

ROMA



DIPARTIMENTO TUTELA AMBIENTALE

Dipartimento Tutela Ambientale

18 MAG. 2020

Prot. QL 33382

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E VEGETAZIONALE VILLE STORICHE

PARCO NEMORENSE

OP1801690001

Fondi ROMA CAPITALE COD. C3.1.38

V A R I A N T E I N C O R S O D ' O P E R A

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO:

Dott. GUIDO CALZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. NICOLETTA SCOTTONI

DIRETTORE DEI LAVORI

Funz. Geom. SANDRO MANGIACACCHI

SO. GEN. A.R. Srl
Società Generale Appalti Pubblici
Via Cavour 16 - 00187 Roma

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VR

06

MAG. 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Area Parco (SpCat 1)							
1 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi recinzione PVI cancelli		115,00		30,000 200,000	3'450,00 200,00		
	SOMMANO kg					3'650,00	0,77	2'810,50
2 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 1 [kg 3 650.00]					3'650,00		
	SOMMANO kg					3'650,00	0,11	401,50
3 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni perimetro PVI *(lung.=135-20)		115,00	0,300	0,500	17,25		
	SOMMANO m³					17,25	91,35	1'575,79
4 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 2 [kg 3 650.00] Vedi voce n° 3 [m³ 17.25]				0,001 1,800	3,65 31,05		
	SOMMANO ton					34,70	23,65	820,66
5 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 4 [ton 34.70]					34,70		
	SOMMANO ton					34,70	11,00	381,70
	A RIPORTARE							5'990,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'990,15
6 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore voce assimilata per preparazione pavimentazione		3700,00		8,000	29'600,00		
	SOMMANO m ² /cm					29'600,00	1,10	32'560,00
7 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche materiale fresato calcolato per la metà *(H/peso=0,08*1,5)	0,50	3700,00		0,120	222,00		
	SOMMANO ton					222,00	8,42	1'869,24
8 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 7 [ton 222.00]		20,00			4'440,00		
	SOMMANO ton					4'440,00	0,71	3'152,40
9 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Vedi voce n° 7 [ton 222.00]					222,00		
	SOMMANO ton					222,00	7,00	1'554,00
10 B01.02.004.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di compressibilità Me non inferiore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 preparazione e sagomatura fondo		3700,00			3'700,00		
	SOMMANO m ²					3'700,00	0,34	1'258,00
11 B01.05.018	Mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa modificata, nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 1,00 kg/m ² , da utilizzare alla base di strati di usura drenanti voce assimilato		3700,00			3'700,00		
	SOMMANO m ²					3'700,00	2,00	7'400,00
12 N.P.01	Realizzazione di pavimentazione spess. 10cm, previa preparazione della fondazione in pietrisco calcareo pagata a parte, con miscela di							
	A R I P O R T A R E							53'783,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'783,79
	graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree (testina di travertino diam. 3-7mm) acqua e cemento bianco nella percentuale del 15%, stesa sagomatura e rullatura, compresa la mano d'opera i materiali, gli operai dei mezzi d'opera, le campionature richieste, il tutto secondo le indicazioni della D.L. voce assimilata per nuova pavimentazione		3700,00			3'700,00		
	SOMMANO m ²					3'700,00	50,00	185'000,00
13 A02.01.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto							
	cunette laterali		160,00	0,600	0,300	28,80		
	ingresso PVI		4,60	4,100	0,300	5,66		
	rappezzi vari		3,00			3,00		
	SOMMANO m ³					37,46	30,76	1'152,27
14 A03.01.004.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	eccezione cordolo cigliatura per costruzione cunette		160,00	0,150	0,250	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	192,36	1'154,16
15 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 13 [m ³ 37.46]							
					2,000	74,92		
	SOMMANO ton					74,92	1,24	92,90
16 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 14 [m ³ 6.00]							
					1,800	10,80		
	SOMMANO ton					10,80	8,42	90,94
17 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km							
	A RIPORTARE							241'274,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'274,06
18 A03.03.007.a	dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 16 [ton 10.80] SOMMANO ton		20,00			216,00		
						216,00	0,71	153,36
18 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 16 [ton 10.80] SOMMANO ton					10,80		
						10,80	11,00	118,80
19 A06.01.001.01.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm² fondazione cunette laterali ingresso PVI rappezzi vari SOMMANO m³		160,00 4,60 4,00	0,600 4,100	0,100 0,100	9,60 1,89 4,00		
						15,49	114,12	1'767,72
20 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm fondazione cunette laterali ingresso PVI rappezzi vari SOMMANO kg		160,00 4,60 4,00	0,600 4,100	6,370 6,370 6,370	611,52 120,14 25,48		
						757,14	1,43	1'082,71
21 B01.05.026.a	Fornitura a piè d'opera dei seguenti materiali di selce misurati a m² di superficie selciata: cubetti 12 x 12 cm h=12/14 cm cunette laterali ingresso PVI rappezzi vari SOMMANO m²		160,00 4,60 4,00	0,600 4,100		96,00 18,86 4,00		
						118,86	180,00	21'394,80
22 B01.05.024.d	Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm Vedi voce n° 21 [m² 118.86] SOMMANO m²					118,86		
						118,86	92,65	11'012,38
