

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO N° 1

Pr./	Articolo	Descrizione articolo	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
LAVORI ED OPERE COMPIUTE						
1	01	Demolizione dei marciapiedi esistenti, di qualsiasi tipo e materiale, compreso il relativo sottofondo spessore considerato cm 12, oltre alla rimozione del cordolo in pietra, compreso il trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di conferimento nonchè ogni e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. lato monte 385,000x 0,120 lato mare 345,000x 0,120 Sommano		46,200 41,400		
			Mc.	87,600	18,55	1.624,98
2	02	Asportazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso o lastricato o qualsiasi altra tipologia fino ad una profondità di cm 15 da eseguirsi con idoneo mezzo meccanico, previo taglio della pavimentazione asfaltata con sega diamantata per evitare lo sgretolamento, rimozione eventuali trovanti in pietra, compreso carico, trasporto, scarico e relativi oneri di smaltimento dei materiali di risulta alla pubblica discarica, nonchè operatore, consumi e quant'altro necessario: x ampliamento marciapiede 500,000 Sommano		500,000		
			Mq	500,000	6,00	3.000,00
3	03	Fornitura e posa in opera di materiale arido di cava , pezzatura 0/30 per formazione massicciata e regolarizzazione sottofondo marciapiedi. Compreso ogni onere di battitura, costipazione e quanto altro occorrente. lato monte 530,000x 0,200 lato mare 620,000x 0,200 Sommano		106,000 124,000		
			Mc.	230,000	23,24	5.345,20
4	04	Fornitura e posa in opera di soletta in cls cementizio armato, spessore medio cm 8, per il sottofondo della pavimentazione in pietra, Rck 250, armato con rete elettrosaldat maglia cm 20x20 diam. 8 mm in acciaio FeB44K, comprese casseformi, giunti, tirato a regola e con giuste pendenze concordate con la DL. Incluso ogni altro onere. 1150,000 Sommano		1150,000		
			Mq	1150,000	12,55	14.432,50
5	05	Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo bardiglio nuvolato sezione stondata dimensioni 15x25, (mostra del cordolo cm 14 - sui passi carrabili cm 2,5) compreso l'onere per il maggiopre scavo, formazione fondazione dimensioni minime 15x40. Nel prezzo si intende compreso l'onere per eventuali tagli, sfridi, formazione quartaboni, pezzi speciali per passi carrabili (non sarà accettato l'adattamento in loco dei pezzi rettilinei per l'effettuazione degli scivoli) considerando una pendenza della rampa del 5% (e comunque inferiore al 6%), ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. lato monte 393,000 lato mare		393,000		

