



COMUNE DI GREVE IN CHIANTI
Città metropolitana di Firenze

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: ADEGUAMENTO CAMPO SPORTIVO DI SAN POLO IN CHIANTI

COMMITTENTE: COMUNE DI GREVE IN CHIANTI

Data, 27/06/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Fornitura nuova rete parapalloni SOMMANO m2	70,00	2,00	140,00	0,00	
2	Oneri di scarica SOMMANO t	180,00	20,00	3'600,00	0,00	
Analisi mercato						
3	Analisi chimiche propedeutiche allo smaltimento dei rifiuti SOMMANO Cal	2,00	420,00	840,00	0,00	
Analisi mercato						
4	Rimozione recinzione in rete a maglia sciolta, compreso il taglio dei ferri e lo smaltimento dei materiali di risulta SOMMANO ml	57,00	9,75	555,75	550,19	99,000
P1 - Analisi						
5	Posa in opera di pavimento autobloccante erboso, compreso spianamento e costipamento del terreno di posa e il riempimento con terreno vegetale SOMMANO m2	92,80	18,59	1'725,15	1'535,39	89,000
P2 - Analisi						
6	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	104,48	8,24	860,92	290,57	33,751
TOS18_01.A 04.003.001						
7	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	82,50	28,36	2'339,70	1'501,85	64,190
TOS18_01.B 02.002.002						
8	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	3'160,00	1,78	5'624,80	2'399,12	42,653
TOS18_01.B 03.001.005						
9	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m	30,00	10,91	327,30	94,57	28,894
TOS18_01.F 06.001.047						
10	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiocchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm SOMMANO cad	6,00	110,92	665,52	323,31	48,580
TOS18_01.F 06.010.004						
11	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra SOMMANO m³	7,41	419,44	3'108,05	2'408,90	77,505
TOS18_02.A 03.002.004						
12	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	112,00	28,50	3'192,00	1'990,71	62,366
TOS18_02.A 07.001.003						
13	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 SOMMANO m³	8,40	156,21	1'312,16	746,99	56,928
TOS18_02.B 04.001.002						
14	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	28,00	243,64	6'821,92	3'948,34	57,877
TOS18_02.B 04.003.003						
15	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 SOMMANO m²	100,00	9,02	902,00	47,29	5,242
TOS18_04.E 02.002.001						
16	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 s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato					
TOS18_04.E 02.003.001						
	A R I P O R T A R E			32'015,27	15'837,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'015,27	15'837,23	
17 TOS18_04.E 02.003.003	pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi SOMMANO m ²	90,00	4,52	406,80	34,83	8,561
18 TOS18_04.E 06.002.001	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 SOMMANO m ²	300,00	5,47	1'641,00	96,80	5,899
19 TOS18_04.E 06.011.001	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 un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa SOMMANO m	65,00	11,86	770,90	390,93	50,711
20 TOS18_05.A 03.004.002	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 SOMMANO m	56,00	12,90	722,40	303,82	42,058
21 TOS18_09.E 09.003.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata SOMMANO m	134,00	3,23	432,82	230,91	53,351
22 TOS18_09.E 09.009.001	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 risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. SOMMANO m ³	120,00	42,71	5'125,20	2'725,23	53,173
23 TOS18_09.V 06.020.001	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la ... anico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta. per superfici fino a 500 mq SOMMANO m ²	400,00	9,36	3'744,00	928,15	24,790
24 TOS18_09.V 06.025.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 SOMMANO m	75,00	20,81	1'560,75	900,34	57,686
25 TOS18_16.E 03.001.008	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a m ... per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano SOMMANO cad	40,00	18,42	736,80	268,82	36,484
26 TOS18_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. SOMMANO m ²	475,00	5,20	2'470,00	1'308,97	52,995
27 TOS18_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60 SOMMANO m ³	65,00	18,44	1'198,60	28,04	2,339
28 TOS18_17.N 05.002.014	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 12-22 (due) SOMMANO m ³	80,00	18,44	1'475,20	34,51	2,339
29 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	80,00	16,10	1'288,00	0,00	
	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. SOMMANO cad	80,00	6,90	552,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			54'139,74	23'088,58	

