



**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI  
PUBBLICA ILLUMINAZIONE FINALIZZATI  
AL RISPARMIO ENERGETICO 2021**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
IMPIANTO ELETTRICO**

**1.03 QUADERNO D'ONERI (CAPITOLATO LAVORI)**

**OGGETTO:**

Realizzazione impianto d'illuminazione Pubblica da eseguirsi nel comune di Sant'Elena (PD) in Via Guglielmo Marconi, Via Leonardo Da Vinci, Via Galileo Galilei, Via Casette, Via Villanova, Via Mocenighe e in Zona Deserto.

**DATA: 16/08/2021**  
**ARCHIVIO: 881/04/21**



---

## Art.1 – OGGETTO DEI LAVORI:

Il presente quaderno d'oneri e condizioni stabilisce le norme di esecuzione che regolano l'Appalto per l'esecuzione dei lavori relativi agli INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE FINALIZZATI AL RISPARMIO ENERGETICO - LAVORI nel Comune di Sant'Elena. L'oggetto del cottimo fiduciario è costituito dai lavori necessari, compresa sostituzione di alcuni sostegni, per l'installazione di corpi illuminanti a Led in sostituzione delle plafoniere esistenti in:

- Via Guglielmo Marconi
- Via Casette
- Via Villanova
- Via Galileo Galilei
- Via Leonardo Da Vinci
- Via Mocenighe
- Via Madre Teresa di Calcutta
- Via Bressane
- Via Santa Lucia

L'opera è compresa di cablaggi necessari e spese per lo smaltimento presso le discariche autorizzate dei corpi illuminanti vetusti, lampade comprese, secondo quanto specificato nel progetto fornito dall'Amministrazione Comunale e dal presente Foglio Condizioni Esecutive e per il corrispettivo di cui al successivo art. 2, da ultimare nel termine di cui all' art. 9 e da liquidare secondo quanto disposto al successivo art. 10.

## Art. 2 – AMMONTARE DEI LAVORI

L'importo complessivo delle prestazioni comprensivo degli oneri per la sicurezza nel presente appalto, ammonta a Euro 74 160,00 = (settantaquattromilacentosessanta/00) I.V.A. esclusa, di cui:

- 1) L'importo posto a base di gara è di Euro 72 000,00 = (settantaaduemila/00) soggetto a ribasso.
- 2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso Euro 2.160,00= (duemilacentosessanta/00);

L' appalto viene effettuato in economia, secondo le norme e procedure prescritte, tramite affidamento a Cottimo fiduciario a ditta specializzata e disponibile mediante affidamento diretto.

L'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di stima.

I lavori verranno contabilizzati e liquidati a **MISURA**, in base alle precisazioni del presente quaderno d'oneri con l'applicazione dei prezzi di elenco offerti

L'importo effettivo dei lavori sarà quello risultante dall'applicazione dell'Offerta, e si intende accettato dall'impresa in base a calcoli di propria convenienza a tutto suo rischio ed è quindi invariabile.

**Non sono ammesse offerte in aumento.**

---

### **Art. 3 – PRESCRIZIONI GENERALI:**

I lavori previsti sono da intendersi sempre compresi degli oneri derivanti dalla corretta installazione dei corpi illuminanti e sostegni, della segnaletica stradale, della regolamentazione del traffico ove necessario.

**Sono inoltre compresi gli oneri per il recupero, carico e trasporto ai magazzini comunali dei corpi illuminanti e sostegni che, a giudizio della Direzione lavori, si trovino in buono stato di conservazione.**

### **Art. 4 – CONOSCENZA DEL PROGETTO DA PARTE DELL'APPALTATORE:**

L'appaltatore dovrà conoscere l'intervento in tutti i suoi particolari contenuti nel progetto. In particolare dovrà essere a conoscenza di tutte le opere previste nel computo metrico e nell'elaborato grafico.

Tutte le opere dovranno essere eseguite a perfetta regola d'arte, in conformità al progetto approvato.

L'Appaltatore non potrà eccepire durante l'esecuzione dei lavori la mancata conoscenza dei contenuti del progetto e la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che, tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore, non escluse da altre norme del presente quaderno d'oneri e condizioni.

