA 2014-2020, nonché, poter assumere le determinazioni di competenza circa la definizione di un ordine di priorità degli stessi interventi nel rispetto dei principi stabiliti dall'art. 110 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013, del regolamento UE n. 1301/2013, ovvero, sulla base dei criteri di ammissibilità e selezione degli interventi approvati dal Comitato di Sorveglianza del 17/03/2016, la Sezione Regionale scrivente ha istituito il Tavolo tecnico permanente congiunto con AIP (Autorità Idrica Pugliese) ed AQP SPA (Acquedotto Pugliese) per l'attivazione della presente procedura finalizzata alla individuazione dei progetti in grado di raggiungere in modo efficiente ed efficace gli obiettivi previsti dal POR Puglia 2014-2020.

www.regione.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Giova ricordare che le scelte e l'individuazione degli interventi saranno assoggettati ai seguenti criteri.

CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli interventi ammessi a finanziamento sarà operata nel rispetto dei principi stabiliti dall'art. 110 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 nella seduta del 17/03/2016, individuando gli interventi in grado di perseguire una maggiore efficacia ambientale ed economica.

I criteri di selezione delle operazioni, caratterizzati da trasparenza, non discriminazione e di facile applicazione e verificabilità, sono funzionali alla selezione ed il finanziamento di progetti, nell'ambito del Programma degli Interventi 2016/2019 dell'Autorità Idrica Pugliese, caratterizzati da un elevato grado di coerenza rispetto agli obiettivi specifici ed ai risultati dell'Asse 6 e dell'Azione 6.3.

Il Tavolo, conformemente a quanto stabilito dai regolamenti comunitari, individuerà l'ordine di priorità degli interventi da ammettere alla procedura negoziale sulla base di una griglia di valutazione rispondente ai seguenti criteri.

Criteri di selezione delle operazioni (art. 110 del Reg. UE n. 1303/2013) approvati dal Comitato di Sorveglianza del 17/03/2016:

CRITERI DI AMMISSIBILITÀ:

- Coerenza con le discipline di settore comunitarie (direttive 91/271/CE - 2000/60/CE - 2008/56/CE - 1992/43/CE), nazionali (D.Lvo n. 152/2006), e regionali (Regolamenti di attuazione del Piano di Tutela delle Acque);
- 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 d'Ambito dell'ente di governo del servizio idrico integrato).

CRITERI DI VALUTAZIONE:

- completamento degli interventi strutturali avviati nel precedente periodo di programmazione;
- per i nuovi interventi strutturali:
 - grado di contribuzione al raggiungimento dei target dell'Obiettivo di Servizio Idrico Integrato;
 - grado di contribuzione al perseguimento della tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei;
 - grado di perseguimento dei livelli minimi essenziali di fornitura del servizio idrico integrato;
 - grado di recupero di risorse idriche, attraverso la riduzione delle perdite;
 - livello di completamento della infrastrutturazione idrica, con priorità per quelli con il più basso livello di infrastrutturazione presente e per gli agglomerati urbani e costieri con maggiore fluttuazione turistica;
- tempi di cantierizzazione (progettazione, procedimenti autorizzativi, affidamento e consegna lavori) e di successiva operatività dell'intervento;
- Qualità tecnica della proposta.

CRITERI DI SOSTENIBILITÀ, interventi:

- che minimizzino i costi ambientali delle componenti del SII (adduzione, distribuzione);
- che massimizzino il recupero di energia e materia dai processi coinvolti nel SII.

LE OPERAZIONI CHE GENERANO ENTRATE NETTE: Applicazione dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 (ex. art. 55 del Reg. CE n. 1083/2006).

Il Regolamento UE n. 1303/2016 prevede che al fine di garantire un uso efficace delle risorse dell'Unione Europea ed evitare di concedere finanziamenti eccessivi a favore di operazioni generatrici di entrate nette

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

dopo il loro completamento, dovrebbero essere utilizzati differenti metodi per determinare le entrate nette generate da tali operazioni, tra cui un approccio semplificato, basato su tassi forfettari per settori o sottosettori.

Nello specifico, l'art. 61 "Operazioni che generano entrate nette dopo il loro completamento" del Reg. UE n. 1083/2013, co. 1, stabilisce "che, per "entrate nette" si intendono i flussi finanziari in entrata pagati direttamente dagli utenti per beni o servizi forniti dall'operazione, quali le tariffe direttamente a carico degli utenti per l'utilizzo dell'infrastruttura, la vendita o la locazione di terreni o immobili o i pagamenti per i servizi detratti gli eventuali costi operativi e costi di sostituzione di attrezzature con ciclo di vita breve sostenuti durante il periodo corrispondente. I risparmi sui costi operativi generati dall'operazione o sono trattati come entrate nette a meno che non siano compensati da una pari riduzione delle sovvenzioni per il funzionamento. Qualora il costo d'investimento non sia integralmente ammissibile al cofinanziamento, le entrate nette sono imputate con calcolo pro rata alla parte ammissibile e a quella non ammissibile del costo d'investimento".

Inoltre il comma 3, dello stesso articolo, prevede che "le entrate nette potenziali dell'operazione sono determinate in anticipo tramite uno dei seguenti metodi, scelto dall'autorità di gestione per un settore, sottosettore o tipo di operazione:

a) applicazione di una percentuale forfettoria di entrate nette per il settore o sottosettore (che nel caso dell'acqua è pari al 25 - Allegato V del Reg. UE n. 1083/2016) applicabile all'operazione secondo la definizione di cui all'allegato V o in uno degli atti delegati di cui al secondo, terzo e quarto comma

b) calcolo delle entrate nette attualizzate del funzionamento, tenendo conto del periodo di riferimento adeguato per il settore o sottosettore applicabile all'operazione, della redditività normalmente atteso per la categoria di investimento in questione, l'applicazione del principio "chi inquina paga" e, se del caso, di considerazioni di equità collegate alla prosperità relativa dello Stato membro o regione interessata.

Ciò premesso, considerato che gli interventi della presente procedura rientrano nella fattispecie dei così detti progetti "generatori di entrata", il Servizio regionale, ai fini dell'applicazione dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 (ex art. 55 del reg. UE n. 1083/2013), ed in analogia a quanto già effettuato per gli interventi candidati all'azione 6.3.1, proporrà all'Autorità di Gestione del POR 2014 - 2020 in conformità al comma 3), lett. a, dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 sopra richiamato, di utilizzare quale tasso di cofinanziamento privato a carico dei proventi tariffari, quello forfettario pari al 25 di cui all'allegato V del Reg. UE n. 1083/2016, ad eccezione degli interventi a cavallo per i quali è stato adottato il calcolo del margine lordo di autofinanziamento del PO FESR 2007/2013 di cui al parere prot. n. 3181 del 23.09.2011 del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Puglia corrispondente ad un tasso dell'80,64 di quota di cofinanziamento pubblico.

In relazione al preambolo, di cui ne è parte integrante, apre i lavori il dirigente della Sezione LL.PP. ing. Antonio Pulli:

- il quale provvede a ricostruire sinteticamente ed in ordine cronologico le tappe salienti della concertazione che ha visto come protagonisti: Regione Puglia, Acquedotto Pugliese S.p.A. ed Autorità Idrica Pugliese relativamente alla gestione dei fondi comunitari della Linea di Intervento 2.2 del P.O. FESR 2007 - 2013 ed introduce argomenti a sussidio su quanto rappresentato nel preambolo specificando le motivazioni per le quali l'incontro è stato richiesto, ossia attivare la procedura negoziale del nuovo POR Puglia 2014-2020 e quindi avviare le attività propedeutiche per l'individuazione degli interventi da inserire nella nuova programmazione coerente con i criteri già menzionati.

In accordo con il direttore generale dell'AIP l'ing. Vito Colucci si decide di iniziare la discussione sugli interventi da candidare alla nuova programmazione, in funzione della ripartizione provvisoria delle Azioni, prevista dal POR 2014-2020, ovvero partendo prima con la Sub-Azione 6.3.3 (Riduzione delle Perdite) e successivamente con la Sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo).

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Interviene il funzionario A.P. l'ing. Leonardo de Benedettis dichiarando che l'AQP spa ha trasmesso tre e-mail in data 11.04.2016, con le quali si inviavano le schede tecniche relative alla sub-Azione 6.3.3 (Riduzione delle Perdite).

In particolare le schede si riferiscono ai seguenti interventi:

- 1) Interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti interne agli abitati non dotate di un adeguato sistema di controllo. Importo previsto € 7.000.000,00;
- 2) Interventi mirati per conseguire la distretualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia. Importo previsto € 80.000.000,00;
- 3) Lavori per il controllo di postazioni di misura e controllo per il monitoraggio, il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni in circa 80 reti o distretti serviti della Puglia, concorrenti alla riduzione delle perdite idriche all'interno delle reti. Importo previsto € 4.500.000,00.

Interviene l'ing. Antonio Pulli ricordando che sulla base di dati ufficiosi, momentaneamente disponibili presso la Sezione LL.PP., sulla sub-Azione 6.3.3 si potrebbero postare, dal punto di vista finanziario, al netto degli interventi a cavallo tra le due programmazioni solo € 21.250.000,00 quale quota di cofinanziamento pubblico, ovvero si potrebbero finanziare interventi per un totale di circa € 28.330.000,00.

L'ing. Vito Colucci e l'ing. Passeri rappresentano che l'AQP già con nota prot. n. 29353 del 16/03/2015 e successiva prot. n. 52968 del 18/08/2015, aveva richiesto l'autorizzazione all'avvio di una attività di studio del comportamento idraulico di 21 reti idriche ed analisi mediante modelli di simulazione avanzati.

A seguito dei chiarimenti forniti dallo stesso AQP in merito agli abitati interessati dalla nuova proposta progettuale e alle risultanze dell'attività in corso "Risanamento 2", l'AIP ed AQP sottoscrivevano in data 20/10/2015 un Atto d'Intesa con il quale condividevano l'opportunità di aggiornare le decisioni in merito all'avvio della nuova analisi del comportamento idraulico delle reti idriche, al momento in cui sarebbero stati definiti i finanziamenti PO FESR 2014-2020 allo scopo.

A tal fine, la proposta del Soggetto Gestore veniva concretamente candidata per l'ammissione a finanziamento con la trasmissione delle schede di cui al punto 2 per complessivi 80 M€.

Inoltre, relativamente al punto 3, l'AIP comunica altresì che AQP già con nota prot. n. 121216 del 26/11/2015, chiedeva l'autorizzazione all'investimento di 4,5 M€ per l'installazione di 80 valvole automatiche per il controllo della pressione da installare su 35 abitati già interessato dal progetto "Risanamento 1".

A riguardo, l'AIP, con nota prot. n. 544 del 11/02/2016 inviata per conoscenza alla Sezione regionale Lavori Pubblici, autorizzava il Soggetto Gestore a redigere un progetto dell'importo di 4,5 M€ che espliciti, per ciascun abitato, le modalità ed i tempi di intervento, nonché le motivazioni e gli obiettivi che si intendono perseguire.

