
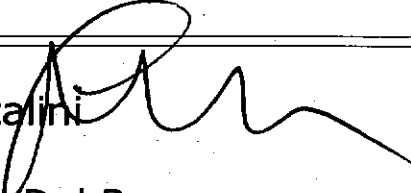




COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	Roberto Caverni
SETTORE STAFF AREA SERVIZI TECNICI CULTURA E SPORT	Dirigente Vincenzo Del Regno
SERVIZIO: SERVIZI CIMITERIALI	Geom. Gerarda Del Reno 
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	CIMITERO DI GALCIANA AMPLIAMENTO 1° LOTTO LAVORI
FASE	Progetto esecutivo
UBICAZIONE	Via Olinto Nesi
ELABORATO	E Computo metrico estimativo
PROGETTISTI (Ciascuno per le proprie competenze)	Ing. Paolo Bartalini  Geom. Gerarda Del Reno
COLLABORATORI	Geom. Beatrice Mecocci
DATA	Aprile 2010 rev.1

COMUNE DI PRATO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GALCIANA - 1° LOTTO LAVORI -
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, _____

IL TECNICO

Seervizio SERVIZI CIMITERIALI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A CORPO				
	SCAVI (Cap 11)				
1 001.1 04/07/2008	Scotico del 'piano di campagna , compreso l'asportazione ... co a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario. TOTALE AREA	5903,000	5'903,00		
	SOMMANO m2		5'903,00	2,55	15'052,65
2 001.2 22/07/2008	Realizzazione di scavo di splateamento e sbancamento di t ... re dell'accatastamento del terreno nell'area di cantiere. Campo inumazione grande Campo inumazione Campo inumazione	2,500 2,500	4'080,00 1'500,00		
	SOMMANO mc		5'580,00	3,54	19'753,20
3 001.3 25/06/2008	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... e scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica Totale scavo per fondazione blocchi loculi ed ossari	1,500	562,50		
	SOMMANO mq		562,50	4,66	2'621,25
4 001.4 26/06/2008	Scavo a sezione ristretta obbligata continua per muro per ... tamento nell'ambito del cantiere del materiale scavato. Totale scavo Totale scavo Totale scavo Totale scavo Totale scavo Totale scavo Totale scavo per pavimentazione Totale scavo per pavimentazione	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 0,700	79,22 238,55 148,64 46,73 54,43 6,75 358,40		
	SOMMANO mc		932,72	6,41	5'978,74
5 001.6 30/06/2008	Fornitura e posa in opera materiale arido di cava per re ... sura a a più mani per uno spessore non inferiore a 30 cm. Totale per pavimentazione viali interni Totale vialetto esterno	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	153,60 34,60 3,94 1,70 99,00		
	SOMMANO mc		292,84	20,00	5'856,80
	MOVIMENTAZIONE TERRA DEI CAMPI INUMAZIONE (Cap 10)				
6 011.1 22/07/2008	Realizzazione di rinterrii/rilevati, preparazione e correz ... o affinché il lavoro ultimato risulti alle quote ordinate. Campo inumazione Campo 2	4,000 4,000	6'528,00 2'400,00		
	SOMMANO mc		8'928,00	19,00	169'632,00
7 011.2 22/07/2008	Stesura della terra proveniente dallo scavo del campo inu ... fino al raggiungimento della quota dell'attuale cimitero. Totale Totale Totale				
	A RIPORTARE				218'894,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				218'894,64
	SOMMANO mc		0,00	2,30	0,00
	OPERE STRUTTURALI (Cap 1)				
8 002.1 26/06/2008	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio prec ... dalla centrale di betonaggio, getto, onere dell'autopompa. Totale magrone per l'intero blocco loculi/ossari Totale fondazione muro perimetrale	0,100 0,100	27,10 28,05		
	SOMMANO mc		55,15	115,86	6'389,68
9 002.2 30/06/2008	Conglomerato cementizio preconfezionato C 25/30 per opere ... di betonaggio, getto, onere dell'autopompa e sollevamento. platea di fondazione soletta piano terra setti di fondazione setti in elevazione travi di copertura		85,00 26,00 85,00 70,00 15,00		
