



COMUNE DI NAPOLI



Progetto di illuminazione e rigenerazione urbana di Via Monte

Redazione a cura

Direzione - U.O. Attività Tecniche- Municipalità 9

tipo elaborato
relazione

oggetto della tavola

Relazione Tecnica

data prima
emissione

Giugno2023

scala

REVISIONE

DATA

DESCRIZIONE

file

INQUADRAMENTO NEL SISTEMA VIARIO

L'area di intervento oggetto di Rigenerazione Urbana ricade in quella parte di tracciato viario nel centro storico di pianura in prossimità della Casa della Cultura e parcheggio ex poliambulatorio Pianura .

Questo rappresenta un importante nodo infrastrutturale con funzione di raccordo per raggiungere la zona centrale del quartiere e di passaggio per chi deve raggiungere la collina dei Camaldoli o il Comune di Marano. Attualmente Via Monteanche se è un'arteria di collegamento di primaria importanza, in quanto collega Piazza san Giorgio con Marano non è illuminata ed è soggetta a continui sversamenti abusivi di rifiuti.

La commistione dei flussi veicolari e pedonali è diffusa sull'intera area, in particolare: i percorsi pedonali non sono strutturati e individuati e gli spostamenti sono principalmente direzionati sull'asse di via Comunale Monti con direttrice verso la zona di Piazza san Giorgio caratterizzata dalla presenza diffusa di attività di interesse culturale, commerciale e residenze.

REQUISITI GENERALI DEGLI INTERVENTI E LAVORAZIONI

Con il progetto illuminazione di Via Monte si intende determinare condizioni di fruibilità, sicurezza e comfort della stessa strada con particolare attenzione alla sicurezza dei pedoni e all'eliminazione dello sversamento abusivo di rifiuti.

Nello specifico si fa riferimento alle seguenti tipologie di intervento con le relative finalità prestazionali:

- Realizzazione e/o ripristino dell'impianto di illuminazione pubblica: gli interventi sul sistema di illuminazione devono necessariamente prevedere la riduzione dei consumi elettrici attraverso l'utilizzo di corpi illuminanti di tipo a LED, nonché l'implementazione di nuovi corpi illuminanti in corrispondenza dei camminamenti e delle aree pubbliche, allo scopo di evitare il verificarsi di trappole di sicurezza.
- Realizzazione, posa e/o revisione degli arredi: tali interventi devono prevedere il ripristino, ove possibile, delle caratteristiche originarie, e in alcuni casi la sostituzione degli elementi maggiormente ammalorati. I nuovi arredi dovranno presentare

caratteristiche di elevata resistenza meccanica, di resistenza agli atti vandalici e di facilità di manutenzione.

DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INTERVENTO DA REALIZZARE

Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica, installazione di dissuasori metallici e panchine su Via Monte

- La realizzazione dell'impianto di illuminazione prevede la fornitura in opera, previa tutte le lavorazioni di fondazione, scavo e rinterrì per tubazioni su pozzetti esistenti e relative giunzioni e connessioni alla rete esistente di n° 8 pali con doppi corpi illuminanti a LED su pali in acciaio ;
- A completamento dell'opera saranno installati N°20 dissuasori in metallo , N° 5 panchine in grigliato di acciaio.

PRECISAZIONI SULLE LAVORAZIONI

Gli interventi su elencati saranno effettuati tutti su suolo comunale e coinvolgerà immobili di proprietà comunale e saranno inoltre effettuati nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia e restituiranno un'opera compiuta a regola d'arte.

QUADRO ECONOMICO

LAVORI		
Importo lavori da computo metrico estimativo	€	16.019,13
Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso		€ 1.193,00
Costi della Manodopera non soggetti a ribasso		€ 3.500,00
A1) Importo Lavori soggetti a ribasso	€	12.519,13
A2) Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€	1.193,00
A3) Costi della Manodopera non soggetti a ribasso	€	3.500,00
	Totale A)	€ 17.212,13
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) IVA al 22% su A	€	3.786,67
	Totale B)	€ 3.786,67
	TOTALE (A + B)	€ 20.998,80

Comune di Napoli - Municipalità 9

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto Illuminazione Via Vicinale Monte

COMMITTENTE:

Data, 29/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 CAM23_MT .V.10.023	Arredo urbano Panchina anatomica senza braccioli con listoni di legno di Iroko, sezione 5x3,5 cm installazione panchine Via Monte					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	369,97	1'109,91
2 np 1	Sostituzione tubolari in ferro. diam 65 mm, spess. 0,3 mmverniciati					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	51,63	1'032,60
3 NP 2	Corpo lampada illuminante come da capitolato Citellum tipo icaro 51w n. 8 corpi illuminanti				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	390,25	3'122,00
4 NP 3	Alimntatore 150 w n.8 alimentatori				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	219,86	1'758,88
5 NP 4	Palo illuminazione h 8,80 come da capitolato citellum n.8 Pali				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	498,64	3'989,12
6 NP 5	GIUNTO DI COLLEGAMENTO NUOVO TRATTO CON SISTEMA PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENTE 1 giunto di connessione				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	153,94	153,94
7 NP 6	Cavo 1x16 per armento linee come da dettagli CITELLUM calcolato 60 mt a palo				480,000	480,00		
	SOMMANO cadauno					480,00	9,57	4'593,60
8 NP 7	cavo 2 x 2.5 per armento linee come da dettaglio CITELLUM calcolato 12 mt a Palo				96,000	96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	2,07	198,72
9 NP 8	Cavo 1 x 25 per armamento come da dettaglio CITELLUM calcolato 1,5 metri a palo				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	5,03	60,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'019,13
	TOTALE euro							16'019,13
	Data, 29/06/2023							
	Il Tecnico							
A RIPORTARE								

COMMITTENTE: