



**COMUNE DI GREVE IN CHIANTI
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DELL'ARREDO URBANO
NELLA PIAZZA DI SAN POLO IN CHIANTI

COMMITTENTE: Comune di Greve in Chianti

Data, 20/12/2017

IL TECNICO
architetto Sandra Maltinti

Settore 6 Infrastrutture ed opere pubbliche
via Cini 2 Greve in Chianti te. 055 8545221

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
1 TOS17_04.E 07.005.002	LAVORI A MISURA Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. cartelli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,04	18,12
2 TOS17_02.A 03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rificie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno pensilina autobus	2,00 1,00 1,00	1,60 3,10 1,60	2,500 2,500 3,100		8,00 7,75 4,96		
	SOMMANO m ²					20,71	17,82	369,05
3 TOS17_02.A 03.009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore autobloccanti strada dietro palco *(lung.=(14,40+15,70)/2) autobloccanti sotto palco autobloccanti autobloccanti passo per handy autobloccanti sotto pensilina	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	15,05 6,80 20,00 2,00 1,60	3,500 8,800 1,000 1,000 310,000		52,68 59,84 20,00 2,00 496,00		
	SOMMANO m ²					630,52	2,98	1'878,95
4 TOS17_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 marciapiede lato scuola	1,00	30,00	1,200		36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	2,94	105,84
5 TOS17_02.A 03.002.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra muretto divisorio piazza muretto divisorio scuola (dietro gazebo)	6,00 1,00	0,80 2,50	0,250 0,025	0,800 0,800	0,96 0,05		
	SOMMANO m ³					1,01	473,13	477,86
6 TOS17_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 scavo per palco *(lung.=(6,80*2)+(8,80*2)) muretto divisorio piazza muretto divisorio scuola (dietro gazebo) cordoli stradali ml. 86.81 strada+ 2 handy+17.93+15.70+20.37 aiuola ingrasso+37.40 aiuola parcheggio= 180.21 scavo panchine isolate	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00	31,20 30,00 0,80 2,500 180,21 0,60	1,000 0,500 2,500 0,300 0,100 2,700	0,300 0,300 0,300 0,300 0,100 0,300	9,36 4,50 0,60 1,80 4,37		
	SOMMANO m ³					20,63	6,33	130,59
7 TOS17_02.A 04.002.001	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala palco centrale misure 6x8 parcheggio [(51+38)*h 17,90]:2 =796,55 mq strada carrabile (rettangolo iniziale)	1,00 1,00 1,00	6,80 796,550 3,50	8,800 0,100 14,500	0,100 0,100 0,100	5,98 79,66 5,08		
	A R I P O R T A R E					90,72		2'980,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,72		2'980,41
	SOMMANO m ³					90,72		
8 TOS17_01.B 04.006.001	Fornitura di conglomerato cementizio preconezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/ ... rosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 sotto palco	1,00	8,20	6,200		50,84	71,64	6'499,18
9 TOS17_01.B 02.002.001	SOMMANO a corpo					50,84	114,98	5'845,58
9 TOS17_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce casseforme per panchine laterale panchine casseforme panchine isolate *(par.ug.=9,00*2) panchine isolate lato lungo *(par.ug.=9,00*2) palco centrale cassaforma interna 1 palco centrale cassaforma interna 2 palco centrale esterno base lato 1 palco centrale esterno base lato 2	7,00 14,00 18,00 18,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,40 0,40 0,40 0,40 5,00 7,00 6,00 8,00	2,500 0,250 0,500 2,500 0,400 0,400 0,400 0,400		7,00 1,40 3,60 18,00 4,00 5,60 4,80 6,40		
10 TOS17_01.A 06.015.003	SOMMANO m ²					50,80	23,01	1'168,91
10 TOS17_01.A 06.015.003	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, su quattro archi e pilastri concavi acostati, appoggiati su sottofondo o piano (da ... in a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 70 più soletta sp. cm 10 (tipo Cupolex) palco interno	1,00	5,00	7,000		35,00		
11 TOS16_PR.P 06.003.009	SOMMANO m ²					35,00	38,41	1'344,35
11 TOS16_PR.P 06.003.009	Rete eletrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200 per soletta vespaio tipo cupolex	1,00	7,40	5,400	7,900	315,68		
12 TOS17_PR.P 06.001.002	SOMMANO kg					315,68	0,58	183,09
12 TOS17_PR.P 06.001.002	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Ø 8 muretto divisorio piazza palco centrale staffe	400,00			0,395	158,00		
13 TOS17_PR.P 06.001.060	SOMMANO kg					158,00	0,70	110,60
13 TOS17_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 muretto divisorio piazza palco centrale Ø 12	56,00 260,00			0,888 0,888	49,73 230,88		
14 TOS17_01.B 04.006.005	SOMMANO kg					280,61	0,66	185,20
14 TOS17_01.B 04.006.005	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 C32/40 - consistenza S3 gradino seduta palco lato maggiore gradino seduta palco lato minore getto su vespaio aereo panchine (muretto) panchine	2,00 2,00 1,00 7,00 9,00	0,50 0,50 5,00 2,50 2,50	8,000 5,000 7,000 0,250 0,500	0,400 0,400 0,073 0,400 0,400	3,20 2,00 2,56 1,75 4,50		
15	SOMMANO m ³					14,01	122,66	1'718,47
	A R I P O R T A R E							20'035,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'035,79
TOS17_01.B 07.015.002	cm (a due teste) eseguita con malta bastarda muro dietro gazebo	1,00	6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m ²					12,00		
16 TOS17_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa rimessa in pristino ed integrazioni (22+3) posa in opera del cotto alto spessore nel parcheggio - distanziato di 4 cm per terra	1,00		25,000		25,00		
	SOMMANO m ²	1,00		324,000		324,00		
						349,00		
							27,46	9'583,54
17 TOS17_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato bocciardato 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 aiuola ingresso Strada Provinciale integrazioni handy integrazioni handy via servizio *(lung.=17,95+15,75) strada autobus aiuola lungo strada provinciale aiuola divisione parcheggio	1,00	20,37			20,37		
	SOMMANO m	1,00	2,00			2,00		
		1,00	2,00			2,00		
		1,00	33,70			33,70		
		1,00	86,81			86,81		
		2,00	1,00	20,500		41,00		
		1,00	70,66			70,66		
						256,54		
							12,88	3'304,24
18 TOS17_04.E 06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato bocciardato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 CURVILINEO cm 8x25x80 curvature aiuole e strada					20,00		
	SOMMANO m					20,00		
							22,03	440,60
19 TOS17_01.E 02.006.001	Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti ... ecessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali strada di soccorso interna	1,00	33,05	3,500		115,68		
	SOMMANO m ²					115,68		
							22,08	2'554,21
20 TOS17_01.E 02.005.001	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali pavimento palco diagonale		6,36	4,500		28,62		
	SOMMANO m ²					28,62		
							13,33	381,50
21 TOS17_01.E 02.005.004	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino panchine palco gradino inferiore palco gradino inferiore palco gradino superiore palco gradino superiore	16,00	2,50	0,500		20,00		
	SOMMANO m ²	2,00	8,00	0,500		8,00		
		2,00	5,00	0,500		5,00		
		2,00	7,00	0,320		4,48		
		2,00	4,60	0,320		2,94		
						40,42		
							14,00	565,88
22 TOS17_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							
	A R I P O R T A R E							37'650,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'650,92
23 TOS17_04.E 02.002.002	Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm strada finito spessore 10	1,00	247,37			247,37	9,15	2'263,44
	SOMMANO m ²					247,37		
24 TOS17_04.E 02.003.003	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente strada + 4 cm	4,00	247,37			989,48	1,41	1'395,17
	SOMMANO m ²					989,48		
25 TOS17_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 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm strada finito 5 cm spessore	1,00	247,37			247,37	5,58	1'380,32
	SOMMANO a					247,37		
26 TOS17_04.E 02.003.001	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente strada finito 5 cm (+2cm)	2,00	247,37			494,74	1,62	801,48
	SOMMANO m ²					494,74		
27	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 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi marciapiede via Stefanini	1,00	30,00	1,200		36,00	4,48	161,28
	SOMMANO m ²					36,00		
28 TOS17_PR.P 12.028.002	Voce riservata!!!					1,00	0,00	0,00
	SOMMANO					1,00		
29 TOS17_PR.P 62.100.001	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 ... i relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt. pali per faretti					4,00	114,91	459,64
	SOMMANO cad					4,00		
30 TOS17_PR.P 12.031.012	Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm pali per faretti					4,00	175,33	701,32
	SOMMANO cad					4,00		
	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50 tombini per scarico acque superficiali					7,00		44'813,57