Pertanto con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di conoscere, anche nei dettagli, l'intervento del progetto.

### **Art. 5 – CANTIERE:**

Nel corso dell'esecuzione delle opere, l'impresa è tenuta a garantire la sicurezza dei terzi adottando le cautele relative come: segnaletica ed ogni altro tipo di accorgimento. Si dichiara espressamente che ogni responsabilità civile (per danni arrecati a persone o ad impianti) e penale ( per danni arrecati a terzi) grava sull'impresa, mentre l'Amministrazione appaltante ed il personale preposto alla direzione dei lavori o incaricato da quest'ultimo alla sorveglianza restano sollevati da qualsiasi responsabilità inerente ai lavori stessi.

L'Appaltatore sarà inoltre responsabile della sicurezza del transito sia diurno che notturno nei tratti di viabilità carrabile, ciclabile e pedonale interessati dai lavori, per cui dovrà ottemperare a tutte le prescrizioni del "Codice della Strada" e predisporre tutto quanto stabilito, quali segnalazioni diurne e notturne, cartelli e dispositivi di illuminazione sempre efficienti.

---

#### **Art. 6 – CONDIZIONI DI AMMISSIBILITA' ALL'APPALTO:**

Per essere ammessi all'appalto, i concorrenti ai fini della qualificazione dovranno dimostrare di essere iscritti alla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura e dovranno presentare nei modi e termini indicati nella lettera d'invito, tutta la documentazione che sarà indicata ed in particolare:

1. dichiarazione compilata su apposito prestampato;
2. l'offerta del ribasso offerto;
3. copia del presente Quaderno d'oneri e condizioni, sottoscritto e timbrato nell'ultima pagina per accettazione e vistato in ogni sua pagina;

Con la sottoscrizione del presente Quaderno d'oneri, nonché con la formulazione dell'offerta, la ditta dichiara implicitamente di essersi recata sul posto dove devono eseguirsi i lavori e di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione del prezzo offerto.

#### **Art. 7 – CONTRATTO:**

Il contratto s'intende stipulato per mezzo di obbligazione resa e sottoscritta appiedi del presente foglio condizioni esecutive, secondo le disposizioni del regolamento dei lavori, delle forniture, e dei servizi in economia approvato con deliberazione del consiglio comunale.

Fanno parte integrante dell'atto d'obbligo, anche se non espressamente allegati:

1. Il presente Quaderno d'Oneri e Condizioni;
2. L'offerta del ribasso della ditta aggiudicataria;
3. L'elenco prezzi unitari;
4. Il computo metrico estimativo;
5. L'elaborato grafico di progetto.

#### **Art. 8 – TEMPO UTILE:**

il tempo utile, entro cui l'impresa dovrà eseguire i lavori, resta fissato in giorni 90 (novanta) dalla data della lettera d'ordine dell'esecuzione a firma del Direttore dei Lavori e/o del responsabile del procedimento. La pena pecuniaria è stabilita nella misura di Euro 50,00 giornaliera.

#### **Art. 9 – PAGAMENTI:**

l'esecutore dei lavori sarà liquidato con un unico stato di avanzamento corrispondente al finale.

---

**Art. 10 – QUALITA’:**

Tutti i lavori, eseguiti dalla ditta esecutrice, dovranno essere eseguiti a regola d’arte, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati. Nell’esecuzione dei lavori, dovrà attenersi alle prescrizioni che gli saranno impartite dalla Direzione Lavori e fornire campionatura d’ogni opera da eseguire al fine di ottenere il preventivo benessere. I materiali da impiegarsi nell’esecuzione dei lavori dovranno essere di prima qualità e come tali riconosciuti prima del loro impiego dalla Direzione Lavori la quale, a suo insindacabile giudizio potrà escludere quei materiali che non presentassero i requisiti necessari richiesti dall’uso e non fossero comunque di ottima qualità.

La Ditta dovrà presentare le prescritte certificazioni relative ai prodotti impiegati e assumersene l’onere nel caso rispondano ai requisiti di legge.

