

INFORMAZIONI DI PROTOCOLLAZIONE

PROTOCOLLO N. 52580/2024 del 16/07/2024 09:13:23

CLASSIFICAZIONE 04/08

OGGETTO: TRASMISSIONE OFFERTA PER SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- 0-Prot 715 Comune Gallarate.pdf

00378805367CA489227945A10DAFB129861B4152DFCBEB152F46233AC95CA38B4667D22751DE7FC959B26CD9C85A7FE0984AF891D5663900F6E108494DE64DB7

- 0-Prot 715 Comune Gallarate.pdf.p7m

2F05D68AA951143D1112DFC2A30D5A2C0115698AA7649139B388F224A4C03ED4A74E9A6A4FD85B4FFE34C38A4068A9315E513908B809141BCB2C9416F76862DA

- 1-ALLEGATO A - Descrizione Servizio.pdf

866A38AAF1D330BB1A379155F99C19B4A1DD19C848EF901C1A27C9D9A8C0AA4845CC838A40DE3045BB50DE7E0A2C6EE953BB3CDCAF68FB97868A507C428734F6

- 1-ALLEGATO A - Descrizione Servizio.pdf.p7m

072F98927BC13E51AA46AC93CFD644B59DB7CDCB0CDBBE2C1CC9B242AD454BEF0C79CE1E70FC33123E81
19A56744E4B96AB213E6718355B98A2CD0FF1096EF8C

- 2-ALLEGATO B - Caratteristiche tecniche stazioni.pdf

A37271A3DC50DEBA019CA5E9803ADE1DB858369D1548DD52E85BBBD9A1F616D378433FCE0D51FB3092F9
C1564B6E02CB0FF1E1C561E290DD154E82000556E82C9

- 2-ALLEGATO B - Caratteristiche tecniche stazioni.pdf.p7m

F3CAA21CDFF7A8F39B6873DD789BDC496BFEB233F0E92EB2358BA64CF41D81056365C54A0EB6512F5023
219F2303678B0B820405DFA4B1D084AB6A11004BF6D8

- 3-ALLEGATO C - Servizio di Gestione.pdf

D152185F7744A1F4ACB480E470A7AC88020AAF0B14BAC71B3D6914DD2E841FE8C3723ACC4CF91A27A435
94D30D16481CC953C68CB21A57224543CC8649D140B6

- 3-ALLEGATO C - Servizio di Gestione.pdf.p7m

0E50AC7B5E782DABF331B40CAAE1EDA0AF814F578E02276847FAB7B43EACECF48E6D0F5CF52DA392B78A
DE896BC1885FE2B832889C1324435871E6103750C40A

- 4-ALLEGATO D - Servizio di manutenzione.pdf

C9FEE91EB4EC6EEC149BA43A5A44544BF3A057BD795A7D7C57A0CB1203558338044A7867BE869995877D
6A10482923383CFA69A90D61891504E0F90AD105B2B4

- 4-ALLEGATO D - Servizio di manutenzione.pdf.p7m

2A49D20344BF9AD55D5E9AF8E2965447ED6780F59C6B67E45A2E1F8217C525233B2E728C2958731A405E7
A9B4CD9B989A7A1BF425C166BFA9AA181A2B5D943CA

- TestodelMessaggio.html

4F13F3FC7DFB654B380ED1B68CC57AC8016AFEBB71B92178E91956FDC583E8F93FF754C026E26C241BFE9
300C5FE2134C2B50BF79110A06FA7D9FFE92B5211F6

Comune di Gallarate
Ufficio Infrastrutture Pubbliche
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio

Prot n. 715 del 15/07/2024

Oggetto: Offerta per servizio di gestione e manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici

Con la presente proponiamo di seguito nostra offerta per il servizio di gestione e manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Descrizione	Corrispettivo annuale (€)
Servizio di gestione	3.000,00
Servizio di manutenzione	1.900,00
TOTALE CORRISPETTIVO ANNUALE (iva esclusa)	4.900,00

Nei seguenti allegati vengono descritte le attività:

1. Allegato A – Descrizione Servizio
2. Allegato B – Caratteristiche Tecniche Stazioni di Ricarica
3. Allegato C – Servizio di Gestione
4. Allegato D – Servizio di Manutenzione

Restiamo a disposizione per tutti gli ulteriori dettagli ed informazioni riterrete opportune e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

SUNING SRL

Comune di Gallarate
Ufficio Infrastrutture Pubbliche
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio

Prot n. 715 del 15/07/2024

Oggetto: Offerta per servizio di gestione e manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici

Con la presente proponiamo di seguito nostra offerta per il servizio di gestione e manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Descrizione	Corrispettivo annuale (€)
Servizio di gestione	3.000,00
Servizio di manutenzione	1.900,00
TOTALE CORRISPETTIVO ANNUALE (iva esclusa)	4.900,00

Nei seguenti allegati vengono descritte le attività:

1. Allegato A – Descrizione Servizio
2. Allegato B – Caratteristiche Tecniche Stazioni di Ricarica
3. Allegato C – Servizio di Gestione
4. Allegato D – Servizio di Manutenzione

Restiamo a disposizione per tutti gli ulteriori dettagli ed informazioni riterrete opportune e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

SUNING SRL

**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE
DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI**

1) Definizioni.

Ai fini della presente offerta valgono le seguenti definizioni:

Sun Ing S.r.l.: il soggetto al quale il Cliente affida la manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Amministrazione Comunale: proprietario delle stazioni di ricarica veicoli elettrici e del punto di connessione che si avvale della Sun Ing S.r.l. per le attività di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria.

Infrastruttura di ricarica veicoli elettrici: insieme delle apparecchiature / strumenti che costituiscono l'impianto atto a erogare energia elettrica per la ricarica di un veicolo elettrico.

2) Autorizzazione all'accesso all'area e collaborazione da parte dell'Amministrazione Comunale:

Con l'accettazione della presente offerta, l'Amministrazione Comunale, si impegna a consentire al personale della Sun Ing S.r.l. l'accesso all'area delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici per consentire le attività di manutenzione. Tale concessione è a titolo gratuito ed è limitata al periodo di validità del contratto di manutenzione.

3) Elenco delle prestazioni del servizio di assistenza post vendita

Sun Ing S.r.l., si impegna ad eseguire le attività descritte nelle schede allegate sulle stazioni di ricarica per veicoli elettrici dell'Amministrazione Comunale, secondo le norme di buona tecnica e comunque a regola d'arte, in conformità a quanto previsto nel presente programma di manutenzione ed alla normativa vigente.

In particolare Sun Ing S.r.l. dichiara che il servizio di manutenzione di cui al presente contratto sarà fornito in conformità alle norme Cei in vigore alla data di esecuzione degli interventi e sarà altresì rispondente alle prescrizioni di cui ai Decreto 81/08, D.P.R. 37/08, Legge 109/94.

Eventuali danni accidentali alle apparecchiature o alle cose che dovessero verificarsi nel corso dell'erogazione dei servizi di manutenzione, saranno coperte dalla polizza assicurativa all'uopo stipulata da Sun Ing S.r.l.

Il presente contratto è composto dalle seguenti schede allegate nelle quali sono indicate le modalità, i tempi ed i costi dell'oggetto del contratto:

ALLEGATO B : Caratteristiche tecniche delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici e documenti di riferimento

ALLEGATO C : Servizio di Gestione

ALLEGATO D : Servizio di Manutenzione

4) Compenso.

Per quanto esposto, l'Amministrazione Comunale si impegna a riconoscere al Contraente il prezzo totale come di seguito indicato:

POS	Descrizione	Corrispettivo annuale (€)
1	Servizio di gestione	3.000,00
2	Servizio di manutenzione	1.900,00
TOTALE CORRISPETTIVO ANNUALE		4.900,00

Il prezzo indicato non è comprensivo di IVA.

5) Modalità di pagamento.

L'Amministrazione Comunale si impegna a riconoscere al Contraente il pagamento del prezzo di cui all'Art.4) secondo la seguente modalità:

POS	Descrizione	Modalità di pagamento
1	Servizio di gestione	30% all'ordine – 70% a sei mesi
2	Servizio di manutenzione	30% all'ordine – 70% a sei mesi

Il pagamento è inteso a presentazione fattura tramite bonifico bancario.

6) Operatività

Il presente contratto sarà operativo dalla data della firma per 6 mesi.

7) Garanzie.

