



## COMUNE DI NEGGIO

Strada Regina 23 – 6991 Neggio  
Tel.: 091/ 606 24 25 – Fax 091/ 606 23 00  
e-mail: [comune@neggio.ch](mailto:comune@neggio.ch) – [www.neggio.ch](http://www.neggio.ch)

### **MM NO. 27/2023 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 100'000.— PER IL RISANAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN STRADA REGINA**

---

RM 332/30.10.2023

Neggio, 30 ottobre 2023

Signor Presidente,  
Signore e signori Consiglieri,

ci permettiamo sottoporre alla vostra attenzione il Messaggio municipale no. 27/2023 concernente la richiesta di un credito di CHF 100'000.— per il risanamento dell'illuminazione pubblica in Strada Regina.

#### **PREMESSA**

Alla seduta di Consiglio comunale del 12 dicembre 2022 con Messaggio municipale no. 19/2022 il Municipio aveva presentato una richiesta di credito per il rifacimento generale delle sottostutture della Strada Regina, per i Lotti 3A e 3B. A quel tempo l'esecutivo non aveva ancora ricevuto dalle AIL SA il progetto definitivo relativo alla parte di illuminazione pubblica per la zona toccata dai lavori.

Oggi siamo in grado di presentarti il progetto definitivo di risanamento dell'illuminazione pubblica.

#### **PROGETTO**

Al fine di contenere i costi e proporre un progetto razionale visto il comparto di intervento, è stata richiesta alle AIL SA una soluzione di messa a norma secondo la normativa vigente per quanto riguarda la tratta che va dal mapp. 241 RFD fino al mapp. 229 RFD, mentre dal mapp. 229 RFD fino alla zona del nucleo è stato richiesto un approccio più conservativo che consiste nella semplice sostituzione dei punti luce esistenti.

Il progetto prevede lo smontaggio di parte dei punti luce esistenti e il montaggio di altri punti luce. Nello specifico:

Montaggio:

- 8 candelabri;
- 10 candelabri con sensori di movimento;
- 5 armature con sensore di movimento;



## COMUNE DI NEGGIO

Strada Regina 23 – 6991 Neggio  
Tel.: 091/ 606 24 25 – Fax 091/ 606 23 00  
e-mail: [comune@neggio.ch](mailto:comune@neggio.ch) – [www.neggio.ch](http://www.neggio.ch)

- 2 armature artistiche con lampadina montate a muro;
- Allacciamento alla rete d'illuminazione pubblica, messa in esercizio e collaudo dell'impianto.

### Smontaggio:

- 8 armature artistiche;
- 5 armature a led;
- 3 pali in legno.

Per quanto concerne le opere di genio civile relative ai nuovi punti luce aggiunti all'impianti d'illuminazione pubblica, formazione fondazioni, fornitura e posa tubo DN 80 per il raccordo delle camere e l'apertura delle stesse sono a carico delle AIL SA.

Il tratto oggetto del progetto è sito fuori zona edificabile. Questo significa che non sussiste un vero e proprio obbligo per il Comune di procedere con l'illuminazione pubblica. Tuttavia il Municipio ha valutato che dal momento che la zona è abitata e oggi è illuminata, desidera mantenere l'illuminazione pubblica anche in questa tratta.

Al fine di contenere la spesa, si propone di posare una parte di punti luce con un sensore di movimento. Questo comporta sia un contenimento della spesa che un inquinamento luminoso ridotto al minimo.

I piani di progetto sono a disposizione presso la Cancelleria comunale.

### PREVENTIVO

Descrizione opera	CHF
Materiale elettromeccanico	23'195.85
Mano d'opera ditta esecutrice	17'231.85
Mano d'opera ditta esecutrice (adattamento sottostrutture e rete IP esistente)	43'725.00
Costo rete IP <b>A CARICO DELLE AIL SA</b>	85'565.75
Contributi di allacciamento	7'800.00
IVA 7.7%	13'668.92
Totale	191'187.40
<b>DI CUI A CARICO DEL COMUNE DI NEGGIO</b>	<b>99'033.10</b>

Il finanziamento di queste opere sarà effettuato tramite il Fondo delle energie rinnovabili.



## COMUNE DI NEGGIO

Strada Regina 23 – 6991 Neggio  
Tel.: 091/ 606 24 25 – Fax 091/ 606 23 00  
e-mail: [comune@neggio.ch](mailto:comune@neggio.ch) – [www.neggio.ch](http://www.neggio.ch)

Con il presente messaggio, si invita il Consiglio comunale a voler

### risolvere:

1. è concesso un credito di CH 100'000.— per il risanamento dell'illuminazione pubblica in Strada Regina;
2. il credito sarà iscritto nel conto investimenti del Comune;
3. il credito decade in caso di mancato utilizzo entro due anni dalla presente decisione (articolo 13 cpv. 3 LOC).

Con ossequio.

PER IL MUNICIPIO

La Sindaca:

La Segretaria comunale:

Antonella Notari

Laura Bariffi



Diramato il 3.11.2023

Per analisi e rapporto

Gestione	Petizioni	Opere pubbliche
x		x