

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI VIALE MARCONI CON ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

1° STRALCIO - TRATTO DA VIALE TRIESTE A VIALE C. BATTISTI

STIMA SOMMARIA DI SPESA

LAVORAZIONI	Unita Misura	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
1 - Rimozione di panchine, segnaletica verticale, pannelli pubblicitari, cestini portarifiuti ed eventuali ulteriori elementi di arredo, compreso l'onere del carico, trasporto, scarico ed accatastamento dei suddetti elementi presso il magazzino comunale.	a corpo	1	5 000,00	5 000,00
2 - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore fino a cm. 10, nei marciapiedi, con idoneo mezzo meccanico ed eventuali tratti a mano, compreso l'onere della rimozione dei cordoli di delimitazione in pietra, gli inerti della sottofondazione per uno spessore di cm. 20/25 nonché la cernita, accatastamento, carico trasporto e scarico del materiale riutilizzabili all'interno del cantiere e/o del magazzino comunale.	mq.	1700	7,50	12 750,00
3 - Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso per uno spessore fino a cm. 10, nella attuale carreggiata stradale, con idoneo mezzo meccanico, compreso l'onere della salvaguardia dei pozzetti e dei relativi chiusini degli impianti ivi presenti, nonché la cernita, accatastamento, carico trasporto e scarico del materiale riutilizzabili all'interno del cantiere e/o del magazzino comunale.	mq.	1500	2,30	3 450,00
4 - Rimozione dell'attuale impianto di illuminazione Pubblica, costituito da n. 6 lampioni in acciaio presenti su Viale Marconi completi di armatura e eventuali proiettori, con idoneo mezzo meccanico e di martello demolitore elettrico, compreso l'onere dello scavo, il sollevamento e le opere murarie, il recupero dell'armatura e di eventuali proiettori e di tutti gli accessori presenti, dello sfilaggio e del recupero di tutti i conduttori della linea di alimentazione e della messa a terra, la cernita, accatastamento, carico, trasporto e scarico del materiale riutilizzabili e non (quadri, sottoquadri, conduttori, ecc...) presso il magazzino comunale.	a corpo	1	1 800,00	1 800,00
5 - Onere per la protezione nel corso dei lavori delle alberature esistenti e del relativo apparato radicale, mediante adeguata fasciatura del tronco con appropriato tavolame per un'altezza di circa mt. 4,00 e realizzazione di eventuale scavo in corrispondenza delle radici.	cad.	43	230,00	9 890,00

6 - Lavori per rete fognante acque meteoriche. Allacci alla rete fognante acque meteoriche, compreso l'onere del tagli della pavimentazione in conglomerato bituminoso, dello scavo, della fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie SN 4 per traffico medio Ø mm. 200, del rinfianco e del tombamento con materiale sabbioso e con uno strato superiore in misto cementato dello spessore di cm. 50/70. E' compresa la fornitura e posa in opera di caditoie complete di prolunga, posizionamento in quota alla pavimentazione finale, allaccio al collettore principale con tubo in PVC serie SN 4 del Ø mm. 160, compreso l'onere del rinfianco con materiale sabbioso e strato superiore in misto cementato dello spessore di cm. 50/70; E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera dei pozzetti di raccordo completi di chiusino, prolunghe, pozzetto per caditoie stradali, e sistemazione in quota dei pozzetti. A corpo per sviluppo stimato di ml 160.

a corpo 1 30 000,00 30 000,00

7 - Predisposizione sottofondazione dei marciapiedi compreso l'onere della compattazione del piano di posa, la fornitura di stabilizzato e/o rifiuti inerti, di adeguata pezzatura, dello spessore di cm. 10 circa.

mq. 1800 4,50 8 100,00

8 - Soletta in calcestruzzo dello spessore di cm. 12 circa, armata con rete elettrosaldata avente le maglie da cm. 20x20 del Ø mm. 8, per formazione piano di posa delle pavimentazioni in pietra dei percorsi ciclopedonali, compreso l'onere della formazione delle necessarie pendenze.

mq. 1800 25,00 45 000,00

9 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra lavica antisdrucchiolevole, tipo "Pietra Lavagrigia (Peperino Grigio)", della ditta Santafiora Pietre srl o equivalente, accettata dalla Direzione Lavori, costituita da lastre tagliate a filo sega, aventi spessore cm. 3, larghezza di cm. 30 e lunghezza compresa fra cm. 40 e cm. 70, posta in opera su soletta in cemento armato con idoneo spessore di malta cementizia (cm. 4 circa), costituito da un massetto di sabbia di fiume e cemento tipo 425, dosato 3 q.li al mc. tirato a regola d'arte.