23 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia							
	A RIPIORTARE							276'803,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							276'803,83
	Vedi voce n° 22 [m² 118.86]					118,86		
	SOMMANO m²					118,86	6,35	754,76
24 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Tratto fognante		25,00	0,400	0,800	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	65,68	525,44
25 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 24 [m³ 8.00]				1,500	12,00		
	SOMMANO ton					12,00	8,42	101,04
26 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 25 [ton 12.00]					12,00		
	SOMMANO ton					12,00	11,00	132,00
27 E02.01.006.a. 01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,32	100,64
28 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da: telaio a sagoma quadrata provvisto di sole per il fissaggio; griglia concava a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Con feritoie centrali disposte lungo l'asse di concavità e ortogonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO kg					15,00	3,60	54,00
29 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato							
	A RIPORTARE							278'471,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'471,71
	per uno spessore finito pari a circa 6 cm rinfianco		25,00	0,400		10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	12,10	121,00
30 B02.03.015.a. 02	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di marchio di conformità IIP o equipollenti, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN/m ² del diametro esterno di 250 mm spessore 4,9 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	22,64	566,00
31 A02.02.003.b	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dall'eventuale prolungamento dei tempi di transennamento e segnalazione degli scavi, nonché da quelli derivanti dalla limitata dimensione degli stessi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m ³ : Granulometria e materiali: La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa. conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego		25,00	0,400	0,700	7,00		
	SOMMANO m ³					7,00	59,80	418,60
32 B01.01.011.b	Pulizia di caditoia stradale compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso l'onere della discarica: con canaljet viali e interno parco					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	99,95	3'298,35
33 C01.10.018.c	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C Pinus Pinea Quercus					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	205,98	411,96
34 C01.10.018.f	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Robinia pseudoacacia Pinus Pinea Tilia Europea Ailanthus Aceri negundo					4,00		
						2,00		
						1,00		
						3,00		
						2,00		
	A RIPORTARE					12,00		283'287,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		283'287,62
	SOMMANO cad					12,00	136,49	1'637,88
35 C01.10.001.f	Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Prezzo assimilato per Tigli					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	100,22	7'215,84
36 C01.10.014.c	Potatura di essenze arboree (Quercus ilex, Platanus, ecc.) sui tre lati in forma obbligatoria. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C Platanus Quercus					2,00 17,00		
	SOMMANO cad					19,00	113,05	2'147,95
37 C01.10.006.f	Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C Ligustrum Cercis Laurus Punica Prunus					13,00 6,00 40,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					64,00	44,88	2'872,32
38 C01.10.015	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligatoria. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. siepi del parco		200,00			200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	0,68	136,00
39 C01.09.002.c	Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: arbusti singoli di altezza sino a m 2,0 oleandri e ginepri					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	19,89	1'292,85
40 C01.01.008	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L., senza eliminazione dell'apparato radicale aree sulla scarpata tra Via Panaro e Via Martignano *(lung.=946+701+482+467+921) aree lungo il corridoio di Via Nemorense	0,50 0,50	3517,00 400,00			1'758,50 200,00		
	A RIPORTARE					1'958,50		298'590,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'958,50		298'590,46
	aree lungo Via Lago di Lesina	0,50	2400,00			1'200,00		
	aree tra Via Martignano e Via Lago di Lesina	0,50	1400,00			700,00		
	aree perimetrali del laghetto	0,50	1000,00			500,00		
	SOMMANO m ²					4'358,50	1,71	7'453,04
41 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche materiale di risulta presente sull'area - 60mc		60,00		0,500	30,00		
	SOMMANO ton					30,00	8,42	252,60
42 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 41 [ton 30.00]		20,00			600,00		
	SOMMANO ton					600,00	0,71	426,00
43 A03.03.007.g	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi Vedi voce n° 41 [ton 30.00]					30,00		
	SOMMANO ton					30,00	60,00	1'800,00
44 Asso 15060951	Fornitura di Laurus Nobilis - alt. 1,00 - 1,25					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	9,50	237,50
45 Asso 15061061	Fornitura di Ligustrum Sinense - alt. 0,80 - 1,00					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	3,70	111,00
46 Asso 15061565	Fornitura di Viburnum Tinus V30 circonferenza fusto cm 8 - 10					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	87,20	2'005,60
