



Comune di  
**LAVAGNO**

Provincia di  
**VERONA**



**FINANZA DI PROGETTO EX ART. 278 DEL D.P.R. 207/2010 PER LA  
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO  
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO  
NEGLI IMPIANTI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE**

Allegato

**F**

Titolo elaborato:

**RELAZIONE TECNICA RELATIVA AGLI INTERVENTI INTEGRATIVI  
RICHIESTI DALLA COMMITTENZA: COMUNE DI LAVAGNO**



**Delta Energy Systems (Italy) S.R.L**

Piazza Grazioli 18 - 00186 Roma – Italy

Tel.: +39 06 69941209 - Fax.: +39 06 69942293

E-Mail: [info.italy@delta-es.com](mailto:info.italy@delta-es.com)

**RELAZIONE TECNICA RELATIVA AGLI INTERVENTI INTEGRATIVI RICHIESTI DALLA  
COMMITENZA: COMUNE DI LAVAGNO**

In riferimento alla proposta di finanza di progetto per la gestione e la realizzazione di interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti di illuminazione pubblica comunale approvata con deliberazione della Giunta Comunale n. 158 del 20/10/2014, con la presente si accolgono le richieste di integrazione degli interventi richieste dalla Committenza quale Comune di Lavagno tramite comunicazione del 16/06/2015 prot. 7913.

**1. Via Piazza e Piazza della Chiesa.**

Nello specifico è richiesto il rifacimento della linea elettrica aerea della pubblica illuminazione in Via Piazza ed in Piazza della Chiesa realizzando una nuova linea interrata, l'eliminazione e sostituzione di n. 3 lampade sospese, n. 2 sostegni a parete e n. 3 armature testa palo obsolete. I nuovi lampioni saranno del tipo arredo urbano analoghi a quelli ultimamente installati nelle zone limitrofe. Le armature saranno costituite da pali artistici con altezza massima 10,00 m per corpi illuminanti a campana.



*Fig. 1. In rosso sono segnalati i punti luminosi che verranno sostituiti.*

**Delta Energy Systems (Italy) S.R.L**

Piazza Grazioli 18 - 00186 Roma – Italy

Tel.: +39 06 69941209 - Fax.: +39 06 69942293

E-Mail: [info.italy@delta-es.com](mailto:info.italy@delta-es.com)



*Fig. 2. Catenaria da rimuovere.*



*Fig. 3. Armatura stradale obsoleta da rimuovere e sostituire.*



*Fig. 4. Armatura di arredo urbano installate ultimamente da inserire in Piazza Nascimbeni e Via Mazzacana.*



*Fig. 5. Armatura di arredo urbano installate ultimamente da inserire in Piazza Nascimbeni e Via Mazzacana.*





## 2. Via Monte Pasubio.

In Via Monte Pasubio sarà realizzata una nuova linea interrata completa di pozzetti di allacciamento e collegata alla rete elettrica del quadro elettrico "Via Monte Pasubio"; saranno inseriti due nuovi punti luce nella porzione di strada che passa dall'essere di proprietà privata a proprietà dell'Amministrazione Comunale. Le armature saranno costituite da elementi testa palo in acciaio zincato con altezza fuori terra pari a 5,00 m.



*Fig. 6. Vista satellitare. Tratto della Via Monte Pasubio nella quale verrà effettuato l'intervento.*



*Fig. 7. Vista del tratto della Via Monte Pasubio nella quale verrà effettuato l'intervento.*



### **3. Passaggi pedonali.**

E' richiesta la realizzazione di passaggi pedonali illuminati in:

- Via Alessandro Volta;
- Via Niccolò Copernico;
- Via Quattro Spade;
- Via Fontana;
- Viale Rimembranza.

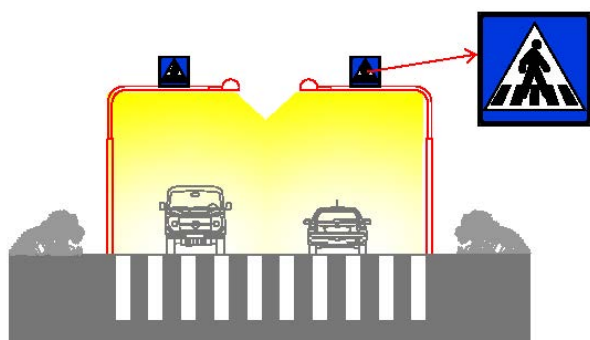
Tali passaggi pedonali saranno illuminati da elementi aventi altezza fuori terra 5,00 m, sbraccio 3,50/4,00 m e sarà realizzato il collegamento alla rete elettrica del quadro più vicino.

