




VASCA DI LAMINAZIONE LOC. METATO

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI UNA CASSA DI LAMINAZIONE
IN DESTRA DEL FOSSO LUNGO LA VIA TURATI ED OPERE ACCESSORIE
CIG Z88214607A

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rev.	18/01 – Febbraio 2018		
Regione	Toscana		
Provincia	Pisa		
Comune	San Giuliano Terme		
Committente	Comune di San Giuliano Terme Via G.B. Niccolini n.25 56017 San giuliano Terme (PI)		
Progettista	Ing. ANDREA CARLO BRESCHI	IES SRL Ing. Edoardo Citter	Ing. MARA SCALVINI
			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS18_04.F 06.002.003	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa ev ... ino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm Nuovo tratto fognatura bianca		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	80,48	6'438,40
2 TOS18_04.F 06.023.004	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 120x120x100 sp.10 Caditoie					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	165,95	1'327,60
3 TOS18_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Caditoie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,60	603,00
4 TOS18_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. Scavo per vasca di laminazione		120,00	58,500	0,600	4'212,00		
	SOMMANO m³					4'212,00	18,79	79'143,48
5 TOS18_01.A 04.011.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo per raccordo con fosso esistente Scavo per fogna bianca a cielo aperto		10,00 172,00	1,000 1,000	1,500 1,500	15,00 258,00		
	SOMMANO m³					273,00	21,64	5'907,72
6 TOS18_16.A 05.001.001	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. Argini vasca Argini via G. Bruno		288,00 95,00	5,000 5,000	0,600 0,250	864,00 118,75		
	SOMMANO m³					982,75	3,53	3'469,11
7 TOS18_16.B 11.011.001	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestime ... asso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra. in massi dello spessore fino a 40 cm Opera di presa		16,00	10,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	46,65	7'464,00
8 TOS18_PR.P 06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 Ferro armatura opera scarico	120,00	2,50	2,500	0,300	225,00		
	SOMMANO kg					225,00	0,78	175,50
9	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole							
	A RIPORTARE							104'528,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'528,81
TOS18_PR.P 09.106.002	quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30 Opera di scarico		2,50	2,500	0,300	1,88		
	SOMMANO m³					1,88	162,98	306,40
10 TOS18_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Scotico per vasca di laminazione		120,00	58,500	0,300	2'106,00		
	SOMMANO m²					2'106,00	2,63	5'538,78
11 TOS18_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... o e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq inerbimento vasca		120,00	58,500		7'020,00		
	SOMMANO m²					7'020,00	1,33	9'336,60
12 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme per opera di scarico	2,00	2,50	1,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	28,19	211,43
13 TOS18_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore taglio per scavo nuova fognatura	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,42	707,20
14 TOS18_09.E 09.001.002	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq inerbimento vasca		120,00	58,500		7'020,00		
	SOMMANO m²					7'020,00	0,31	2'176,20
15 TOS18_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 preparazione strada per nuovo asfalto		80,00	6,000		480,00		
	SOMMANO m²					480,00	3,02	1'449,60
16 TOS18_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 Rifacimento strada		80,00	6,000		480,00		
	SOMMANO m²					480,00	5,45	2'616,00
17 TOS18_PR.P 45.003.095	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ito urbano appartenenti al genere indicato. Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25							
	A RIPORTARE							126'871,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'494,46
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
20 TOS18_PR.P 45.003.C30	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20 Salice					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,06	880,48
21 TOS18_PR.P 05.001.031	Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina percorso pedonale		150,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00	105,25	15'787,50
22 TOS18_09.V 03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... preso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. Nuove piante					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,84	317,44
23 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Rifacimento strada		80,00	6,000		480,00		
	SOMMANO m²					480,00	9,00	4'320,00
24 TOS18_01.A 04.011.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo per posa nuova fognatura bianca		80,00	1,000	1,000	80,00		
	SOMMANO m³					80,00	21,64	1'731,20
25 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Reinterro scavo fognatura bianca		80,00	1,000	1,000	80,00		
	SOMMANO m³					80,00	3,12	249,60
26 NP 2	Oneri per conferimento materiale di scavo in esubero - da confermarsi in sede esecutiva di concerto con il Committente	1,40	3600,00			5'040,00		
	SOMMANO ton					5'040,00	16,00	80'640,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							103'926,22
	TOTALE euro							239'420,68
	Data, 13/02/2018							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							