



CITTA' DI VITERBO
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione

OGGETTO
LAVORI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE
ASSE VIARIO DI COLLEGAMENTO ALLA
ZONA ARTIGIANALE E COMMERCIALE
DI VITERBO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

I TECNICI DEL SERVIZIO REALIZZAZIONE OPERE PUBBLICHE

Geom. Emanuele Ricci

Geom. Simone Morucci



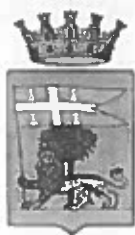
Scala -

TAV. 1

ELABORATO:
RELAZIONE TECNICA

Viterbo li 30 MAG, 2017

V.IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



CITTA' DI VITERBO

SETTORE VI

UFFICIO OPERE PUBBLICHE

LAVORI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ASSE VIARIO DI COLLEGAMENTO ALLA ZONA ARTIGIANALE E COMMERCIALE DI VITERBO

RELAZIONE TECNICA PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Il servizio opere pubbliche ha realizzato il presente progetto riguardante i lavori di risanamento e la riqualificazione dell'asse viario che collega la zona artigianale di Viterbo con il centro del capoluogo.

Detto intervento andrà a riqualificare un quadrante della città a valenza prettamente commerciale, artigianale e sede di servizi operanti nel settore terziario, rientrando quindi nel novero degli interventi atti a riqualificare la città in tema di trasporti e mobilità, veicolare e pedonale, con potenziali risvolti nel campo ambientale.

Il fulcro dell'intervento sarà la riqualificazione di Via Igino Garbini, asse portante della viabilità in uscita dal centro storico verso la parte nord della città e quindi anche verso la zona industriale/artigianale del Poggino, sede di numerose attività produttive del capoluogo.

A corollario di tale riqualificazione si è pensato di provvedere al risanamento stradale di vie e piazze di immissione/emissione a via Garbini, ma di importanza non meno rilevante in quanto utilizzate come bypass per la circolazione fortemente trafficata nelle ore di punta della giornata.

In particolare saranno interessate dagli interventi in progetto le seguenti vie e piazze: Tratto di Piazzale Gramsci, Via Polidori, Via Gargana e Via Villanova.

In un quadro generale si effettueranno i seguenti interventi: scarifica di tratti di pavimentazione ammalorata, con spessori che variano a seconda del deterioramento, successiva bonifica del sottofondo e conseguente stesura di conglomerato bituminoso,

Nello specifico si provvederà alla riqualificazione di alcune aree perimetrali della sede stradale di Via Garbini, con la realizzazione di marciapiedi e messa a dimora di essenze arboree alla stregua di un viale alberato, al risanamento di marciapiedi esistenti mediante demolizione dei tratti ammalorati e realizzazione di un nuovo marciapiede con la messa a dimora di alberature.

In sintesi le opere oggetto dell'appalto possono essere riassunte come di seguito indicato:

- 1 demolizione e scarifica manti bituminosi;
- 2 rimozione e ricollocamento chiusini e caditoie;
- 3 demolizione di marciapiedi esistenti su Via Garbini con realizzazione di cigli stradali e pavimentazione marciapiedi con messa a dimora di essenze arboree;
- 4 realizzazione di nuovi marciapiedi con messa a dimora di essenze arboree;
- 5 pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (binder, strato d'usura, etc..) con conglomerati modificati;

L'importo complessivo del progetto ammonta a € 768.559,00 così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI				
			IMPORTI	
			PARZIALE	TOTALE
1	A1	Importo lavori	€ 567.486,37	
2	A2	Incidenza della manodopera	€ 49.819,13	
3	A3	Importo dei lavori da ribassare	€ 562.022,89	
4	A4	oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima	€ 5.463,48	
		Somme a disposizione per la stazione appaltante per :		
5	B1	Lavori in economia compresa I.va.	€ 25.000,00	
6	B2	Rilievi accertamenti indagini	€ 1.000,00	
7	B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00	
8	B4	Imprevisti	€ 15.000,90	
9	B5	Spese tecniche generali relativi alla progettazione delle strutture, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione direzione dei lavori e contabilità assicurazione dei dipendenti	€ 20.000,00	
10	B6	Autorità di vigilanza LL.PP.	€ 375,00	
11	B7	Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	€ 2.500,00	
12	B8	Compenso incentivante art. 113 del D.lgs 50/2016 compresi oneri riflessi	€ 11.349,73	
13	B9	I.V.A. Al 22,00 % sui lavori	€ 124.847,00	
14	B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 201.072,63	€ 201.072,63
15	R1	Importo lavori da ribassare	€ 562.022,89	
16	R2	Oneri della sicurezza	€ 5.463,48	
17	R3	Somme a disposizione	€ 201.072,63	
18	R	TOTALE	€ 768.559,00	
TOTALE EURO				€ 768.559,00

I Tecnici

Geom. Emanuele Ricci

Geom. Simone Morucci