COMUNE DI VELLETRI

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA ACCESSO IMPIANTO SPORTIVO
SCUOLA COLLE PALAZZO
OPERE COMPLEMENTARI DI SISTEMAZIONE PIAZZALE

COMPUTO METRICO LAVORI

PROGETTISTA :

ARCH. DAMIANO MAURIZIO SOLLAMI

COLLABORATORI INTERNI :
GEOM. ORESTE SPADARO
GEOM. ALESSANDRO LELLO

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE VELLETRI SERVIZI SPA:

ARCH. AGOSTINO LAZZARI
GEOM. PIER LUIGI CONCIATORI

Città di Velletri

Città Metropolitana di Roma Capitale

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza accesso impianto sportivo scuola Colle Palazzo-
Opere complementari di sistemazione piazzale
(I prezzi fanno riferimento al BURL Lazio 2012, ai quali è stata applicata una riduzione del 10% poichè i lavori sono caratterizzati da prevalente ripetitività e da opere di semplice esecuzione)

COMMITTENTE: Città di Velletri

Velletri, 03/12/2019

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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 CORPO							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
1 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m²							
	RIPRISTINI PUNTUALI	67,00			3,000	201,000		
	VARI TRATTI DI RACCORDO		32,00	1,000	3,000	96,000		
			40,00	1,000	3,000	120,000		
			18,00	1,000	3,000	54,000		
			15,00	1,000	3,000	45,000		
			6,00	1,000	3,000	18,000		
			17,00	1,000	3,000	51,000		
			30,00	1,000	3,000	90,000		
			45,00	1,000	3,000	135,000		
	SOMMANO m²/cm					810,000	1,18	955,80
2 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
	VARI TRATTI DI RACCORDO	0,01	810,00		2,200	17,820		
	SOMMANO ton					17,820	6,82	121,53
3 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade							
	Vedi voce n° 2 [ton 17.820]					17,820		
	SOMMANO ton					17,820	10,53	187,64
4 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m², tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali							
	RIPRISTINI PUNTUALI					67,000		
	VARI TRATTI DI RACCORDO		32,00	6,500		208,000		
			40,00	2,000		80,000		
			18,00	3,000		54,000		
			15,00	5,000		75,000		
			17,00	4,000		68,000		
			17,00	11,000		187,000		
			30,00	6,000		180,000		
			18,00	4,500		81,000		
	SOMMANO m²					1´000,000	1,13	1´130,00
5 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale							
	Vedi voce n° 4 [m² 1 000.000]					1´000,000		
	SOMMANO m²					1´000,000	5,06	5´060,00
	A R I P O R T A R E							7´454,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´454,97
6 B01.05.016	Aumento degli articoli precedenti per interventi di fornitura e posa di strato di usura inferiori ai 3.000 m² (Percentuale del 20%) Vedi voce n° 5 [m² 1 000.000]					1´000,000		
	SOMMANO m2					1´000,000	1,02	1´020,00
7 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Vedi voce n° 5 [m² 1 000.000]				0,050	50,000		
	SOMMANO m³					50,000	122,31	6´115,50
8 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d’arte con idonei mezzi meccanici, con l’asportazione degli apparati radicali, compresa l’asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato pulitura spalle laterali		20,00	4,000		80,000		
	SOMMANO m²					80,000	0,99	79,20
9 A02.01.004.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto RISAGOMATURE VARIE		32,00 40,00 18,00	6,500 2,000 3,000	0,150 0,150 0,150	31,200 12,000 8,100		
	SOMMANO m³					51,300	18,32	939,82
10 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell’ambito del cantiere VARI TRATTI DI RACCORDO	1,60			51,300	82,080		
	SOMMANO ton					82,080	1,01	82,90
11 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... . La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili VARI TRATTI DI RACCORDI	1,60			51,300	82,080		
	SOMMANO ton					82,080	8,10	664,85
12 B01.06.007.c	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 25 x 20 cm CIGLIO LATERALE PIAZZALE		5,00			5,000		
	SOMMANO m					5,000	14,46	72,30
13 B01.06.008	Aumento dei prezzi, qualora trattasi di interventi di manutenzione minuta dei cigli e delle cunette, cioè per lunghezze d'intervento,							
	A R I P O R T A R E							16´429,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´429,54
	ciascuna isolatamente presa, non maggiori di 5 ... lativo all'aumento percentuale previsto dal Capitolato Speciale per appalti di tipo manutentivo (Percentuale del 30 %) Vedi voce n° 12 [m 5.000]					5,000		
	SOMMANO m					5,000	4,34	21,70
14 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm CIGLI LATERALI PIAZZALE		5,00	0,400	3,950	7,900		
	SOMMANO kg					7,900	1,16	9,16
15 A06.01.001.01.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² CIGLIO LATERALE PIAZZALE		5,00	0,500	0,150	0,375		
	FISSAGGIO DISSUASORI					3,000		
	SOMMANO m³					3,375	92,44	311,99
16 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d’arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale VARI TRATTI		32,00	6,500	0,150	31,200		
			40,00	2,000	0,150	12,000		
			18,00	3,000	0,150	8,100		
			15,00	5,000	0,150	11,250		
			17,00	4,000	0,150	10,200		
			17,00	11,000	0,150	28,050		
			18,00	4,500	0,150	12,150		
	SOMMANO m³					112,950	24,26	2´740,17
17 NP 08	Opere varie e imprevedibili non suscettibili di esatta valutazione preventiva dovuta alla natura dei lavori di manutenzione straordinaria, se realizzate da contabilizzare da parte della Direzione Lavori da indicasi dalla DL					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1´840,93	1´840,93
18 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l’esecuzione SEGNALETICA PARCHEGGI SU TUTTO IL PIAZZALE					280,000		
	SOMMANO m²					280,000	4,52	1´265,60
19 C01.10.018.e	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l’onere per lo smaltimento. II^ F B abbattimento alberature					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	135,30	270,60
	A R I P O R T A R E							22´889,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22´889,69
20 NP 04	Fornitura e posa in opera di dissuasori stradali bianchi con fasce rosse catarifrangenti da posizionare su l'uscita di sicurezza laterale della palestra Barriera parapedonale					6,000		
	SOMMANO a corpo					6,000	83,41	500,46
21 C02.01.048	Quercus ilex – suber: altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	606,17	3´637,02
22 B01.04.003.b	Barriere metalliche-guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi pr ... di cui al capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 m: barriere in acciaio di classe N/2		75,00			75,000		
	sovraprezzo per quantità di barriere inferiori a 1000 ml complessivi (30% B0104003)	0,30	75,00			22,500		
	SOMMANO m					97,500	45,00	4´387,50
23 B01.04.004.b	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe N/2					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	108,90	435,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							31´850,27
	T O T A L E euro							31´850,27
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
000	<nessuna>	31´850,27
001		0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	31´850,27
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	OPERE STRADALI	31´850,27	100,000
002		0,00	0,000
003		0,00	0,000
004		0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	31´850,27	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>** 000 <nessuna>		
	euro	31´850,27	100,000
	T O T A L E euro	31´850,27	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	

Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE

<nessuna>	31´850,27
TOTALE euro	31´850,27

Velletri, 03/12/2019

Il Tecnico

A R I P O R T A R E	