	SOMMANO mc		281,00	124,71	35'043,51
10 002.3 30/06/2008	Conglomerato cementizio C 25/30 per opere strutturali di ... ere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Totale fondazione muro perimetrale	0,500	114,75		
	SOMMANO mc		114,75	270,00	30'982,50
11 002.4 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per ... ogetto, e quanto altro necessario, dello spessore di cm 5. Totale Totale Totale Totale Totale vialetto esterno		400,00 115,32 13,12 5,65 300,00		
	SOMMANO mq		834,09	23,73	19'792,96
12 002.5 19/12/2008	Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... ntinue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. platea perimetro platea perimetro platea rettangolo interno piccolo+grande platea rettangolo interno piccolo+grande	0,400 0,400 0,400 0,400	9,28 17,52 8,96 12,64		
	SOMMANO mq		48,40	24,03	1'163,05
13 002.6 19/12/2008	Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... per getti in elevazione quali murature rettilinee e simili SETTI DI FONDAZIONE setti di fondazione orizzontali h=175 cm *(par.ug.=5,00*2) setti di fondazione verticali h=175 cm *(par.ug.=8,00*2)*(lung.=,6+2,2+,6+6,95)	1,750 1,750	383,25 289,80		
	Parziale mq		673,05		
	SETTI ELEVAZIONE setti elevazione orizzontali S1 h=410 cm *(par.ug.=6,00*2)	4,100	300,12		
	A RIPORTARE		973,17		312'266,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		973,17		312'266,34
	setti elevazione orizzontali S2 h=410 cm *(par.ug.=3,00*2)	4,100	77,49		
	setti elevazione orizzontali S3 h=240 cm *(par.ug.=2,00*2)	2,400	31,68		
	setti elevazione verticali S4 h=410 cm *(par.ug.=16,00*2)	4,100	118,08		
	setti elevazione verticali S5 h=410 cm *(par.ug.=3,00*2)	4,100	172,20		
	Parziale mq		699,57		
	SOMMANO mq		1'372,62	33,64	46'174,94
14 002.7 19/12/2008	Casseformi in legno con tavole a filo sega compresi punte ... imili, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio SOLETTE PIANO TERRA solette piano terra zona loculi solette piano terra zona ossarini		103,99 25,20		
	Parziale mq		129,19		
	TRAVI DI COPERTURA travi di copertura curvilinee 80X26 cm travi di copertura curvilinee 60X26 cm travi di copertura 60X26 cm l=6.10 m travi di copertura 60X26 cm l=3.15 m cordoli di copertura 30X26 cm l=3.60 m cordoli di copertura 30x26 cm l=6.65 m		6,64 9,96 14,64 3,78 8,64 9,98		
	Parziale mq		53,64		
	BANCHINAGGIO SOLAIO P. TERRA solaio T1 solaio T4 *(par.ug.=1*2)	0,200 0,200	0,88 1,32		
	Parziale mq		2,20		
	BANCHINAGGIO SOLAI DI COPERTURA CURVILINEI Centinatura ogni 2,20 m di larghezza 0,30 cm		7,47		
	Parziale mq		7,47		
	SOMMANO mq		192,50	35,00	6'737,50
15 002.8 19/12/2008	Sovrapprezzo alle casseforme in legno per opere in calcestruzzo per strutture curve, per opere in elevazione TRAVI DI COPERTURA travi di copertura curvilinee 80X26 cm travi di copertura curvilinee 60X26 cm		6,64 9,96		
	Parziale mq		16,60		
	BANCHINAGGIO SOLAI DI COPERTURA CURVILINEI Centinatura ogni 2,20 m di larghezza 0,30 cm		7,47		
	Parziale mq		7,47		
	SOMMANO mq		24,07	9,07	218,31
16 002.9 19/12/2008	Legname per edilizia di abete segato e refilato in tavole di spessore 25 mm ed oltre, lunghezza 4m, terzo assortimento SOLETTE PIANO TERRA indennizzo solette piano terra zona loculi solette piano terra zona ossarini	0,030 0,030	3,12 0,76		
	SOMMANO mc		3,88	350,10	1'358,39
