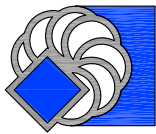
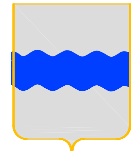




# REGIONE BASILICATA



Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Matera

COMUNE DI MATERA

AGGLOMERATO INDUSTRIALE LA MARTELLA

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
TRATTO DA VIA V. ALVINO A VIA G. B. PIRELLI  
NELL'AREA INDUSTRIALE DI "LA MARTELLA " - MATERA

| All.     | Titolo:                        | SCALA |
|----------|--------------------------------|-------|
| <b>A</b> | RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA |       |
|          | RELAZIONE TECNICA              |       |

Il Responsabile del Procedimento:  
Geom. Vincenzo PRIMO

Il Progettista:  
Geom. Angelo LAPOLLA

## **RELAZIONE TECNICA**

### **1. PREMESSA**

Il Consorzio con fondi a valere sulle risorse dell'Accordo di Programma Quadro – Realizzazione Interventi a Sostegno dello Sviluppo Locale – III Atto Integrativo D.G.R. n. 2057 del 30.11.2009, ha realizzato il completamento dell'impianto di illuminazione stradale.

Nel mese di Maggio 2013 si sono verificati degli eventi dolosi da parte di ignoti che hanno riguardato il furto e il conseguente danneggiamento della linea di pubblica illuminazione.

Al fine di ripristinare il servizio pubblico onde evitare di arrecare ulteriori disagi alle aziende insediate è stato redatto il progetto esecutivo dei lavori di ripristino delle linee.

### **2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

Il progetto di che trattasi si è reso necessario al fine di ripristinare il funzionamento dei tratti interrotti dell'impianto di pubblica illuminazione stradale dell'agglomerato industriale di "La Martella", e precisamente nei tratti di via V. Alvino e via G.B. Pirelli. Inoltre lo stesso progetto è stato implementato tecnologicamente con la sostituzione negli stessi tratti di n 70 armature stradali e n 65 di lampade del tipo a ioduri metallici con quelle di nuova generazione del tipo led.

In particolare per il ripristino delle linee si eseguiranno i seguenti lavori l'infilaggio di nuovi cavi tetrapolare (4 x 1,5 mmq) sezione 16 mmq e sezione 25 mmq, iniezioni eseguite a tratti per un totale di 800 ml nei tubi corrugati esistenti con miscela di cemento per evitare lo sfilaggio dei cavi e la demolizione dei pozzetti in cls, esistenti sotto ogni palo al fine di evitare l'utilizzo di muffole.

A corredo dei lavori sopradescritti il progetto prevede l'esecuzione anche di opere innovative e aggiuntive per il miglioramento funzionale della rete, quali la sostituzione sempre negli stessi tratti delle armature stradali esistenti con quelle di nuova generazione a Led già in possesso dell'Ente e la sostituzione di lampade a ioduri metallici da 250 w esistenti con quelle di tipo Led. Queste ultime saranno utilizzate per sostituire quelle non funzionanti su altre organi illuminanti esistenti nella Z. I. di "La Martella"

### **4. AMMONTARE DELL'APPALTO**

Il computo metrico estimativo di progetto che prevede un importo lavori a base d'asta di €57.761,47 è stato redatto sulla base dei prezzi della Tariffa Unificata di Riferimento dei Prezzi per l'Esecuzione delle Opere Pubbliche della Regione Basilicata, Edizione 2013.

Il Quadro economico di progetto è stato redatto ai sensi di cui all'art. 93 comma 5 D.Lgs. n° 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.,

## **5. CONCLUSIONI**

Con gli interventi proposti, come indicato negli elaborati che compongono l'allegato progetto, rivestono carattere d'urgenza e indifferibilità onde evitare il diffondersi di furti, come più volte denunciato dagli imprenditori presenti nell'area Industriale.

**Il Progettista**  
**Geom. Angelo Lapolla**