



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

Livigno, 6 giugno 2023

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI ALLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI SU SUOLO PUBBLICO.

Art.1 – PREMESSE

Il Comune di Livigno, in linea con quanto stabilito dalle linee guida Nazionali ed Europee, ha intenzione di dotarsi nei prossimi anni di una capillare rete di ricarica per veicoli elettrici e ibridi plug-in. Nell'ambito di questo scenario l'Amministrazione intende preventivamente sondare l'interesse delle ditte private ad installare su suolo pubblico le relative infrastrutture di ricarica, in questo modo verrebbe messo a disposizione dell'utente finale un servizio di ricarica che risulterebbe essere a costo zero per l'Amministrazione. Si precisa che all'interno del territorio comunale risultano già presenti cinque colonnine di ricarica, per l'esatta ubicazione delle infrastrutture di ricarica si rimanda all'allegato n. 2.

Art.2 – OGGETTO DELL'AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

L'oggetto del presente bando di manifestazione di interesse riguarda la sostituzione e l'ammodernamento delle cinque infrastrutture di ricarica (IdR) già installate su suolo pubblico, all'interno dell'area comunale. L'installazione di colonnine per la ricarica di veicoli elettrici o ibridi plug-in è mirata alla realizzazione di una rete di ricarica capillare in ambito urbano.

Art.3 – 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:

- Ammodernare ed efficientare le cinque infrastrutture delle ricariche (IdR) già installate e funzionanti alla data del presente avviso, progettando le nuove soluzioni tecniche che rimarranno in proprietà e gestione della ditta stessa;
- Progettare eventuali nuove "Aree dedicate", composte dall'infrastruttura di ricarica e dagli stalli riservati alle auto durante l'erogazione del servizio;
- Richiedere, ove necessario, le autorizzazioni per l'ottenimento di tutti i titoli abilitativi comunali e verso gli enti sovracomunali preposti, necessarie alla sostituzione delle cinque infrastrutture di ricarica;
- Provvedere, ove si ravvisasse l'economicità e l'opportunità, alla installazione, in accordo con il Comune, di ulteriori infrastrutture di ricarica;
- Una volta collaudate le operazioni tecniche di ammodernamento delle IdR, e a seguito della loro entrata in funzione che verrà comunicata all'Ente, esercire e gestire le infrastrutture di ricarica di tipo Quick e Fast da remoto tramite piattaforma dedicata;
- Fornire un numero verde attivo 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, garantendo così all'utente finale una garanzia in caso di necessità.



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

- Provvedere al collegamento delle infrastrutture di ricarica con la rete elettrica pubblica tramite punti di fornitura dedicati intestati alla società stessa;
- Provvedere all'esecuzione di tutti i lavori necessari alla realizzazione e al passaggio degli impianti per il corretto funzionamento delle stazioni di ricarica;
- Provvedere all'esecuzione di tutti i lavori di ripristino e di tutti gli interventi di adeguamento dell'area dedicata, necessari per l'installazione di ciascuna Stazione;
- Manutenere le infrastrutture di ricarica, al fine di garantirne il buon funzionamento per l'intera durata del Protocollo, secondo quanto previsto dal piano di manutenzione ordinaria;
- Provvedere alla realizzazione di opportuna segnaletica stradale orizzontale e verticale;
- Provvedere a tutte le attività di collaudo;
- Provvedere alle attività di manutenzione correttiva e straordinaria che dovessero rivelarsi necessarie per il buon funzionamento delle infrastrutture, per l'intera durata del Protocollo;
- Assolvere ad ogni obbligo ed onere, tassa ed imposta relativa alla posa delle infrastrutture di ricarica;
- Qualora venisse richiesto lo spostamento o la soppressione di una infrastruttura di ricarica per interferenza con altri servizi, la ditta darà seguito a tale richiesta, chiedendo il rimborso dei costi sostenuti per lo spostamento o la soppressione all'ente richiedente;
- Sottoscrivere idonea polizza assicurativa che tenga indenne il Comune da tutti i rischi derivanti dall'installazione e dall'uso delle attrezzature installate, che preveda adeguata garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi durante il periodo di concessione del suolo pubblico;
- Rendere disponibili prelievi gratuiti per gli avventori utenti finali presso queste cinque I.d.R. garantendo un prelievo minimo pari a 2.000 kWh/anno da azionare in giornate concordate con il Comune;
- Impegnarsi ad attivare un servizio di assistenza tecnica locale in caso di segnalazione di guasti intervenuti in occasione delle operazioni di ricarica di un veicolo, tale da garantire una tempistica di intervento inferiore a ore 8 in caso di richiesta di supporto da parte dei fruitori di queste I.d.R.;
- Rimuovere le stazioni di ricarica e ripristinare lo stato dei luoghi nel caso in cui riceva richiesta scritta dal Comune di Livigno laddove sia subentrato un fatto nuovo e imprevedibile, imposto da legge o regolamento.