17 002.10 19/12/2008	Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliora ... o e lo le indicazioni impartire dalla Direzione dei Lavori. Platea Solette piano terra loculi e ossarini Setti di fondazione h=175 cm	50,000 95,000 90,000	4'214,50 2'454,80 7'572,60		
	A RIPORTARE		14'241,90		366'755,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		14'241,90		366'755,48
	Setti in elevazione Travi di copertura	90,000 130,000	6'296,40 1'813,50		
	SOMMANO kg		22'351,80	1,57	35'092,33
18 002.11 19/12/2008	Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qual2.1.1). Compreso maggior onere per l'utilizzo di C 25/30. solaio piano terra T1 luce 2,80 solaio piano terra T2 luce 3,30 solaio piano terra T3 luce 3,30 solaio piano terra T4 luce 3,30		30,80 14,52 46,20 7,92		
	SOMMANO mq		99,44	56,63	5'631,29
19 002.12 19/12/2008	Solaio parzialmente gettato in opera dati in opera a qual ... ce 216.2.2.1). Compreso maggior onere per utilizzo C25/30. solaio di copertura l=3,60 solaio di copertura l=6,60 solaio di copertura curvo l=4,15 solaio di copertura curvo l=6,30		46,80 85,80 27,00 52,30		
	SOMMANO mq		211,90	61,76	13'086,94
20 002.13 19/12/2008	Muratura con multiforo doppio UNI (dim. 12x12x25 cm) spes ... o necessario per dare il titolo di finito a regola d'arte. muretti rompi tratta per solaio T1 muretti rompi tratta per solaio T2 muretti rompi tratta per solaio T3 muretti rompi tratta per solaio T4	1,650 1,650 1,650 1,650	18,15 7,26 23,10 1,98		
	SOMMANO mq		50,49	40,33	2'036,26
	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE DEI BLOCCHI LUCULI ED OSSARINI (Cap 2)				
21 003.1 30/06/2008	Muratura in foratoni leggeri (dim. 25x12x25cm) spessore 12 cm: eseguita con malta bastarda Totale	4,030	141,05		
	SOMMANO mq		141,05	30,05	4'238,55
22 003.2 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di muratura a faccia vista su u ... a e la stilatura dei giunti: eseguita con malta di cemento rivestimento loculi rivestimento loculi rivestimento loculi rivestimento loculi	4,350 4,350 4,350 4,350	36,11 52,16 13,66 52,81		
	SOMMANO mq		154,74	85,34	13'205,51
	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE MURATURA PERIMETRALE (Cap 3)				
23 004.1 22/12/2008	Fornitura e posa in opera di muratura in laterizio alveol ... ere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. muro di recinzione muro di recinzione muro di recinzione muro di recinzione muro di recinzione muro di recinzione		48,00 45,00 318,00 198,00 60,00 9,00		
	SOMMANO mq		678,00	44,44	30'130,32
	A RIPORTARE				470'176,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI		
		H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					470'176,68
	OPERE STRUTTURALI (Cap 1)					
24 002.14 26/06/2008	Esecuzione di impermeabilizzazione su pareti verticali, s ... urata per l'effettiva superficie in vista. Membrana semlice					
	Totale pareti a contatto con terreno	1,500	70,65			
	Totale pareti a contatto con terreno	1,500	74,70			
	Totale pareti a contatto con terreno	1,500	17,10			
	impermeabilizzazione vasca oss e cinerario comune	2,000	14,40			
	manca impermeabilizzazione vasca oss e cinerario comune		8,00			
	SOMMANO mq		184,85	8,08		1'493,59
25 002.15 25/06/2008	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituit ... gli oneri derivanti dalla presenza dei manufatti emergenti					
	totale copertura comprese le voltine		250,00			
	SOMMANO mq		250,00	26,00		6'500,00
	SCAVI (Cap 11)					
26 001.7 04/07/2008	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto geotessi ... apposizioni, sormonti per almeno 1 mt, risvolti verticali.					
