

# Comune di Lavagna

Città Metropolitana di Genova

www.comune.lavagna.ge.it – postacertificata@pec.comune.lavagna.ge.it

**2 - Settore Servizi Tecnici Territoriali**

*Ufficio LL.PP.*

## **AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI UNA STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI SU SUOLO PUBBLICO AD USO DI PRIVATI.**

### **1. Premessa**

L'Amministrazione comunale di Lavagna pone tra i suoi obiettivi quello di garantire i necessari e i migliori servizi al cittadino valorizzando l'aspetto ambientale e di vivibilità degli spazi pubblici, sfruttando le tecnologie innovative in ambito di mobilità sostenibile.

L'Unione Europea sollecita l'esecuzione di interventi di riduzione delle emissioni nocive nell'atmosfera e quindi l'utilizzo di veicoli elettrici con la conseguente necessità di una rete di ricarica a servizio degli stessi.

Il Comune di Lavagna, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza e trasparenza, intende acquisire l'interesse di ditte private ad installare e gestire su suolo pubblico una colonnina di ricarica per veicoli elettrici.

Il presente avviso, tende ad acquisire la disponibilità dei soggetti interessati alla realizzazione dell'intervento. Si precisa che il presente avviso non vincola in alcun modo la scrivente Amministrazione.

Il soggetto interessato potrà formulare la propria offerta tecnica entro e non oltre il giorno 27 marzo 2020;

### **2. Oggetto dell'avviso pubblico per manifestazione di interesse**

L'oggetto del presente bando di manifestazione di interesse riguarda l'installazione e la gestione sul suolo pubblico di Piazza Milano, di una colonnina per la ricarica di veicoli elettrici o ibridi plug-in.

### **3. Caratteristiche tecniche infrastruttura di ricarica**

La colonnina dovrà garantire la ricarica contemporanea fino a 4 veicoli (2 auto + 2 scooter/quadricicli).

Presenza di almeno di n.2 prese di ricarica Tipo 2 per la ricarica in corrente trifase con potenza di almeno fino a 22KW di auto elettriche, ibride plug-in e veicoli commerciali.

Presenza di n. 2 prese di ricarica Tipo 3A per la ricarica in corrente monofase fino a 3.5KW a uso di scooter/quadricicli elettrici.

La conformazione delle colonnine di ricarica dovrà essere a sviluppo verticale ed essere conformi alla normativa CEI EN 61851-1.

La colonnina dovrà consentire la ricarica anche agli utilizzatori "occasionalmente" privi di tessere o non registrati ad alcun servizio quali, ad esempio, i turisti.

Il dispositivo dovrà essere dotato di un display multilingue in grado di fungere da interfaccia utente per supportare il cliente nella procedura di ricarica,

Il sistema dovrà consentire la comunicazione tramite sistemi GPRS/UMTS (o analoghi per funzionalità) con il centro di controllo.

La colonnina dovrà consentire il controllo remoto del processo di ricarica, registrare e trasmettere i dati relativi alle ricariche effettuate, essere dotata di dispositivo led colorato con indicatore che segnali lo stato di funzionamento o l'eventuale avaria.

Le caratteristiche elencate sono da considerarsi come requisiti minimi per le infrastrutture di ricarica che si prevedono di installare.

#### **4. Impegni da parte delle ditte interessate**

Le ditte interessate si impegnano a provvedere a propria cura e spese, direttamente o attraverso proprie società controllate e/o collegate, alle seguenti attività:

- progettare le aree dedicate al servizio, composte dalle colonnine conformate come al Pt.3, e dagli stalli riservati alle auto durante l'erogazione del servizio;
- richiedere le autorizzazioni necessarie all'installazione delle colonnine e delle aree dedicate;
- provvedere all'installazione delle colonnine che resteranno di proprietà della ditta stessa;
- esercire e gestire le colonnine da remoto tramite piattaforma dedicata;
- sarà cura della società proponente procedere ad alimentare, con proprio misuratore di energia intestato alla stessa, la colonnina oggetto della presente manifestazione di interesse;
- provvedere all'esecuzione di tutti i lavori di ripristino e di tutti gli interventi di adeguamento dell'area di sosta dedicata, necessari per l'installazione dell'infrastruttura;
- mantenere l'infrastruttura di ricarica al fine di garantire il perfetto funzionamento prevedendo un piano di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- provvedere alla realizzazione e manutenzione di opportuna segnaletica verticale ed orizzontale;
- provvedere a tutte le operazioni di collaudo;
- assolvere ad ogni obbligo ed onere comprese tasse e imposte relative alla posa delle infrastrutture di ricarica;
- rimuovere le stazioni di ricarica e ripristinare lo stato dei luoghi nel caso in cui riceva richiesta scritta dal Comune di Lavagna laddove sia subentrato un fatto nuovo e imprevedibile, imposto da legge o regolamento o al termine del contratto se non rinnovato;
- Fornire il supporto tecnico h 24/24 a tutti gli utenti in almeno 4 lingue (italiano, inglese, francese, tedesco) atto ad offrire assistenza, informazioni sulle modalità di ricarica e supporto alla eventuale risoluzione di problemi tecnici.
- La concessione di suolo e stalli da parte dell'Amministrazione comunale avrà una durata di 8 anni. Alla scadenza dell'affidamento, l'affidatario è tenuto a provvedere allo smontaggio delle colonnine e al ripristino dello stato dei luoghi, salvo che non venga concordata fra le parti la cessione della proprietà delle stazioni di ricarica al Comune.