**Art. 11 – DANNI DI FORZA MAGGIORE:**

Sono a carico dell’esecutore tutte le misure, comprese le opere provvisorie, e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all’ambiente, alle persone e alle cose nella esecuzione delle opere.

L’onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi, cagionati nell’esecuzione delle opere, sono a totale carico dell’esecutore indipendentemente dall’esistenza di adeguata copertura assicurativa a termini di Legge.

**Art. 12 – ONERI DIVERSI:**

sono a carico dell’esecutore:

- a) l’osservanza delle norme sull’assicurazione previdenziale e mutualistica ai lavoratori dipendenti;
- b) l’osservanza delle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro. In tal senso, ogni responsabilità, in caso di infortuni sul lavoro, resterà a carico dell’Impresa;
- c) l’osservanza dei contratti collettivi nazionali e previdenziali;
- d) l’esecuzione di quanto previsto nel presente Foglio Condizioni Esecutive e negli elaborati di progetto;
- e) Smaltimento materiale non recuperabile;
- f) Oneri diversi per segnaletica stradale e regolamentazione del traffico.

**Art. 13 – VALUTAZIONE DEI LAVORI:**

I prezzi offerti si intendono presentati dalla ditta in base a calcolo di propria competenza e convenienza, a tutto suo rischio. La ditta esecutrice non avrà perciò alcun diritto di pretendere sovrapprezzi di nessun genere per aumento di costo della manodopera e per ogni altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo la presentazione dell’offerta.

**Art. 14 – MODI DI ESECUZIONE:**

tutti i lavori/forniture previste ed eventuali, dovranno essere eseguiti a regola d’arte. Si richiamano e si fanno proprie le norme contenute nella vigente normativa in materia.

---

**Art. 15 – PIANI DI SICUREZZA:**

*Prima dell'inizio lavori l'appaltatore redige e consegna all'Amministrazione Comunale:*

- a) un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento di cui al D.Lgs 81/08.
- b) un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui sopra.

I due piani possono essere compresi in un unico documento.

**Art. 16 – MANUTENZIONE DELLE OPERE SINO AL COLLAUDO/REGOLARE ESECUZIONE:**

*Sino a che non sia intervenuto con esito favorevole l'accertamento di regolare esecuzione da parte della Direzione Lavori la manutenzione, la riparazione, il ripristino delle opere realizzate che si rendessero necessarie, dovrà essere eseguita a cura e spese della ditta esecutrice, salvo maggiori responsabilità sancite dall'art. 1669 del Codice Civile.*

**Art. 17 – SPESE A CARICO DELL'APPALTATORE:**

*Sono a carico dell'Appaltatore tutte le spese inerenti o conseguenti l'atto d'obbligo per l'esecuzione delle opere in oggetto. Sono pure a carico dell'Appaltatore. tutte le spese di bollo, cancelleria, stampati, copie, disegni inerenti agli atti, occorrenti per la gestione del lavoro.*

**Art. 18 – CONTROVERSIE:**

per le controversie è esclusa la clausola arbitrale. Per la definizione delle controversie è, pertanto, competente il Giudice del luogo ove il contratto è stato stipulato.

**Art. 19 – DOMICILIO DELL'AFFIDATARIO:**

per gli effetti del presente contratto l'affidatario dichiara di eleggere il proprio domicilio presso gli uffici comunali del Comune di Sant'Elena.

IL Responsabile del Servizio



---

## O B B L I G A Z I O N E

La sottoscritta Ditta, con la firma della presente si obbliga a rispettare quanto previsto dal foglio condizioni esecutive.

Lì \_\_\_\_\_

La Ditta (timbro e firma)

\_\_\_\_\_

## D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Ditta attesta di essersi recata sul luogo dove debbono essere eseguiti i lavori, di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono avere influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e che possono influire sull'esecuzione dei lavori, e di avere valutati i prezzi medesimi nel loro complesso tali da consentire l'offerta che sta per fare.

Lì \_\_\_\_\_

La Ditta (timbro e firma)

\_\_\_\_\_