Art.4 – IMPEGNI DA PARTE DEL COMUNE DI LIVIGNO

Il Comune di Livigno si impegna a:

- Mettere a disposizione gratuitamente, per un periodo di tempo stabilito dalla convenzione, le porzioni di suolo necessarie all'utilizzo delle IdR per veicoli elettrici in corrispondenza delle posizioni indicate nell'allegato n. 1 del presente bando, ritenute idonee sia dal punto di vista della funzionalità che della visibilità. Si precisa che le posizioni indicate nell'allegato n. 1 devono essere considerate come ubicazioni di massima che potranno essere modificate o riviste qualora si riscontrassero difficoltà tecniche/amministrative che rendessero problematica l'installazione dei punti di ricarica;
- Assicurare la necessaria collaborazione relativa al rilascio delle autorizzazioni necessarie per l'installazione e gestione a cura, spese e responsabilità delle ditte richiedenti medesime con la finalità di rispettare le scadenze congiuntamente convenute tra le parti;



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

- Adoperarsi affinché gli stalli riservati al servizio di ricarica vengano occupati esclusivamente dai veicoli elettrici o ibridi plug-in per l'effettuazione delle operazioni di ricarica.
- Nelle more dell'attivazione da parte del Distributore di un allaccio dedicato alle 5 I.d.R., consentire affinché l'erogazione del servizio venga effettuata a titolo gratuito, per un periodo massimo di 2 mesi, con oneri di fornitura di energia elettrica a carico del Comune, diminuendo così i tempi di messa in funzione della rete di ricarica da parte della società.

Art.5 – CARATTERISTICHE TECNICHE INFRASTRUTTURE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI ED IBRIDI PLUG-IN:

Le infrastrutture per la ricarica dei veicoli elettrici (IdR) dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Avere una conformazione geometrica rettangolare a sviluppo verticale (Forma a colonnina);
- Essere conformi alla normativa CEI EN 61851 - 1;
- Essere dotate di due prese o preferibilmente cavi di ricarica di tipo 2 (Mennekes) che consenta la ricarica in corrente alternata trifase (400V) di tipo "3" con potenza di almeno 22KW – 32A 400V;
- Essere dotate di un display in grado di fungere da interfaccia utente per supportare il cliente nella procedura di ricarica;
- Consentire la ricarica anche agli utilizzatori "occasional" privi di tessere o non registrati ad alcun servizio quali, ad esempio, i turisti della città;
- Consentire la comunicazione tramite sistemi GPRS/UMTS (o analoghi per funzionalità) con il centro di controllo;
- Consentire il controllo da remoto del processo di ricarica;
- Registrare e trasmettere i dati relativi alle ricariche effettuate;
- Per ogni infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici dovranno essere previsti N.2 stalli di sosta riservati per le operazioni di ricarica.

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

Art.6 – REGOLAMENTAZIONE DELLA SOSTA SULLE AREE DI RICARICA

Le modalità di regolamentazione della sosta sugli stalli riservati alla ricarica verranno indicate dall'Amministrazione Comunale, in modo tale da consentire l'utilizzo delle stesse da parte dei soli veicoli in ricarica e per il solo tempo necessario alle operazioni di ricarica stessa, evitando che i veicoli prolunghino la sosta a rifornimento ultimato.

Art.7 – 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 verrà consentito l'uso di grafiche mirate a fornire informazioni legate all'utilizzo del servizio di ricarica.



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

Art.8 – 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. Tale tariffa non dovrà comunque essere superiore a quella massima applicata nei Comuni capoluoghi di Provincia.

Art.9 – MODALITÀ E DURATA DELL'ACCORDO

L'accordo tra la ditta interessata all'installazione delle infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici ed ibridi plug-in e il Comune di Livigno verrà stabilito mediante stipula di un protocollo di intesa della durata degli anni proposti dall'operatore con un massimo di anni dieci e la non esclusività del servizio. Il protocollo di intesa verrà predisposto e firmato, previa verifica del rispetto dei requisiti richiesti, entro 30 (trenta) giorni dalla data di scadenza del presente bando e riproporrà i contenuti del presente documento, con particolare riferimento agli Art.3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 quale parte integrante.

Art.10 – MODALITÀ E PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le ditte interessate all'installazione delle infrastrutture 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 n. 4 debitamente compilato e firmato entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando. L'invio della richiesta è possibile tramite posta raccomandata al Comune di Livigno - Plaza dal Comun, 93 - 23041 Livigno o via PEC all'indirizzo comune.livigno@legalmail.it. Nella domanda dovranno essere indicate le tipologie di colonnine utilizzate indicando le principali caratteristiche (scheda tecnica).