La Contraente garantisce che le attività oggetto del presente contratto saranno eseguite a regola d'arte, secondo le regole della buona ingegneria e in conformità alle leggi e decreti applicabili/vigenti.

La Contraente avrà la piena responsabilità delle apparecchiature di propria fornitura; resta comunque inteso che sono esplicitamente esclusi da tale garanzia difetti dovuti alla normale usura e che le

apparecchiature siano mantenute ed esercite secondo le specifiche prescrizioni della Contraente ed in conformità alla documentazione di progetto.

Resta inteso che qualora l'inconveniente lamentato fosse attribuibile a responsabilità dell'Amministrazione Comunale, le spese sostenute dalla Contraente per il ripristino delle apparecchiature saranno a carico del Cliente.

8) **Danni**

In nessun caso la Contraente sarà ritenuta obbligata a risarcire per danni derivanti dalla inattività dell'impianto fornito e/o eventuali altri danni non riconducibili a vizi dell'impianto fornito.

SUN ING S.r.l.

sig.

data

Amministrazione Comunale

sig.

data

**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE
DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI**

1) Definizioni.

Ai fini della presente offerta valgono le seguenti definizioni:

Sun Ing S.r.l.: il soggetto al quale il Cliente affida la manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Amministrazione Comunale: proprietario delle stazioni di ricarica veicoli elettrici e del punto di connessione che si avvale della Sun Ing S.r.l. per le attività di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria.

Infrastruttura di ricarica veicoli elettrici: insieme delle apparecchiature / strumenti che costituiscono l'impianto atto a erogare energia elettrica per la ricarica di un veicolo elettrico.

2) Autorizzazione all'accesso all'area e collaborazione da parte dell'Amministrazione Comunale:

Con l'accettazione della presente offerta, l'Amministrazione Comunale, si impegna a consentire al personale della Sun Ing S.r.l. l'accesso all'area delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici per consentire le attività di manutenzione. Tale concessione è a titolo gratuito ed è limitata al periodo di validità del contratto di manutenzione.

3) Elenco delle prestazioni del servizio di assistenza post vendita

Sun Ing S.r.l., si impegna ad eseguire le attività descritte nelle schede allegate sulle stazioni di ricarica per veicoli elettrici dell'Amministrazione Comunale, secondo le norme di buona tecnica e comunque a regola d'arte, in conformità a quanto previsto nel presente programma di manutenzione ed alla normativa vigente.

In particolare Sun Ing S.r.l. dichiara che il servizio di manutenzione di cui al presente contratto sarà fornito in conformità alle norme Cei in vigore alla data di esecuzione degli interventi e sarà altresì rispondente alle prescrizioni di cui ai Decreto 81/08, D.P.R. 37/08, Legge 109/94.

Eventuali danni accidentali alle apparecchiature o alle cose che dovessero verificarsi nel corso dell'erogazione dei servizi di manutenzione, saranno coperte dalla polizza assicurativa all'uopo stipulata da Sun Ing S.r.l.

Il presente contratto è composto dalle seguenti schede allegate nelle quali sono indicate le modalità, i tempi ed i costi dell'oggetto del contratto:

ALLEGATO B : Caratteristiche tecniche delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici e documenti di riferimento

ALLEGATO C : Servizio di Gestione

ALLEGATO D : Servizio di Manutenzione

4) Compenso.

Per quanto esposto, l'Amministrazione Comunale si impegna a riconoscere al Contraente il prezzo totale come di seguito indicato:

POS	Descrizione	Corrispettivo annuale (€)
1	Servizio di gestione	3.000,00
2	Servizio di manutenzione	1.900,00
TOTALE CORRISPETTIVO ANNUALE		4.900,00

Il prezzo indicato non è comprensivo di IVA.

5) Modalità di pagamento.

L'Amministrazione Comunale si impegna a riconoscere al Contraente il pagamento del prezzo di cui all'Art.4) secondo la seguente modalità:

POS	Descrizione	Modalità di pagamento
1	Servizio di gestione	30% all'ordine – 70% a sei mesi
2	Servizio di manutenzione	30% all'ordine – 70% a sei mesi

Il pagamento è inteso a presentazione fattura tramite bonifico bancario.

6) Operatività

Il presente contratto sarà operativo dalla data della firma per 6 mesi.

7) Garanzie.

