



**PROCEDURA APERTA
PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO DELLA DURATA DI 18 MESI CON
UN SOLO OPERATORE ECONOMICO PER LA FORNITURA DI APPARECCHI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE CON SORGENTE A LED NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI SIRMIONE**

Codice Identificativo Gara: 8859187064

GARANZIA SUGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE

Articolo 1

L'appaltatore garantisce che gli apparecchi di illuminazione forniti nel contesto dell'Accordo Quadro con Sirmione Servizi s.r.l. Unipersonale sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, nonché da errore di progettazione, da mancanza di qualità promesse ed essenziali, che li rendano inadatti all'uso cui sono destinati, sempre che detto uso sia conforme alla destinazione, per un periodo di anni _____ (in lettere _____) dalla consegna.

La garanzia opera a condizione che:

- a – i prodotti vengano usati in conformità alle specifiche tecniche, relative agli apparecchi stessi e al loro impiego;
 - b – la manutenzione degli apparecchi venga eseguita in conformità alle istruzioni allegate agli apparecchi stessi e non vengano effettuate modifiche o riparazioni ai prodotti in modo non conforme alle medesime istruzioni;
 - c – la manutenzione, modifica o riparazione venga effettuata da personale tecnico specializzato;
 - d – i valori limite di temperature e tensioni non siano oltrepassati e gli apparecchi di illuminazione non vengano esposti a carichi meccanici non conformi alle destinazioni degli stessi;
 - e – Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale o i suoi appaltatori o subappaltatori per il servizio di manutenzione abbiano preventivamente effettuato tutte le operazioni di primo intervento indicate nel manuale di istruzioni allegato all'apparecchio di illuminazione;
 - f – gli apparecchi di illuminazione risultati viziati vengano conservati nello stato in cui si trovano (ivi inclusa la sorgente luminosa) per tutto il tempo necessario a consentire all'appaltatore di svolgere le necessarie verifiche sui difetti/vizi lamentati, salvo quanto indicato all'articolo 6;
 - g – i vizi lamentati, debitamente specificati nella loro entità e natura, dovranno essere denunciati per iscritto da Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale all'appaltatore nel termine di 60 giorni dalla scoperta.
- È inteso che il deprezzamento del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del LED e non è quindi protetto dalla garanzia.

È inteso altresì che l'apparecchio non può considerarsi difettoso unicamente sulla base del malfunzionamento delle singole componenti LED nell'emissione della luce, laddove il quantitativo degli elementi LED inutilizzabili risulti inferiore al 10% rispetto al quantitativo complessivo dei LED contenuti nell'apparecchio di illuminazione.

Articolo 2

Mod. CORR01	Rev. 202001	Sirmione Servizi S.r.l. Unipersonale	Pag. 1 di 4
-------------	-------------	---	--------------------



La garanzia non opera con riferimento a:

a – i vizi degli apparecchi di illuminazione derivanti da eventi imprevisi e imprevedibili, cd. caso fortuito e/o forza maggiore, compresi scariche elettriche e fulmini, atti vandalici, incendi, incidenti e ogni altro evento che escluda la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione degli apparecchi;

b - i vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) di ampiezza o durata superiori a:

- 6.000 V tra conduttore e conduttore (L e N);
- 6.000 V tra conduttore e terra (L e PE, N e PE).

Articolo 3

Durante il periodo di garanzia, nel caso i prodotti dovessero rivelare vizi coperti dalla presente garanzia, l'appaltatore provvederà, a sua discrezione, alla riparazione e/o sostituzione degli apparecchi di illuminazione con apparecchi o parti di apparecchio nuove o equivalenti. La sostituzione o riparazione dovrà avvenire con apparecchi o componenti uguali o equivalenti, compatibilmente con il progresso tecnologico intercorso rispetto all'apparecchio originario.

Articolo 4

La garanzia copre altresì le eventuali spese sostenute da Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale per lo smontaggio dell'apparecchio affetto da vizi, il trasporto, la conservazione, lo smaltimento, il rimontaggio, incluse le spese per dispositivi di sollevamento e/o impalcature, oltre che per il personale impiegato. Tali spese sono quantificate forfetariamente in € 20,00 (venti/00) per ciascun apparecchio affetto da vizi. Tale somma forfetaria verrà aggiornata annualmente sulla base dell'indice ISTAT FOI.

Articolo 5

La garanzia copre anche le parti degli apparecchi soggette ad usura, così come anche i vizi di software.

