



# Comune di **PESCOPENNATARO (IS)**

Via Rio Verde n. 16 – 86080 Pescopennataro (IS) – Tel 0865 941131 Fax  
0865 941365 e-mail: [comunepescopennataro@gmail.com](mailto:comunepescopennataro@gmail.com)  
Sito: [www.comunepescopennataro.it](http://www.comunepescopennataro.it)

*Copia*

## **III SETTORE - TECNICO E DI VIGILANZA DETERMINA N.70 del 21-09-2016**

Oggetto: Programma Attuativo Regionale (PAR) – Risorse Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007/2013 – Asse III Ambiente e Territorio – Linea Intervento III.D – Sistema Idrico Integrato  
Delibera CIPE 11 luglio 2012 , n.79 – Obiettivo per il Servizio Idrico Integrato.  
D.G.R. n.326 del 8 luglio 2014 –  
Interventi finalizzati al miglioramento dell'efficienza della rete idrica comunale.  
Determina del Direttore Generale n.830 del 28/12/2015. Conferimento incarico per sorveglianza archeologica.  
**Fornitura sistema telecontrollo – Aggiudicazione – Impegno di spesa.**

### **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

#### **PREMESSO :**

- Che con delibera di Giunta Comunale n.05 del 22.03.2010 veniva nominato Responsabile del Procedimento il Geom. Giovanni Carnevale;
- Che i nel programma triennale delle opere pubbliche 2014/16 adottato con deliberazioni di Giunta Comunale n.47 del 14.10.2013 e n.33 del 03/09/2014 è previsto l'intervento di cui in oggetto;

VISTA la nota prot. N.68905 del 08.08.2014, assunta agli atti del Comune al n.1014 in data 11 agosto 2014, con la quale la Regione Molise – Direzione Generale della Giunta – Servizio Area IV, trasmette la delibera di Giunta Regionale n.326 del 18. luglio 2014 con la quale:

- si approva il Programma relativo alle reti di distribuzione idrica comunale, al sistema fognario e di collettamento e agli impianti di depurazione dei reflui urbani, dell'importo complessivo di euro 43.311.200,00, di cui euro 22.000.000,00 di risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2007-2013 relative alla Linea di Intervento III.D del PAR ed euro 11.870.000,00 di risorse FSC 2007-2013 riferite agli Obiettivi di Servizio assegnate dalla delibera CIPE n. 79/2012, (premio intermedio euro 2.860.150,00 e risorse residue euro 9.009.850,00), che concorrono alla Progettazione Territoriale, a cui si aggiungono ulteriori euro 8.000.000,00 di risorse FSC 2007- 2013 della predetta Linea di Intervento III.D del PAR ed euro 1.441.200,00 di risorse dei soggetti attuatori, secondo la proposta trasmessa dall'Assessore regionale ai Lavori Pubblici, d'intesa con il Presidente, con nota prot. n. 45894 del 9 giugno 2014, allegata quale parte integrante e sostanziale del presente documento istruttorio, come segue:
  - a. interventi relativi al Sistema Idrico Integrato "Quadro n.1", articolato in "Reti idriche comunali – Elenco A" e "Sistema fognario depurativo – Elenco B", del valore di euro 30.184.000,00, di cui euro 30.000.000,00 posti a carico delle risorse FSC 2007-2013 della Linea di Intervento III.D del PAR, ed euro 184.000,00 a carico di risorse dei soggetti attuatori, a titolo di cofinanziamento;
  - b. interventi relativi al Sistema Fognario Depurativo "Quadro n.2", del valore di euro 13.127.200,00, di cui euro 11.870.000,00 a carico delle risorse FSC 2007-2013 riferite al premio intermedio (euro 2.860.150,00) e alle risorse residue (euro 9.009.850,00) collegati all'Obiettivo di servizio "Idrico Integrato", assegnate dalla delibera CIPE n. 79/2012, ed ed euro 1.257.200,00 a carico di risorse dei soggetti attuatori, a titolo di cofinanziamento;

**ACCERTATO** che al fine di consentire la formale concessione del contributo si rende necessario procedere entro il 5 settembre 2014 all'approvazione del progetto preliminare;

**Visto** il progetto preliminare redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, del complessivo importo di € 300.000,00, approvato dalla Giunta Comunale con propria deliberazione n.34 del 03.09.2014;

