

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: AMPLIAMENTO DEL CIVICO CIMITERO - REALIZZAZIONE DI N. 150
LOCULI.
PROGETTO ESECUTIVO.

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Altidona, 19/12/2013

IL TECNICO
Arch. Lorenzo Romanella

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 0.0001	Formazione loculi. Formazione di loculi in c.a. gettati in opera delle dimensioni del vano pari a cm 80 di larghezza cm 60 di altezza e cm 240 di profondità, delimitato su tutti i ... dalla vigente normativa. E' inoltre compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	150,00	180,00	27'000,00	575,10	2,130
2 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. SOMMANO m	91,00	57,05	5'191,55	74,24	1,430
3 01.20.001.00 5	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 80. SOMMANO m	28,00	99,05	2'773,40	39,38	1,420
4 02.01.001 *	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	345,00	6,27	2'163,15	34,39	1,590
5 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	107,70	14,45	1'556,27	24,74	1,590
6 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO m³	120,00	4,16	499,20	8,39	1,680
7 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	3,00	89,85	269,55	4,31	1,600
8 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	151,00	13,85	2'091,35	45,38	2,170
9 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	122,00	18,79	2'292,38	49,29	2,150
10 03.01.002* .002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	1'208,50	1,79	2'163,22	48,24	2,230
11 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. SOMMANO m³	6,22	32,21	200,35	4,37	2,180
	A R I P O R T A R E				907,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				907,83	
12 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L. ... nto; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SOMMANO m³	27,09	48,64	1'317,66	28,20	2,140
13 03.02.010* .002	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spal ... piattabande. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti ad una testa con mattoni comuni. SOMMANO m²	396,18	55,07	21'817,63	466,90	2,140
14 03.02.014*	Compenso per la faccia a vista con mattoni comuni. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la ... malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	396,18	25,21	9'987,70	213,74	2,140
15 03.02.023* .001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. SOMMANO m²	88,58	36,16	3'203,05	68,23	2,130
16 03.02.024*	Muratura in blocchi forati in conglomerato cementizio. Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento, compressi o vibrati dello spessore superiore o uguale a ... 0 posti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	44,22	197,76	8'744,95	186,27	2,130
17 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SOMMANO m³	92,77	138,92	12'887,61	274,51	2,130
18 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	588,00	34,74	20'427,12	435,10	2,130
19 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO Kg	17'000,00	1,75	29'750,00	678,30	2,280
20 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	600,00	1,87	1'122,00	24,01	2,140
21 03.05.001.00 1	Lastre in vetrocemento per pareti e finestrioni. Lastre in vetrocemento per pareti e finestrioni, costituite da diffusori semplici o blocchetti a camera d'aria in vetro temperato o r ... finita. Con blocchetti a camera d'aria, ciascuno di superficie fino a cm² 600 e di spessore oltre mm 60 e fino a mm 80. SOMMANO m²	8,72	243,98	2'127,51	45,32	2,130
22 036	Fornitura e posa in opera di lapidi in travertino delle dimensioni di cm 88x68x2, opportunamente lucidate e bisellate, armate nella parte interna con idonea rete annegata in resina epossidica. SOMMANO ognuno	150,00	68,00	10'200,00	162,18	1,590
23 037	Fornitura e messa in opera di borchie in bronzo per fissaggio lapidi, di dimensioni cm 6x6 e distanziatori di mm 8 completi di perni di mm 120. SOMMANO ognuno	216,00	12,43	2'684,88	42,69	1,590
24	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico con porta in cristallo composto da:					
	A R I P O R T A R E				3'533,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				3'533,28	
047	n° 1 interruttore quadripolare generale; n° 2 interruttori bipolari magnetotermici 10A per trasfo ... ruttore bipolare da 25A per accensione luci a mezzo orologio; n° 1 interruttore bipolare magnetotermico 2x16A per prese. SOMMANO corpo	1,00	620,00	620,00	11,04	1,780
25 048	Trasformatore elettrico monofase 220V/24V da 400VA a doppio isolamento con secondario protetto da fusibile di opportuna dimensione. SOMMANO ognuno	2,00	258,23	516,46	9,19	1,780
26 05.03.002*	Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	82,08	33,57	2'755,43	58,97	2,140
27 06.01.007* .001	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. SOMMANO m²	372,60	23,58	8'785,91	141,45	1,610
28 06.01.007* .002	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. SOMMANO m²	77,59	25,12	1'949,06	30,99	1,590
29 06.02.008* .003	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. SOMMANO m²	11,44	95,19	1'088,97	17,31	1,590
30 06.06.005* .003	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con col ... accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Travertino altezza cm 8 spessore 2 cm circa. SOMMANO m	49,30	14,81	730,13	11,83	1,620
31 06.09.001.00 1	Pavimento in lastre di travertino. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di travertino non lucidato, burattato, tagliato controfalda di dimensioni pari a cm 30x30x2, e ... ne (mmc): 700 (secondo EN 12808-2) Sono compresi: i tagli, gli sfridi, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	151,00	50,00	7'550,00	120,80	1,600
32 07.01.007.00 1	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3. SOMMANO m²	82,00	10,94	897,08	18,84	2,100
33 07.01.011	Membrana impermeabilizzante autoprotetta con lamina di rame. Membrana impermeabilizzante a base di bitume ossidato modificato con elevato punto di fusione (oltre 100°C), armata con ... ante con superficie gofrata. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	82,00	33,42	2'740,44	57,55	2,100
34 08.01.011*	Bocchettoni di piombo. Bocchettoni di piombo, per terrazze, vasi igienici etc., forniti e posti in opera. Sono compresi: le occorrenti saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	4,00	10,31	41,24	0,64	1,550
35 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	27,68	93,10	2'577,01	72,41	2,810
36 09.03.001.00	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di					
	A R I P O R T A R E				4'084,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				4'084,30	
1	mm 1,5 ... ore per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. SOMMANO m²	3,96	214,81	850,65	13,61	1,600
37 09.05.009.00 3	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float sabbato o acidato usabdo lastre di vetro float e PVB trasparente; presentare una resis ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11. SOMMANO m²	2,28	66,77	152,24	2,44	1,600
38 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	450,19	14,61	6'577,28	103,26	1,570
39 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SOMMANO cad	4,00	56,34	225,36	3,94	1,750
40 15.04.002* .018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² SOMMANO m	325,00	5,06	1'644,50	29,27	1,780
41 15.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² SOMMANO m	75,00	5,15	386,25	6,76	1,750
42 15.05.001* .002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SOMMANO m	350,00	3,26	1'141,00	20,99	1,840
43 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SOMMANO m	50,00	3,60	180,00	2,99	1,660
44 15.05.009* .001	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45 SOMMANO cad	5,00	3,94	19,70	0,35	1,780
45 15.05.009* .004	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70 SOMMANO cad	10,00	5,95	59,50	1,09	1,840
46 18.07.004.00 4	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN 8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con car ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	20,00	23,73	474,60	11,11	2,340
47 18.09.002.00 1	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., for ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. SOMMANO cad	1,00	74,21	74,21	1,76	2,370
48 18.09.002.00	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a					
	A R I P O R T A R E				4'281,87	

