

## Capitolato

Acquisto di numero 12 veicoli elettrici oltre tre colonnine di rifornimento e loro installazione con le seguenti caratteristiche minime - base d'asta € 223.000,00 IVA inclusa:

### Azione 3 - Welcome Car;

**Modalità di attuazione:** tale azione prenderà il via dal terzo mese di attività del progetto e sarà volta all'acquisto di n. 12 (dodici) auto a trazione elettrica dotate di tutti i dispositivi tecnologici utili alla connessione Internet tramite apparecchiatura wireless, che consentirà agli utenti di accedere alla rete anche con il proprio *smartphone*, o di ricevere i servizi di prenotazione attraverso il collegamento con una centrale di informazione e prenotazione operativa. Tali mezzi, colorati e altamente riconoscibili per l'utenza, saranno condotti da operatori turistici adeguatamente formati per fornire tutte le informazioni utili alla visita e al soggiorno sul territorio, anche nelle principali lingue internazionali. Il valore intrinseco di tale servizio sta proprio nel fatto di andare incontro al turista in arrivo, il quale troverà facilmente nei principali punti di accesso nell'area la "Welcome car" che potrà soddisfare ogni necessità informativa ed organizzativa per il soggiorno e la visita dell'area. Le "Welcome cars" potranno raggiungere di volta in volta i gangli di maggiore concentrazione dei flussi in transito, come l'area di sbarco/imbarco del terminal aliscafi per le Isole, i diversi *tourist point* del Parco dei Nebrodi, le principali spiagge o ancora i luoghi dove si tengono le numerose manifestazioni locali lungo quasi tutto l'arco dell'anno. Si ritiene, in particolare, che tale servizio potrà risultare strategico per il collegamento tra i principali diversi poli attrattori citati, e per indirizzarne i flussi verso le altre possibilità di "fruizione" del territorio interne alla *filiera* della Regione dei Nebrodi. Essenzialmente, quindi, ad es. il turista in partenza per le Isole, senza l'impegno e lo sforzo di raggiungere le tradizionali strutture di informazione turistica, verrà a contatto con le possibilità di visita dell'entroterra collinare, riceverà ogni informazione utile per raggiungerlo, visitarlo, soggiornarvi ed immergersi nella ruralità che sa esprimere, e potrà eventualmente verificare la disponibilità nelle strutture ricettive per effettuare una prenotazione.

Le *Welcome cars* saranno costantemente collegate con una **centrale operativa**, nella quale sarà presente un operatore capace di dare informazioni in lingua in maniera dettagliata, quindi nel caso in cui l'operatore presente nella welcome car non sia in grado di proseguire il dialogo potrà sempre contare su un supporto di un operatore presente nella centrale operativa che raggiunge mediante tecnologia *skipe*. Inoltre il ruolo della centrale operativa è strategico per l'intero servizio in quanto aggiornerà le banche dati e metterà nelle condizioni i diversi operatori impegnati sul territorio di fornire informazioni costantemente aggiornate. Altra funzione è quella del coordinamento territoriale delle *Welcome Cars*.

### **Risultato (output):**

**Le welcome cars saranno in grado di offrire le seguenti informazioni e/o servizi:**

- Prenotazione ed informazioni circa i posti letto in strutture alberghiere ed extralberghiere;
- Prenotazione ed informazioni di ristoranti;
- Prenotazione presso strutture di degustazione tipicità;
- Effettuare check in digitale per i voli aerei;
- Informazioni sui principali eventi e feste tradizionali presenti nei rispettivi comuni dell'area
- Informazioni e prenotazione di principali servizi dell'area (noleggio auto, bici, imbarcazioni)
- Informazione circa orari di apertura dei principali attrattori culturali e turistici;
- Informazione di carattere ambientale e scientifico per studiosi dell'ambito territoriale etc...

**Caratteristiche delle colonnine:** n. 3 colonnine di rifornimento per veicoli elettrici e loro installazione sul territorio di tre distinti Comuni aderenti al progetto. Colonnine conformi alla normativa internazionale

IEC 61851-1, presa Tipo 2 IEC62196 – modelli opzionali tra: tipo Basic Charter, tipo Wall Box Modo 3, tipo stazioni Modo 3, tipo Modo 4 Fast DC.

**Caratteristiche del veicolo:**

Categoria	Articoli	Specifiche
Parametri Veicolo	Dimensioni (LxWxH)	2763mm*1539mm*1524mm
	Interasse	1765 mm
	Peso (con batterie)	670 kg
	Velocità Massima	80 km/h
	Pendenza Massima	≥20%
	Raggio di Sterzata	4 metri
	Velocità accelerazione 0-45 Km (s)	≤ 8 secondi
Parametri Elettrici	Modello Batterie	Lithium Manganese (160ah)
	Cicli di Vita delle Batterie (100%DOD)	2000 Cicli
	Tempo di Ricarica	≤5-6 h
	Capacità del Pacco Batteria	11,52 kWh
Parametri del Telaio	Motore	Current Motor
	Potenza Nominale/Potenza Massima	9/19
	Velocità Nominale/Velocità Massima	4200/5000 rpm
	Coppia Massima (Nm)	82 Nm
	Tipologia di Sospensioni	Sospensioni Anteriori: Indipendenti Sospensioni Posteriori: Non indipendenti
	Sistema Frenante	4 freni a disco
	Alza Cristalli Elettrici	
Optional e Interni	Chiusura centralizzata	
	Chiave non removibile	
	Servo sterzo	
	Volante regolabile	
	Aria condizionata	
	Riscaldatore	
Esterni	AUX in Audio/USB interfaccia	
	Sedili reclinabili in pelle ecologica	
	Cerchi in lega	
	Specchietto retrovisore	
Apparecchiature Digitali	Sensori di parcheggio posteriori	
	Car Audio Navigation System	
	Blue Tooth	
	GPRS	
	Collegamento WiFi con notebook a bordo	