	Totale vialetti interni		512,00			
			115,32			
			13,12			
			5,65			
	Totale vialetto esterno		330,00			
	SOMMANO mq		976,09	2,00		1'952,18
	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE DEI BLOCCHI LUCULI ED OSSARINI (Cap 2)					
27 003.3 18/02/2005	F. e p.o. di loculi prefabbricati in c.a.v. scatoriali aut ... ente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.					
	loculi nei corridoi		200,00			
	SOMMANO cadauno		200,00	250,00		50'000,00
28 003.4 18/02/2005	F. e p.o. di ossarini prefabbricati in c.a.v. a forma di ... ente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.					
	ossarini nei corridoi		600,00			
	SOMMANO cadauno		600,00	70,00		42'000,00
29 005.2 18/02/2005	F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. ... rima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.					
	ossarini		600,00			
	SOMMANO cadauno		600,00	30,00		18'000,00
30 005.1 18/02/2005	F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. ... rima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.					
	loculi nei corridoi		200,00			
	SOMMANO cadauno		200,00	70,00		14'000,00
	A RIPORTARE					604'122,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				604'122,45
31 005.4 27/05/2010	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre d ... tro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte. Per loculi		270,00		
	SOMMANO cadauno		270,00	15,00	4'050,00
32 005.3 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre ... tro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte. Totale borchie per ossarini	11,000	770,00		
	SOMMANO cadauno		770,00	13,00	10'010,00
33 003.5 30/06/2008	Vasca monoblocco per la realizzazione dell'ossario e del ... li a telaio chiuso: da 3000 l, dim. 160xh200x130 cm, 2,5 t Totale 2 vasche da destinare ad ossario e cinerario		2,00		
	SOMMANO cadauno		2,00	1'258,00	2'516,00
IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cap 9)					
34 010.1 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di Pluviale in tubo tondo esclu ... ssario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Totale pluviali	4,350	21,75		
	SOMMANO m		21,75	30,00	652,50
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cap 4)					
35 005.8 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni i ... re o magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. Totale Totale Totale Totale		450,00 115,32 13,12 5,65		
	SOMMANO mq		584,09	55,00	32'124,95
36 005.9 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato ce ... gni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Totale cordonato		26,75 17,40 2,70 7,45 4,00 7,42 2,93 1,43 9,93 2,19 1,44 2,90 72,75 25,54 16,05 17,18 6,72 17,28 43,96 2,83 17,05 28,34 17,40 8,82 11,57 219,00		
	Totale per vialetto esterno				
	A RIPORTARE		591,03		653'475,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO		IMPORTI	
		H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O		591,03		653'475,90
	SOMMANO ml		591,03	34,00	20'095,02
	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (Cap 9)				
37 010.3 03/07/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in ceme ... itolo finito a regola d' arte e perfettamente funzionante. Totale		30,00		
	SOMMANO ml		30,00	120,00	3'600,00
38 010.2 03/07/2008	Fornitura e posa in opera di fognatura in p.v.c. rigido, ... etto. Diametro 160/200 mm. Lo scavo è conteggiato a parte. Totale Totale		176,00 72,00		
	SOMMANO ml		248,00	18,00	4'464,00
	INFISSI (Cap 5)				
39 006.1 25/06/2008	F.p.o. di lucernari tondi diam. cm 120 in policarbonato t ... cessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Totale		3,00		
	SOMMANO cadauno		3,00	1'500,00	4'500,00
40 006.2 30/06/2008	Fornitura e posa in opera di infissi in alluminio di dime ... ed ogni altro particolare come da disegni architettonici. Totale		2,00		
	SOMMANO cadauno		2,00	250,00	500,00