47 Asso 15080241	Fornitura di Juniperus communis - alt. 0.80 - 1.00 reintegro					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	20,35	814,00
48	Fornitura di Myrtus communis v9							
	A RIPORTARE							311'690,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'690,20
Asso 15061102	ingresso scalinata SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	10,30	309,00
49 Asso 25020004	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per h fino a 1mt, compresa la fornitura di 20lt di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15lt di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Vedi voce n° 44 [cadauno 25.00] Vedi voce n° 45 [cadauno 30.00] Vedi voce n° 46 [cadauno 23.00] Vedi voce n° 47 [cadauno 40.00] Vedi voce n° 48 [cadauno 30.00] SOMMANO cadauno					25,00 30,00 23,00 40,00 30,00		
						148,00	8,54	1'263,92
50 C01.04.001	Viminata viva. Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (Larice, Castagno, ecc.) di Ø 3 - 10 cm o di ferro Ø 12 - 14 mm, di lunghezza 80 - 100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 25 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante e riducono i rischi di scalzamento della struttura). Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. Delle varianti sono costituite da file diagonali a formare rombi o quadrati che aumentano la capacità antiersiva e dalla disposizione seminterrata in solchetti di 20 cm circa onde aumentare la percentuale di attecchimento in substrati aridi e aumentare l'effetto antiriscaldamento. In caso di necessità, durante i primi mesi dopo l'intervento, può risultare necessario provvedere alla rincalzatura delle vimate scoperte per evitare gravi fallanze nell'attecchimento scarpate laterali Belvedere SOMMANO m		101,00			101,00		
						101,00	34,80	3'514,80
51 B01.02.001	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1° scelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, con funzione di separazione e filtrazione o drenaggio caratterizzato dalle seguenti proprietà secondo le nuove normative UNI EN di riferimento: 1) massa areica = 200gr/m² 2) resistenza a trazione = 13 kN/m 3) allungamento al carico massimo = 50% 4) resistenza al punzonamento statico CBR = 2 kN 5) apertura caratteristica dei pori O90 = 120 micron 6) permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s Il piano di posa del geotessile dovrà essere il più possibile regolare; si curerà la giunzione dei teli mediante sovrapposizione degli stessi per almeno 50 cm nei sensi longitudinale e trasversale. I teli non dovranno essere in alcun modo esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato. Vedi voce n° 50 [m 101.00] SOMMANO m²					2,000 202,00		
						202,00	2,37	478,74
52 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo							
	A R I P O R T A R E							317'256,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							317'256,66
	scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere riempimento pendio viminata		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO ton					40,00	1,24	49,60
53 C01.02.002.a	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura: a mano riempimento pendio viminata		20,00			20,00		
	SOMMANO m³					20,00	10,23	204,60
54 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Pilastrini Belvedere *(par.ug.=3,00*10) Pareti Belvedere	30,00	0,60 270,00	0,600	1,000	10,80 270,00		
	SOMMANO m²					280,80	6,20	1'740,96
55 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 54 [m² 280.80] *(H/peso=0,03*1,2)				0,036	10,11		
	SOMMANO ton					10,11	23,65	239,10
56 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 55 [ton 10.11]		20,00			202,20		
	SOMMANO ton					202,20	0,71	143,56
57 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 55 [ton 10.11]					10,11		
	SOMMANO ton					10,11	11,00	111,21
58 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Belvedere		270,00			270,00		
	SOMMANO m²					270,00	30,03	8'108,10
	A RIPORTARE							327'853,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							327'853,79
59 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Belvedere Muro balconata		270,00 20,00			270,00 20,00		
	SOMMANO m ²					290,00	9,30	2'697,00
60 N.P.02var	Restauro di n. 10 pilastri in tufo e cappello in travertino del Belvedere, ad opera di persona qualificata e comprensivo di ogni onere e magistero, come da specifiche tecniche, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'750,00	5'750,00
61 C01.05.006	Cestone in alluminio o simili 110 lt. Cestone da 110 litri a forma ogivale, realizzato in fusione di alluminio verniciato a polveri garantite per esterni. Anello interno reggisacco in alluminio grezzo, apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo. Basamento circolare in conglomerato cementizio, con palo di fondazione in acciaio zincato per ancoraggio al suolo. Finiture standard: Bordeaux RAL 3005 - Verde RAL 6005 - Grigio RAL 7022. Dimensioni: cm 51 x 51 x 108 h. Peso:100 kg prezzo assimilato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	556,74	3'340,44
62 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato sfalcio dopo sospensione		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO m ²					10'000,00	0,68	6'800,00
	Area ex AMA (SpCat 2)							
63 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto varco con area ex ama		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,45	42,25
