

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE VIA DEL MORVILLO

COMMITTENTE: COMUNE DI PONTASSIEVE

Data, 15/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE ESEGUITE (SpCap 1)							
	LAVORI FOGNATURA (Cat 1)							
1 / 30 OPERE ESEGUITE	OPERE GIA' REALIZZATE COMPRENSIVE DI: Sostituzione dell'attuale pozzetto/caditoia posto nella banchina della SP84 con nuovo delle dimensioni 80x80 in cap con soletta e griglia carrabile classe D400; sostituzione del tratto di fognatura esistente DN500 che attraversa la SP84 dal pozzetto precedentemente sostituito fino al tombino in muratura per una lunghezza totale di circa 3,5 mt con tubazione in PEHD DE700 classe SN8 compreso il taglio dell'asfalto, gli scavi, la posa e il ripristino del manto stradale, il tutto per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'542,00	15'542,00
	Parziale LAVORI FOGNATURA (Cat 1) euro							15'542,00
	OPERE DA ESEGUIRE (SpCap 2)							
	LAVORI SU STRADA (Cat 2)							
2 / 1 NP.001 an.pr.001	Risanamenti stradali puntutali eseguiti in presenza di buche mediante regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici. rif. TOS22_05.E02.001.005 SUPERFICIE DA RIPRISTINARE CIRCA 50 M2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
3 / 2 TOS22_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm FINO AD UNO SPESSORE DI CM 4 *(par.ug.=((15,2768*3,7371)/2)+((13,6726*3,4642)/2)+((17,4236*2,1526)/2)+((21,7523*0,4937)/2)+((21,7523*0,3490)/2)+((19,1765*1,3603)/2)+((16,4609*2,3536)/2)+((21,0031*0,1855)/2)+((21,0031*3,0021)/2)+((98,3746*1,5198)/2)+((99,3666*2,7606)/2)+((7,2702*1,9346)/2)+((99,3666*1,1613)/2)+((92,1971*5,4289)/2)+((6,6248*5,1359)/2)+((6,2133*2,2784)/2))	697,03				697,03		
	SOMMANO m ²					697,03	3,53	2'460,52
4 / 3 TOS22_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. FRESATURA SU AMBO I LATI PER UNA FASCIA DI M 1 SP CM 2		110,00	1,000	2,000	220,00		
	SOMMANO m ² *cm					220,00	0,64	140,80
5 / 6 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							19'643,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'643,32
	MATERIALI PROVENIENTI DA SCARIFICA MANTO STRADALE	697,03			0,040	27,88		
	MATERIALI PROVENIENTI DA SCARIFICA FASCE LATERALI	220,00			0,060	13,20		
	SOMMANO mc					41,08	48,99	2'012,51
6 / 7 TOS22_PRR EC.P17.003. 102	Oneri di conferimento alla pubblica discarica di miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 6 [mc 41.08]				1,500	61,62		
	SOMMANO Tn					61,62	16,00	985,92
7 / 8 TOS22_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale PER TUTTA LA SUPERFICIE Vedi voce n° 2 [m² 697.03]					697,03		
	SOMMANO m²					697,03	0,09	62,73
8 / 23 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm SUPERFICIE STRADALE					697,03		
	SOMMANO m²					697,03	13,24	9'228,68
9 / 24 TOS22_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente 1 CM IN PIU' SUPERFICIE STRADALE 3 CM IN PIU' FASCIA LATERALE SU AMBO I LATI	220,00			3,000	697,03 660,00		
	SOMMANO m²					1'357,03	3,86	5'238,14
10 / 29 NP.004 an.pr.002	Pulizia manuale delle caditoie stradali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
	Parziale LAVORI SU STRADA (Cat 2) euro							22'429,30
	LAVORI SU MARCIAPIEDI (Cat 3)							
11 / 4 TOS22_05.A 03.003.001	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm. ESEGUITA SU MARCIAPIEDI		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,01	250,50
12 / 5 TOS22_05.A 03.003.002	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm ESEGUITA SU MARCIAPIEDI	5,00	50,00			250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		38'221,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		38'221,80
	SOMMANO m					250,00	16,70	4'175,00
13 / 9 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica MATERIALI PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI MARCIAPIEDI	50,00			0,030	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	48,99	73,49
14 / 10 TOS22_PRR EC.P17.003. 102	Oneri di conferimento alla pubblica discarica di miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Vedi voce n° 9 [mc 1.50]				1,500	2,25		
	SOMMANO Tn					2,25	16,00	36,00
15 / 22 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm MARCIAPIEDE ESISTENTE					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	13,24	662,00
	Parziale LAVORI SU MARCIAPIEDI (Cat 3) euro							5'196,99
