Comune di MONTERONI D'ARBIA
Provincia di SIENA

OGGETTO: RIFACIMENTO ATTRAVERAMENTO CARRABILE SU VIA CASSIA

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di SIENA

COMPUTO METRICO

Poggibonsi, lì 17/05/2018

Il Progettista:
Studio di Architettura Arch.Francini Spartaco

_____

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Altro									
1	TOS18_01.A04.005.002	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovan murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di sc delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventual un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una pr m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'art smaltimento e tributi, se dovuti. 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con me carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltiment sciolti. 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00									
								1.200,00			
		Sommano TOS18_01.A04.005.002	mc					1.200,00	€ 20,64		€ 24.768,00
2	TOS18_09.V01.015.001	MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AI falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, picco pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vang verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro. 015 - Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con dece cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di sm									
								200,00			
		Sommano TOS18_09.V01.015.001	mq					200,00	€ 0,23		€ 46,00
3	TOS18_05.A03.001.001	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di sm 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione str manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta indicate dal Progetto.									
		A Riportare:									€ 24.814,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 24.814,00
		001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm						250,00			
		Sommano TOS18_05.A03.001.001	mq					250,00	€ 3,02		€ 755,00
4	TOS18_05.A03.005.001	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e c compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di sm 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a maca carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materia od in aree indicate dal Progetto. 001 - con sottofondo in scampoli di pietra						75,00			
		Sommano TOS18_05.A03.005.001	mc					75,00	€ 36,58		€ 2.743,50
5	NP.02	Nolo d'impianto tipo well-point idoneo all'abbattimento della falda ed al prosciugamento del terreno in presenza della stessa, compreso ogni onere relativo ad apprestamento del cantiere ed i mezzi d'opera atti ad ottenere la massima funzionalità; l'impianto si intende completo di pompe, aghi, tubazioni e pezzi speciali di raccordo e quant'altro occorra per lo sgrondo delle acque, da pompare in zona adatta a riceverle, a qualsivoglia distanza dall'area di lavoro. per impianto con più di 40 aghi						20,00			
		Sommano NP.02	giorno					20,00	€ 120,00		€ 2.400,00
6	TOS18_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 magrone						30,00			
		A Riportare:						30,00			€ 30.712,50

COMPUTO METRICO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO		INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto:						30,00				€ 30.712,50
		Sommano TOS18_01.B04.003.001	mc					30,00	€	97,46		€ 2.923,80
7	TOS18_01. B04.006.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4										
		Fondazione, setti laterali, muri d'ala, cordoli, soletta di transizione, muretti bordo strada						99,47				
		Sommano TOS18_01.B04.006.002	mc					99,47	€	118,52		€ 11.789,18
8	TOS18_01. B04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4										
		impalcato , cordolo barriera						16,80				
		Sommano TOS18_01.B04.007.002	mc					16,80	€	126,81		€ 2.130,41
9	TOS18_01. B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri										
		Setti laterali, muri d'ala, impalcato						391,40				
		Sommano TOS18_01.B02.002.002	mq					391,40	€	28,08		€ 10.990,51
10	TOS18_01. B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata										
		Armature						14.000,00				
		Sommano TOS18_01.B03.001.005	Kg					14.000,00	€	1,77		€ 24.780,00
11	NP.01	NP.01 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra										
		A Riportare:										€ 83.326,40

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 83.326,40
		metallica, questa compresa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante con foro D 20-22 profondita' fino a 30 cm.									
		ancoraggi soletta di transizione						55,00			
		Sommano NP.01	cad					55,00	€ 20,32		€ 1.117,60
12	TOS18_16.E03.001.008	RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con ge stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto a sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro comp 008 - di resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN IS(						132,00			
		Sommano TOS18_16.E03.001.008	mq					132,00	€ 5,15		€ 679,80
13	TOS18_01.A05.001.002	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali priv costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e f 001 - Riempimento di scavi o buche 002 - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di						200,00			
		Sommano TOS18_01.A05.001.002	mc					200,00	€ 22,87		€ 4.574,00
14	TOS18_14.R08.001.001	GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete meta alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tec metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del nell'adunanza del 2 luglio 2013. 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metall torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di ter 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo						12,00			
		Sommano TOS18_14.R08.001.001	mc					12,00	€ 105,73		€ 1.268,76
		A Riportare:									€ 90.966,56

COMPUTO METRICO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO		INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto:										€ 90.966,56
15	TOS18_04.B12.001.001	CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabiliz 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattaz AASHO modificata, esclusa dal prezzo. 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale co spessore non inferiore a 30 cm						60,00				
		Sommano TOS18_04.B12.001.001	mc					60,00	€	23,57		€ 1.414,20
16	TOS18_04.E02.002.001	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in ope base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) co vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco finito a regola d'arte. 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6						160,00				
		Sommano TOS18_04.E02.002.001	mq					160,00	€	8,96		€ 1.433,60
17	TOS18_04.E02.003.003	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in ope base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) co vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco finito a regola d'arte. 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso stes d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione Capitolato Speciale di Appalto 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compr						350,00				
		Sommano TOS18_04.E02.003.003	mq					350,00	€	5,42		€ 1.897,00
18	TOS18_01.C01.003.002	RIVESTIMENTI MURATURA NON PORTANTE: eseguita con										
		A Riportare:										€ 95.711,36

COMPUTO METRICO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 95.711,36
		elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
		003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:									
		002 - eseguita con malta di cemento									
								120,00			
		Sommano TOS18_01.C01.003.002	mq					120,00	€ 87,22		€ 10.466,40
19	TOS18_01.E03.018.001	RIVESTIMENTI Posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa									
		A Riportare:									€ 106.177,76

COMPUTO METRICO												
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO		INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto:										€ 106.177,76
		indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.										
		018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale										
		001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm						15,00				
		Sommano TOS18_01.E03.018.001	mq					15,00	€	30,85		€ 462,75
20	TOS18_PR. P05.010.007	MATERIALE MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.										
		010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali										
		007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm										
								15,00				
		Sommano TOS18_PR.P05.010.007	mq					15,00	€	64,89		€ 973,35
		A Riportare:										€ 107.613,86

COMPUTO METRICO											
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**FATTORI**				**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
				Parti Uguali	**Lunghezza**	**Larghezza**	**Altezza**				
		Riporto:									€ 107.613,86
21	TOS18_PR.P04.001.002	MATERIALE ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011. 001 – Mattone 002 - UNI pieno cm 25x12x5,5						9.500,00			
		Sommano TOS18_PR.P04.001.002	cad					9.500,00	€ 0,23		€ 2.185,00
		Sommano									€ 109.798,86
		Riepilogo									
		Altro									€ 109.798,86
	ImpC	Sommano									€ 109.798,86
	TOS	Oneri della sicurezza									€ 0,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 109.798,86
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 109.798,86

COMPUTO METRICO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	**DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO**	**IMPORTO CATEGORIE**	**IMPORTO MISURE**	**IMPORTO LORDO**	**IMPORTO NETTO**	**% CORPO**	**%**
Altro	Altro	€ 109.798,86	€ 109.798,86	€ 109.798,86	€ 109.798,86		100,00
	TOTALE	€ 109.798,86	€ 109.798,86	€ 109.798,86	€ 109.798,86		100,00

Indice categorie

Altro pag. 1