

RELAZIONE TECNICA

L'area interessata dall'intervento è la stessa dell'area pedonale, in particolare le vie interessate sono un tratto di via sant'Antonio Abate, via Benedetto Cairoli, via Simone Porzio e piazza sant'Anna a Capuano.

L'intera area ha la pavimentazione in basolato lavico ed in svariati punti presenta degli interventi di ripristino poco adatti e di emergenza, che assommandosi durante gli anni hanno creato non poche problematiche. L'area ad oggi ha una vocazione mercatale che si sviluppa lungo le predette vie, occupando di fatto l'intera area senza soluzione di continuità.

Gli interventi di riqualificazione interessano essenzialmente la riparazione del basolato, delle caditoie e di alcuni chiusini dissestati dei tombini.

Le dimensioni dell'intervento sono riportate di seguito.

Area totale	7850 m ²
Area dei marciapiedi	2550 m ²
Area per il transito dei veicoli di emergenza	2300 m ²
Tratto di via Sant'Antonio Abate interessato	300 m
Via Benedetto Cairoli	135 m
Via Simone Porzio	50 m

Dai rilievi effettuati si è stimato che l'area di basolato su cui si deve intervenire è circa il 30% dell'intera superficie compresi i marciapiedi, mentre sono da sostituire circa il 50 % delle caditoie ed il 20 % dei tombini.

COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

La computazione economica dell'intervento basandosi sui dati riportati in relazione è la seguente:

	UM	Prezzo Unitario	Percentuale di intervento	Misura intera	Costo
PAVIMENTAZIONE					
rimozione della pavimentazione	mq	18,18 EUR	30%	7850 mq	42.813,90 EUR
massetto di allettamento	mq	14,26 EUR	30%	7850 mq	33.582,30 EUR
refacimento della pavimentazione	mq	104,71 EUR	30%	7850 mq	246.592,05 EUR
CHIUSINI					
refacimento dell'appoggio	cad	125,68 EUR	20%	30 unità	754,08 EUR
chiusino in ghisa	cad	293,28 EUR	20%	30 unità	1.759,68 EUR
CADITOIE					
refacimento dell'appoggio	cad	125,68 EUR	50%	120 unità	7.540,80 EUR
caditoia	cad	35,24 EUR	50%	120 unità	2.114,40 EUR
TOTALE					335.157,21 EUR

Da tale stima discende il seguente quadro economico.

Quadro Economico			
A.Lavori			
A.1	Lavori a misura		335.157,21 EUR
A.1a	Importo soggetto a ribasso	215.569,77 EUR	
A.1b	Importo della manodopera non soggetto a ribasso	119.587,45 EUR	
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		16.757,86 EUR
Importo Totale Lavori			351.915,07 EUR
	Importo soggetto a ribasso	215.569,77 EUR	
	Importo non soggetto a ribasso d'asta	136.345,31 EUR	
B.Somme a disposizione			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi compresi i rimborsi previa fattura comprensivi di IVA		24.380,14 EUR
B.4	Imprevisti (IVA inclusa) 8,00%		28.153,21 EUR
B.7	Spese tecniche comprensive di contributi previdenziali		
	Spese tecniche comprensive degli oneri riflessi (ex art. 92 del D. Lgs. 163/06) pari allo 0,85 del 2% di A		5.982,56 EUR
	importo netto	4.832,44 EUR	
	oneri riflessi – 23,8 %	1.150,12 EUR	
	IRAP – 8,5 %		410,76 EUR
B.12	IVA ed altre imposte		
	IVA - 10%		35.191,51 EUR
	Contributo AVCP		225,00 EUR
Importo Totale Somme a Disposizione			94.343,17 EUR
Importo Totale del Quadro Economico			446.258,24 EUR