



**Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Orientale**

## **SEGRETERIA TECNICO OPERATIVA**

### **Ufficio Gare e Contratti**

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO FINALIZZATO AD ACQUISIRE LA CANDIDATURA DI SOGGETTO ESTERNO IN POSSESSO DEI REQUISITI DI LEGGE PER LA *“REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI RICARICA ULTRAVELOCE PER I VEICOLI ELETTRICI HPC 100 KW PRESSO IL PORTO DI CATANIA”*

### **Il Responsabile dell’Ufficio Gare e Contratti**

È pervenuta a questa Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale la proposta da parte di un operatore del settore elettrico per la sottoscrizione di un protocollo d’intesa a titolo gratuito per l’Ente, finalizzato alla progettazione, realizzazione, manutenzione e gestione di un impianto di ricarica ultraveloce per i veicoli elettrici HPC 100 Kw presso il porto di Catania, in particolare presso le aree demaniali extra portuali esterno al varco Dusmet lato est.

Le caratteristiche dell’impianto proposto sono le seguenti:

Valori in ingresso	Trifase / 400 V AC ( $\pm 10\%$ ) / 50 Hz ( $\pm 5\%$ )
Fattore di potenza	>0,98 con correzione PFC
Rendimento	95,7% a 400 V (potenza nominale) 95,8% a 800 V (potenza nominale)
Tensione in uscita	CCS2: 1000 V DC CHAdEMO: 500 V DC
Corrente in uscita DC	CCS2: 500 A max CHAdEMO: 125 A max
Potenza in uscita DC	CCS2: 150 kW max CHAdEMO: 50 kW max
Corrente in uscita in AC	32 A max
Potenza in uscita in AC	22 kW max
Ricarica in parallelo	Possibilità di ricarica in DC simultanea per due veicoli

Lunghezza del cavo di ricarica	5 m
Display	Schermo da 15" con 4 pulsanti
Lettore RFID	Lettore RFID disponibile
Connettività	GPRS/3G/4G
Dimensioni	2185 x 420 x 663 m (HxLxP)
Protezione della struttura esterna	IP54 IK10
Installazione	Installazione a terra
Certificazione	Certificazione CE

È, pertanto, intendimento di questa Amministrazione valutare la disponibilità da parte di altri operatori del settore a sottoscrivere un Protocollo di intesa per la realizzazione di analogo o migliore impianto di ricarica.

La ditta interessata dovrà impegnarsi a provvedere a propria cura e spese, direttamente o attraverso proprie società controllate e/o collegate, all'espletamento delle seguenti attività:

- a) progettare la Stazione HPC, ivi inclusi gli stalli riservati allo stazionamento dei veicoli elettrici durante l'erogazione del servizio di ricarica;
- b) richiedere le autorizzazioni necessarie ai fini dell'installazione della Stazione HPC;
- c) provvedere, a propria cura e spese, all'installazione della Stazione HPC;
- d) provvedere al collegamento della Stazione HPC con la rete elettrica in bassa tensione;
- e) provvedere all'esecuzione di tutti i lavori di ripristino e di tutti gli interventi di adeguamento del Sito HPC;
- f) mantenere la Stazione HPC al fine di garantirne il perfetto funzionamento;
- g) provvedere alla realizzazione di opportuna segnaletica orizzontale;
- h) provvedere a tutte le attività di collaudo della Stazione HPC;
- i) assolvere ad ogni obbligo ed onere, tassa ed imposta relativa alla realizzazione della Stazione HPC;
- j) rimuovere la Stazione HPC e ripristinare lo stato dei luoghi nel caso in cui riceva richiesta scritta da ASP adeguatamente giustificata da imposizione di legge o per disposizioni della Pubblica Autorità;

L'acquisizione delle candidature non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della scrivente Autorità, che, pertanto, non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria

attività negoziale, né attribuisce al candidato alcun diritto in ordine alla sottoscrizione del citato Protocollo.

La presentazione della manifestazione di interesse di cui al presente Avviso non costituisce avvio di una procedura di gara.

Inoltre, l'Autorità non dovrà sostenere alcun costo nella progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto e non percepirà alcun provento dalla concessione degli spazi, né dalla vendita dell'energia effettuata tramite le infrastrutture installate, che sarà percepito interamente dal gestore delle stesse.

Pertanto, si invita chiunque abbia interesse ad inviare la manifestazione solamente via pec all'indirizzo [adspmaresiciliaorientale@pec.it](mailto:adspmaresiciliaorientale@pec.it) entro e non oltre le ore 12:00 del 26.11.2021.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine o con modalità diverse dalla PEC non verranno prese in considerazione.

L'oggetto da indicare nella pec dovrà essere il seguente: "Manifestazione di interesse per la realizzazione e gestione a titolo gratuito per l'Ente di un impianto di ricarica ultraveloce per i veicoli elettrici HPC 100 hW presso il porto di Catania" e dovrà contenere tutte le informazioni e documentazioni necessarie ad esprimere il proprio interesse.

In ogni caso le proposte non sono da considerarsi vincolanti per l'Amministrazione.

Per informazioni o chiarimenti sul presente Avviso è possibile rivolgersi al l'ing. Riccardo Lentini (Tel. 095 535888 – [lentini@adspmaresiciliaorientale.it](mailto:lentini@adspmaresiciliaorientale.it))

**Il Responsabile Ufficio Gare**

**Dott. Davide ROMANO**