La Contraente garantisce che le attività oggetto del presente contratto saranno eseguite a regola d'arte, secondo le regole della buona ingegneria e in conformità alle leggi e decreti applicabili/vigenti.

La Contraente avrà la piena responsabilità delle apparecchiature di propria fornitura; resta comunque inteso che sono esplicitamente esclusi da tale garanzia difetti dovuti alla normale usura e che le

apparecchiature siano mantenute ed esercite secondo le specifiche prescrizioni della Contraente ed in conformità alla documentazione di progetto.

Resta inteso che qualora l'inconveniente lamentato fosse attribuibile a responsabilità dell'Amministrazione Comunale, le spese sostenute dalla Contraente per il ripristino delle apparecchiature saranno a carico del Cliente.

8) **Danni**

In nessun caso la Contraente sarà ritenuta obbligata a risarcire per danni derivanti dalla inattività dell'impianto fornito e/o eventuali altri danni non riconducibili a vizi dell'impianto fornito.

SUN ING S.r.l.

sig.

data

Amministrazione Comunale

sig.

data

ALLEGATO B

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE

✓ Stazione "Casetta dell'acqua":

Insedimento	Via Forze Armate / Via Vignetta
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0110

✓ Stazione "Centro Commerciale":

Insedimento	Centro Commerciale dei Laghi - Via Passo Resia
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243722S1553

✓ Stazione "MAGA":

Insedimento	Via Egidio De Magri / Via Cadore
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0254

✓ **Stazione “Parco Bassetti”:**

Insedimento	Via Solferino ingresso Parco Bassetti
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243722S1547

✓ **Stazione “Vigorelli”:**

Insedimento	Via F.lli Vigorelli fronte CAI
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0341

✓ **Stazione “Riva”:**

Insedimento	Via Riva fronte Pasticceria Bianchi
Marca	ABB
Modello	TERRA 54 CJG
Potenza nominale	50 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2 N. 1 – TIPO DC “COMBO” N. 1 – TIPO DC “CHADEMO”
Seriale	T54-HU1-1223-002

ALLEGATO B

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE

✓ Stazione “Casetta dell’acqua”:

Insedimento	Via Forze Armate / Via Vignetta
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0110

✓ Stazione “Centro Commerciale”:

Insedimento	Centro Commerciale dei Laghi - Via Passo Resia
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243722S1553

✓ Stazione “MAGA”:

Insedimento	Via Egidio De Magri / Via Cadore
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0254

✓ **Stazione “Parco Bassetti”:**

Insedimento	Via Solferino ingresso Parco Bassetti
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243722S1547

✓ **Stazione “Vigorelli”:**

Insedimento	Via F.lli Vigorelli fronte CAI
Marca	ABB
Modello	WALLBOX TERRA AC
Potenza nominale	22 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2
Seriale	TACW2243422S0341

✓ **Stazione “Riva”:**

Insedimento	Via Riva fronte Pasticceria Bianchi
Marca	ABB
Modello	TERRA 54 CJG
Potenza nominale	50 KW
Connettore	N. 1 – TIPO 2 N. 1 – TIPO DC “COMBO” N. 1 – TIPO DC “CHADEMO”
Seriale	T54-HU1-1223-002

SERVIZIO DI GESTIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI
PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE

Le attività di gestione ordinaria dell'impianto consistono nel monitoraggio da remoto delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici elencate nell'ALLEGATO B, per mezzo del sistema di controllo dell'impianto installato in sito. Tale sistema consente, grazie alla acquisizione dei dati in tempo reale, di controllare i principali dati di funzionamento dell'impianto.

Le attività di gestione dell'impianto comprendono:

- monitoraggio da remoto dei parametri funzionali delle infrastrutture di ricarica;
- verifica dei dati di funzionamento, dell'efficienza e delle prestazioni dell'impianto;
- attivazione del servizio di intervento in caso di segnalazione di anomalie sul funzionamento dell'impianto;
- verifica del corretto funzionamento del servizio dei pagamenti e della fatturazione del provider E-MOBITALY al fine della corresponsione;
- eventuali aggiornamenti dei prezzi di vendita;
- trasmissione report semestrale con numero di ricariche effettuate e quantità di energia erogata.

Si riportano di seguito i costi del servizio di gestione.