Più in generale, visti i valori target 2023 degli indicatori di output indicati dalla D.G.R. 112/14, considerato che le su dette attività progettuali sono state altresì proposte da AQP nell'ambito del nuovo Piano degli Interventi 2016-2019, e preso atto delle disposizioni dell'AEEGSI, giusta Deliberazione 664/2015/R/IDR, in merito alla correlazione tra gli interventi autorizzati nell'ambito del Piano degli Interventi 2016-2019 e gli obiettivi di servizio, l'AIP rappresenta l'opportunità a che le progettazioni che saranno ammissibili a finanziamenti in esame, siano caratterizzate da una esplicitazione per singolo abitato del valore dell'indicatore di partenza e di quello obiettivo.



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Considerando quanto discusso in merito e sulla base di quanto proposto dall'AIP in ragione anche della disponibilità finanziarie del programma comunitario e degli obiettivi di servizio, in sintesi, le parti condividono di:

- 1- Dividere in due lotti l'intervento come dal p.to 2) dei quali uno a valere sul POR 2014-2020 con quota (75% Q. Pubbl. e 25% Q. SII) ed il secondo completamente a tariffa, nelle more che l'AdG renda disponibili eventuali quote finanziarie sulla sub-Azione 6.3.3;
- 2- Candidare l'intervento come da p.to 3) con le relative quote di cofinanziamento (75% Q. Pubbl. e 25% Q. SII);
- 3- Rinviare le determinazioni in merito alla proposta di cui all'intervento del p.to 1), e che nelle more che si rendano disponibili nuove risorse finanziarie, lo stesso verrà autorizzato a valere sulle risorse tariffarie nell'ambito del Piano degli Interventi 2016-2019.

La discussione si sposta sulla sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo).

Interviene l'ing. Antonio Pulli ricordando che anche per questa sub-Azione, sulla base di dati ufficiali, momentaneamente disponibili presso la Sezione LL.PP., sulla sub-Azione 6.3.1a.1 si potrebbero postare, dal punto di vista finanziario, al netto degli interventi a cavallo tra le due programmazioni solo € 72.250.000,00 quale quota di cofinanziamento pubblico, ovvero si potrebbero finanziare interventi per un totale di circa € 96.300.000,00.

L'ing. Leonardo de Benedettis dichiara che l'AQP spa anche in questo caso ha trasmesso sette e-mail in data 12.04.2016, con le quali si inviavano le schede tecniche relative alla sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo).

In particolare le schede si riferiscono ai seguenti interventi:

Codice	Categoria	Intervento
P0806	Adduttrici	Risanamento e conservazione vecchia diramazione per Manfredonia
P0820	Serbatoi	Adeguamento e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, Torricella e marine (Campomarino, Monacizzo,...)
P0962	Serbatoi	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di San Ferdinando
P1063	Adduttrici	Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - Il Lotto - (Dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc))
P1064	Adduttrici	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Primo Lotto: collegamento Acquedotti Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa
P1292	Adduttrici	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Secondo Lotto: Condotta dalla opera di disconnessione di Canosa al serbatoio di Foggia - I stralcio funzionale
P1062	Adduttrici	Acquedotto del Sinni Potabile - Primo Lotto - Dall'impianto di potabilizzazione "Gaudella" al serbatoio di linea di Taranto

L'ing. Vito Colucci e l'ing. Lagattolla osservano, preliminarmente, che l'elenco proposto da AQP comprende, nel comparto della adduzione, gli interventi P1063, P1064, P1292, P1062, ciascuno di impegno economico rilevante a fronte delle disponibilità del POR PUGLIA;

In questo senso, l'AIP, nel comparto dell'adduzione e dell'accumulo, ha definito una proposta differente che si sovrappone a quella di AQP per gli interventi P0806, P1063, P0820, P0962. A tali interventi se ne aggiungono altri, per un totale di 17 interventi.

In questo modo, l'AIP, tenuto dei limiti delle dotazioni finanziarie, ha inteso privilegiare la candidatura di una molteplicità di interventi, evitando la concentrazione su pochi interventi di impegno considerevole.

Tale impostazione era stata già anticipata dall'AIP con e-mail in data 15 aprile u.s..

L'AIP fornisce gli allegati 1.1 - I versione e 1.1 - II versione.



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Le due versioni differiscono per la dotazione finanziaria prevista nel comparto adduzione-accumulo (in ogni caso al netto della quota tariffaria e al lordo della quota per gli interventi "a cavallo"), nella I versione pari a € 72.250.000,00, nella II versione pari a € 85.000.000,00.

Nel primo caso l'eccedenza, rispetto alla somma della quota pubblica e di quella tariffaria, risulta pari a € 63.456.669,95, nel secondo caso pari a € 46.456.669,95.

Si può comunque prevedere la possibilità di suddividere l'intervento P1063 in due lotti funzionali, di modo che il I lotto trovi completo finanziamento secondo il PO PUGLIA 2014-2020 (parte in quota pubblica, parte in quota tariffaria), mentre il II lotto potrebbe essere finanziato in sola quota tariffaria in caso di assenza di ulteriori risorse pubbliche.

L'importo relativo all'Azione 6.3.4 – Impianti di dissalazione, è riferita all'impianto di dissalazione delle Isole Tremiti, per il quale sono in corso le attività promosse presso l'Assessorato Regionale; l'importo stimato per detta opera, pari a € 3.500.000,00, si intende quindi in via presuntiva.

Dopo breve discussione in merito alla tipologia ed agli importi dei progetti proposti, si condivide l'opportunità di privilegiare, viste le esigue disponibilità finanziarie della sub-Azione e fermo restando la conformità e la coerenza ai criteri sopra enunciati, il finanziamento di circa n. 20 interventi invece di pochi e onerosi interventi.

Successivamente la discussione si sposta sulla Sub-Azione 6.3.4 (dissalazione).

L'ing. Vito Colucci e l'ing. Lagattola rappresentano che il tema degli impianti di dissalazione, per il quale si colloca, ai sensi del vigente Piano d'Ambito, l'impianto per l'utilizzo delle sorgenti del Tara, ha una valenza strategica nel comparto dell'approvvigionamento idrico pugliese, considerato che detta tipologia di opera rende disponibile nuova risorsa idrica indipendente dalle vicissitudini meteorologiche, in grado di offrire un significativo contributo al depauperamento qualitativo e quantitativo della falda acquifera pugliese, nonché requisiti di flessibilità e modularità di esercizio, in relazione ai fabbisogni e alle punte di domanda.

Con l'intento di convocare a breve il tavolo tecnico negoziale (Regione Puglia – AIP – AQP spa), finalizzato a dare attuazione su quanto discusso e definire in termini oggettivi l'impianto finanziario definitivo con i relativi interventi da inserire nel POR 2014-2020;

L'incontro termina alle ore 12:05.

Modugno, 29 Aprile 2016

Il funzionario verbalizzante
Ing. Leonardo de Benedettis

ALLEGATO 1.1 -
Il versione

AUTORITA' IDRICA PUGLIESE

Dotazioni finanziarie disponibili totali			
POR 2014-2020 - Azioni	Quadro economico finanziabile [lorda]	Dotazione finanziaria [netta]	0,75
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico	€ 113.333.333,33	€ 85.000.000,00	0,8064
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione	€ 13.333.333,33	€ 10.000.000,00	
Interventi a Cavallo - quota finanziamento = 80,64%			
	Somme residue	Quota POR	Azione
PO150 - Completamento del Sifone Leccese, ramo Ionico: condotta dal serbatoio di San Paolo a quello di Seclì (Nardò) - Sinni Potabile lotto 3	€ 3.382.069,57	€ 2.727.300,90	LINEA 6.3.1
PO438 - Ripristino Funzionale dei due rami idrici "Schema Molisano Destro - Ramo Settentrionale" (Alberona, Biccari, Roseto Valfortore, Castelluccio Valmaggiore, Celle di San Vito e Faeto)	€ 18.806.828,57	€ 15.165.826,56	LINEA 6.3.1
Dotazioni finanziarie disponibili - quota finanziamento = 75:			
Nuova disponibilità a valle degli Interventi a cavallo	Quadro economico finanziabile [lorda]	Dotazione finanziaria [netta]	
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico	€ 89.475.830,05	€ 67.106.872,54	
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione	€ 13.333.333,33	€ 10.000.000,00	
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione			Residuo
D - Dissalazione	Progetto per la realizzazione di un dissalatore a servizio delle Isole Tremiti	€ 3.500.000,00	in fase di definizione € 9.833.333,33
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico			Proposta AQP
(N) - Codice	A - Adduzione		Residuo
P0497	Completamento del raddoppio della condotta ascendente in ghisa sferoidale Dn 300 dall'impianto di sollevamento di Torremaggiore al torrino partitore "Pagliara Vecchia", per ml.2.199,00, e realizzazione di una nuova condotta in acciaio Dn 300 a gravità	€ 3.100.000,00	
P0938	Interventi di sostituzione di tratti di condotta della diramazione per la Capitanata	€ 2.500.000,00	
P1113	Sostituzione della condotta discendente tra il serbatoio di Casone Romano e l'abitato di Lucera - Lotto n.4	€ 734.159,23	
P0951	Dissesto idrogeologico tra la progressiva km S+382 a km 6+425 - Realizzazione del by-pass provvisorio dell'acquedotto dell'Ofanto (I Tratto - Il tronco)	€ 2.890.000,00	
P0806	Risanamento e conservazione vecchia diramazione per Manfredonia	€ 4.483.737,02	X
P1118	Sostituzione condotta premente idrica dall'impianto di sollevamento al serbatoio di Orsara di Puglia	€ 650.000,00	
6 - P1308	Ripristino delle opere di adduzione delle acque grezze del tratto dell'Acquedotto del Sinni dn 3000 in agro di Ginosa (TA) danneggiatosi a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 4.750.000,00	
7 - P1307	Soluzione alternativa dell'attraversamento del tratto di Acquedotto del Pertusillo 1° canna dn 1900 in corrispondenza del Torrente di Palo in agro di Ginosa (TA) a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 3.000.000,00	
21	Risanamento dei tratti sifonati della Diramazione per la Capitanata	€ 3.500.000,00	
1 - P1063	Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - II Lotto - (Dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc))	€ 79.800.000,00	X
Subtot		€ 105.407.896,25	
(N) - Codice	S - Serbatoi di accumulo		Intervento da dividere in 2 lotti funzionali
P0682	Sistemazione della zona di rispetto del serbatoio idrico di compensazione e riserva, in località Colle dell'Eremita nel comune di Isole Tremiti	€ 400.000,00	
P0820	Adeguamento e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, Torricella e marine (Campomarino, Monacizzo,...)	€ 15.000.000,00	X
P0963	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di Peschici	€ 2.500.000,00	
P9155	Potenziamento del serbatoio e condotta di alimentazione a servizio delle località marine (in località Zapponeta)	€ 4.131.600,00	
P0962	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di San Ferdinando	€ 2.064.853,75	X
sommatoria + interventi	Interventi finalizzati alla protezione fisica ed alla tele sorveglianza del serbatoio	€ 5.428.150,00	
22	Interventi di presidio e di tutela igienico sanitaria delle fonti di approvvigionamento e dei serbatoi della adduzione	€ 1.000.000,00	
Subtot		€ 30.524.603,75	
TOT		€ 135.932.500,00	Residuo -C 46.456.669,95



SERVIZIO L.P.P.