A riportare

€

24.402,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO N° 1

Pr./	Articolo	Descrizione articolo	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
		<i>Riporto</i>	€			24.402,68
		333,000		333,000		
		Sommano				
6	06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra tipo colombina a lastre aventi dimensioni cm 60x30 e spessore cm 6. La pietra sarà superficialmente trattata con zigrinatura fine per renderla antiscivolo secondo i parametri della normativa di legge di cui sarà richiesta la certificazione, e posata su sottofondo di renone e cemento. Nel prezzo risulta compresa la battitura, stuccatura ed ogni altro onere che si renda necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	MI.	726,000	67,00	48.642,00
		1150,000		1150,000		
		Sommano				
7	07	Fornitura e posa in opera di plinti in cls tipo prefabbricato aventi dimensioni di cm 100x100 ed un'altezza di cm 100, compreso pozzetto di derivazione cm 40x40xh 60 con sovrastante chiusino in ghisa del tipo carrabile dotato di foro per l'infilaggio della puntazza dello scarico per la linea di terra ed opportunamente collegato (ad una profondità dal piano compresa tra cm 40-45) con il foro di alloggiamento del palo che dovrà avere un diametro di mm 200 ed una profondità di circa cm 80 misurati dal piano. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Mq	1150,000	79,00	90.850,00
		16,000		16,000		
		Sommano				
8	08	Fornitura e posa in opera di polifera in corrugato doppio strato avente il diametro interno di cm 10, opportunamente protetta con strato di calcestruzzo alleggerito. La polifera dovrà essere posata a cm 60 di profondità dal piano di calpestio sovrastante. Nel prezzo è compreso l'onere per l'ulteriore scavo per la parte di polifera da posizionare al di sotto del nuovo marciapiede, oltre alla guida per innesto cavi ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	N°	16,000	110,00	1.760,00
		400,000		400,000		
		Sommano				
9	09	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo bynder, spessore compreso cm 10, da realizzarsi sia a mano che con l'ausilio di mezzi meccanici, previa mano d'attacco con 0,80 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compresa rullatura, compreso altresì ogni altro onere occorrente per la realizzazione di un'opera a perfetta regola d'arte. Pezzatura 0/20 mm	MI.	400,000	9,00	3.600,00
		730,000x 0,600		438,000		
		Sommano				
10	10	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito a mano o a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso carico, trasporto, scarico alla pubblica discarica compresi oneri di conferimento e qualsiasi altro onere accessorio. Compreso spianamento e regolarizzazione del piano per darlo pronto alla realizzazione della soletta in calcestruzzo.	Mq	438,000	15,00	6.570,00
		passi carrabili e rampe accesso al marciapiede, allargamento marciapiede				
		600,000x 0,100		60,000		
		sotto tutto il marciapiede				
		1150,000x 0,100		115,000		
A riportare			€			175.824,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO N° 1

Pr./	Articolo	Descrizione articolo	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
		<i>Riporto</i>	€			175.824,68
11	11	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Fornitura e posa in opera di cordonato in marmo come alla voce 05 ma per pezzi curvilinei. Raggi di curvatura ml 1,00 e ml 0,50 15,000	Mc.	175,000	10,00	1.750,00
12	12	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Rialzamento alla nuova quota del marciapiede o del piano stradale dei chiusini esitenti, compresa la smuratura, il rialzamento in muratura di mattoni pieni delle pareti del pozzetto, l'òa muratura del telaio del chiusino e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regolare d'arte, dimensioni variabili fino a cm.60x60: 25,000	MI.	15,000	152,00	2.280,00
13	13	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione dell'impianto di illuminazione in cls prefabbricato dimensioni interne 30*30 completo di chiusino in ghisa dimensioni 40*40 C250 e foro per l'infilaggio della palina per lo scarico della linea di terra. Sono compresi gli oneri per la formazione di scavo, platea di appoggio, rinfiacco in cls, rinterro e quanto altro occorrente per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. 5,000	N.	25,000	40,97	1.024,25
14	14	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Rialzamento alla nuova quota del marciapiede o del piano stradale delle chiavi di chiusura della rete di acquedotto compreso tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regolare d'arte. 38,000	N.	5,000	180,00	900,00
15	15	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Spostamento delle caditoie o bocche di lupo esistenti per la raccolta delle acque meteoriche compreso lo smontaggio di griglie recuperabili, il riempimento dell'attuale pozzetto o bocca di lupo da dismettere con cls, intercettazione del tubo di allaccio esistente alla distanza necessaria, scavo, taglio tubo, fornitura e posa di nuovo pozzetto in cls dim. 40x40 o 50x50, muratura sopra lo stesso della griglia e controtelaio in ghisa recuperato dalla caditoia dismessa, rinfiacco pozzetto in cls fino a cm 10 dal piano finito stradale ed ogni altro onere inerente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. 15,000	N.	38,000	32,00	1.216,00
16	16	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc diametro mm 200, caratteristiche secondo la normativa di legge per la realizzazione di allacci alla fognatura bianca, compreso l'onere per asportazione pavimentazione stradale previo taglio con sega diamantata, scavo a sezione ristretta, trasporto materiali di risulta a pubblica discarica e pagamento oneri di conferimento, formazione del piano di appoggio in letto di sabbia, allaccio alla rete fognaria esistente, sigillatura giunti, rinfiacco e copertura tubo in cls fino a cm 10 dal piano stradale finito e quanto altro occorrente. 30,000x 3,500x 20,000	N.	15,000	147,48	2.212,20
17	17	<p style="text-align: center;">Sommano</p> Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato dimensioni interne 40*40 completo di griglia in ghisa	MI*cm	2100,000	2,60	5.460,00
A riportare			€			190.667,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO N° 1