**VISTA** la nota della Regione Molise prot.91788 del 14.10.2014, assunta agli atti di questo Comune al n.1657 in data 16.10.2014, con la quale vengono rilevate criticità sul progetto preliminare approvato con delibera di G.C. n.34/2014;

**RITENUTO** pertanto di dover procedere alla rielaborazione di detto progetto e alla riapprovazione del medesimo nonché alla revoca della propria deliberazione n.34/2014;

**VISTO** il progetto preliminare rielaborato del complessivo importo di €300.000,00, approvato dalla Giunta Comunale con propria deliberazione n.43 del 23/10/2014;

**RICHIAMATA** la determina del RUP n.74 del 05/12/2105 con la si conferiva all' Ing. Barbara Carfagna con studio in tecnico in Pescopennataro (IS) Traversa Belvedere n.6 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia al n.571, l'incarico di supporto al RUP, relativamente alla verifica del progetto esecutivo;

**DATO CHE** nei tempi e nei modi previsti dalla vigente normativa sono stati richiesti ed ottenuti i seguenti codici:

**IL CODICE CUP – I64E14000330002;**

**IL CODICE CIG Z0F11586D9 ( relativo incarichi professionali)**

**Visto** che i progettisti all'uopo incaricati, in relazione alle direttive impartite dal responsabile unico del procedimento, hanno rassegnato il progetto esecutivo, del complessivo importo di € 300.000,00 approvato dalla Giunta Comunale con propria delibera n.55 del

09/12/2015;

**Atteso** che così come previsto nella Determinazione Direttoriale n.830 del 28/12/2015 l'erogazione del contributo in questione è subordinata alla accettazione completa di tutte le condizioni fissate nella predetta determinazione, nonché nel disciplinare allegato;

**Richiamata** la delibera di Giunta Comunale n.04 del 13.01.2016 con la quale:

- **si accettavano** tutte le condizioni fissate nella Determinazione Direttoriale n.830 del 28/12/2015, nonché nel disciplinare allegato;
- **si prendeva atto** che il termine ultimo per la validità della concessione è fissato al 30/12/2018 finanziamento;

**Richiamata altresì** la determina del RUP n.07 del 01.02.2016 con la quale si approvava il verbale di gara, redatto in data 31/12/2016 e si aggiudicavano definitivamente i lavori alla Ditta Bagnoli Antonio;

**Visto** il quadro economico riapprovato dal RUP a seguito di gara di appalto, con propria determinazione n.07 del 01.02.2016;

**Atteso** che nel quadro economico di progetto è prevista la voce "Forniture dirette e/o lavori a fattura"; per la fornitura in opera di un sistema di telecontrollo avente le seguenti caratteristiche:

"Fornitura e posa in opera di un SISTEMA DI MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLE PERDITE NEGLI ACQUEDOTTI tramite

installazione di un'apparecchiatura per la misurazione, memorizzazione, trasmissione ed elaborazione dei dati di pressione e portata nei nodi di alimentazione dei distretti di utenza idrica. Completo di sistema di telecontrollo per l'acquisizione, la elaborazione e la produzione dei dati occorrenti per i "bilanci idrici per distretto" costituito da:

- **Stazioni locali di rilevamento e trasmissione dati nei punti nodali della rete idrica;**
- **Unità centrale di raccolta e elaborazione dati.**

Il sistema della **stazione locale** dovrà essere caratterizzato da:

- Sensore di portata a inserzione su collari di presa, rotore a 5 elementi, uscita impulsiva per trasmissione dati.
- Display LCD visualizzatore a doppia riga della portata istantanea e totalizzata, menù in lingua italiana, installazione a parete, remotabile fino a 10 mt., alimentazione a batteria (facilmente sostituibile dall'operatore), autonomia 5 anni.
- Presa di pressione e indicatore analogico 0-10 bar.
- Datalogger per la registrazione dei dati provenienti da misuratori di portata e pressione con trasduttore interno
- Configurazione a due canali di registrazione
- Comunicazione remota via rete telefonica GSM (messaggi sms).
- Robusta costruzione in metallo a protezione IP68 (immersione) con connettori a specifica militare
- Alimentazione a batteria, autonomia oltre 5 anni
- Interrogabile da PC in ogni momento, allarmi e messaggi dei dati istantanei possono essere spediti in copia a un cellulare
- Attrezzature per installazione in pozzetto.