ALLEGATO 1.1 -
I versione

AUTORITA' IDRICA PUGLIESE

Dotazioni finanziarie disponibili totali			
POR 2014-2020 - Azioni	Quadro economico finanziabile [lorda]	Dotazione finanziaria [netta]	0,75
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico	€ 96.333.333,33	€ 72.250.000,00	0,8064
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione	€ 11.333.333,33	€ 8.500.000,00	
Interventi a Cavallo - quota finanziamento = 80,64%			
Somme residue	Quota POR	Azione	
P0150 - Completamento del Sifone Lecce, ramo Ionico: condotta dal serbatoio di San Paolo a quello di Secfi (Nardò) - Sinni Potabile lotto 3	€ 3.382.069,57	€ 2.727.300,90	LINEA 6.3.1
P0438 - Ripristino Funzionale dei due rami idrici "Schema Molisano Destro - Ramo Settentrionale" (Alberona, Biccari, Roseto Valfortore, Castelluccio Valmaggiore, Celle di San Vito e Faeto)	€ 18.806.828,57	€ 15.165.826,56	LINEA 6.3.1
Dotazioni finanziarie disponibili - quota finanziamento = 75%			
Nuova disponibilità a valle degli interventi a cavallo	Quadro economico finanziabile [lorda]	Dotazione finanziaria [netta]	
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico	€ 72.475.830,05	€ 54.356.872,54	
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione	€ 11.333.333,33	€ 8.500.000,00	
LINEA 6.3.4 - Impianti dissalazione			
D - Dissalazione	Progetto per la realizzazione di un dissalatore a servizio delle Isole Tremiti	€ 3.500.000,00	Residuo € 7.833.333,33
			in fase di definizione
LINEA 6.3.1 - Adduzione e approvvigionamento idrico			
(N) - Codice	A - Adduzione	Proposta AQP	Residuo
P0497	Completamento del raddoppio della condotta ascendente in ghisa sferoidale Dn 300 dall'impianto di sollevamento di Torremaggiore al torrino partitore "Pagliara Vecchia", per ml.2.199,00, e realizzazione di una nuova condotta in acciaio Dn 300 a gravità	€ 3.100.000,00	
P0938	Interventi di sostituzione di tratti di condotta della diramazione per la Capitanata	€ 2.500.000,00	
P1113	Sostituzione della condotta discendente tra il serbatoio di Casone Romano e l'abitato di Lucera - Lotto n.4	€ 734.159,23	
P0951	Dissesto idrogeologico tra la progressiva km 5+382 a km 6+425 - Realizzazione del by-pass provvisorio dell'acquedotto dell'Ofanto (I Tratto - Il tronco)	€ 2.890.000,00	
P0806	Risanamento e conservazione vecchia diramazione per Manfredonia	€ 4.483.737,02	X
P1118	Sostituzione condotta premente idrica dall'impianto di sollevamento al serbatoio di Orsara di Puglia	€ 650.000,00	
6 - P1308	Ripristino delle opere di adduzione delle acque grezze del tratto dell'Acquedotto del Sinni dn 3000 in agro di Ginosa (TA) danneggiatosi a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 4.750.000,00	
7 - P1307	Soluzione alternativa dell'attraversamento del tratto di Acquedotto del Pertusillo 1° canna dn 1900 in corrispondenza del Torrente di Palo in agro di Ginosa (TA) a seguito dell'alluvione del 7 ottobre 2013	€ 3.000.000,00	
21	Risanamento dei tratti sifonati della Diramazione per la Capitanata	€ 3.500.000,00	
1 - P1063	Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - II Lotto - (Dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc))	€ 79.800.000,00	X
	Subtot	€ 105.407.896,25	
(N) - Codice	S - Serbatoi di accumulo		
P0682	Sistemazione della zona di rispetto del serbatoio idrico di compensazione e riserva, in località Colle dell'Eremita nel comune di Isole Tremiti	€ 400.000,00	
P0820	Adeguamento e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, Torricella e marine (Campomarino, Monacizzo,...)	€ 15.000.000,00	X
P0963	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di Peschici	€ 2.500.000,00	
P9155	Potenziamento del serbatoio e condotta di alimentazione a servizio delle località marine (in località Zapponeta)	€ 4.131.600,00	
P0962	Realizzazione del Nuovo Serbatoio di San Ferdinando	€ 2.064.853,75	X
sommatoria + interventi	Interventi finalizzati alla protezione fisica ed alla tele sorveglianza dei serbatoio	€ 5.428.150,00	
22	Interventi di presidio e di tutela igienico sanitaria delle fonti di approvvigionamento e dei serbatoi della adduzione	€ 1.000.000,00	
	Subtot	€ 30.524.603,75	
	TOT	€ 135.932.500,00	Residuo -€ 63.456.669,95



SERVIZIO LL.PP.



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ
URBANA, OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Regione Puglia
Lavori Pubblici
UO: Segreteria Generale - Lavori Pubblici
AOO_064/PROT
09/06/2016 - 0014951
Prot.: Usalia - Registro: Protocollo Generale

c.a.

Autorità Idrica Pugliese
Direttore Generale
Ing. Vito Colucci
Via Borsellino e Falcone, 2
v.colucci@aip.it

c.a.

All'Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direttore Generale
Ing. Nicola Di Donna
n.didonna@aqp.it

e p.c.

Servizio Attuazione del Programma
AdG POR Puglia 2014-2020
Via Gentile n.52
70126 BARI
adgfsr@regione.puglia.it

Direttrice del Dipartimento
Mob. Qual. Urb. OO.PP. e Paes.
Ing. Barbara Valenzano
dipartimento.mobilitaqualurb@regione.puglia.it
oppubbpaesaggio@regione.puglia.it

REGIONE PUGLIA
Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e LL.PP.
assessore.mobilita@regione.puglia.it

ALLEGATO 2 -



SERVIZIO LL.PP.

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette copia delle risultanze emerse durante il Tavolo Tecnico (Regione Puglia - AIP - AQP spa) del 19/05/2016.
Cordiali saluti.

Il funzionario A.P.
(Ing. Leonardo de Beredettis)

www.regione.puglia.it

Sezione LL.PP.
Viale delle Magnolie, 6/8 - Z.I. Modugno 70026 (BA) - tel: 080.540.7789 - fax: 080.540.7821
e-mail : a.pulli@regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Verbale tavolo tecnico dell' 19/05/2016 – Programmazione interventi POR Puglia 2014-2020.

Il giorno 19 Aprile c.a. alle ore 10:45, presso la sede della Sezione LAVORI PUBBLICI del Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche e Paesaggio della Regione Puglia sito in Viale delle Magnolie n. 6/8 – 70026 Z.I. Modugno (BA), si è tenuto il tavolo tecnico con Regione Puglia (LL.PP.), l'Autorità Idrica Pugliese e Acquedotto Pugliese spa, convocato dal Dirigente della Sezione LL. PP. al fine di accelerare l'attivazione delle fasi propedeutiche all'attuazione del POR PUGLIA 2014-2020, ovvero, attivare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli Interventi coerenti con l'Azione 6.3 – Attività 6.3.3 e 6.3.1a.1 del POR PUGLIA 2014-2020.

All'incontro sono intervenuti:

- Ing. Antonio Pulli - Dirigente della Sezione LL.PP.
- Ing. Leonardo De Benedettis – A.P. Resp. Az. 2.2.1 – 2.2.2
- Ing. Vito Colucci – Direttore Generale Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Cecilia Passeri – Servizio III reti idriche e fognarie - Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Andrea Volpe – Dirigente Area Pianificazione investimenti – Acquedotto Pugliese Spa

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

Al fine di accelerare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli Interventi 6.3.1a.1 - 6.3.3 - 6.3.4 del POR PUGLIA 2014-2020, nonché, poter assumere le determinazioni di competenza circa la definizione di un ordine di priorità degli stessi interventi nel rispetto dei principi stabiliti dall'art. 110 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013, del regolamento UE n. 1301/2013, ovvero, sulla base dei criteri di ammissibilità e selezione degli interventi approvati dal Comitato di Sorveglianza del 17/03/2016, la Sezione Regionale verbalizzante ha istituito il Tavolo tecnico permanente congiunto con AIP (Autorità Idrica Pugliese) ed AQP SPA (Acquedotto Pugliese) per l'attivazione della presente procedura finalizzata alla individuazione dei progetti in grado di raggiungere in modo efficiente ed efficace gli obiettivi previsti dal POR Puglia 2014-2020.

Fatto proprio il preambolo del tavolo tecnico del 29.04.2016 il cui contenuto si ritiene parte integrante del presente tavolo, i lavori iniziano alle ore 10:45.

L'ing. Antonio Pulli, inizia i lavori esponendo le cause che hanno motivato la convocazione del tavolo in questione, e che le stesse, in sintesi, si allineano sul fatto di attuare quanto già discusso con il tavolo del 29.04.2016, inoltre, chiede all'AIP e AQP Spa di fornire una breve relazione con la quale si venga ad evidenziare la base programmatica, il contesto e le motivazioni che avrebbero determinato la scelta degli interventi proposti.

La Regione Puglia in accordo con l'AIP e AQP Spa, decide di iniziare la discussione sugli interventi da candidare alla nuova programmazione POR 2014-2020 partendo con la Sub-Azione 6.3.3 (Riduzione delle Perdite) e successivamente con la Sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo).



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

L'ing. Andrea Volpe, rappresenta che parte degli interventi nel precedente tavolo tecnico del 29/04/2016 potrebbero essere ultimati non prima del 31/12/2018, data di scadenza della concessione di gestione di AQP, tanto ai fini delle opportune valutazioni da parte dell'AIP e della Regione Puglia.

Con riferimento agli interventi proposti dall'AIP e condivisi dalla Regione Puglia (di seguito elencanti):

- 1) Interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti interne agli abitati non dotate di un adeguato sistema di controllo. Importo previsto € 7.000.000,00;
- 2) Interventi mirati per conseguire la distretualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia. Importo previsto € 80.000.000,00;
- 3) Lavori per il controllo di postazioni di misura e controllo per il monitoraggio, il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni in circa 80 reti o distretti serviti della Puglia, concorrenti alla riduzione delle perdite idriche all'interno delle reti. Importo previsto € 4.500.000,00.

L'ing. Antonio Pulli e l'ing. Vito Colucci propone, per l'intervento rubricato al punto 2), di formare più lotti raggruppati per abitati attigui (fermo restando la condizione che i comuni interessati al raggruppamento saranno scelti sulla base di parametri di criticità oggettive).

L'AQP spa nel condividere tale possibilità, ossia, di suddividere in più lotti l'intervento rubricato al punto 2), rappresenta la possibilità di inserire entrambi i lotti nel POR 2014-2020 con percentuali di finanziamento diversi da quelle proposte nel tavolo tecnico del 29.04.2016, ovvero rimanendo negli importi assentiti complessivamente a carico del POR ma facendo in modo che tutti i lotti siano alla fine cofinanziati anche se con quote diverse dal 75 % in carico alla UE.

