

ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

SERVIZIO METODOLOGIE E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 8477 Progr. N. 1922/14  
8481/2 1923/14  
13/11/2014 [firma]

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA  
(Art.151 comma 4, DLgs n. 267 del 18 Agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
(dott.ssa Gabriella PANNELLA)

[firma]

IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

( Il Dirigente del Settore )  
Gestione Economica Finanziaria  
Avv. Vincenzo Catalano



[firma]



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE: **INFRASTRUTTURE VIABILITA' E TRASPORTI – RISORSE  
IDRICHE - AMBIENTE – RIFIUTI**  
SERVIZIO: **GESTIONE INTEGRATA RIFIUTI E PROGRAMMAZIONE AMBIENTALE**

DETERMINAZIONE N. 960 DEL 12 NOV. 2014

OGGETTO: Affidamento all'Agencia Sannio Europa dei servizi di "Adeguamento del Web-gis dell'O.P.R., con implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali, e redazione del Rapporto Rifiuti 2013" di cui alla D.G.P. n. 154 del 10 Ottobre 2014.  
Impegno di spesa, approvazione quadro economico e schema di convenzione.

RIFERIMENTO CONTABILE: **Capitolo 8477 e 8481/2 - Impegno \_\_\_\_\_**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE**

**Premesso che**

- la Provincia di Benevento con Deliberazione di Giunta Provinciale n.278 del 06-05-2005 ha istituito l'Osservatorio Provinciale Rifiuti, come previsto dall'art.10 comma 5 della Legge n.93 del 23-03-2001 recante "Disposizioni in campo ambientale";
- per l'attivazione e la prima organizzazione funzionale della struttura OPR sono stati utilizzati fondi regionali assegnati nell'ambito del POR Campania 2000/2006 Misura 1.7 azione c;
- con proprie risorse di bilancio la Provincia ha provveduto, negli anni seguenti, a migliorare l'efficienza dell'Osservatorio e del relativo Portale web rispondendo esaurientemente alle necessità definite nel tempo dal Tavolo tecnico istituito dal Sottosegretario di Stato all'Emergenza Rifiuti in Campania che ha formalmente richiesto l'implementazione di un nuovo sistema di trasmissione dati, il sistema SIGER, software dedicato esclusivamente alla trasmissione di informazioni tra Comuni e Provincia e tra Provincia e Regione;
- l'Osservatorio Provinciale Rifiuti ha completato nei tempi canonici stabiliti la certificazione dei dati relativi alla produzione dei rifiuti per gli anni 2008-2009-2010-2011-2012;
- con nota n.U00147 del 06-10-2014 la società Sannio Europa, che ha già realizzato per la Provincia di Benevento il sistema web-gis dedicato alle attività dell'O.P.R., ha presentato una proposta, con relativa offerta per l'adeguamento del web-gis dell'O.P.R., con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali, e per la redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013, di importo complessivo pari ad € 64.895,56, compreso iva e spese, di cui € 57.461,76 per l'adeguamento del web-gis ed € 7.433,80 per la redazione del rapporto rifiuti anno 2013;
- a seguito di rimodulazione dell'offerta economica con gli uffici, con Delibera di G.P. n.154 del 10.10.2014, tra l'altro, è stato stabilito:

- di approvare** la proposta con relativa offerta economica rimodulata dell'Agenzia Sannio Europa per l'adeguamento del web-gis dell'O.P.R., con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali, e per la redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013, di complessivi € 56.727,29 e di affidare alla stessa la realizzazione dell'attività;
- di stanziare**, allo scopo per tutte le attività da affidare alla soc. Sannio Europa s.c.p.a. la spesa complessiva pari ad € 56.727,29 (comprensiva di compenso, costi da sostenere ed iva) così distinta € 50.727,29 per l'adeguamento del web-gis dell'O.P.R. con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali e € 6.000,00 per la redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013;

per dare attuazione a quanto deliberato ed al fine di espletare compiutamente tutti gli adempimenti relativi all'intervento progettuale, sono state programmate le seguenti attività:

a. *l'adeguamento del web-gis dell'O.P.R. con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali.*

- Organizzazione generale del progetto e delle sue fasi realizzative e coordinamento operativo;
- Raccolta e analisi dei dati;
- Progettazione del DataBase;
- Operazioni di digitalizzazione e di compilazione cartografica dalle diverse fonti disponibili (cartografie, aerofotogrammetrie, immagini satellitari, file grafici e digitali nei diversi formati);
- Conversione tra i diversi sistemi di proiezione cartografica e di coordinate;
- Inserimento nel Web GIS dei dati in formato shp;
- Integrazione dei tematismi nell'interfaccia del GIS;
- Gestione contenuti e aggiornamento dati.

b. *redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013*

- Raccolta e analisi dei dati;
- Sintesi dei dati comunali anno 2013;
- Previsione Raccolta Differenziata anno 2014;
- Elaborazioni di mappe tematiche;
- Redazione della relazione.