Pr./	Articolo	Descrizione articolo	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
		<i>Riporto</i>	€			190.667,13
18	18	dimensioni 40*40 classe C resistenza 250 kN. Sono compresi gli oneri per la formazione di scavo, platea di appoggio, rinfianco in cls, allacciamento al tubo in pvc, sigillatura giunti, rinterro e quanto altro occorrente per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. 25,000 Sommano		25,000		
		Spostamento dei pozzetti esistenti sul marciapiede compreso di riempimento dell'attuale pozzetto da dismettere con cls, scavo, fornitura e posa di nuovo pozzetto in cls dim. 40x40 o 50x50 alla quota necessaria, muratura sopra lo stesso del chiusino e controtelaio in ghisa recuperato dal pozzetto dismesso, rinfianco pozzetto ed ogni altro onere inerente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Escluso spostamento dell'utenza sottostante da computare in economia. 10,000 Sommano	N.	25,000	190,00	4.750,00
19	22	Fornitura e posa in opera di griglia per alberi in ghisa, forma quadrata, formata da elementi componibili, spessore mm 25, con feritoie della larghezza di mm 25 disposte a raggiera. I vari elementi sono uniti tra loro da cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm 120x50x8. L'estremità della griglia dovrà appoggiare su apposito controtelaio murato alla soletta del marciapiede. Si intende compreso ogni altro onere per dare un'opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni griglia mm 800x800 - dimensioni foro diam. mm 400 4,000 Sommano	N.	10,000	115,00	1.150,00
20	23	Smontaggio della pavimentazione in pietra del marciapiede esistente con l'attenzione a non rompere il materiale, demolizione della sottostante soletta armata, scavo, posa in opera del plinto di cui alla voce 07, posa della polifera per il collegamento elettrico, rinfianco con cls del tutto e rimontaggio della pavimentazione, compresa stuccatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte. 2,000 Sommano	N.	4,000	130,00	520,00
21	25	Fornitura griglie in ghisa sferoidale carrabile classe C resistenza 250 KN piano cm 40x40 telaio 50x50 necessarie per la sostituzione di quelle in cemento. 10,000 Sommano	Cp	2,000	380,00	760,00
22	29	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di classe Rck=250 per la formazione di basamento per statua in cemento armato. Il calcestruzzo sarà confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento tipo 325, inerti, acqua ed additivi dove richiesto. Nel prezzo saranno compresi gli oneri per pompaggio o abbassamento, casseforme, ponteggi, puntellamenti e quanto altro necessario escluso solamente l'acciaio dell'armatura che sarà valutato a parte fuori terra 1x 2,00x 1,200x 1,200x 1,200 Sommano	N.	10,000	96,25	962,50
			Mc.	3,456	320,00	1.105,92
A riportare			€			199.915,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO N° 1

Pr./	Articolo	Descrizione articolo	U.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale
		<i>Riporto</i>	€			<i>202.992,24</i>
26		Iva 10 %				20.299,22
27		Spese tecniche di progettazione e imprevisti				5.208,54
28		Acquisto pali illuminazione				21.500,00
Totale somme a disposizione Amm. Comunale						47.007,76
Totale Importo Complessivo			€			250.000,00

Il Progettista
FANCELLO Geom. ILARIA

PIETRASANTA II 25/05/2009