Gli apparecchi di illuminazione sono inoltre garantiti dall'appaltatore, per un uguale periodo rispetto a quello di cui all'articolo 1, contro la corrosione, lo scrostamento, l'abrasione, lo sfogliamento, l'eccessivo scolorimento, le crepe, che ne compromettano le caratteristiche estetiche e la sicurezza strutturale e meccanica. La garanzia non copre i vizi della verniciatura causati dal contatto con il suolo, sostanze chimiche, fertilizzanti, acqua contenente agenti corrosivi.

Articolo 6

Essendo gli apparecchi di illuminazione forniti nel contesto di un Accordo Quadro destinato a soddisfare un pubblico servizio, a seguito del riscontro di guasto o difetto su un apparecchio già installato, Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale potrà provvedere, direttamente o tramite propri affidatari qualificati, allo smontaggio dello stesso apparecchio rispetto al supporto, con trasporto presso un magazzino in uso allo stesso o ai propri affidatari, senza tuttavia in alcun modo alterarne le caratteristiche. L'appaltatore potrà effettuare le verifiche ritenute necessarie presso detto



magazzino o procedere a propria cura e spese al ritiro dell'apparecchio, direttamente o tramite un centro di assistenza indicato dallo stesso appaltatore.

Articolo 7

La garanzia copre, nel periodo di cui all'articolo 1, fino ad un utilizzo pari al numero di anni moltiplicato per 4.400 h di funzionamento complessive (corrispondenti a 12 ore di funzionamento giornaliero).

Articolo 8

L'appaltatore è consapevole che gli apparecchi d'illuminazione potranno essere implementati, nel corso degli anni di durata della presente garanzia, con un sistema di telegestione/telecontrollo del flusso luminoso, anche "punto a punto". Qualora la regolazione avvenga per il tramite di apparecchiature elettroniche poste al di fuori dell'apparecchio di illuminazione, la garanzia, ferma restando tutte le condizioni indicate nel presente articolo, sarà valida a condizione che non vengano apportate alterazioni al prodotto (intese come qualsiasi operazione realizzata sul corpo illuminante e/o al suo interno, a titolo esemplificativo: aggiunta/modifica di cablaggi, componenti elettrici, meccanici, connettori) e vengano rispettate tutte le specifiche tecniche prescritte dal produttore degli apparecchi, compresi i parametri elettrici, di tensione di alimentazione e i valori limite di temperatura.

Qualora, invece, il sistema di telegestione/telecontrollo del flusso luminoso debba essere inserito all'interno dell'apparecchio di illuminazione, Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale fornirà, con congruo anticipo, pezzi campione all'appaltatore, che provvederà a testarli sugli apparecchi di illuminazione. Qualora il test condotto dia esito positivo, inteso come corretto funzionamento del componente con l'apparecchio di illuminazione, Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale e appaltatore concorderanno le modalità di assemblaggio dei componenti all'interno dell'apparecchio. In questo caso la garanzia resterà valida alle condizioni qui previste solo ed esclusivamente sull'apparecchio di illuminazione e non sul componente di telegestione.

Qualora il test condotto dia esito negativo e Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale intenda comunque procedere all'installazione del sistema di telecontrollo, la garanzia non opererà.

Su richiesta di Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale l'appaltatore consegnerà il test report.

Articolo 9

La presente garanzia si somma alle ulteriori garanzie o norme di favore previste dalla Legge a favore di Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale, nonché alle eventuali più ampie garanzie ordinariamente fornite dal produttore degli apparecchi di illuminazione a favore dell'utilizzatore finale.

La presente garanzia non fa venir meno la possibilità per Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale di richiedere ulteriori e diverse forme di risarcimento del danno, qualora ne sussistano i presupposti.

Articolo 10

Mod. CORR01	Rev. 202001	Sirmione Servizi S.r.l. Unipersonale	Pag. 3 di 4
-------------	-------------	---	--------------------



sirmione**SERVIZI**

Al fine di garantire l'adempimento delle obbligazioni assunte con la presente garanzia sugli apparecchi di illuminazione, l'appaltatore è tenuto a costituire, per la durata di cui all'articolo 1 e a decorrere dalla prima consegna dei beni a seguito del primo contratto applicativo, un deposito cauzionale a favore di Sirmione Servizi s.r.l. unipersonale, di importo pari al 2% dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro, cioè pari ad € 9.059,72,.

L'importo verrà progressivamente svincolato, con cadenza non inferiore all'anno, in proporzione al decorrere della garanzia, su richiesta dell'appaltatore. La cauzione in garanzia dovrà essere ricostituita nella sua interezza, determinata in rapporto al suo decorso come da periodo precedente, qualora escussa, in tutto o in parte.

(Luogo e data)

(Firma)