PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 667 del 170TT. 2007

OGGETTO: Benevento – Acquisto di attrezzature innovative per servizio postale tra gli uffici della Provincia a mezzo di veicolo a trazione elettrica con abbattimento di emissioni di CO₂ – PROVVEDIMENTI.

L'anno duemilasette, il giorno guella del mese di OTTOBRE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le	Carmine	NARDONE	- Presidente	
2) Dott.	Pasquale	GRIMALDI	- Vice Presidente	A 100 CT 100 A 100 T 200
3) Rag.	Alfonso	CIERVO	- Assessore	ASSENTE
4) Ing.	Pompilio	FORGIONE	- Assessore	ASSENTE
5) Dott.	Pietro	GIALLONARDO	- Assessore	ASSENTE
6) Dott.	Giorgio Carlo	NISTA - Assessore		
7) Dott.	Carlo	PETRIELLA	- Assessore	
8) Dott.	Rosario	SPATAFORA	- Assessore	ASSENTE
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE

LA GIUNTA

Preso visione del rapporto prot. nº <u>8447</u> del <u>16.10.07</u> redatto dall'ing. Michelantonio Panarese, Responsabile del Servizio Edilizia Pubblica del Settore Edilizia e Patrimonio, che di seguito si trascrive integralmente:

"Premesso che:

- gli uffici della Provincia di Benevento sono dislocati in 6 sedi diverse all'interno della città (Rocca dei Rettori, via Calandra, via Santa Colomba, Viale Mellusi, via Clino Ricci, via XXV Luglio) e quotidianamente il personale addetto al servizio raccolta e smistamento postale interno, effettua il servizio con una percorrenza media di circa 70/80 Km al giorno per 5 giorni la settimana;
- per lo spostamento viene attualmente utilizzata un'autovettura, Fiat Punto con motorizzazione diesel, affidata al Settore Servizi ai Cittadini;

Tenuto conto che:

 questo Ente ha posto tra i suoi obiettivi strategici la tutela e salvaguardia dell'ambiente nonchè lo sviluppo di fonti rinnovabili di energia;

- è volontà dell'Ente promuovere attività volte a risparmio energetico, alla implementazione di fonti energetiche alternative, ad abbattere le emissioni di sostanze inquinanti;
- la Provincia di Benevento, nell'ambito delle attività promosse per la tutela dell'ambiente ed implementazione delle fonti rinnovabili, ha pensato l'acquisto di attrezzature innovative per la mobilità cittadina, attraverso un'auto elettrica che, espletando il servizio di recapito postale tra le varie sedi della Provincia, abbia la possibilità di percorrere una media di circa 70/80 Km al giorno;
- la proposta è tale da garantire l'abbattimento di emissione di anidride carbonica, sia per gli spostamenti, sia per la ricarica degli accumulatori dell'autoveicolo;
- a tal proposito i tecnici del Settore Edilizia e Patrimonio, di concerto con i tecnici del Settore Infrastrutture, hanno elaborato un proposta tale da garantire l'abbattimento di emissione di anidride carbonica, sia per gli spostamenti (trazione elettrica), sia per la ricarica degli accumulatori dell'autoveicolo (energia fotovoltaica). In particolare la proposta prevede:
 - l'acquisto di un autoveicolo, già esistente sul mercato, alimentato con motore elettrico a 72 V (corrente continua sviluppata da 6 accumulatori da 12 V ciascuno), velocità massima di 45 Km/h, autonomia di 50 Km, tempo di ricarica di 7 ore (assorbimento di 0,60 Kw/h);
 - l'installazione sul tetto dell'autovettura di 3 moduli fotovoltaici per la ricarica degli accumulatori durante la marcia e lo stazionamento di servizio, con l'obiettivo di garantire una autonomia dell'autovettura fino a 70/80 Km giornalieri;
 - la realizzazione di un posto di stazionamento che prevede un'area per la sosta del veicolo elettrico, una presa a 220 Vac per il carica batterie presente nell'auto; un campo fotovoltaico composto da 30 moduli da 175 W/cadauno e da un inverter per l'immissione in rete dell'energia (CONTO ENERGIA) generata dal campo fotovoltaico. Il campo fotovoltaico, costituito dai 30 moduli, sarà allocato su di una pensilina dedicata, o, in assenza di pensilina, sarà posizionato sul terrazzo di uno stabile provinciale dove viene effettuata la custodia notturna dell'autovettura;
- oltre all'abbattimento dell'emissione di anidride carbonica nell'atmosfera, attraverso il CONTO ENERGIA si realizza un utile (vendita al gestore dell'energia in eccedenza prodotta dal campo fotovoltaico) tale che nel corso di 20 anni si ha un risparmio di circa \mathcal{E} 60.000,00;

il quadro economico previsto dal progetto sopra descritto è il seguente:

acquisto auto elettrica	€ 20.000,00
costo applicazione moduli fotovoltaici all'auto	€ 4.000,00
realizzazione stazione di sosta fotovoltaica	€ 42.000,00
oneri fiscali ed imprevisti	€ 14.000,00
TOTALF	€ 80,000,00

ritenuto che:

 l'acquisto di attrezzature innovative per il servizio di mobilità del servizio postale interno della Provincia di Benevento attraverso l'utilizzo di una vettura a trazione elettrica i cui accumulatori sono ricaricati da energia fotovoltaica sia in stazionamento fisso che in movimento, rispecchi appieno gli obiettivi strategici dell'Ente;