41 034.2 21/07/2008	Assistenza per la posa di cancello in ferro pieno e/o sca ... iali: di peso oltre 25 kg/mq posta su supporti in muratura Totale	2,500	8,75		
	SOMMANO mq		8,75	35,00	306,25
42 034.1 30/06/2008	Fornitura di ferro lavorato e zincato per la realizzazion ... stero occorrente a dare l'opera eseguita a regola d'arte.- Totale tubolari 45 x 50 mm e spessore 3 mm Totale piatto larghezza 45 mm e spessore 3 Totale tubolari 150 x 100 mm e spessore 3 mm		4,190 1,060 11,500	62,01 65,61 55,20	
	SOMMANO Kg		182,82	3,60	658,15
	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE DEI BLOCCHI LUCULI ED OSSARINI (Cap 2)				
43 003.6	Intonaco civile per esterni formato da un primo strato d ... riore a 4 mq, per le quali si valuta la sola riquadratura. FACCIAE INTERNE DEL MURO PERIMETRALE FACCIAE ESTERNE DEL MURO PERIMETRALE	2,500 2,500	575,00 637,50		
	SOMMANO mq		1'212,50	18,00	21'825,00
	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cap 6)				
44 008.01 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di interruttore generale magnet ... Nel titolo sono compresi la fornitura di cavo e tubazione.	1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		709'424,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO		1,00		709'424,32
	SOMMANO a corpo		1,00	130,00	130,00
	IMPIANTO ELETTRICO (Cap 7)				
45 008.15 17/02/2010	F e p.o. di scatola in pvc autoestinguente (850°C), del t ... i ogni altro accessorio per la sua completa posa in opera.		80,00		
	SOMMANO n.		80,00	3,50	280,00
46 008.21 17/02/2010	F. e p.o. di quadro in materiale plastico e/o metallico a ... 00x1600 mm, idoneo comunque per contenore 300 moduli circa.		1,00		
	SOMMANO a corpo		1,00	6'500,00	6'500,00
47 008.22 17/02/2010	Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR ... in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED.		2'500,00		
	SOMMANO m		2'500,00	2,00	5'000,00
48 008.23 17/02/2010	Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR ... in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED.		1'499,77		
	SOMMANO		1'499,77	2,30	3'449,47
	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cap 6)				
49 007.1 17/06/2010	Tinteggiatura delle facciate realizzata con l'applicazion ... la D.L. compreso oneri per trabatelli e/o ponteggi mobili. Facciata interna del muro perimetrale Facciate esterne del muro perimetrale		575,00 637,50		
	SOMMANO mq.		1'212,50	10,00	12'125,00
	IMPIANTO ELETTRICO (Cap 7)				
50 008.25 17/02/2010	Fornitura e p.o. pozzetto per connessione e/o derivazion ... vazione delle linee di alimentazione dei corpi illuminanti		8,00		
	SOMMANO n.		8,00	124,00	992,00
51 008.26 17/02/2010	Fornitura e p.o. pozzetto per la predisposizione dell' a ... ione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero		68,00		
	SOMMANO n.		68,00	85,00	5'780,00
52 008.27 17/02/2010	Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in co ... tentamente la planimetria di progetto. Dorsali principali.		1'100,00		
	SOMMANO m		1'100,00	7,00	7'700,00
53 008.28 17/02/2010	Fornitura e oosa in opera di tubazione protettiva in cor ... tria di prgetto. Derivazioni per i vari corpi illuminanti.		1'000,00		
	A RIPORTARE		1'000,00		751'380,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo Categorie			
001	OPERE STRUTTURALI	211'701,25	27,71
002	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE DEI BLOCCHI LUCULI ED OSSARINI	179'845,06	23,54
003	OPERE MURARIE PER REALIZZAZIONE MURATURA PERIMETRALE	30'130,32	3,94
004	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	52'219,97	6,84
005	INFISSI	5'964,40	0,78
006	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	12'255,00	1,60
007	IMPIANTO ELETTRICO	34'936,47	4,57
008	IMPIANTO IDRICO	7'384,21	0,97
009	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	8'716,50	1,14
010	MOVIMENTAZIONE TERRA DEI CAMPI INUMAZIONE	169'632,00	22,20
011	SCAVI	51'214,82	6,70
012		0,00	0,00
Totale CAPITOLI euro		764'000,00	100,00
A RIPORTARE			