Interviene l'ing. Leonardo de Benedettis ed evidenzia che tale scelta non può essere condivisa in quanto la percentuale di cofinanziamento della discussione, ai sensi dell'art. 61, del REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013 del 17 dicembre 2013, viene definita per tutte le operazioni che generano entrate nette dopo il loro completamento. Ovvero, qualora il costo di investimento non sia integralmente ammissibile, la quota parte non ammissibile viene determinata con il calcolo pro rata. Ed il regolamento citato viene a dettare con il comma 3. del medesimo articolo 61 le seguenti modalità (si riporta per estratto lo stesso):

- art. 61

3. Le entrate nette potenziali dell'operazione sono determinate in anticipo tramite uno dei seguenti metodi, scelto dall'autorità di gestione per un settore, sottosettore o tipo di operazione:

- a) applicazione di una percentuale forfettaria di entrate nette per il settore o sottosettore applicabile all'operazione secondo la definizione di cui all'allegato V o in uno degli atti delegati di cui al secondo, terzo e quarto comma;
- b) calcolo delle entrate nette attualizzate del funzionamento, tenendo conto del periodo di riferimento adeguato per il settore o sottosettore applicabile all'operazione, della redditività normalmente attesa per la categoria di investimento in questione, l'applicazione del principio "chi inquina paga" e, se del caso, di considerazioni di equità collegate alla prosperità relativa dello Stato membro o regione interessata.

L'ing. Antonio Pulli, sulla scorta di quanto rappresentato dall'ing. L. de Benedettis, nelle more che l'Autorità di Gestione si esprima in merito, propone di continuare la programmazione delle operazioni, mantenendo quale aliquota di cofinanziamento quello forfettario del 75% ed eventualmente modificarlo con la successiva decisione dell'AdG.

La proposta viene condivisa e l'ing. Cecilia Passeri invita AQP Spa ad esplicitare già nelle schede degli interventi in parola, la particolare tipologia d'intervento che si intende attuare, evidenziandone gli aspetti di innovazione

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

e di diversità rispetto a quelli già messi in campo negli anni passati, nonché le criticità ed i valori obiettivo che si intendono perseguire.

L'ing. Andrea Volpe, con riferimento all'intervento rubricato al punto 3), chiede all'AIP la copertura a tariffa per quegli interventi che non sono stati momentaneamente inseriti nella programmazione POR 2014-2020 (a causa di carenza di fondi sulla relativa sub-azione POR), così come si è operato per gli interventi a "CAVALLO".

L'ing. Vito Colucci, assicura l'AQP spa rappresentando che gli stessi avranno idonea copertura finanziaria a tariffa come gli interventi a "CAVALLO".

Chiusa la questione degli interventi della Sub-Azione 6.3.3 (Riduzione delle Perdite), la discussione si sposta sulla Sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo).

La Regione Puglia chiede all'AQP Spa di integrare le schede tecniche degli interventi condivisi con l'AIP (al netto di quelle già inviate), per la verifica di coerenza con la relativa Sub-Azione del POR 2014-2020.

L'ing. Andrea Volpe, rappresenta, come per l'altra sub Azione, che parte degli potrebbero essere ultimati non prima del 31/12/2018, data di scadenza della concessione di gestione di AQP, tanto ai fini delle opportune valutazioni da parte dell'AIP e della Regione Puglia.

In merito agli interventi proposti al tavolo del 29.04.2016 (v. Allegato 1.1 - I versione) acquisisce la scelta di considerare gli interventi in attuazione nell'ambito della selezione al POR per gli interventi:

P0806	Adduzione: Risanamento e conservazione vecchia diramazione per Manfredonia	€ 4.483.737,02
P0820	Serbatoi di accumulo: Adeguamento e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, Torricella e marine (Campomarino, Monacizzo,...)	€ 15.000.000,00
P0962	Serbatoi di accumulo: Realizzazione del Nuovo Serbatoio di San Ferdinando	€ 2.064.853,75

Mentre per i rimanenti interventi, ritiene che sia da verificare da parte di AIP e Regione l'effettiva candidatura perché potrebbero in alcuni casi come il Serbatoio di Peschici risulta vi siano ancora delle problematiche non superate.

Per l'intervento, "P1063 Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - Il Lotto - (Dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno -100.000 mc)", parrebbe che lo stesso è stato inserito nell'elenco del "PATTO DELLA PUGLIA" con fondi a valere sullo stanziamento statale, e si chiede di verificare tale circostanza atteso che nel caso sarebbe da stralciare dall'elenco proposto con l'ultimo tavolo tecnico e sarebbero da inserire in alternativa ulteriori interventi.

Stante la necessità di approfondire le questioni emerse in discussione e visto che le tematiche richiedono ulteriori ragguagli, il tavolo decide di chiudere i lavori, con la consapevolezza di convocare lo stesso in tempi brevi, per la precisazione e risoluzione delle questioni rimaste sospese.

Pertanto, con l'intento di convocare a breve il tavolo tecnico negoziale (Regione Puglia - AIP - AQP spa), finalizzato a dare attuazione su quanto discusso e definire in termini oggettivi l'impianto finanziario definitivo con i relativi interventi da inserire nel POR 2014-2020;

L'incontro termina alle ore 12:20.

Modugno, 19 Maggio 2016

Il funzionario verbalizzante
Ing. Leonardo de Benedettis

www.regione.puglia.it

TAVOLO TECNICO DEL 19/05/2016 REGIONE PUGLIA - AIP - AQP spa			
N.	COGNOME NOME	E-MAIL	FIRMA
1	PASSERI CECILIA	c.passer@cip.puglia.it	
2	VOLPE ANDREA	a.volpe@cip.puglia.it	
3	CONCE VITO	v.conce@cip.puglia.it	
4	DE BENEDETTIS LEONARDO	l.dibenedettis@cip.puglia.it	
5	PULCI ANTONIO		
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14	 SERVIZIO U.P.P.		
15			



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ
URBANA, OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO
SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Regione Puglia
Lavori Pubblici
UD: Segreteria Generale - Lavori Pubblici
AOO_064/PROT
11/07/2016 - 0017324
Prot: Ussia - Registro: Protocollo Generale

c.a.

Autorità Idrica Pugliese
Direttore Generale
Ing. Vito Colucci
Via Borsellino e Falcone, 2
v.colucci@aip.it

c.a.

All'Acquedotto Pugliese S.p.A.
Direttore Generale
Ing. Nicola Di Donna
n.didonna@aqp.it

e p.c.

Servizio Attuazione del Programma
AdG POR Puglia 2014-2020
Via Gentile n.52
70126 BARI
adgfsr@regione.puglia.it

Direttrice del Dipartimento
Mob. Qual. Urb. OO.PP. e Paes.
Ing. Barbara Valenzano
dipartimento.mobilitaqualurb@regione.puglia.it
oppubbpaesaggio@regione.puglia.it

ALLEGATO 2 -



SERVIZIO LL.PP.

REGIONE PUGLIA
Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e LL.PP.
assessore.mobilita@regione.puglia.it

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette copia delle risultanze emerse durante il Tavolo Tecnico (Regione Puglia - AIP - AQP spa) del 13/06/2016.

Cordiali saluti.

Il dirigente della Sezione LL.PP.
(Ing. Antonio Pulli)

www.regione.puglia.it

Sezione LL.PP.
Viale delle Magnolie, 6/8 - Z.I. Modugno 70026 (BA) - tel: 080.540.7789 - fax: 080.540.7821
e-mail : a.pulli@regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Verbale tavolo tecnico dell'13/06/2016 – Programmazione interventi POR Puglia 2014-2020.

Il giorno 13 giugno c.a. alle ore 09:35, presso la sede della Sezione LAVORI PUBBLICI del Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche e Paesaggio della Regione Puglia sito in Viale delle Magnolie n. 6/8 – 70026 Z.I. Modugno (BA), si è tenuto il tavolo tecnico con Regione Puglia (LL.PP.), l'Autorità Idrica Pugliese e Acquedotto Pugliese spa, convocato dal Dirigente della Sezione LL. PP. al fine di accelerare l'attivazione delle fasi propedeutiche all'attuazione del POR PUGLIA 2014-2020, ovvero, attivare le procedure di verifica per l'ammissione a finanziamento degli Interventi coerenti con l'Azione 6.3 – Attività 6.3.3 e 6.3.1a.1 del POR PUGLIA 2014-2020.

All'incontro sono intervenuti:

- Ing. Antonio Pulli - Dirigente della Sezione LL.PP.
- Ing. Leonardo De Benedettis – Funzionario A.P. LL.PP.
- Ing. Vito Colucci – Direttore Generale Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Sallustio Lagattolla – Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Cosimo Ingrosso – Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Elena Musci – Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Esposito Guido – Autorità Idrica Pugliese
- Ing. Andrea Volpe – Dirigente Area Pianificazione investimenti – Acquedotto Pugliese Spa
- Ing. Raffaele Andriani – Direttore Ingegneria – Acquedotto Pugliese Spa

Oggetto: POR PUGLIA 2014-2020 (DGR n. 1735/2015) Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.3 - Interventi 6.3.3.1-6.3.3.2-6.3.3.3 e Asse Prioritario 6, Priorità di Investimento 6b) - Azione 6.3 - Attività 6.3.1 - Interventi 6.3.1a.1. TAVOLO TECNICO - PROPOSTA E VERIFICA PER L'AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI DEL COMPARTO IDRICO.

Con riferimento all'incontro del 04.04.2016, al Tavolo Tecnico Negoziabile del 29.04.2016 ed al Tavolo Tecnico 19.05.2016, e fatto proprio il preambolo del tavolo tecnico del 29.04.2016, il cui contenuto si ritiene parte integrante del presente tavolo, i lavori iniziano alle ore 09:40.

L'ing. Antonio Pulli, inizia i lavori riepilogando sia il contesto sia le motivazioni che hanno determinato la necessità/urgenza di convocare il presente tavolo tecnico evidenziando che l'impegno profuso nelle precedenti riunioni si affianca e si integra con quello della Sezione Risorse Idriche in quanto la stessa, con riferimento al POR 2014-2020, nel perseguire gli stessi obiettivi tematici e nel condividere quote finanziarie ripartite dall'azione 6.3, ha attivato, con procedura negoziabile e condivisione della Giunta Regionale (v. DGR n. 764 del 25 maggio 2016), l'acquisizione dei relativi interventi al nuovo POR 2014-2020.

Inoltre, in merito alla riduzione delle perdite, ricadenti nella sub-Azione 6.3.3, rappresenta la necessità di riportare in forma sinottica quanto segue, al fine di cristallizzare quanto condiviso nei precedenti tavoli:

Gestione dell'acqua e conservazione di acqua potabile (gestione bacini idrografici, approvvigionamento, misure cambiamento climatico, misurazione consumi, sistemi di tariffazione, riduzione perdite)	6.3.3	installazione dei sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi	€ 21.250.000,00
	6.3.3.1	interventi mirati al controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione	€ -
	6.3.3.2	interventi mirati alla riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati	€ -
	6.3.3.3	implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi	€ -

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

(*) Importo finanziario al netto della quota di cofinanziamento gravante sui proventi tariffari (ex art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013) ed al lordo delle quote pubbliche necessarie alla realizzazione degli interventi cd. a "cavallo" rivenienti dalla scorsa programmazione comunitaria FESR 2007/2013 – Linea 2.2.

