

# COMUNE DI PONTEDERA

PROVINCIA DI PISA

C.so Matteotti, 37 - 56025 – Pontedera

P.IVA 00353170509

2° SETTORE – 1° servizio

“MANUTENZIONI, PROTEZIONE CIVILE”

manutenzioni@comune.pontedera.pi.it

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAODINARIA IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2017.**

## RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

### CONDIZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE INTEGRATIVE - STIMA INTERVENTI

<b>Beni oggetto d'intervento</b>	Piazza Carlo Alberto Dalla Chiesa Viale della Repubblica
<b>Esatta indicazione della prestazione</b>	<p><b>Piazza Carlo Alberto dalla Chiesa:</b> Sostituzione di n. 6 pali perimetrali alla piazza con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornitura e posa in opera di Palo troncoconico Hft7,00 mt sp. 4mm rinforzo alla base compreso di morsettiera cl 2 tipo “Conchiglia”</li><li>- realizzazione di plinto di fondazione di cm 100x100x100 con cls Rc25</li><li>- predisposizione elettrica con corrugato doppia parete Ø90 tra pozzetto esistente e palo</li><li>- collegamento elettrico tra pozzetto elettrico e morsettiera con cavi unipolari Ø6-10mmq incluso collegamenti testa-testa nel pozzetto fino alla morsettiera;</li><li>- Fornitura e posa di n. 6 braccio tipo “varsavia” con attacco Ø60mm lungh. mt 1,00</li><li>- Fornitura e posa in opera di n. 6 armatura a led tipo Luma BGP621 compreso cavo 2x2,5mmq FG7OR con collegamento morsettiera</li><li>- Fornitura e posa in opera di n. 4 armatura a led tipo Luma BGP623 compreso cavo 2x2,5mmq FG7OR con collegamento morsettiera</li></ul> <p>Sostituzione di n. 2 pali lato sud alla piazza con le seguenti caratteristiche: Fornitura e posa in opera di Palo troncoconico Hft11,00 mt sp. 4mm rinforzo alla base compreso di morsettiera cl 2 tipo “Conchiglia”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- realizzazione di plinto di fondazione di cm 120x120x120 con cls Rc25</li><li>- predisposizione elettrica con corrugato doppia parete Ø90 tra pozzetto esistente e palo</li><li>- collegamento elettrico tra pozzetto elettrico e morsettiera con cavi unipolari Ø6-10mmq incluso collegamenti testa-testa nel pozzetto fino alla morsettiera;</li><li>- Fornitura e posa di n. 2 braccio tipo “varsavia” con attacco Ø60mm lungh. mt 1,50</li><li>- Fornitura e posa in opera di n. 2 armatura a led tipo Luma BGPP627 compreso cavo 2x2,5mmq FG7OR con collegamento morsettiera</li><li>- smantellamento di n. 8 punti luce esistenti compreso rimozione palo ed armatura e demolizia di plinto in c.a. incluso smaltimenti o recupero degli stessi c/o magazzino comunale;</li></ul> <p><b>Viale della repubblica:</b> Sostituzione di n. 14 corpi illuminanti con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornitura e posa di n. 14 bracci tipo “varsavia” con attacco Ø60mm lungh. mt 1,00</li><li>- Fornitura e posa in opera di n. 14 armatura a led tipo Luma BGP621 compreso cavo 2x2,5mmq FG7OR con collegamento morsettiera</li><li>- smontaggio di n. 14 corpi illuminanti esistenti</li></ul>
<b>Cause determinanti la necessità delle prestazioni</b>	Emerge la necessità di rinnovare parte degli impianti di pubblica al fine di migliorare l'efficienza luminosa mediante sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi corpi illuminanti di generazione Led, in parte si rende necessario il rinnovo/sostituzione del palo come sopra descritto per migliorare l'uniformità luminosa.
<b>Ragioni per cui è da ritenersi utile e conveniente il</b>	Considerato quanto sopra si intende procedere con ditte specializzate nel settore iscritte ed abilitate del sistema telematico di acquisizione della P.A. nel Me.Pa che possiedono idonee capacità tecniche-operative e che tali

<b>ricorso alla Prestazione</b>	materiali sono inseriti nei listini del mercato elettronico
<b>Affidamento</b>	l'importo della prestazione rientra nei limiti regolamentari di cui all'art.36 comma 2 lettera "a" del D.Lgs. 50/2016 pertanto si propone Rdo con soggetti specializzati nel settore che abbiano i prodotti o parte di essi già inseriti nel MePa

**Importo a base di gara € 25.570,00 di cui € 200,00 per oneri di sicurezza oltre IVA**

**Condizioni Tecniche ed economiche integrative a quelle già stabilite nella Rdo e dalla categoria merceologia dedicata del sistema telematico di acquisti MePa**

- produzione di n. 1 marca da bollo da € 16,00 da applicare in calce al documento contrattuale
- Nelle prestazioni sono comprensivi tutti gli oneri per lo smaltimento ed allontanamento dei materiali provenienti dalle forniture e dai materiali ritrovati non risultanti idonei per le lavorazioni
- Penale per ritardi nella consegna della prestazioni preventivate rispetto i tempi prestabiliti dalla stipula della Rdo € 40,00/giorno
- Pagamenti unica soluzione ad interventi ultimati
- Tempi utile per l'ultimazione lavori 45gg dalla data di stipula

Pontedera, **04/07/2017**

**l'Itruttore Tecnico**  
P.E. Luigi Doccini  
(f.to Digitalmente)