



AIL SA
Casella postale
6901 Lugano

Centro operativo
Via Industria 2
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70
www.ail.ch • info@ail.ch

N. rif.: A. Riedi/egs
Tel. 058 470 78 84
ariedi@ail.ch

Lodevole
Municipio di Alto Malcantone
6937 Alto Malcantone

No. offerta: 23013/1

Muzzano, 22 maggio 2025

**Offerta Illuminazione pubblica: modifica impianto illuminazione pubblica – via Arosio di Sotto
Aggiornamento del 22.05.2025 – annulla e sostituisce la precedente**

Onorevole Sindaco,
onorevoli Municipali,

in riferimento alla cortese richiesta dello Studio di Ingegneria CCR (c/o Ing. Camillo Cremona) vi sottoponiamo la seguente offerta per la posa e modifica di 27 punti luce nella zona sopraccitata.

Montaggio

- 23 Candelabri a.p.l. 4 m con armatura TECEO S 20 LED 3000 K (bianco caldo) con sensore di movimento
- 2 Candelabri a.p.l. 4 m con doppia armatura TECEO S 20 LED 3000 K (bianco caldo) con sensore di movimento
- 1 Candelabro a.p.l. 7.50 m con armatura TECEO 1 40 LED 3000 K (bianco caldo)
- 1 Armatura TECEO S 20 LED 3000 K (bianco caldo) con sensore di movimento – montata su palo in legno esistente
- Allacciamento alla rete d'illuminazione pubblica, messa in esercizio e collaudo dell'impianto

Smontaggio

- 3 Pali in legno con cassetta di raccordo
- 5 Armature LED su palo in legno
- 2 Candelabri con armatura LED

Le opere di genio civile relative ai nuovi punti luce aggiunti all'impianto 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.

Nel preventivo, i costi relativi al ripristino della pavimentazione stradale sono stati calcolati tenendo in considerazione una larghezza di 1.50 m. I costi per eventuali richieste di pavimentazione supplementare saranno conteggiati separatamente, previo avviso al comune.

Ritornando la presente offerta controfirmata, l'Ufficio tecnico comunale di Alto Malcantone garantisce che tutti i permessi per la posa dei punti luce sono stati ottenuti.

Responsabile UTC Signor/a..... Firma:

Questa offerta è valida 6 mesi dalla data di emissione.



he

Le AIL SA si impegnano a mantenere i costi del materiale elettromeccanico offerto. Eventuali modifiche in fase di esecuzione verranno comunicate e applicate alla fatturazione.

Descrizione costi

Costo totale dell'intervento

POS	Descrizione	Totale CHF
10	Materiale elettromeccanico	21'512.70
20	Mano d'opera ditta esecutrice	11'457.40
30	Mano d'opera ditta esecutrice (adattamento sottostruttura e rete IP esistente)	38'435.00
40	Costo rete IP (sottostruttura + cavo rete) a carico delle AIL SA	189'812.90
60	Contributi di allacciamento (una tantum x 21 nuovi punti luce)	14'385.00
	Totale parziale	275'603.00
	IVA 8.1%	22'323.84
	Totale	297'926.80

Totale a carico del vostro Comune (posizioni 10, 20, 30 e 60) IVA 8.1% inclusa		92'739.10
--	--	------------------

Nella presente offerta non sono contemplati gli eventuali costi degli agenti di sicurezza, i quali verranno conteggiati in fatturazione.

Informazioni generali

Per quel che concerne il piano d'offerta allegato, vi informiamo che questo progetto non sarà considerato definitivo fino al momento in cui verranno inserite le infrastrutture terze, le quali verranno richieste dopo l'accettazione della presente offerta. Ci riserviamo pertanto sin d'ora il diritto di apportare eventuali modifiche, che potrebbero rendersi necessarie a causa di conflitto con le varie sottostrutture.

Tempistiche di progettazione

A seguito dell'accettazione della presente offerta, si dovrà considerare un tempo di progettazione di:

18 settimane (preparazione progetto esecutivo, allestimento ordini di lavoro e comanda materiale)

In attesa del vostro gentile riscontro, vi salutiamo cordialmente.

Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA

Il Direttore Elettricità:



Dr. Ing. ETH Marco Bigatto

Il Responsabile Gruppo Progettazione
Illuminazione Pubblica:



p.o. Daniele Cairolì

Esemplare della presente offerta (da ritornare firmata in caso di accordo)
Planimetria e Check list richiesta permessi posa candelabri IP (da ritornare debitamente compilata) – già in vostro possesso
Busta risposta

Per accettazione:

Luogo e data: _____
Pagina 2/2

Firma: _____