Fermo restando le disponibilità finanziarie dell'Azione 6.3, in ragione degli obiettivi tematici e di servizio connessi alla programmazione, nelle more che venga definito il Programma Pluriennale d'Asse e che l'AdG renda disponibili eventuali ulteriori quote finanziarie sulla sub-Azione 6.3.3, il tavolo concorda sulla candidatura al POR 2014-2020 dei seguenti interventi con le quote di seguito riportate:

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.1 DEL POR 2014-2020		Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno (Quota Pubblica)	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%
FE2.200012	Ingenieristica delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutture delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e concorrenti alla riduzione delle perdite - Puglia Sud - (Intervento a "cavallo")	€ 3.243.233,85	€ 3.022.183,78	€ 3.699.183,78	€ 3.099.183,78	€ 744.050,07	€ -
1	Interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti intere e di abilitati non dotate di un adeguato sistema di controllo	€ 7.000.000,00	€ 7.000.000,00	€ 5.150.000,00	€ -	€ -	€ 7.000.000,00
2a	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammodernamenti 25 comuni della Puglia (lotto 1)	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ -
2b	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammodernamenti 25 comuni della Puglia (lotto 2)	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ -	€ -	€ 40.000.000,00
3	Lavori per il controllo di postazioni di misura e controllo per il monitoraggio, il controllo della portata idrica e il contenimento delle creazioni in circa 60 reti o distretti servizi della Puglia, concorrenti alla riduzione delle perdite idriche all'interno delle reti	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	€ 3.375.000,00	€ 3.375.000,00	€ 1.125.000,00	€ -
		€ 95.243.233,85	€ 94.509.183,78	€ 73.724.183,78	€ 36.474.183,78	€ 11.860.050,07	€ 47.000.000,00

L'AIP, infatti, rappresenta che l'esigenza d'investimenti compendiate nel Piano degli Interventi 2016-2022 relativamente al risanamento delle reti distribuzione, vedrà un primo lotto dell'intervento di 40 ME, con un'ipotesi di quota pubblica pari ad 30 ME e di un secondo lotto da 40 ME completamente a tariffa, nella prospettiva di un giusto recupero di quelle che saranno le economie che andranno a maturarsi in ragione dei ribassi di gara.

Pertanto, in ragione delle attuali disponibilità finanziarie rappresentate dalla Regione Puglia, ed a valle dell'acquisizione delle proposte progettuali dei due lotti, momento in cui si avrà contezza dell'esatta esigenza d'investimento, l'AIP fornisce rassicurazioni che il surplus di fabbisogno finanziario rispetto alla disponibilità di fondi pubblici, potrà essere coperto dalle risorse tariffarie.

L'ing. Antonio Pulli chiede all'AQP spa di fornire le schede tecniche con i crono programmi dei comuni a maggior criticità, del primo e secondo lotto, e le relative informazioni sullo stato di fatto degli interventi dal punto di vista progettuale.

L'ing. Antonio Pulli in accordo con l'AIP e AQP Spa, riprende la discussione sugli interventi da candidare alla nuova programmazione POR 2014-2020 sulla Sub-Azione 6.3.1a.1 (Adduzione e accumulo), cominciando dall'intervento P1063 "Acquedotto del Locone - Completamento dell'acquedotto del Locone II Lotto - dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc)" brevemente denominato "LOCONE II" in quanto meritevole di ulteriori verifiche programmatiche.

A tal proposito, l'ing. Antonio Pulli comunica che l'intervento P1063 citato è stato inserito fra gli interventi del "PATTO DELLA PUGLIA", che sarà finanziato con fondi CIPE e pertanto lo stesso dovrà essere stralciato dalla presente programmazione candidando altresì ulteriori interventi.



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Inoltre, in merito all'adduzione e accumulo, ricadenti nella Sub-Azione 6.3.1a.1, rappresenta la necessità di riportare, anche per tale sub-Azione, in forma sinottica la disponibilità finanziaria secondo quanto segue, al fine di cristallizzare quanto condiviso nei precedenti tavoli:

Fornitura di acqua per il consumo umano (estrazione, trattamento, stoccaggio e Infrastrutture di distribuzione)	6.3.1a	Interventi destinati alla realizzazione di opere previste nel PdA, con particolare attenzione a quelli strategici e non, di accumulo e adduzione	€ 72.250.000,00
	6.3.1a.1	Interventi di adduzione idropotabile e di accumulo	€ -
	6.3.1a.2	Interventi per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico intersettoriale di funzionalizzazione di reti di distribuzione idrica	€ -
	6.3.1a.3	Interventi specificatamente rivolti alla soluzione delle carenze di disponibilità di risorse per uso potabile	€ -
	6.3.a.4	Interventi per il miglioramento del sistema di monitoraggio, del controllo e dell'informazione	€ -
	6.3.1a.5	Attività di pianificazione e progettazione delle soluzioni impiantistiche da implementare	€ -

(*) Importo finanziario al netto della quota di cofinanziamento gravante sui proventi tariffari (ex. art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013) ed al lordo delle quote pubbliche necessarie alla realizzazione degli interventi cd. a "cavallo" rivenienti dalla scorsa programmazione comunitaria FESR 2007/2013 - Linea 2.2.

Si precisa che, al netto degli interventi "a cavallo", che hanno un impegno di spesa sui fondi POR pari a € 17.900.521,16, la dotazione finanziaria di riferimento è pari a € 54.349.478,84.

L'AIP prende atto che la quota pubblica per gli interventi 6.3.1.a, allo stato, è da assumersi pari a € 72.250.000,00, fatta salva la possibile ridefinizione dell'onere a carico dei proventi tariffari a seguito delle successive determinazioni regionali a fronte della capienza della quota pubblica nella misura di € 85.000.000,00.

L'AQP presenta al tavolo una relazione (ALLEGATO AQP spa 13.06.2016), con la quale vengono proposti tre interventi, tra l'altro condivisi con l'Autorità Idrica Pugliese, che attengono alla realizzazione di interconnessioni fra schemi idrici, in particolare gli interventi proposti sono:

- P1063 - "Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - Il Lotto - (dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc)", brevemente denominato "Locone Il Lotto"; Importo Q.E. M€ 79,30;
- P1292 - Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - secondo Lotto: Condotta dalla vasca di Canosa al serbatoio di Foggia - I stralcio funzionale", brevemente denominato "Interconnessione Il Lotto"; Importo Q.E. M€ 85,00;
- P1064 - "Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Primo Lotto: collegamento Acquedotti Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa", brevemente denominato "Interconnessione I Lotto"; Importo Q.E. M€ 40,00.

Dalla relazione consegnata da AQP spa si evince che, ai fini dell'assegnazione delle priorità di intervento, l'ipotesi 1 prevede:

- a. Il lotto Locone (già finanziato con il Patto per il Sud)
- b. Il lotto Interconnessione Fortore-Locone-Ofanto
- c. Il lotto interconnessione Fortore-Locone-Ofanto

privilegiando, quindi, la possibilità di alimentare il fabbisogno idrico dell'area di Foggia, ancorché in misura modesta.

L'ing. Antonio Pulli chiede all'AQP spa di fornire, a meno del primo intervento che è inserito nel "Patto per la PUGLIA", dettagliate schede tecniche con i relativi crono programmi, e inoltre, chiede informazioni sullo stato di fatto degli interventi dal punto di vista progettuale.

L'AQP rappresenta che per il Progetto P1063 - "Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - Il Lotto - (dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc)" dispone di un progetto preliminare, che è in corso la progettazione preliminare del P1064 - "Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Primo Lotto: collegamento Acquedotti Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa", brevemente denominato "Interconnessione I Lotto" ed è al momento stata effettuata una

www.regione.puglia.it



REGIONE PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

valutazione di fattibilità per l'intervento P1292 "Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - secondo Lotto: Condotta dalla vasca di Canosa al serbatoio di Foggia - I stralcio funzionale", brevemente denominato "Interconnessione II Lotto". In termini temporali, si prevede l'ultimazione degli stessi per gli anni "2021- 2022".

L'ing. Leonardo de Benedettis ricorda che l'intervento con codice P1292, visto l'importo, rientra fra quelli denominati "Grandi Progetti" ex art. 100 del Reg. (UE) n. 1303/2013 (FESR e FSE 2014-2020), e che quindi dovrà affrontare un'ulteriore procedura di verifica prima che l'Autorità di Gestione proceda alla selezione definitiva del POR 2014-2020. Pertanto, invita l'AQP spa di aggiornare il crono programma di detto intervento anche in funzione di tale procedura.

L'AIP, richiede ad AQP spa eventuale aggiornamento dei cronoprogrammi già inviati mezzo mail in data 12/04/2016, che si intende devono essere compatibili con il finanziamento POR e comprensivi di tutte le attività necessarie e quindi anche delle ulteriori procedure di verifica previste per i "Grandi Progetti".

L'ing. Antonio Pulli, per quanto discusso e in ragione della disponibilità finanziarie dell'Azione 6.3.1a, degli obiettivi tematici e di servizio, e nelle more che l'AdG renda disponibili eventuali quote finanziarie sulla sub-Azione 6.3.3, riassume e schematizza in sintesi quanto il tavolo a condiviso di acquisire al POR 2014-2020 in merito ai seguenti interventi:

ALLEGATO 1

INTERVENTI A VALERET SULLA SUB-AZIONE 6.3.3.3 DEL POR 2014-2020	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Fabbisocia	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.L. POR 2014-2020 35%	S.I.L. (Totale) 100%
Codice						
FE2.2000009	Siviglietta 1° lotto (intervento "cavo")	€ 3.313.183,88	€ 2.716.231,48	€ 2.716.231,48	€ 2.716.231,48	€ 5.432.462,96
FE2.200910	Revisione funzionale del ramo interconnettivo della schematizzazione di rete (intervento "cavo")	€ 18.804.873,11	€ 15.184.249,88	€ 15.184.249,88	€ 15.184.249,88	€ 30.368.499,76
P0506	Riassunzione e concorrente vasca di erogazione per Atterramento	€ 4.483.737,02	€ 4.483.737,02	€ 3.287.802,77	€ 1.569.802,77	€ 4.857.605,54
P1292	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - secondo lotto: Condotta dalla vasca di Canosa al serbatoio di Foggia - I stralcio funzionale	€ 45.000.000,00	€ 38.188.055,37	€ 38.188.055,37	€ 12.291.659,82	€ 50.479.715,19
P0197	Completamento dell'installazione della condotta secondaria in galleria di tipo "Pagura Vecchia", per mt. 1.139,00, e realizzazione di una nuova condotta in galleria di tipo "Pagura Vecchia"	€ 3.160.000,00				€ 3.160.000,00
P0318	Interventi di manutenzione di tratti di condotta della erogazione per la Castellana	€ 3.500.000,00				€ 3.500.000,00
P1360	Riassunzione dei tratti ulivati della erogazione per la Castellana	€ 3.500.000,00				€ 3.500.000,00
P1061	Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Palmo Laterale, conduttura Acque del Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa - Interconnessione II Lotto	€ 49.500.000,00				Autocostante la sede progettuale
		€ 100.701.803,93	€ 60.576.298,95	€ 59.951.302,69	€ 20.851.512,47	€ 80.802.815,16
Codice						
P0170	Atto gestionale e normazione di Fabbisogno/Importo Idrico a servizio del Circolo di Mottola, Interferenza in modo: Grottole, Mottola, Mottola	€ 11.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 11.250.000,00	€ 1.250.000,00	€ 12.500.000,00
P0662	Realizzazione del Nuovo Tratto di San Ferdinando	€ 3.044.853,74	€ 2.044.853,75	€ 2.044.853,75	€ 1.544.816,21	€ 3.589.669,96
P0682	Intervento di manutenzione del serbatoio di erogazione e di erogazione e di erogazione di erogazione di erogazione	€ 400.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ -	€ 400.000,00
P0155	Realizzazione del serbatoio e condotta di alimentazione a servizio della tratta di erogazione (in modo) Fabbisocia	€ 4.131.400,00	€ 3.058.700,00	€ 3.058.700,00	€ -	€ 4.131.400,00
		€ 21.526.453,75	€ 20.463.553,75	€ 18.197.340,31	€ 2.702.212,44	€ 24.299.552,75
		€ 182.378.257,68	€ 81.035.847,70	€ 75.655.700,02	€ 22.418.503,17	€ 98.704.360,72