64 C01.10.018.b	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F B populus					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	261,21	1'044,84
65 C01.10.018.f	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C scarpata dietro manufatto ex bocciofilo siepe di laurus					3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	136,49	1'364,90
	A RIPORTARE							348'893,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							348'893,22
66 C01.10.022.a	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto < cm 20 siepe di laurus					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	85,22	596,54
67 A03.02.001.d	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, comprese le piccole rimozioni degli elementi collegati al manto di copertura, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: lastre ondulate di fibrocemento e similari manufatto abusivo		50,00			50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	5,16	258,00
68 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. manufatto abusivo					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,57	114,00
69 A03.01.009.e	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: cartongesso spessore fino a 12,5 mm manufatto abusivo muretto		20,00 15,00			20,00 15,00		
	SOMMANO m ²				1,000	35,00	4,13	144,55
70 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 67 [m ² 50.00] Vedi voce n° 68 [kg 200.00] Vedi voce n° 69 [m ² 35.00] altro materiale					0,002 0,001 0,002 0,150	0,10 0,20 0,07 0,15	
	SOMMANO ton					0,52	8,42	4,38
71 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili							
	A RIPORTARE							350'010,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							350'010,69
	Vedi voce n° 70 [ton 0.52]					0,52		
	SOMMANO ton					0,52	11,00	5,72
72 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tuffi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto area da risanare		800,00		0,250	200,00		
	SOMMANO m ³					200,00	5,87	1'174,00
73 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 72 [m ³ 200.00]				1,500	300,00		
	SOMMANO ton					300,00	8,42	2'526,00
74 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 73 [ton 300.00]		20,00			6'000,00		
	SOMMANO ton					6'000,00	0,71	4'260,00
75 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 73 [ton 300.00]					300,00		
	SOMMANO ton					300,00	11,00	3'300,00
76 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. area da risanare		800,00			800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	0,70	560,00
	A RIPORTARE							361'836,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							361'836,41
77 C01.02.001.b	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici Vedi voce n° 76 [m² 800.00]				0,300	240,00		
	SOMMANO m³					240,00	27,59	6'621,60
78 C01.02.016	Rastrellatura manuale del terreno a rifinire la superficie lavorata con raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica dei residui grossolani vegetali e non. Vedi voce n° 76 [m² 800.00]					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	0,17	136,00
79 C01.08.011	Concimazione di copertura con concime azotato nitroammoniacale distribuito uniformemente a mano o con mezzo meccanico, apportando mediamente g 5 di azoto al m² Vedi voce n° 78 [m² 800.00]					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	0,08	64,00
80 C01.04.019.c	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livellato, concimazione di fondo e semina in misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 m² Vedi voce n° 79 [m² 800.00]					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	2,84	2'272,00
81 A02.01.010.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: senza il carico sul mezzo di trasporto muro di recinzione		12,00	0,700	0,400	3,36		
	SOMMANO m³					3,36	30,76	103,35
82 A06.01.001.01.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm² magrone fondazione muro		12,00	0,700	0,050	0,42		
	SOMMANO m³					0,42	114,12	47,93
83 A06.01.001.01.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm² fondazione muro		12,00	0,600	0,200	1,44		
	SOMMANO m³					1,44	116,12	167,21
	A RIPORTARE							371'248,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE FORNITURE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							371'248,50
84 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Vedi voce n° 83 [m³ 1.44]					40,000	57,60	
	SOMMANO kg						57,60	1,48
85 A09.02.003.c	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'uso del distanziatore, l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbati (25x12x5,5 cm)	2,00	12,00			0,600	14,40	
	SOMMANO m²						14,40	107,29
86 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino		12,00	0,500			6,00	
	SOMMANO m²						6,00	80,57
87 A15.01.003.d	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 15 %) Vedi voce n° 86 [m² 6.00]					2,000	12,00	
	SOMMANO						12,00	12,08
88 A15.01.016.b	Esecuzione di fori per zanche pietre dure						6,00	
	SOMMANO cad						6,00	1,45
89 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate tratto nuova cancellata					600,000	600,00	
	SOMMANO kg						600,00	5,67
90 A17.02.001.j	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: compenso per la realizzazione dei manufatti con profilati tubolari (Percentuale del 10 %) Vedi voce n° 89 [kg 600.00]						600,00	
	SOMMANO kg						600,00	0,57
	A RIPORTARE							377'259,81

