

COMUNE DI MAZZIN

PROVINCIA DI TRENTO

**PROGETTO DEI LAVORI DI SOSTITUZIONE
DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA DELLA MAGGIOR PARTE DELLE
STRADE POSTE SUL TERRITORIO COMUNALE**

**RELAZIONE TECNICA PRELIMNARE,
QUADRO ECONOMICO E COROGRAFIA**



**IL TECNICO COMUNALE
(PEDERIVA geom. Lorenzo)**

Il Comune di Mazzin è situato in Val di Fassa, sulla destra idrografica del Torrente Avisio, alla quota di 1400 m. sul livello del mare, e confina con i Comuni di Pozza di Fassa e Campitello di Fassa.

Il Comune stesso si articola in tre abitati posti lungo la SS. 48 delle Dolomiti, che sono Mazzin, Campestrin e Fontanazzo. Sul territorio comunale, inoltre è presente un complesso residenziale di notevoli proporzioni e precisamente il “complesso Solaria”.

OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE

L'obiettivo primario dell'Amministrazione Comunale è quello di sostituire tutti i pali e le lanterne delle seguenti vie comunali:

- Strèda di Contrins
- Strèda de Piè
- Strèda de vindò riva;
- Strèda del Mesc de Novacela
- Strèda Dolomites
- Strèda de Pian di Mortie
- Strèda de Pederiva
- Strèda de Ruisc
- Strèda de Rodolon
- Strèda de l'Albolina
- Strèda de la Majia
- Strèda de la Pèla
- Strèda de Palua
- Strèda Antermoa
- Strèda don Valerio Valentini
- Strèda de Pian
- Strèda de Col da Chieve
- Strèda de Chiavacia
- Strèda do Ruf
- Strèda de Scofa
- Strèda di Depentores
- Strèda di Molins
- Strèda de le Roe

Tale esigenza è dovuta dal fatto che l'impianto di illuminazione pubblica delle suddette vie non è più conforme alla normativa sull'inquinamento luminoso, in quanto sono impianti muniti di lampade a scarica ai vapori di mercurio e di altre tipologie che hanno forti dispendi di energetici con flusso luminoso non adeguato.

Infatti l'Amministrazione ha redatto il Piano Regolatore dell'Illuminazione Pubblica Comunale (PRIC) di cui si allega alcune tavole di sintesi delle illuminazioni non conformi.

Dallo studio del suddetto documento ne è nata la necessità oltre che l'obbligo di adeguamento degli impianti a scadenze ben prefissate di procedere a rendere tali impianti conformi e soprattutto abbassare i costi di energia elettrica consumata.

Le finalità pertanto sono le seguenti:

- Ridurre il consumo di energia elettrica;
- Ridurre le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Ridurre l'inquinamento luminoso.

Inoltre data la vocazione prettamente turistica della zona, tali opere comporterebbero una migliore presentazione della zona, che comprenda anche dei servizi sempre all'altezza della situazione.

Tenendo conto del fatto che al fine di sanare una situazione ormai precaria, che comporti un risultato finale durevole negli anni, si necessita l'esecuzione dei suddetti lavori.

Inoltre si è deciso di modificare anche il tipo di lampione a led.

DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI

Si intendono realizzare le seguenti opere:

CONCLUSIONI

La situazione attuale dell'impianto di illuminazione delle citate vie mostra una non conformità alla legge e un alto consumo.

La completa sistemazione dell'impianto di illuminazione pubblica prevista consentirà di sanare in modo definitivo tale situazione dotando inoltre il Comune di un impianto di illuminazione che offra in contempo garanzie in durata ed affidabilità ed economicità e rispetto dell'ambiente.



IL TECNICO COMUNALE
(PEDERIVA geom. Lorenzo)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lorenzo Pederiva', written over the printed name.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		
A) LAVORI		
- Lavori e forniture	270.000,00	
TOTALE LAVORI		270.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
- Imprevisti	1.927,27	
- Spese tecniche	10.400,00	
- IVA 22%	880,00	
- IVA 10%	27.192,73	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		30.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		300.000,00

Mazzin di Fassa li 30.03.2017



IL TECNICO COMUNALE
Pedagogista geom. Lorenzo

VIE INTERESSATE
DALLA SOSTITUZIONE
DELL' ILLUMINAZIONE
PUBBLICA.



COMUNE DI MAZZIN
CONSIGLIO COMUNALE

le le