Per tutte le motivazioni sopra esposte si PROPONE:

- di approvare l'acquisto di attrezzature innovative per il servizio di mobilità cittadina del servizio postale interno della Provincia di Benevento attraverso l'utilizzo di una vettura a trazione elettrica i cui accumulatori sono ricaricati da energia fotovoltaica sia in stazionamento fisso che in movimento;
- <u>di approvare</u> la spesa complessiva di € 80.000,00 per l'acquisto di una vettura elettrica e la realizzazione di un sistema di rifornimento della stessa, sia da stazione fissa che durante il moto, attraverso energia fotovoltaica;
- di imputare la spesa complessiva di $\in 80.000,00$ al cap. 11354 del Bilancio 2007:

• di incaricare il Dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio degli adempimenti consequenziali che rivestono carattere di urgenza anche alla luce delle recenti rilevazioni, riportate dalla stampa, che relegano, impropriamente, la città di Benevento agli ultimi posti tra le città italiane in merito alla qualità ambientale."

Ritenuto, altresì, doversi procedere all'approvazione della suesposta proposta;

ESPRIME parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Lì

II Divigente S.E.P.
(Dott. ing. Valentino MELLE-LO)

ESPRIME parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Lì

NEGIS 11354 PHOUR N 2188 OF

Il Dirigente del Settore
FINANZE E CONTROLLO ECONOMICO
(Dott. Sergio MUOLLO)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo A voti unanimi

Per le motivazioni espresse in narrativa che formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

DELIBERA

- <u>di approvare</u> l'acquisto di attrezzature innovative per il servizio di mobilità cittadina del servizio postale interno della Provincia di Benevento attraverso l'utilizzo di una vettura a trazione elettrica i cui accumulatori sono ricaricati da energia fotovoltaica sia in stazionamento fisso che in movimento;
- <u>di approvare</u> la spesa complessiva di € 80.000,00 per l'acquisto di una vettura elettrica e la realizzazione di un sistema di rifornimento della stessa, sia da stazione fissa che durante il moto, attraverso energia fotovoltaica;
- **di imputare** la spesa complessiva di € 80.000,00 al cap. 11354 del Bilancio 2007;
- <u>di incaricare</u> il Dirigente del Settore Edilizia e Patrimonio degli adempimenti consequenziali che rivestono carattere di urgenza anche alla luce delle recenti rilevazioni, riportate dalla stampa, che relegano, impropriamente, la città di Benevento agli ultimi posti tra le città italiane in merito alla qualità ambientale.

Verbale letto, confermato e sottoscritto (Dr. Gianclaudig ANNELLA)	IL PRESIDENTE (On le Carmine NARDONE)
N. Registro Pubblicazione Si certifica che la presente deliberazione è stata a giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. –	affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 1
BENEVENTO 2 3 OTT, 2007_	IL UESEGRETARIQUENERALE (Dott Gianclaudio IANNELLA)
La suestesa deliberazione è stata affissa all' contestualmente comunicata ai Capigruppo ai se 267.	Albo Pretorio in data
SI ATTESTA che la presente deliberazione è di D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa no -8 NOV. 2007 IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO	ivenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. on sono stati sollevati rilievi nei termini di legge. ILSEGRETARIO GENERALE Dott. Gianclaudio IANNELLA
Si certifica che la presente deliberazione è 18.08.2000, n. 267 il giorno <u>-8 NOV 20</u>	divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D.Lgs.v
 ☼ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 ♦ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. ♦ E' stata revocata con atto n. del 	
BENEVENTO, II - A NOV. 2007	
	IL SEGRETARIO GENERALE IL SEGRETARIO UN REPALE Dott. Gianclaudio IANNELLA
Copia per SETTORE 8 6 9 il SETTORE FINANCA il SETTORE Revisori dei Conti Nucleo di Valutazione Poud. Papignupo	prot. n. Es 8456 prot. n. 72. 11.02 prot. n. prot. n. prot. n. prot. n.



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini Servizio Affari Generali

Prot. n. 10 %

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

MINUTA

- \mathbf{AL} DIRIGENTE DEL SETTORE **PATRIMONIO**
- ALDIRIGENTE DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO **ECONOMICO**
- ΑI PRESIDENTI: COLLEGIO REVISORI DEI CONTI NUCLEO DI VALUTAZIONE

SEDE

OGGETTO: DELIBERA G.P. n. 667 DEL 17.10.2007 AD OGGETTO:BENEVENTO -ACQUISTO DI ATTREZZATURE INNOVATIVE PER SERVIZIO POSTALE TRA GLI UFFICI DELLA PROVINCIA A MEZZO DI VEICOLO A TRAZIONE ELETTRICA CON ABBATTIMENTO DI EMISSIONI DI CO2 - PROVVEDIMENTI -

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

> IL DIRIGENTE Dr. ssa Patrizia