	LAVORI AFFERENTI AREA PAVIMENTATA (Cat 4)							
16 / 11 NP.002	Rimozione di pavimentazione, in masselli autobloccanti sp. cm 8 , compreso letto di sabbia sp cm 4, compreso la movimentazione del materiale in limitate aree all'interno del cantiere. (par.ug.=((15,7103*7,4086)/2)+((15,7103*7,3664)/2)+((8,9754*0,0709)/2))	116,38				116,38		
	SOMMANO m²					116,38	13,50	1'571,13
17 / 12 TOS22/ 1_05.A03.00 8.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento.		12,50			12,50		
	SOMMANO m²					12,50	20,96	262,00
18 / 13 TOS22/ 1_05.A03.00 7.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza (par.ug.=5,0018+11,1965)	16,20				16,20		
	SOMMANO m					16,20	6,42	104,00
19 / 14 TOS22/	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto							
	A R I P O R T A R E							45'105,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'105,42
1_04.A04.00 1.001	fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm NUOVO MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO *(par.ug.=20+50) SOMMANO m²	70,00				70,00		
						70,00	2,91	203,70
20 / 15 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE E LETTO DI POSA Vedi voce n° 11 [m² 116.38] ZANELLA Vedi voce n° 12 [m² 12.50] CORDONATO Vedi voce n° 13 [m 16.20] TERRENO DA SCOTICO Vedi voce n° 14 [m² 70.00] SOMMANO mc					0,120 0,100 0,250 0,300	13,97 0,63 0,41 21,00	
						36,01	48,99	1'764,13
21 / 16 TOS22/ 1_PRRREC.P1 7.005.004	Oneri di conferimento alla pubblica discarica di Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) TERRA DA SCOTICO	21,00				1,700	35,70	
	SOMMANO Tn						35,70	27,66
								987,46
22 / 17 TOS22_PRR EC.P17.001. 001	Oneri di conferimento alla pubblica discarica di Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CEMENTO AUTOBLOCCANTI Vedi voce n° 15 [mc 36.01] DETRAZIONE TERRA DA SCOTICO	21,00				1,800 1,700	64,82 -35,70	
	Sommano positivi Tn Sommano negativi Tn						64,82 -35,70	
	SOMMANO Tn						29,12	20,63
								600,75
23 / 18 TOS22/ 1_04.E06.01 1.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 (par.ug.=15,00+17)	32,00				32,00		
	SOMMANO m					32,00	22,24	711,68
24 / 19 TOS22/ 1_04.E06.00 2.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata Vedi voce n° 12 [m² 12.50]					12,50		
	SOMMANO m					12,50	26,36	329,50
25 / 20 TOS22/	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato							
	A R I P O R T A R E							49'702,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'702,64
1_04.A05.00 7.002	con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. NUOVO MARCIAPIEDE E PARCHEGGIO *(par.ug.=24+50) SOMMANO m³	74,00			0,170	12,58		
						12,58	27,99	352,11
26 / 21 TOS22/ 1_04.E02.00 1.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm NUOVO MARCIAPIEDE LUNGO PARCHEGGIO NUOVO AREA A PARCHEGGIO SOMMANO m²					24,00 50,00		
						74,00	31,93	2'362,82
27 / 25 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm NUOVO MARCIAPIEDE LUNGO PARCHEGGIO NUOVA AREA A PARCHEGGIO SOMMANO m²					24,00 50,00		
						74,00	13,24	979,76
28 / 26 TOS22_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq Vedi voce n° 11 [m² 116.38] DETRAZIONE NUOVO MARCIAPIEDE DETRAZIONE NUOVA AREA A PARCHEGGIO Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					116,38 -20,00 -50,00		
						116,38 -70,00		
						46,38	0,70	32,47
29 / 27 TOS22_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, da eseguirsi con mezzi manuali. TRASFORMAZIONE A VERDE DI PORZIONE AREA PAVIMENTATA NON SOGGETTA AD ASFALTATURA Vedi voce n° 26 [m² 46.38] SOMMANO m³				0,120	5,57		
						5,57	55,94	311,59
30 / 28 NP.005 an.merc.001	Realizzazione di area giorchi attrezzata composta da: a) fornitura e posa in opera di n. 1 castello 3 torri in legno di larice e HDPE: Dimensioni: 4470 x 3625 x 2700 mm Zona di sicurezza: 7975 x 6580 mm / 40 m2 Altezza critica di caduta: 990 mm Gruppo di utenti: 3-12 anni Altezza piattaforma: 990 mm composto da Pali - Profilo in alluminio anodizzato spessore 2,5 mm 9 x 9 cm con bordi arrotondati con una linea centrale per il fissaggio dei pannelli laterali. Telaio per pavimento e telaio per gradini in acciaio inox con spessore 1,5 mm, bordi arrotondati Pavimenti - pavimento antiscivolo in legno composito spessore 24 mm , - HDPE stabilizzato ai raggi UV (polietilene ad alta densità) con spessore 12, 15, 19 mm, - Polietilene							
	A R I P O R T A R E							53'741,39