#### **5. Impegni da parte del Comune di Lavagna**

Il Comune di Lavagna si impegna a:

- Mettere a disposizione gratuitamente per un periodo di tempo di 8 anni, le porzioni di suolo necessarie all'utilizzo della centralina di ricarica in P.zza Milano in corrispondenza della posizione indicata nel progetto di cui al Pt.4.
- Assicurare la necessaria collaborazione relativa al rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'installazione, gestione e cura dell'infrastruttura.

- Adoperarsi affinché gli stalli riservati al servizio di ricarica vengano occupati esclusivamente da veicoli elettrici o ibridi plug-in per l'effettuazione delle operazioni di ricarica.

#### **6. Segnaletica e arredo urbano delle aree di ricarica**

La segnaletica orizzontale e verticale da realizzare in corrispondenza delle aree di ricarica verrà stabilita dall'Amministrazione Comunale. Non sarà consentita l'installazione di pannelli a scopo pubblicitario mentre sarà consentito l'uso di grafiche mirate a fornire informazioni legate all'utilizzo del servizio di ricarica.

#### **7. Proventi e determinazione tariffa della corrente erogata**

L'Amministrazione Comunale non percepirà alcun provento dalla vendita dell'energia effettuata tramite le infrastrutture installate che sarà percepito interamente dal gestore delle stesse, il quale potrà determinare autonomamente la tariffa di vendita dell'energia nel rispetto delle normative vigenti in materia. Eventuali aumenti dovranno essere conformi agli aumenti dei gestori nazionali dell'energia elettrica. Tale tariffa non dovrà comunque essere superiore a quella massima applicata nei Comuni capoluoghi di Provincia.

#### **8. Modalità e durata dell'accordo**

La durata dell'accordo è di 8 (otto) anni a decorrere dalla data di stipula del contratto.

#### **9. Modalità di presentazione della domanda**

Le ditte interessate alla installazione della infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici ed ibridi plug-in dovranno presentare una domanda preliminare mediante invio del modulo di manifestazione di interesse di cui all'allegato "A" debitamente compilato e firmato entro 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando e quindi entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 27 marzo 2020 (termine perentorio da osservarsi a pena di non ammissione).

Alla domanda dovrà essere allegata copia del documento di identità del sottoscrittore.

L'invio della richiesta è possibile tramite posta raccomandata al Comune di Lavagna – via PEC all'indirizzo [postacertificata@pec.comune.lavagna.ge.it](mailto:postacertificata@pec.comune.lavagna.ge.it).

Nell'oggetto dovrà essere indicata la seguente dicitura: "AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI UNA STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI SU SUOLO PUBBLICO AD USO DI PRIVATI"

Alla domanda dovrà essere altresì allegato:

- a) Il progetto compreso di una pianta, in idonea scala, con indicazione in dettaglio dell'infrastruttura e dei posti di sosta, relazione tecnico-dimensionale;
- b) rendering tridimensionale con rappresentazione grafica della segnaletica orizzontale e quant'altro ritenuto rilevante ai fini della valutazione;
- d) cronoprogramma inclusivo di indicazione dei tempi di inizio e fine lavori per l'operatività dell'infrastruttura di ricarica.

#### **10. Criteri di aggiudicazione**

Il Comune di Lavagna si riserva di affidare il servizio, anche per mezzo di procedura negoziata, all'operatore economico che offrirà le condizioni più vantaggiose per l'Amministrazione ai sensi dell'art 36 comma 2 del D.lgs. 50/2016, in base ai seguenti documenti e servizi:

- relazione tecnica costruttiva o scheda tecnica con indicazione delle specifiche dell'impianto, che permettano la determinazione del medesimo, a titolo indicativo: velocità di ricarica, modalità di pagamento;
- costo applicato sulla vendita dell'energia elettrica all'utenza;