L'ing. Vito Colucci e l'ing. Antonio Pulli, invitano l'AQP spa a contrarre il più possibile i tempi propedeutici alla programmazione al fine di una immediata attuazione del programma e la relativa appaltabilità degli interventi.

In merito all' sub-Azione 6.3.4 riguardante gli impianti di dissalazione, poiché tale problematica è stata oggetto di lavoro in altro Tavolo Tecnico, presieduto dall'Assessore regionale alle Opere Pubbliche e coordinate dalla Sezione Risorse Idriche, si riporta quanto segue ai soli fini di completezza e continuità per la programmazione in atto.

Pertanto, si riporta in forma sinottica la disponibilità finanziaria:

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

Miglioramento del Servizio Idrico Integrato per usi civili	6.3.4 realizzazione ed adeguamento di impianti di dissalazione e relativi schemi idrici, limitatamente ai territori che non abbiano sorgenti o falde in cui sia stata ottimizzata la gestione sostenibile della risorsa idrica	€ 8.500.000,00
--	--	----------------

Ed in riferimento agli interventi proposti, si riassume e schematizza in sintesi quanto proposto da AIP e AQP spa, condiviso in sede del citato Tavolo Tecnico, al fine di acquisire al POR 2014-2020 i seguenti interventi:

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.3 DEL POR 2014-2020	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.L. POR 2014-2020 25%	S.I.L. (Tariffa) 100%
DA IMPEGNARE						
P1104	Progetto per la realizzazione di un dissalatore a servizio delle Isole Tremiti	€ 3.500.000,00	€ 2.625.000,00	€ 2.625.000,00	€ 875.000,00	€ -
P1103	Realizzazione dell'impianto di dissalazione delle acque salmastre delle sorgenti del Tassi	€ 55.000.000,00	€ 41.250.000,00	€ 41.250.000,00	€ -	Autorizzata la sola progettazione
	Totale	€ 58.500.000,00	€ 43.875.000,00	€ 43.875.000,00	€ 2.625.000,00	€ 875.000,00

A conclusione dei lavori del presente tavolo e di quelli precedenti, la Regione Puglia e l'AIP convengono di:

- Approvare la proposta definitiva di ammissione a finanziamento, così come specificato negli allegati del presente verbale e che ne costituiscono parte integrante;
- Dare mandato ai funzionari dell'Autorità Idrica Pugliese, di effettuare, di concerto con l'AQP spa, che investirà i rispettivi RUP con relativi mandati, gli approfondimenti tecnici riguardanti i progetti del comparto "Riduzione delle Perdite - Grande Adduzione e Accumulo" per verificare la possibilità di redigere progettazioni di lotti funzionali che siano rispondenti ai criteri di cui ai citati verbali e che nello stesso tempo siano più facilmente finanziabili con le risorse disponibili o che si venissero a rendere disponibili;
- Dare mandato ad AQP spa di procedere per tutti gli interventi, a partire da quelli finanziati a valere sui fondi comunitari, alla redazione delle progettazioni definitive ed esecutive, nonché, attivare tutte le procedure finalizzate all'acquisizione dei pareri e/o autorizzazioni necessarie alla cantierabilità degli interventi, compreso le procedure di verifica di assoggettabilità di Valutazione di Impatto ambientale presso la Sezione Ecologia della Regione Puglia.
- Dare mandato alla Sezione LL.PP., ovvero alla Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia, ai fini dell'applicazione dell'art. 61, "Operazioni che generano entrate nette dopo il loro completamento" del Reg. UE n. 1303/2013 (ex art. 55 del reg. UE n. 1083/2013), e quindi attivare presso l'Autorità di Gestione del POR PUGLIA 2014 - 2020 la procedura finalizzate al calcolo del tasso di cofinanziamento privato a seguito delle entrate nette attualizzate, in conformità al comma 3), lett. a, dell'art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013 sopra richiamato, ovvero pari al 25% di cui all'allegato V del Reg. UE n. 1303/2016;
- Dare mandato ad AQP spa al fine di consentire al Sezione LL.PP., ovvero alla Sezione Risorse Idriche, di assumere le determinazioni di competenza circa l'ammissione a finanziamento definitiva degli interventi ammessi ai benefici comunitari con un importo superiore ai 5 (cinque) milioni di euro, di trasmettere per ognuno degli stessi l'analisi costi benefici, ex art. 1 della L.R. n. 4 del 8 marzo 2007, presso il Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP) della Regione Puglia che esprimerà il parere di competenza;
- Dare mandato alla Sezione LL.PP., ovvero alla Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia di formalizzare la proposta finanziaria del presente verbale all'interno della giunta regionale pugliese e procedere ai successivi adempimenti contabili di competenza;

www.regione.puglia.it



REGIONE
PUGLIA

DIPARTIMENTO MOBILITÀ QUALITÀ URBANA
OPERE PUBBLICHE E PAESAGGIO

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

- Dare mandato alla Sezione LL.PP., ovvero alla Sezione Risorse Idriche della Regione Puglia di formalizzare la proposta finanziaria del presente verbale all'interno della giunta regionale pugliese e procedere ai successivi adempimenti contabili di competenza;

Per quanto attiene l'articolazione degli investimenti nel Piano degli Interventi 2016-2019, l'Autorità Idrica Pugliese si riserva di effettuare successivamente le verifiche di carattere finanziario, in merito all'incidenza tariffaria sul piano degli investimenti complessivo, tenuto conto:

- degli impegni finanziari derivanti dalla precedente programmazione comunitaria;
- del termine previsto dalla chiusura della concessione ad AQP spa al 30/12/2018;
- nonché delle risultanze derivanti dai tavoli negoziali in corso sulle altre azioni di intervento e finanziamento (depurazione, reti fognarie, ecc.).

L'incontro termina alle ore 11:00.

Modugno, 13 Giugno 2016

Il funzionario verbalizzante
Ing. Leonardo del Benedettis

Autorità Idrica Pugliese
Direttore Generale
(Ing. Vito Colucci)

Acquedotto Pugliese Spa
Dirigente Area Pianificazione Investimenti
(Ing. Andrea Volpe)

Acquedotto Pugliese Spa
Direttore Ingegneria
(Ing. Raffaele Adriani)

REGIONE PUGLIA
Dirigente Sezione LL.PP.
Ing. Antonio Pulli

TAVOLO TECNICO DEL 13/06/2016
REGIONE PUGLIA - AIP - AQP spa

N.	COGNOME NOME	E-MAIL	FIRMA
1	MUSCI ELENA	e.musci@aip.gov.it	
2	ESPOSITO GUIDO	g.esposito@aip.gov.it	
3	LAGATTOLU SALLUSTO	s.lagattolu@aip.gov.it	
4	ANDRIANI RAFFAELE	r.andriani@aqp.it	
5	VOLE ANDREA	a.vole@aqp.it	
6	COLUCCI VITO	v.colucci@aip.gov.it	
7	GIRO INGROSSO	C.INGROSSO@AIP.GOV.IT	
8	DE BENEDETTIS LEONARDO	L.L.P.P.	
9	PULCI ANTONIO	L.L.P.P.	
10			
11			
12			



SERVIZIO AIP

ALLEGATO - Sub-Azione 6.3.1 - Sub-Azione 6.3.3 e Sub-Azione 6.3.4

Codice settore intervento		6.3.1. Attività di potenziamento delle infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e	€	369.750.000,00
Fornitura di acqua per il consumo umano (estrazione, trattamento, stoccaggio e infrastrutture di distribuzione)	6.3.1a	interventi destinati alla realizzazione di opere previste nel PUA, con particolare attenzione a quelli strategici e non, di accumulo e adduzione	€	72.250.000,00
	6.3.1a.1	interventi di adduzione idropotabile e di accumulo	€	-
	6.3.1a.2	interventi per il miglioramento dell'approvvigionamento idrico intersettoriale di rifunionalizzazione di reti di distribuzione idrica	€	-
	6.3.1a.3	interventi specificatamente rivolti alla soluzione delle carenze di disponibilità di risorse per uso potabile	€	-
	6.3.a.4	interventi per il miglioramento del sistema di monitoraggio, del controllo e dell'informazione	€	-
	6.3.1a.5	attività di pianificazione e progettazione delle soluzioni impiantistiche da implementare	€	-
Trattamento di acque reflue	6.3.1b	interventi di potenziamento ed adeguamento del SII per ogni agglomerato, in conformità al PTA, al fine della sostenibilità ambientale del sistema, del miglioramento qualitativo degli scarichi e della salvaguardia dei recapiti e dei corpi idrici	€	267.750.000,00
	6.3.1b.1	adeguamento delle potenzialità dell'impianto di depurazione al valore del carico generato ovvero al livello di trattamento previsto dal PTA	€	-
	6.3.1b.2	adeguamento o miglioramento del recapito finale, rispetto al valore di carico generato ovvero alla specifica tipologia e localizzazione previsto dal PTA	€	-
	6.3.1b.3	completamento delle reti di fognatura nelle aree dei centri abitati urbani perimetrati all'interno dell'agglomerato previsto dal PTA compreso il collettamento insufficiente ovvero funzionale al completamento	€	-
	6.3.1b.4	completamento delle reti idriche nelle aree dei centri abitati urbani perimetrati all'interno dell'agglomerato previsto dal PTA compreso l'adduzione insufficiente ovvero funzionale al completamento	€	-
	6.3.1b.5	completamento delle reti idrico/fognari nelle località extraurbane perimetrata all'interno dell'agglomerato	€	-
6.3.1b.6	analisi e verifica delle soluzioni impiantistiche da implementare	€	-	
Gestione dell'acqua e conservazione di acqua potabile (gestione bacini idrografici, approvvigionamento, misure cambiamento climatico, misurazione consumi, sistemi di tariffazione, riduzione perdite)	6.3.3	installazione dei sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi	€	21.250.000,00
	6.3.3.1	interventi mirati al controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione	€	-
	6.3.3.2	interventi mirati alla riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati	€	-
	6.3.3.3	implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi	€	-
Miglioramento del Servizio Idrico Integrato per usi civili	6.3.4	realizzazione ed adeguamento di impianti di dissalazione e relativi schemi idrici, limitatamente ai territori che non abbiano sorgenti o falde in cui sia stata ottimizzata la gestione sostenibile della risorsa idrica	€	8.500.000,00

(*) Importo finanziario al netto della quota regionale (15%) e della quota di cofinanziamento gravante sui proventi tariffari (ex art. 61 del Reg. UE n. 1303/2013) ed al lordo delle quote necessarie alla realizzazione degli interventi cd. a "cavallo" - rivenienti dalla scorsa programmazione comunitaria FESR 2007/2013 - Linea 2.2.