Sono compresi gli oneri per la formazione o fornitura nonchè posa in opera di tutti i necessari pezzi speciali, la formazione delle necessarie pendenze e dei giunti di dilatazione (ogni 20 mq. circa), per evitare rotture agli spigoli o sollevamento del pavimento.

mq. 1800 60,00 108 000,00

10 - Cordoli in pietra di Trani lineari e curvilinei della sezione minima di cm 20x25, della lunghezza non inferiore a cm. 100, dotati di bisellatura negli angoli e martellinatura nelle parti a vista, forniti e posti in opera a correre perfettamente allineati e giuntati su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale della sezione non inferiore a cmq. 300, compreso l'onere della formazione dei pezzi speciali, della stuccatura, della pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

ml. 480 55,00 26 400,00

<p>11 - Fornitura e posa in opera di cordoli monoliti in pietra lavica, tipo "Pietra Lavagrigia (Peperino Grigio)", della ditta Santafiora Pietre srl o equivalente, tagliati a filo sega e dotati di bisellatura negli angoli a vista, accettati dalla Direzione Lavori, per delimitazione aiuole alla base delle alberature, della sezione minima di cm 15x20 e lunghezza non inferiore a cm. 140, forniti posto in opera perfettamente allineati e giuntati, su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale della sezione non inferiore a cmq. 300, compreso l'onere della formazione di eventuali pezzi speciali, della stuccatura, della pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	ml	240	55,00	13 200,00
<p>12 - Fornitura e posa in opera di percorso per ipovedenti mediante fornitura e posa in opera di lastre in Pietra Maljat Bianca con superficie a vista rifinite a piano sega opportunamente sagomate e disposte come indicato dalla D.L., poste in opera su soletta in cemento armato, con idoneo spessore di malta cementizia (cm. 4 circa), costituito da un massetto di sabbia di fiume e cemento tipo 425, dosato 3 q.li al mc. tirato a regola d'arte.</p>	cad.	300	120,00	36 000,00
<p>13 - Predisposizione di impianto illuminazione pubblica compreso taglio della pavimentazione, scavo, formazione di basamento in cls per pali illuminazione, tubazioni flessibili in polietilene per canalizzazioni linee elettriche, rinfiacco di tubazioni pozzetti, quadro elettrico dotato di riduttori di potenza e di flussi luminosi.</p>	a corpo	1	25 000,00	25 000,00
<p>14 - Formazione di impianto di pubblica illuminazione comprensivo della fornitura e posa in opera di palo zincato e verniciato, plafoniera e lampada del tipo "Wow, Ufo e Delphi della ditta IGuzzini", fondazione in calcestruzzo, pozzetto di derivazione con coperchio in ghisa sferoidale classe 250, quota parte dei cavidotti in tubo in PVC corrugato a doppia parete del Ø mm. 100, quota parte dei conduttori di adeguata sezione, impianto di messa a terra e quanto altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionate. Illuminazione stradale con n. 5 pali di altezza fuori terra mt 8 - lampada da 250 Watt. Illuminazione pedonale con n. 5 pali di altezza fuori terra mt 4 - lampada LED 59x1 Watt. Illuminazione a pavimento lungo la pista ciclabile.</p>	a corpo	1	100 000,00	140000
<p>15 - Formazione di impianto elettrico Fiera di San Nicola, compreso scavo a sez. obbligata, tubazioni in PVC serie pesante per canalizzazioni linee di alimentazione elettrica, rinfiacco, pozzetti in cemento per raccordo e/o derivazione di impianto elettrico, chiusini e caditoie in ghisa.</p>	a corpo	1	5 000,00	5000
<p>16 - Rifacimento pavimentazione carrabile in conglomerato bituminoso con binder (h = cm. 7) e tappetino (h = cm. 3)</p>	mq.	1500	17,00	25 500,00
<p>17 - Messa in sicurezza degli incroci con sopralzi in conglomerato bituminoso</p>	cad.	2	4 000,00	8 000,00

18 - Segnaletica orizzontale e verticale	a corpo	1	5 000,00	5 000,00
19 - Fornitura e posa in opera di elementi di arredo urbano (panchine, cestini, ecc...)	a corpo	1	10 000,00	10 000,00
20 - Lavori in economia per opere non diversamente quantificabili e/o preventivabili	a corpo	1	20 000,00	20 000,00
21 - Oneri aggiuntivi della sicurezza	a corpo	1	10 000,00	10 000,00
TOTALE EURO				548 090,00

I Progettisti

Ing. Alberto Marchetti

Arch. Stefania Tato