Il sistema della **unità centrale per base/ufficio** dovrà essere caratterizzato da:

- Modem GSM collegabile a PC
- Software integrato in ambiente Windows per la programmazione dei datalogger e l'acquisizione dei dati da essi registrati, la loro memorizzazione, l'eventuale successiva elaborazione e la presentazione di risultati sotto forma di tabelle e grafici.

RINTENUTO di dover acquistare con il sistema del mercato elettronico – MEPA il materiale suddetto;"

VISTO ) l'ordine di acquisto n.3239487 relativo all'acquisto presso la Ditta ECODEPURA Srl del seguente materiale

VISTO che stato chiesto ed ottenuto il seguente codice CIG: Z181B9C3C6

VISTO il vigente Statuto comunale;

VISTO il vigente "Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

ISTI, in particolare, gli artt. 107, 109 (in materia di competenza all'adozione del presente atto) e 183 (in materia di effettuazione degli impegni di spesa) del D.Lgs. n. 267/00 e succ. modif.:

### **DETERMINA**

**Di acquistare**, con il sistema del mercato elettronico, giusto ordine n.323947 che si allega alla presente, presso la ditta ECODEPURA SRL il seguente materiale:

"Fornitura e posa in opera di un SISTEMA DI MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLE PERDITE NEGLI ACQUEDOTTI tramite

installazione di un'apparecchiatura per la misurazione, memorizzazione, trasmissione ed elaborazione dei dati di pressione e portata nei nodi di alimentazione dei distretti di utenza idrica. Completo di sistema di telecontrollo per l'acquisizione, la elaborazione e la produzione dei dati occorrenti per i "bilanci idrici per distretto" costituito da:

- **Stazioni locali di rilevamento e trasmissione dati nei punti nodali della rete idrica;**
- **Unità centrale di raccolta e elaborazione dati.**

Il sistema della **stazione locale** dovrà essere caratterizzato da:

- Sensore di portata a inserzione su collari di presa, rotore a 5 elementi, uscita impulsiva per trasmissione dati.
- Display LCD visualizzatore a doppia riga della portata istantanea e totalizzata, menù in lingua italiana, installazione a parete, remotabile fino a 10 mt., alimentazione a batteria (facilmente sostituibile dall'operatore), autonomia 5 anni.
- Presa di pressione e indicatore analogico 0-10 bar.
- Datalogger per la registrazione dei dati provenienti da misuratori di portata e pressione con trasduttore interno
- Configurazione a due canali di registrazione
- Comunicazione remota via rete telefonica GSM (messaggi sms).
- Robusta costruzione in metallo a protezione IP68 (immersione) con connettori a specifica militare
- Alimentazione a batteria, autonomia oltre 5 anni
- Interrogabile da PC in ogni momento, allarmi e messaggi dei dati istantanei possono essere spediti in copia a un cellulare
- Attrezzature per installazione in pozzetto.

Il sistema della **unità centrale per base/ufficio** dovrà essere caratterizzato da:

- Modem GSM collegabile a PC
- Software integrato in ambiente Windows per la programmazione dei datalogger e l'acquisizione dei dati da essi registrati, la loro memorizzazione, l'eventuale successiva elaborazione e la presentazione di risultati sotto forma di tabelle e grafici."

**DI IMPEGNARE** derivare spesa all'ex 3610/0 CODICE **09.04-2.03.01.02.001** del corrente esercizio finanziario;

**DI PROVVEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito WEB del comune, nonché alla sua pubblicazione ai sensi del D.Lgs 14.03.2013, n.33;

**DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento alla Regione Molise – IV° Dipartimento - Servizio Idrico Integrato;

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
F.to Geom. Giovanni CARNEVALE**

---

**ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

In relazione al disposto degli artt. 49 e 151 del D.Lg.vo n.267/2000, appone il visto di regolarità contabile ed attesta la relativa copertura finanziaria della spesa prevista nel presente provvedimento.  
L'impegno contabile è stato registrato sul capitolo di competenza.

**Lì , 21-10-2016**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

**F.to Dott.ssa Ricci Daniela**

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente determinazione viene pubblicata all'albo on line di questo Ente da oggi per 15 giorni consecutivi .

Pescopennataro, lì 21.10.2016

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**F.to Geom. Giovanni CARNEVALE**