Art.11 – OBBLIGO DI SOPRALLUOGO

È fatto obbligo ai potenziali conduttori, a pena di esclusione, di visitare i punti di ricarica individuati per l'ammodernamento delle cinque infrastrutture di ricarica (IdR) già installate su suolo pubblico, all'interno dell'area comunale.

Le modalità per effettuare il sopralluogo sono le seguenti:

- Fissare appuntamento con l'ufficio Gestione e Manutenzione telefonando al n 0342 -991230 dal lunedì al venerdì, dalle ore 08:00 alle ore 12:30;
- Sarà possibile effettuare il sopralluogo entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando;
- Verrà rilasciata una copia dell'Allegato 5_Verifica avvenuto sopralluogo - al richiedente e una copia sarà trattenuta dal comune;
- La copia del richiedente dell'Allegato 5_Verifica avvenuto sopralluogo - dovrà essere inserita nella busta con la quale si intende manifestare l'interesse;
- Se ad effettuare la visita fosse un incaricato egli deve presentarsi munito di apposita delega corredata di documento di identità di chi manifesterà il proprio interesse;



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

Art. 12 – CRITERI DI VALUTAZIONE E SELEZIONE

Le proposte degli operatori saranno soggette a valutazione secondo i seguenti criteri (max 100 punti) che sono di seguito riportati:

- **Durata della convenzione (max 25 punti)**
 - Minore o uguale a 5 anni: 25 punti
 - 6 anni: 20 punti
 - 7 anni: 15 punti
 - 8 anni: 10 punti
 - 9 anni: 5 punti
 - 10 anni: 0 punti
- **Tempestività in caso di segnalazioni di guasti intervenuti in occasione delle operazioni di ricarica di un veicolo (max 25 punti)**
 - Minore di 3 ore: 25 punti
 - Minore di 5 ore: 20 punti
 - Minore di 8 ore: 15 punti
 - Minore di 12 ore: 5 punti
 - Maggiore di 12 ore: 0 punti
- **Tempi di intervento in caso di guasto o sostituzione di una o più parti della struttura di ricarica (max 10 punti)**
 - Minore o uguale a 5 giorni: 10 punti
 - Oltre 5 fino a 10 giorni: 5 punti
 - Oltre 10 fino a 20 giorni: 0 punti
- **Quantità di kWh/anno prelevabili a titolo gratuito per gli utenti finali da erogare in giornate concordate con il Comune di Livigno (max 20 punti)**
 - L'assegnazione del punteggio verrà attribuito in base all'offerta più vantaggiosa a cui verrà attribuito il punteggio massimo (20 punti) e così a scalare per le offerte successive in base al numero di Kw/h erogati a titolo gratuito.
- **Tempo di installazione e messa in servizio della rete di ricarica dalla data di stipula del contratto (max 20 punti)**
 - Minore o uguale a 30 giorni: 20 punti
 - Compreso tra 30 e 45 giorni: 10 punti
 - Maggiore di 45 giorni: 0 punti

L'Amministrazione procederà a stilare una graduatoria dei soggetti partecipanti alla manifestazione di interesse, che verrà altresì pubblicata sul portale online dell'Ente. A parità di punteggio verrà scelta la domanda presentata prima al protocollo. Si procederà con la stipula di un Protocollo d'intesa, nel rispetto dell'ordine stabilito dalla succitata graduatoria. In ogni caso le proposte non sono da considerarsi vincolanti per l'Amministrazione Comunale.

Art.13 – INFRAZIONI AL CONTRATTO E PENALITA'

Nel caso di mancato rispetto dei termini contrattuali indicati per l'esecuzione dei servizi ovvero nel caso in cui la società esegua le prestazioni in ritardo od in modo non conforme da quanto stabilito dal contratto stesso, verrà applicata la seguente penale: aumento del 20 % di Kw/h annui garantiti a titolo gratuito da parte della ditta sottoforma di buoni o codici sconto.



Comune di Livigno

Provincia di Sondrio – 1.816m s.l.m. – Zona extradoganale
CF: 83000850145 – Plaza dal Comun, 93 – 23041 – Livigno
Tel. 0342/991111 – www.comune.livigno.so.it
PEC: comune.livigno@legalmail.it
Mail: manutenzione@comune.livigno.so.it

Art.14 – INFORMAZIONI

Per eventuali chiarimenti sono a vostra disposizione i tecnici del Servizio Gestione & Manutenzione

Art.15 – CONTROVERSIE

In caso di controversia competente sarà il Foro di Sondrio.



Il Responsabile del Servizio
Gestione & Manutenzione
Ing. Cinzia Camilla Divitini
Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82.2005