1. Premesse

1.1 Località

Il Comune di Vallo Torinese è sito a nord-ovest di Torino, ad una distanza di circa 30 Km. dal capoluogo, e ad una quota di circa 500 m. sul livello del mare.

Fa parte della Unione Montana “Valli di Lanzo Val Ceronda e Casternone”.

La popolazione residente è di circa 750 abitanti e alla luce di quanto contenuto nella 1^ Variante Generale al P.R.G.C. approvato in data 28.11.95 con D.G.R. N° 33-2824, è ipotizzabile un aumento nei prossimi anni di alcune centinaia di unità.

1.2. Oggetto della relazione

Formano oggetto della presente relazione i lavori di messa in sicurezza della Piazza dei Sindaci consistenti nella realizzazione di un muro di contenimento e nella sostituzione dei pali dell’illuminazione pubblica con nuovi pali con illuminazione a led.



1.3. Finanziamento dei lavori

Per i lavori di cui trattasi il Comune fa affidamento su contributo Statale (decreto legge 30 aprile 2019, n. 34, recante “Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi”) e su fondi propri di bilancio.

1.4. Incarico della progettazione

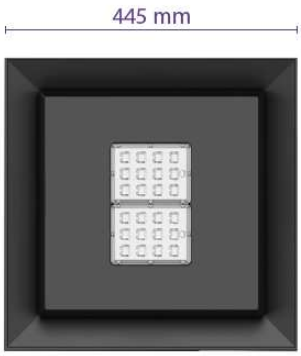
L'incarico della progettazione delle opere in oggetto è stato affidato al sottoscritto MICHELETTI geom. Marco in qualità di tecnico comunale giacchè rientra nelle competenze richieste al medesimo.

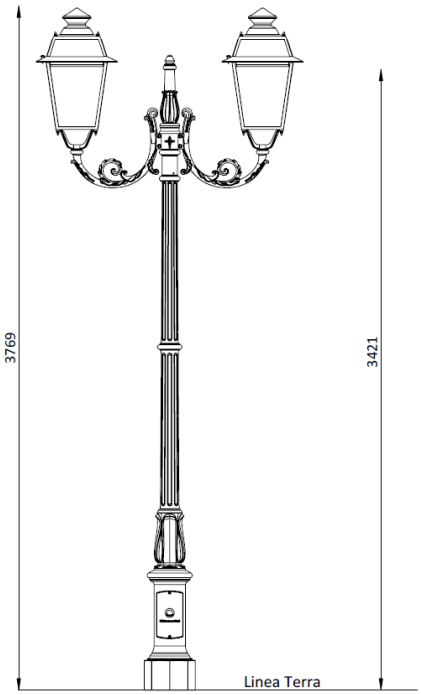
2. Descrizione delle opere

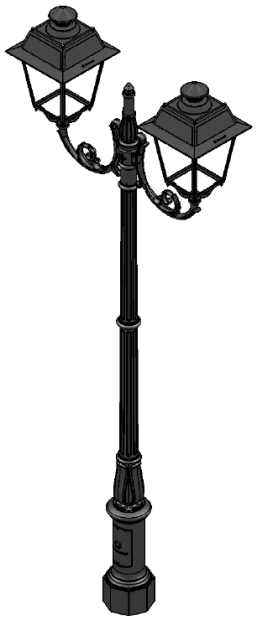
2.1 Lavori

I lavori che si intendono eseguire consistono nella sottomurazione del muro esistente con nuovo muro in c.a. e rivestimento in pietra, nella realizzazione di un nuovo parapetto in ferro zincato a caldo e verniciato a tinta epossidica colore ferro micaceo e nella sostituzione dei pali dell'illuminazione pubblica esistenti ormai vetusti con nuovi pali e lampade a led.



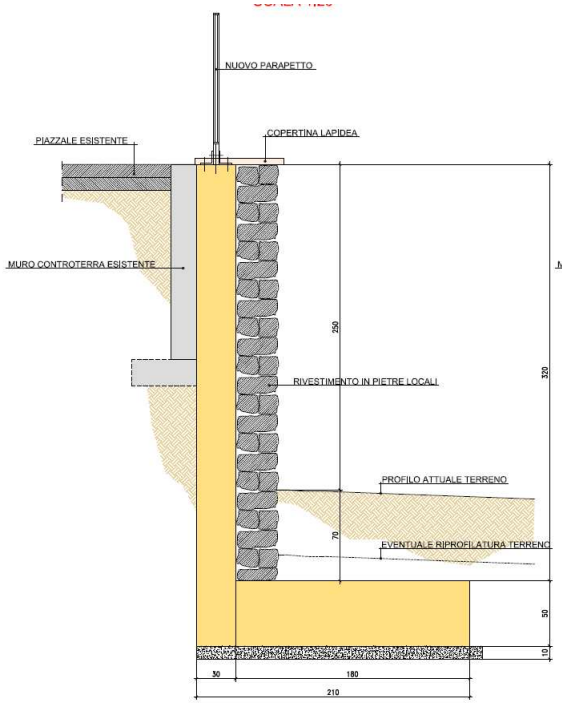




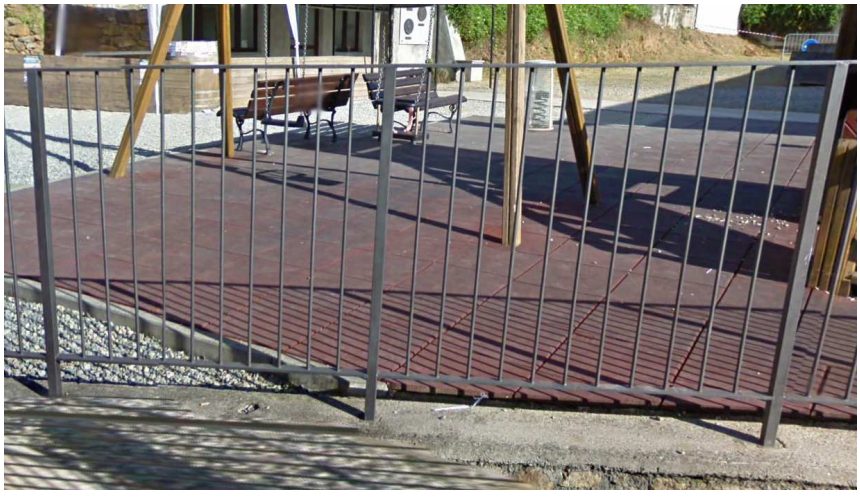


lampioni





Muro in pietra



Parapetto

3. Quadro economico di spesa

L'importo generale del progetto ammonta a €. 60.500,00 di cui €. 50.229,72 per lavori a base d'asta e €. 1.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, e €. 8.770,28 per oneri riflessi.

Il quadro economico di spesa risulta dal seguente prospetto:

a) Importo lavori:	
a base d'asta	**50.229,72**
oneri per la sicurezza	**1.500,00**
TOTALE	**51.729,72**
b) Somme a disposizione per:	
- I.V.A. sui lavori 10% di €. 51729,72	5.172,97
- Spese tecniche (art.92,comm.5 D.lgs 163/2006) 2% di €. 51729,72	1.034,59
- Spese tecniche per calcolo c.a. E collaudo opera comprensivi di cnp e iva al 22%	2.537,60
- Arrotondamenti	25,11
TOTALE COMPLESSIVO	**60.500,00**