Ritenuto di dover procedere:

- all'impegno di spesa per la realizzazione dell'adeguamento del web-gis dell'O.P.R. con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali e della redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013;
- all'approvazione del quadro economico del progetto per l'importo complessivo pari ad € 56.727,29 che di seguito si riporta:

Adeguamento del web-gis dell'O.P.R. con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali							
Attività	Persone Coinvolte	Profili professionali	N. giornate complessive	Costo uomo/giorno	Imponibile	Iva	Totale
Organizzazione generale del progetto e delle sue fasi realizzative e coordinamento operativo.	1	architetto senior	10	€ 228,64	€ 2.286,40	€ 503,01	€ 2.789,41
Raccolta e analisi dei dati.	2	geometra	20	€ 186,80	€ 3.736,00	€ 821,92	€ 4.557,92
Progettazione del Date Base.	1	esperto senior	10	€ 206,96	€ 2.069,60	€ 455,31	€ 2.524,91
Operazioni di digitalizzazione e di compilazione cartografica dalle diverse fonti disponibili (cartografie, aerofotogrammetrie, immagini satellitari, file grafici e digitali nei diversi formati).	2	geometra	50	€ 186,80	€ 9.340,00	€ 2.054,80	€ 11.394,80
Conversione tra i diversi sistemi di proiezione cartografica e di coordinate.	1	geometra	10	€ 186,80	€ 1.868,00	€ 410,96	€ 2.278,96
Inserimento nel Web GIS dei dati in formato shp.	1	esperto senior	12	€ 206,96	€ 2.483,52	€ 546,37	€ 3.029,89
Integrazione dei tematismi nell'interfaccia del GIS.	1	esperto senior	10	€ 206,96	€ 2.069,60	€ 455,31	€ 2.524,91
Gestione contenuti e aggiornamento dati.	1	esperto senior	30	€ 206,96	€ 6.208,80	€ 1.365,94	€ 7.574,74
	1	geometra	40	€ 186,80	€ 7.472,00	€ 1.643,84	€ 9.115,84
					€ 37.533,92	€ 8.257,46	€ 45.791,38
SPESE GENERALI					€ 4.046,07	€ 890,14	€ 4.936,21
<b>TOTALE</b>							<b>€ 50.727,59</b>

Redazione del rapporto rifiuti anno 2013							
Attività	Persone Coinvolte	Profili professionali	N. giornate complessive	Costo uomo/giorno	Imponibile	Iva	Totale
Raccolta ed analisi dei dati	1	esperto senior	4	€ 206,96	€ 827,84	€ 182,12	€ 1.009,96
	1	geometra	4	€ 186,80	€ 747,20	€ 164,38	€ 911,58
Sintesi dei dati comunali anno 2013	1	esperto senior	5	€ 206,96	€ 1.034,80	€ 227,66	€ 1.262,46
Previsione raccolta differenziata anno 2014	1	esperto senior	3	€ 206,96	€ 620,88	€ 136,59	€ 757,47
Elaborazioni di mappe tematiche	1	geometra	4	€ 186,80	€ 747,20	€ 164,38	€ 911,58
Redazione della relazione	1	esperto senior	4	€ 206,96	€ 827,84	€ 182,12	€ 1.009,96
					€ 4.805,76	€ 1.057,27	€ 5.863,03
SPESE GENERALI					€ 112,27	€ 24,70	€ 136,97
<b>TOTALE</b>							<b>€ 6.000,00</b>

- alla approvazione dello schema di convenzione predisposto dall'ufficio e regolante i rapporti tra la Provincia di Benevento e la soc. Sannio Europa s.c.p.a. per l'esecuzione dell'incarico di che trattasi;

### DETERMINA

Per le motivazioni di cui in narrativa che qui si intendono integralmente riportate,

- di confermare** l'affidamento all'Agenzia Sannio Europa s.c.p.a. dell'incarico per la realizzazione del progetto "Adeguamento del web-gis dell'O.P.R. con l'implementazione di nuove funzioni relative alle tematiche ambientali e la redazione del rapporto rifiuti per l'anno 2013" di cui alla alla D.G.P. n.154 del 10.10.2014;
- di approvare** il quadro economico del progetto, per l'importo complessivo pari ad € 56.727,59, così come riportato in premessa;
- di approvare** l'allegato schema di convenzione regolante i rapporti tra la Provincia di Benevento e la soc. Sannio Europa s.c.p.a. per l'esecuzione dell'incarico affidato;
- di impegnare** definitivamente la spesa complessiva pari ad € 56.727,59, comprensiva di compenso, costi da sostenere ed iva, così distinta € 50.727,59 sul cap. 8477 del c.e.f. 2014 ed € 6.000,00 sul cap. 8481/2 del c.e.f. 2014;
- di inviare copia** della presente determinazione al Settore Gestione Economica per i conseguenziali adempimenti di competenza.

IL RUP  
Arch. Carmine Antonio De Santis



II RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
P.O. CON DELEGA DIRIGENZIALE  
(Ing. Gennaro Fusco)