POS.	DESCRIZIONE	COSTO
1	GESTIONE STAZIONI DI RICARICA	3.000,00 €

SERVIZIO DI GESTIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI
PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE

Le attività di gestione ordinaria dell'impianto consistono nel monitoraggio da remoto delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici elencate nell'ALLEGATO B, per mezzo del sistema di controllo dell'impianto installato in sito. Tale sistema consente, grazie alla acquisizione dei dati in tempo reale, di controllare i principali dati di funzionamento dell'impianto.

Le attività di gestione dell'impianto comprendono:

- monitoraggio da remoto dei parametri funzionali delle infrastrutture di ricarica;
- verifica dei dati di funzionamento, dell'efficienza e delle prestazioni dell'impianto;
- attivazione del servizio di intervento in caso di segnalazione di anomalie sul funzionamento dell'impianto;
- verifica del corretto funzionamento del servizio dei pagamenti e della fatturazione del provider E-MOBITALY al fine della corresponsione;
- eventuali aggiornamenti dei prezzi di vendita;
- trasmissione report semestrale con numero di ricariche effettuate e quantità di energia erogata.

Si riportano di seguito i costi del servizio di gestione.

POS.	DESCRIZIONE	COSTO
1	GESTIONE STAZIONI DI RICARICA	3.000,00 €

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI
PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE**

MANUTENZIONE ORDINARIA

Il servizio di manutenzione ordinaria comprende le attività necessarie al mantenimento delle stazioni di ricarica elencate nell'ALLEGATO B in condizioni di funzionamento ottimali. Le attività comprese nel servizio sono di seguito elencate:

Attività propedeutiche

- Verifica esistenza della documentazione di progetto e schemi elettrici aggiornati;
- Verifica esistenza dei manuali operativi e di manutenzione delle apparecchiature;

Attività di pulizia apparecchiature

- Pulizia generale dei quadri elettrici;
- Pulizia delle stazioni di ricarica;
- Sostituzione di targhette illeggibili;

Attività di controllo apparecchiature elettriche

- Verifica del grado di protezione delle apparecchiature;
- Verifica dello stato di conservazione delle strutture metalliche di supporto della stazione di ricarica;
- Verifica dell'intervento delle protezioni automatiche, di interfaccia e generale (ove presenti/possibile);
- Apertura e richiusura di tutti gli interruttori;
- Verifica dello stato dei fusibili (se presenti);
- Verifica di eventuali lampade spia e/o di servizio ed eventuale sostituzione;
- Controllo e serraggio delle morsettiere;
- Verifica del circuito di messa a terra;
- Verifica dello stato dei collegamenti via cavo (isolamento dei cavi, scatole di derivazione, ecc.)
- Aggiornamento software

Al termine di ciascuno degli interventi di cui sopra, sarà comunicato all'Amministrazione Comunale il risultato del controllo, che sarà inoltre riportato sul Libretto di impianto; infine sarà rilasciato il documento attestante le verifiche effettuate.

Gli interventi sopra descritti eseguiti con cadenza semestrale consentono di mantenere l'impianto in condizioni di buon funzionamento ed elevata efficienza. Tale servizio è pertanto proposto sulla base di due visite annuali.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Oltre alle due visite annuali di manutenzione ordinaria, il servizio comprende la disponibilità ad intervenire per eventuali attività di manutenzione straordinaria che si rendessero necessari al fine di ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto in seguito al verificarsi di anomalie.

Gli interventi di manutenzione straordinaria possono nascere in base a necessità riscontrate nella gestione ordinaria dell'impianto oppure su segnalazione e richiesta di intervento da parte dell'Amministrazione Comunale.

Nel caso di chiamate per malfunzionamenti dell'impianto o comunque dal verificarsi di una anomalia, Sun Ing S.r.l. si impegna ad intervenire nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre le **72 ore**.

Durante gli interventi di manutenzione straordinaria, la sostituzione e/o la riparazione di un componente, nel periodo di garanzia dello stesso, avverrà nei termini espressi nelle condizioni di garanzia del componente stesso. Il costo di eventuali pezzi di ricambio non più in garanzia, verranno desunti dai listini in vigore al momento dell'intervento. Prima della sostituzione Sun Ing S.r.l. informerà l'Amministrazione Comunale della necessità della sostituzione del componente. Questa scelta sarà riportata nel report dell'intervento, e dovrà essere controfirmata dall'Amministrazione Comunale.