SERVIZIO LL.PP.

ALLEGATO 1

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.1a.1 DEL POR 2014-2020						
Codice	Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%
A. Aggiuntive						
FE2.2000009	€ 3.393.193,80	€ 2.736.271,48	€ 2.736.271,48	€ 2.736.271,48	€ 656.922,32	€ -
FE2.200010	€ 18.804.873,11	€ 15.164.249,68	€ 15.164.249,68	€ 15.164.249,68	€ 3.640.623,43	€ -
P0806	€ 4.483.737,02	€ 4.483.737,02	€ 3.362.802,77	€ 3.362.802,77	€ 1.120.934,26	€ -
P1292	€ 85.000.000,00	€ 38.188.035,77	€ 38.188.035,77	€ 38.188.035,77	€ 12.731.609,82	€ 34.072.760,72
P0497	€ 3.100.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.100.000,00
P0938	€ 2.500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.500.000,00
P1389	€ 3.500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.500.000,00
P1064	€ 40.000.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 40.000.000,00
	€ 160.781.803,93	€ 60.572.293,95	€ 59.451.359,69	€ 59.451.359,69	€ 18.150.289,83	€ 43.172.760,72
B. Serbatoio idrico pubblico						
P0820	€ 15.000.000,00	€ 15.000.000,00	€ 11.250.000,00	€ 11.250.000,00	€ 3.750.000,00	€ -
P0962	€ 2.064.853,75	€ 2.064.853,75	€ 1.548.640,31	€ 1.548.640,31	€ 516.213,44	€ -
P0682	€ 400.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ -	€ -	€ 400.000,00
P9155	€ 4.131.600,00	€ 3.098.700,00	€ 3.098.700,00	€ -	€ -	€ 4.131.600,00
	€ 21.596.453,75	€ 20.463.553,75	€ 16.197.340,31	€ 16.197.340,31	€ 4.266.213,44	€ 4.531.600,00
	€ 182.378.257,68	€ 81.035.847,70	€ 75.648.700,00	€ 75.648.700,00	€ 22.416.503,27	€ 47.704.360,72



SERVIZIO L.P.P.

T

[Handwritten signature]

ALLEGATO 2

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 5.3.3 DEL POR 2014-2020		Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%
Codice							
FEZ.200012	Ingegnierizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutture delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e concorrenti alla riduzione delle perdite - Puglia Sud - (intervento a "cavallo")	€ 3.843.233,85	€ 3.099.183,78	€ 3.099.183,78	€ 3.099.183,78	€ 744.050,07	€ -
1	Interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti interne agli abitati non dotate di un adeguato sistema di controllo	€ 7.000.000,00	€ 7.000.000,00	€ 5.250.000,00	€ -	€ -	€ 7.000.000,00
2a	Interventi mirati per conseguire la distretualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia (Lotto 1)	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ -
2b	Interventi mirati per conseguire la distretualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese, ricerca e riparazione delle perdite nonché sostituzioni di tronchi vetusti ed ammalorati in 25 comuni della Puglia (Lotto 2)	€ 40.000.000,00	€ 40.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ -	€ -	€ 40.000.000,00
3	Lavori per il controllo di postazioni di misura e controllo per il monitoraggio, il controllo della portata idrica e il contenimento delle pressioni in circa 80 reti o distretti serviti della Puglia, concorrenti alla riduzione delle perdite idriche all'interno delle reti	€ 4.500.000,00	€ 4.500.000,00	€ 3.375.000,00	€ 3.375.000,00	€ 1.125.000,00	€ -
		€ 95.343.233,85	€ 94.599.183,78	€ 71.724.183,78	€ 36.474.183,78	€ 11.869.050,07	€ 47.000.000,00



SERVIZIO LL.PP.

[Handwritten signature]

ALLEGATO 3

INTERVENTI A VALERE SULLA SUB-AZIONE 6.3.3 DEL POR 2014-2020		Importo Progetto	Importo da finanziare	Fabbisogno Quota Pubblica	UE - STATO POR 2014-2020 75%	Quota S.I.I. POR 2014-2020 25%	S.I.I. (Tariffa) 100%
Codice							
P1104	Progetto per la realizzazione di un dissalatore a servizio delle Isole Tremiti	€ 3.500.000,00	€ 2.625.000,00	€ 2.625.000,00	€ 2.625.000,00	€ 875.000,00	€
P1103	Realizzazione dell'impianto di dissalazione delle acque salmastre delle sorgenti del Tara	€ 55.000.000,00	€ 41.250.000,00	€ 41.250.000,00	€	€	Autorizzata la sola progettazione
TOTALE (P)		€ 58.500.000,00	€ 43.875.000,00	€ 43.875.000,00	€ 2.625.000,00	€ 875.000,00	€



SERVIZIO LL.PP.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ALLEGATO AQP spa 13.06.2016



Interconnessione idraulica schemi idrici pugliesi

Lo schema idrico che assicura l'alimentazione della Regione Puglia è costituito da grandi adduttori che trasportano, attraverso il territorio Pugliese, le acque delle sorgenti dei fiumi Sele e Calore, quelle prelevate dalla falda profonda regionale e quelle potabilizzate provenienti dagli invasi del Fortore, del Pertusillo, del Sinni, del Locone e, a breve, di Conza sull'Ofanto.

Per poter garantire la massima flessibilità di tale schema idrico è necessario che i suddetti grandi adduttori risultino interconnessi.

L'attuazione della interconnessione idraulica dei grandi acquedotti, perseguita e raggiunta quasi totalmente con interventi progressivi nel corso degli anni, ha consentito di sopperire, nei limiti delle disponibilità idriche, alle ricorrenti siccità, potendosi trasferire le acque dei bacini meno deficitari ai territori più colpiti dalla carenza idrica.

Per quanto concerne l'individuazione degli interventi infrastrutturali ottimali, tra quelli possibili, finalizzati all'incremento della sicurezza di approvvigionamento idrico nella Puglia centrale e settentrionale, nonché della flessibilità di esercizio degli schemi potabili del Fortore, e dell'Ofanto-Locone, sono stati individuati i seguenti **tre interventi** necessari a realizzare l'interconnessione tra i suddetti schemi idrici:

- P1063 - "Acquedotto del Locone - Completamento dell'Acquedotto del Locone - II Lotto - (dal torrino di Barletta al serbatoio di Bari - Modugno (100.000 mc)", brevemente denominato "Locone II Lotto"; Importo Q.E. MC 79,30
- P1064 - "Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - Primo Lotto: collegamento Acquedotti Ofanto - Locone in corrispondenza della vasca di Canosa", brevemente denominato "Interconnessione I Lotto"; Importo Q.E. MC 40,00
- P1292 Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto - Opere di interconnessione - secondo Lotto: Condotta dalla vasca di Canosa al serbatoio di Foggia - I stralcio funzionale", brevemente denominato "Interconnessione II Lotto"; Importo Q.E. MC 85,00.

Breve descrizione degli interventi

- Il progetto "Locone II Lotto" (P1063) consiste nel completamento dell'acquedotto potabile a gravità del Locone tra il torrino di Barletta e il serbatoio di Bari - Modugno. Tale vettore idrico avrà una lunghezza di circa 47 km da realizzare con tubazioni in acciaio del DN 1000-1200. Il suo completamento consentirà l'alimentazione alternativa/integrativa dei popolosi comuni della fascia costiera del Nord-Barese e del capoluogo (Barletta, Trani, Bisceglie, Molfetta,

ALLEGATO AQP spa 13.06.2016



Giovinazzo, Palese/S.Spirito e Bari) attualmente serviti dalla sola condotta denominata "Andria - Bari", ormai vetusta e prossima al termine della vita utile.

- Il progetto "Interconnessione I Lotto" (P1064) consiste nel collegamento idraulico tra il serbatoio di Monte Carafa e la vasca di disconnessione idraulica di Canosa dell'Acquedotto del Locone.
Tale vettore idrico avrà una lunghezza di circa 23,8 km e, nel primo tratto, di lunghezza 5,6 km, sarà costituito dalla condotta premente esistente in acciaio del DN 1600, con funzionamento inverso, e fino alla vasca di Canosa (L = 18,2 km) da una nuova condotta diametro DN 1200 che correrà parallela a quella esistente del Locone a gravità.
- Il progetto "Interconnessione II Lotto" (P1292) consiste nella realizzazione di un acquedotto capace di convogliare verso in nodo idraulico di Foggia a partire da una portata minima di 200 l/s proveniente dal solo schema Locone, relativa una prima fase funzionale propedeutica alla messa in esercizio degli interventi denominati II lotto del Locone (P1063) e I lotto interconnessione (P1064).
La condotta sarà in acciaio del DN 900 di lunghezza pari a circa 63 Km e potrà garantire, a regime, una volta completata la realizzazione dello schema completo (Locone II Lotto", "Interconnessione I Lotto" ed "Interconnessione II Lotto"), il trasferimento verso Foggia, in caso di necessità, di una portata di circa 900-1.000 l/s proveniente dagli schemi Locone-Ofanto.