Saranno collocati due punti luce, uno su ciascun lato della carreggiata dotati anche di segnaletica verticale luminosa per attraversamenti pedonali.

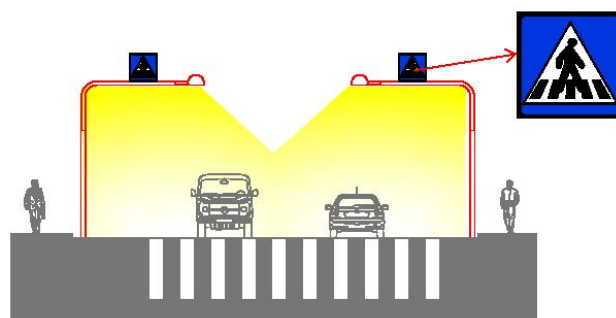
L'illuminazione sarà realizzata con lampade a LED.



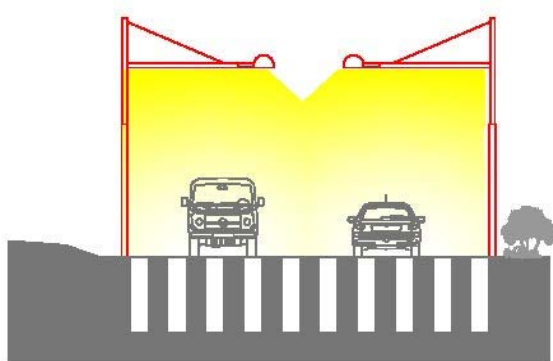
*Figg. 8,9. Interventi di illuminazione degli attraversamenti pedonali già realizzati a Lavagno. I nuovi interventi saranno realizzati nello stesso modo.*



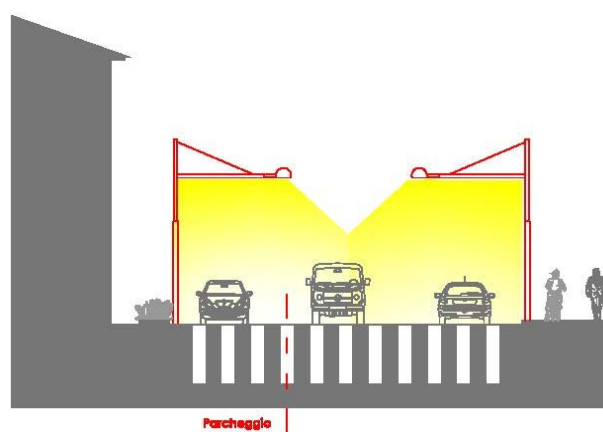
*Via Volta*



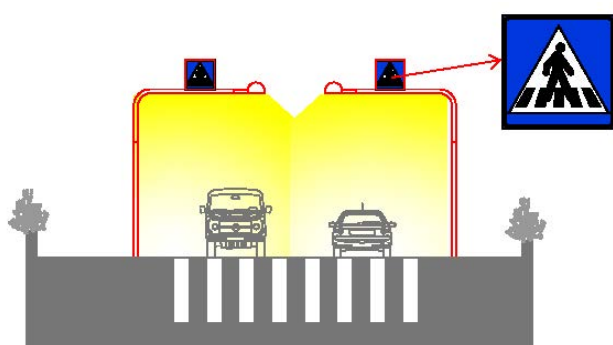
*Via Copernico*



*Via Quattro Spade*



*Via Fontana*



*Via Rimembranza*

**Delta Energy Systems (Italy) S.R.L.**

Piazza Grazioli 18 - 00186 Roma – Italy

Tel.: +39 06 69941209 - Fax.: +39 06 69942293

E-Mail: [info.italy@delta-es.com](mailto:info.italy@delta-es.com)