	A R I P O R T A R E					7,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		44'813,57
31 TOS17_02.B 10.003.003	SOMMANO cad Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri con anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) sedute lungo via Stefanini *(lung.=2,50+2,50)*(larg.=0,40+0,40)					7,00	24,54	171,78
32 TOS17_01.E 01.006.002	SOMMANO m Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda panchine *(lung.=2,50+2,50)*(larg.=0,40+0,40) palco base lato lungo palco appoggio lato lungo palco base lato corto palco base lato corto	7,00	5,00	0,800		28,00		
						28,00	1,80	50,40
33 impianto elettrico	SOMMANO m ² progetto e relativo computo, eseguito da tecnico abilitato per la esecuzione completa dell'impianto elettrico e fonico della piazza, come da progetto architettonico ed allegato agli atti come da computo metrico					46,40	24,51	1'137,26
34 TOS17_01.F 04.005.001	SOMMANO a corpo Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante, compreso idonea preparazione di superfici da pitturare, la rimozione e pulitura di tutte le superfici event ... cate, compreso ponti di servizio e /o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte panchine palco base lato lungo palco appoggio lato lungo palco appoggio lato corto palco appoggio lato corto	7,00	5,00	0,800		28,00		
		2,00	8,00	0,400		6,40		
		2,00	7,00	0,300		4,20		
		2,00	6,00	0,400		4,80		
		2,00	5,00	0,300		3,00		
	SOMMANO m ²					462,20	6,71	3'101,36
35 TOS17_PR.P 45.003.B56	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 ... bano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14					1,00		
						1,00	80,96	80,96
36 TOS17_PR.P 45.003.047	SOMMANO cad 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 ... al genere indicato. ACER, A, specie CAMPESTRE, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14					1,00		
						1,00	64,52	64,52
37 TOS17_PR.P 45.003.894	SOMMANO cad 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 ... le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. MALUS A, specie spp., circonferenza 14/16					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		83'344,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		83'344,67
38 TOS17_PR.P 45.003.B48	SOMMANO cad PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate 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 appartenente al genere indicato. PYRUS, A.CALLERIANA CHANTICLEER spp., nome comune pero, circonferenza 12/14					1,00	80,96	80,96
39 TOS17_PR.P 45.003.D34	SOMMANO cad PIANTE IN CONTENITORE: si intendono alteate 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 ... i al genere indicato.TILIA, A, specie hybrida, platyphyllos, CORDATA, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12					2,00	82,07	164,14
40 TOS17_24.T 03.006.005	SOMMANO cad Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare . di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.					6,00	41,08	246,48
41 TOS17_09.E 09.003.001	SOMMANO cad 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. aiuola monumento aiuola lungo strada piccola aiuola laterale parcheggio terra 0,24 ogni mq	1,00	19,00	21,000	0,300	119,70		
		1,00	34,14	5,000	0,300	51,21		
		1,00	37,46		0,300	11,24		
		1,00	360,00	0,240	0,100	8,64		
	SOMMANO m ³					190,79	42,44	8'097,13
42 TOS17_09.E 09.007.002	SOMMANO m ² Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rientro del seme (miscuglio per p ... lletato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq Zzone verdi come sopra computate					190,79	2,95	562,83
43 TOS17_09.E 09.011.001	SOMMANO m ² Formazione di prato fiorito, compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti va ... A HYBRIDA "DORSET SENTRY", ANEMONE IBRIDA "HONORINE JOBERT", IRIS BIANCO, LILIUM CANDIDO, come da elaborati progettuali. aoiola monumento *(lung.=18+20)	1,00	38,00			38,00		
						38,00	2,73	103,74
44 ASSOVERD E irr.05	SOMMANO cad Irrigatore dinamico Pop-up bassa e media gittata con valvola di ritegno Provista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycloc" a scomparsa, movimento a turb ... udo. Irri-gatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq): escursione della torretta: 10 cm. ugelli per irrigazione					5,00	95,00	475,00
	A R I P O R T A R E							93'094,63