Obiettivi/benefici degli interventi

Intervento "Locone II Lotto" (P1063)

La realizzazione dell'intervento di completamento dell'Acquedotto del Locone consentirà il soddisfacimento dei seguenti obiettivi principali:

- Risparmi energetici e gestionali: il parziale utilizzo, a gravità, delle acque potabilizzate nell'impianto del Locone con notevole abbattimento dei costi e dei consumi energetici e gestionali, per la minore portata sollevata verso il nodo idrico di Monte Carafa. Questo comporterà anche un beneficio ambientale conseguente alla riduzione complessivamente l'emissione di CO₂ nell'atmosfera;
- Alimentazione alternativa / integrativa: la realizzazione dell'alimentazione alternativa/integrativa degli abitati di Barletta, Trani, Bisceglie, Molfetta, Giovinazzo e Bari garantendo una riduzione delle interruzioni di servizio, programmate e non, connesse alla vetustà della condotta Andria - Bari, ormai prossima alla fine della sua vita utile ed affetta da significative perdite, consentendo così un incremento della flessibilità gestionale del sistema.
- Interconnessione idraulica: l'attuazione dell'interconnessione idraulica fra lo schema

ALLEGATO AOP spa 13.06.2016



idrico potabile Fortore e lo schema idrico potabile del Locone-Ofanto, di cui l'intervento in argomento è un lotto funzionale; tale funzione sarà possibile solo quando sarà ultimato ed in esercizio l'intervento denominato "interconnessione II lotto";

Intervento "Interconnessione I Lotto" (P1064)

La realizzazione collegamento degli Acquedotti Ofanto - Locone consentirà il soddisfacimento dei seguenti obiettivi principali:

- rendere disponibile, in corrispondenza della vasca di Canosa sull'Acquedotto del Locone, la risorsa idrica dello schema Ofanto, ad integrazione di quello proveniente dall'impianto di potabilizzazione del Locone a servizio dei popolosi comuni della fascia costiera sino a Bari;
- l'utilizzo a gravità dell'intera portata massima potabilizzata nell'impianto del Locone, con notevole abbattimento dei costi e dei consumi energetici e gestionali, per il venir meno della necessità di sollevamento verso il nodo idrico di Monte Carafa. Questo comporterà anche un beneficio ambientale conseguente alla riduzione complessivamente l'emissione di CO₂ nell'atmosfera;
- un recupero energetico idroelettrico mediante l'installazione di una turbina Pelton in grado di sfruttare il dislivello geodetico tra il nodo idraulico di Monte Carafa e il sottostante impianto di potabilizzazione del Locone, facendo funzionare come condotta forzata l'attuale condotta preme del sollevamento annesso al potabilizzatore .
- completare l'interconnessione idraulica fra lo schema idrico potabile Fortore e lo schema idrico potabile del Locone-Ofanto, di cui l'intervento in argomento è un lotto funzionale, in modo tale da incrementare la flessibilità del sistema acquedottistico dell'area centrale e settentrionale della Regione Puglia; anche in questo caso tale funzione potrà essere disponibile solo quando sarà realizzato ed in funzione l'interconnessione II lotto;

Intervento "Interconnessione II Lotto" (P1292)

La realizzazione del progetto in argomento apporterà i seguenti benefici:

- rendere possibile l'alimentazione integrativa/sostitutiva della Capitanata con le acque dello schema Ofanto-Locone in corrispondenza del nodo idraulico di Foggia, al fine di sopperire ad eventuali possibili deficit idrici qualitativi del lago artificiale di Occhito, che allo stato presenta una vulnerabilità qualitativa molto elevata; si rammenta in proposito il fenomeno del bloom algale della tipologia *Plantotrix Rubescens* (alga rossa), accaduto nell'inverno 2009, responsabile della contaminazione da microcistina delle acque dell'invaso; tale rischio, cui è esposto il lago artificiale del Fortore, è tuttora vigente in quanto la presenza di alga rossa, in uno con altre specie algali, sono ormai endemiche nel predetto bacino. Si evidenzia che il bacino del Fortore rappresenta l'unica fonte di approvvigionamento idrico-potabile di diversi abitati della Provincia di Foggia

ALLEGATO AQP spa 13.06.2016



- e che più dell'85% dell'approvvigionamento idropotabile della intera Provincia viene garantito dalla risorsa proveniente dall'invaso citato.
- garantire l'alimentazione dei popolosi comuni della fascia costiera sino a Bari (capoluogo compreso), con le acque dell'Acquedotto del Fortore (qualora disponibili), nel caso di riduzione della disponibilità idrica degli schemi Ofanto - Locone e Sele - Calore senza intaccare la portata dell'Acquedotto Sinni- Pertusillo a servizio del Salento. Tale obiettivo si potrà raggiungere, effettuando il collegamento del vettore idrico P1292 al torrino n. 3 dell'Acquedotto del Fortore che consentirebbe il funzionamento inverso detta condotta. Il funzionamento inverso del suddetto vettore P1292 consentirà anche di sopperire ai deficit idrici degli invasi del Pertusillo e del Sinni, obbiettivo raggiungibile in sinergia con la condotta denominata Casamassima-Canosa, la quale può funzionare anche in maniera inversa, potendo così trasferire verso la Puglia centrale e parte della settentrionale, sia le risorse provenienti dagli schemi idrici meridionali (Sinni-Pertusillo), sia quelle degli schemi idrici settentrionali (Ofanto e Sele-Calore).
 - Non va trascurato, infine, che tale collegamento renderebbe tecnicamente disponibili, verso le aree centro meridionali della Puglia, anche eventuali ulteriori apporti idrici che in futuro potrebbero definirsi attraverso scenari di trasferimenti idrici dalla regione Molise.

Incremento della sicurezza dell'intero sistema di approvvigionamento del centro nord della Puglia

La realizzazione dei due lotti di interconnessione (P1292 e P10643) insieme al P1063 aumentano in maniera esponenziale il grado di sicurezza del sistema di approvvigionamento di AQP dei territori centrosettentrionali della Puglia.

Essi rendono interconnessi i seguenti bacini: Sele, Calore, Fortore, Ofanto e quello minore del Locone,

riducendo di gran lunga, in tal modo, i rischi per l'approvvigionamento delle aree suddette, che possono derivare da fenomeni qualitativi (inquinamento da micro cistina per la presenza di Plantotrix Rubenscens che interessa, allo stato, l'invaso di Occhito) c/o fenomeni di siccità ricorrenti che possono interessare tutti i bacini su elencati, ma, praticamente, mai tutti contemporaneamente, oltre che da possibili rotture e guasti soprattutto sulle opere più vetuste, conferendo al sistema anche un generale miglioramento in termini di riduzioni delle perdite nello schema della grande adduzione

Risparmi energetici e gestionali

L'impianto di potabilizzazione del Locone ha prodotto negli ultimi anni mediamente 34 Mmc di acqua potabile all'anno.

ALLEGATO AQP spa 13.06.2016



Tale volume di acqua, prima della realizzazione del I lotto del Locone a gravità, veniva interamente sollevato verso in nodo idrico di Monte Carafa con un costo medio annuo di energia elettrica pari a circa 3,3 M€.

A partire da novembre 2009, con l'entrata in esercizio del I lotto dell'acquedotto del Locone, è stato erogato all'abitato di Barletta, fino a dicembre 2015, un volume idrico complessivo di circa 35,6 Mmc che ha consentito un risparmio energetico totale corrispondente a circa 3,5 M€.

Con il completamento dell'acquedotto del Locone (P1063), si potrà addurre a gravità dall'impianto di potabilizzazione omonimo una portata minima pari a 650 l/s, trasportando anche parte della portata per il serbatoio di Bari – lato Modugno, evitando di sollevare verso Monte Carafa circa 385 l/s, pari a un volume annuo di 12,10 Mmc (circa il 36% di quello annualmente potabilizzato). Ciò consentirebbe un risparmio economico minimo stimato di 1,2M€ all'anno.

L'acquedotto del Locone nella sua interezza (I lotto già realizzato ed in esercizio e II lotto), eviterà il sollevamento di un volume complessivo annuo di 20,50 Mmc (circa il 62% del volume potabilizzato annualmente), consentendo un risparmio economico complessivo minimo stimato di 2M€ annui.

Con la realizzazione degli interventi di cui si discute si azzereranno completamente i costi di sollevamento (con un ulteriore risparmio di circa 1,3 M€), poiché sarà possibile utilizzare tale condotta anche per addurre a gravità tutta la potenzialità attuale dell'impianto di potabilizzazione del Locone (34 Mmc/anno), fino a quando, una volta realizzati tutti gli interventi programmati dal PdA, questa si dovrà attestare al valore fissato dal Piano stesso (25Mmc/anno).

Tale peculiarità potrà comunque essere sempre utilizzata, anche successivamente, per far fronte alle emergenze idriche.

Considerevoli, inoltre, sono i benefici ambientali conseguenti. L'entrata in esercizio nel 2009 del I lotto dell'acquedotto del Locone, ha evitato complessivamente l'emissione di 12.910 tonnellate di CO₂ sino a dicembre 2015. Con la realizzazione del II lotto poi, l'acquedotto del Locone (I e II lotto) eviterà annualmente l'emissione di 6.108 tonnellate di CO₂, infine con la realizzazione del I lotto dell'interconnessione Locone-Ofanto-Fortore si avrà annualmente un'ulteriore diminuzione delle emissioni pari a circa 3.798 tonnellate di CO₂ (tali valori sono stati calcolati considerando il coefficiente di conversione definito dalla International Energy Agency (IEA) per l'Italia, pari a 406,309 CO₂ g per kWh di energia elettrica prodotta).

Pertanto l'avvio all'esercizio dell'Acquedotto del Locone a gravità e del primo lotto dell'interconnessione Ofanto-Locone-Fortore consentirà una riduzione quantitativa delle emissioni di gas ad effetto serra pari a circa 9.906 tonnellate di CO₂ ogni anno, in accordo con gli obiettivi di cui all'art. 2 co. 1 lett a) della legge n. 120 del 2002 di ratifica del "Protocollo di Kyoto" dell'11 dicembre 1997.

ALLEGATO AQP spa 13.06.2016



Priorità di avvio all'esercizio degli interventi

Con riferimento ai tre interventi infrastrutturali descritti (finalizzati, come detto, all'incremento della sicurezza di approvvigionamento idrico nella Puglia centrale e settentrionale, nonché della flessibilità di esercizio degli schemi potabili del Fortore, e dell'Ofanto-Locone), si riportano due possibili scenari che, indipendentemente dalla sequenza delle fasi di sviluppo delle attività progettuali e di appalto, suggeriscono l'ordine di avvio all'esercizio delle stesse opere.

Tale ordine è legato a problematiche funzionali e di natura igienico-sanitaria dovute ai bassi valori di velocità che si potrebbero instaurare in alcuni rami di condotta.

Le soluzioni sarebbero fondamentalmente riconducibili a due possibili scenari, individuati come: ipotesi 1 ed ipotesi 2.

Nell'ambito di tali ipotesi, si individuano le priorità degli interventi, rappresentando, in ordine decrescente, la successione cronologica degli stessi, secondo la sequenza d'avvio all'esercizio ritenuta più logica, che renda anche i vari schemi idraulicamente funzionali.

IPOTESI 1

- 1) II Lotto Locone
- 2) II Lotto Interconnessione
- 3) I Lotto Interconnessione

IPOTESI 2

- 1) II Lotto Interconnessione
- 2) I Lotto Interconnessione
- 3) II Lotto Locone

Si evidenzia che, in entrambe le ipotesi, l'intervento "I Lotto Interconnessione" non può avere un'effettiva funzionalità se non successivamente all'esecuzione di uno degli altri due interventi, poiché tale opera si sovrapporrebbe interconnettendosi solo con il "I Lotto del Locone", attualmente in esercizio con una capacità di trasporto più che sufficiente a servire il solo abitato di Barletta, cui quest'ultimo vettore è collegato.

Infine, AQP spa rammenta come da verbale precedente che gli interventi non potrebbero essere ultimati prima del 31/12/2018, data di scadenza della concessione di gestione di AQP, tanto ai fini delle opportune valutazioni da parte dell'AIP e della Regione Puglia.

Ing. A. Volpe

Ing. G. Fiori

Ing. R. Andriani