- ubicazione e tempistica del centro di assistenza dedicato agli interventi di manutenzione e di ripristino di eventuali malfunzionamenti;
- supporto tecnico a disposizione degli utenti sia per le operazioni di ricarica che per l'eventuale risoluzione di problemi tecnici (app dedicata, supporto sui pannelli frontali che laterali delle colonnine, ecc);
- semplicità di attivazione del processo di ricarica nei vari metodi (scheda prepagata, carta di credito, app, ecc);
- abilitazione alla ricarica via SMS e quindi con il pagamento della sessione di ricarica con credito telefonico direttamente alla stazione di ricarica senza necessità di registrazione né associazione di carta di credito o altra carta bancaria;
- permettere la ricarica agli utenti di altri circuiti tramite accordi roaming con i principali operatori nazionali ed esteri;
- gestione della diagnostica da remoto (cambio stato forzato, avvio e fine sessione ricarica, sblocco presa, reset e reset hardware, ecc.)
- gestione dei report di ricarica per ogni sessione;
- inserimento all'interno dei portali di mobilità elettrica le colonnine in modo da poterle localizzare all'interno della mappa riportata;
- elenco delle colonnine, se già installate dall'offerente in altri comuni;
- certificazioni possedute dall'offerente;
- tempistica per l'installazione dell'impianto;
- disponibilità ad installare altre colonnine sul territorio comunale.

F.to Digitalmente  
(Dott.ssa Lorella Cella)

### **Informazioni**

Per eventuali chiarimenti rivolgersi a:

Pietro Donati:

Tel 0185 367248

e.mail: [donati.impiantitecnologici@comune.lavagna.ge.it](mailto:donati.impiantitecnologici@comune.lavagna.ge.it)

Enza Delbuono

Tel. 0185 367301

e.mail: [ambiente@comune.lavagna.ge.it](mailto:ambiente@comune.lavagna.ge.it)

**Oggetto: AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI UNA STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI SU SUOLO PUBBLICO AD USO DI PRIVATI**

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a il ..... a .....  
residente in .....  
via .....  
codice fiscale .....  
in qualità di legale rappresentante del/della .....  
(*indicare denominazione e forma giuridica*),  
con sede legale in ....., prov. ....., via .....,  
consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, preso atto delle condizioni di partecipazione stabilite nell'Avviso di cui in oggetto,

**MANIFESTA**

il proprio interesse per la progettazione, installazione e gestione delle Infrastrutture di ricarica di cui all'avviso in oggetto;

**DICHIARA**

di essere interessato alla progettazione, installazione e gestione della infrastruttura di ricarica secondo i requisiti di cui al Pt.3 dell'avviso;

**SI IMPEGNA IRREVOCABILMENTE NEI CONFRONTI DEL COMUNE DI LAVAGNA ALLA INSTALLAZIONE, CON RISORSE PROPRIE, ED ENTRATA IN FUNZIONE ENTRO IL 30 GIUGNO 2020 DELL'INFRASTRUTTURA DI RICARICA DESCRITTA NELL'AVVISO;**

**DICHIARA**

**a tal fine, consapevole delle sanzioni penali e civili, nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n.445 del 28/12/2000, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art.47 del medesimo d.P.R. n. 445/2000,**

- a) di non incorrere in motivi ostativi a contrarre con la pubblica amministrazione secondo le norme vigenti in materia;
- b) di possedere tutti i requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- c) di impegnarsi a far eseguire gli interventi previsti a ditte adeguatamente qualificate in base alla normativa vigente sui contratti pubblici, ed a svolgere i lavori di manutenzione dell'impianto e delle opere realizzate nel rispetto del D.Lgs. n.81/2008.
- d) di essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità economica e finanziaria e idoneità professionale:
  - aver svolto almeno n. 3 attività analoghe per conto di Comuni di dimensioni pari o superiori al Comune di Lavagna, o avere in corso un servizio analogo per il posizionamento di almeno cinque colonnine, anche in un solo Comune.

- essere in grado, a propria esclusiva cura e spese, di fornire, installare, mantenere e gestire la colonnine per la ricarica di veicoli elettrici in spazi pubblici dedicati, con la possibilità di implementare il numero successivamente, nei modi che verranno stabiliti dall'Amministrazione;
  - essere in regola con tutte le autorizzazioni necessarie allo svolgimento dell'attività di cui al servizio richiesto.
- e) di essere a conoscenza che la presente richiesta, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure nonché di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
- f) di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante nei modi stabiliti dalla legge in occasione della procedura negoziata di affidamento.

**Allegati:**

- relazione tecnica contenente le seguenti informazioni minime:
  - tecnologia utilizzata;
  - potenza massima erogabile in relazione alla disponibilità di potenza fornita all'allaccio;
  - tecnologia utilizzata per l'accesso alla ricarica ( card proprietaria, carta di credito, altro);
  - disponibilità accesso (libera, previo riconoscimento, 24h/24h, orari ufficio, ecc.)
- Rendering tridimensionale e pianta rappresentativa del progetto dell'infrastruttura;
- Cronoprogramma dei lavori e data di entrata in funzione della stazione di ricarica.

Data \_\_/\_\_/\_\_

FIRMATO

Allegare fotocopia del documento di identità ai sensi dell'art. 38 c.3 del DPR 28/12/2000 n.445.