Si riportano di seguito i servizi minimi garantiti di manutenzione.

POS.	DESCRIZIONE	TEMPI DI INTERVENTO
1	MANUTENZIONE ORDINARIA	PROGRAMMATA 2 VOLTE ANNO
2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	INTERVENTO ENTRO 72 ORE DALLA SEGNALAZIONE

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI
PROPRIETA' DEL COMUNE DI GALLARATE**

MANUTENZIONE ORDINARIA

Il servizio di manutenzione ordinaria comprende le attività necessarie al mantenimento delle stazioni di ricarica elencate nell'ALLEGATO B in condizioni di funzionamento ottimali. Le attività comprese nel servizio sono di seguito elencate:

Attività propedeutiche

- Verifica esistenza della documentazione di progetto e schemi elettrici aggiornati;
- Verifica esistenza dei manuali operativi e di manutenzione delle apparecchiature;

Attività di pulizia apparecchiature

- Pulizia generale dei quadri elettrici;
- Pulizia delle stazioni di ricarica;
- Sostituzione di targhette illeggibili;

Attività di controllo apparecchiature elettriche

- Verifica del grado di protezione delle apparecchiature;
- Verifica dello stato di conservazione delle strutture metalliche di supporto della stazione di ricarica;
- Verifica dell'intervento delle protezioni automatiche, di interfaccia e generale (ove presenti/possibile);
- Apertura e richiusura di tutti gli interruttori;
- Verifica dello stato dei fusibili (se presenti);
- Verifica di eventuali lampade spia e/o di servizio ed eventuale sostituzione;
- Controllo e serraggio delle morsettiere;
- Verifica del circuito di messa a terra;
- Verifica dello stato dei collegamenti via cavo (isolamento dei cavi, scatole di derivazione, ecc.)
- Aggiornamento software

Al termine di ciascuno degli interventi di cui sopra, sarà comunicato all'Amministrazione Comunale il risultato del controllo, che sarà inoltre riportato sul Libretto di impianto; infine sarà rilasciato il documento attestante le verifiche effettuate.

Gli interventi sopra descritti eseguiti con cadenza semestrale consentono di mantenere l'impianto in condizioni di buon funzionamento ed elevata efficienza. Tale servizio è pertanto proposto sulla base di due visite annuali.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Oltre alle due visite annuali di manutenzione ordinaria, il servizio comprende la disponibilità ad intervenire per eventuali attività di manutenzione straordinaria che si rendessero necessari al fine di ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto in seguito al verificarsi di anomalie.

Gli interventi di manutenzione straordinaria possono nascere in base a necessità riscontrate nella gestione ordinaria dell'impianto oppure su segnalazione e richiesta di intervento da parte dell'Amministrazione Comunale.

Nel caso di chiamate per malfunzionamenti dell'impianto o comunque dal verificarsi di una anomalia, Sun Ing S.r.l. si impegna ad intervenire nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre le **72 ore**.

Durante gli interventi di manutenzione straordinaria, la sostituzione e/o la riparazione di un componente, nel periodo di garanzia dello stesso, avverrà nei termini espressi nelle condizioni di garanzia del componente stesso. Il costo di eventuali pezzi di ricambio non più in garanzia, verranno desunti dai listini in vigore al momento dell'intervento. Prima della sostituzione Sun Ing S.r.l. informerà l'Amministrazione Comunale della necessità della sostituzione del componente. Questa scelta sarà riportata nel report dell'intervento, e dovrà essere controfirmata dall'Amministrazione Comunale.

Si riportano di seguito i servizi minimi garantiti di manutenzione.

POS.	DESCRIZIONE	TEMPI DI INTERVENTO
1	MANUTENZIONE ORDINARIA	PROGRAMMATA 2 VOLTE ANNO
2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	INTERVENTO ENTRO 72 ORE DALLA SEGNALAZIONE

Buona sera.

In allegato offerta, Prot n. 715, per servizio di gestione e manutenzione delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Cordiali saluti

SUN ING SRL

Sede operativa: Via Edison n. 50 - 20019 - Settimo Milanese (MI)

Sede Legale: Via Garibaldi n. 17 - 09040 - Villaputzu (SU)