

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGRAMMAZIONE REGIONALE 2007-2013
PER IL SISTEMA REGIONALE DELLE AREE NATURALI PROTETTE
RETE SENTIERISTICA PER L'ACCESSIBILITA'

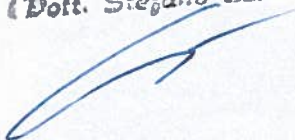
COMMITTENTE: Parco Naturale Regionale Marturanum

Data, 24/04/2012

IL TECNICO
arch. Laura Pacini



IL DIRETTORE DEL PARCO
(Dott. Stefano Celli)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B01.03.003.c	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria viabilità area di sosta Caiolo $*(lung.=(8,9*36,2)+(11,25*35)+(31,2*9)+(13,6*13)+(25,6+9,4+45,5+31,1)*3,65)$	1,00	1580,87	0,200	1,000	316,17		
	SOMMANO mc					316,17	37,44	11'837,40
2 B01.04.001.b	Canalette o scoline, fornite e poste in opera, costituite da embrici in conglomerato vibro compresso confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava e di fiume vagliati e lava ... lle canalette: tipo con lati interni alla base di 30 e 40 cm, spessore pareti 3,5 - 4.0 cm lunghezza del manufatto 50 cm Viabilità interna all'area di Caiolo	2,00	112,00	1,000	1,000	224,00		
	SOMMANO m					224,00	14,46	3'239,04
3 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi nat ...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Fondazione blocco servizi igienici fossa settica $*(lung.=2,5*2,5)$ Tubazioni Videosorveglianza	1,00 1,00 1,00 1,00	3,48 6,25 100,00 300,00	2,320 1,000 0,500 0,300	0,300 2,000 0,600 0,300	2,42 12,50 30,00 27,00		
	SOMMANO mc					71,92	65,68	4'723,71
4 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione. per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazioni blocco servizi igienici	2,00	3,80	2,500	0,300	5,70		
	SOMMANO mq					5,70	22,49	128,19
5 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad adherenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Armatura fondazione blocco servizi	2,00	1,00	1,000	216,000	432,00		
	SOMMANO kg					432,00	1,23	531,36
6 A06.01.002.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Sottofondazione blocco servizi	1,00	2,90	4,000	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	92,34	107,11
7 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... e, travi rovesce e di							
	A RIPORTARE							20'566,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'566,81
8 E02.01.009.c	collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa. di controripa: C25/30 - Rck 30 N/mmq Fondazione blocco servizi	1,00	2,70	3,800	0,300	3,08		
	SOMMANO mc					3,08	123,83	381,40
9 E02.01.006.b .01	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, posta in opera compr ... tto fondo di appoggio alto 20 cm con massetto di gretoni di pozzolana: con capacità di circa 6.800 litri per n. 35 utenti Fossa imhoff	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'952,83	1'952,83
10 N.P.1	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 ma diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm Sistema di depurazione	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,79	219,16
11 E01.08.001.j	Realizzazione e posa in opera barbecue in supporti in muratura, come da disegno fornito dalla D.L. e ogni altro onere e magistero a dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte barbecue					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'500,00	7'500,00
12 E02.02.003.c	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l... o), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 2,50 cv Serbatoio fornitura acqua Caiolo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	826,33	826,33
13 C01.06.021	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 160 mm Allacci blocco servizi igienici *(lung.=3,8+3+4,5+3,2+4,2+2,5+4+2+25)	1,00	52,20	1,000	1,000	52,20		
	SOMMANO m					52,20	22,31	1'164,58
14 A21.03.002	Fornitura in opera di piastre elastiche di protezione cadute, delle dimensioni di cm 0,50 x 0,50, spessore cm 4,50, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superficie frenate ed aventi un assorbimento all'impatto secondo le norme EN 1177 e delimitate da tavole in legno poste a coltello Pavimentazione area giochi Pavimentazione giochi	1,00 7,00	4,00 1,50	6,000 2,000	1,000	24,00 21,00		
	SOMMANO cad					45,00	117,10	5'269,50
	A R I P O R T A R E							37'880,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'880,61
15 N.P. 2	compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto. Pareti Tagliata delle Quercete	1,00	25,00	8,500	1,000	212,50		
	SOMMANO mq					212,50	22,01	4'677,13
16 N.P. 3	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C eseguita da personale sp ... ed eventuale iniezione eccedente 3 volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. - Diametro mm24 Pareti Tagliata delle Quercete	27,00	3,50	1,000	1,000	94,50		
	SOMMANO m					94,50	20,00	1'890,00
17 A21.03.007	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata ... alsiassi natura e consistenza fino ad una profondità di 6 mt e fino ad un diametro di 32 mm. Compresa la pulizia del foro Pareti Tagliata delle Quercete	27,00	3,50	1,000	1,000	94,50		
	SOMMANO m					94,50	35,00	3'307,50
18 A21.03.007	Piastre di ancoraggio in ferro delle dimensioni di 200x200x1,5 mm circa con trattamento anticorrosivo dato in opera con la predisposizione dei fori compresi gli oneri della foratura e della posa in opera previa preparazione dell'alloggiamento nella roccia e stuccatura con malta cementizia Pareti Tagliata delle Quercete	27,00	1,00	1,000	1,000	27,00		
	SOMMANO cad					27,00	12,75	344,25
18 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 Area di Caiolo *(lung.=82+85+(15*4)+10+6,5+37+9+32+15+16+14+13+18++35+31+28+29) Sentiero Tagliata delle Quercete	1,00	520,50	1,000	1,000	520,50		
		1,00	550,00	1,000	1,000	550,00		
		1,00	180,00	1,000	1,000	180,00		
	SOMMANO m					1'250,50	18,00	22'509,00
19 NP16 (C.4.GB.005 rv)	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguito in ciottoli di recupero nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su sottofondo di idoneo spessore ... del sottofondo, adeguamento dei livelli, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimentazione Tagliata					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	45,50	6'825,00
20 C01.01.005	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con coper ... ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta Sentiero del Pisciarellino	1,00	2500,00	1,000		2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	0,92	2'300,00
	A RIPORTARE							79'733,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'733,49
21 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 ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	1,00	18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO ton					18,00	23,65	425,70
22 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 ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	1,00	18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO ton					18,00	0,71	12,78
23 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili	1,00	18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO ton					18,00	9,00	162,00
24 A02.01.009.b	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Allontanamento acque di ruscellamento	1,00	0,50	0,350	150,000	26,25		
	SOMMANO mc					26,25	129,85	3'408,56
25 N.P.4	Palizzata semplice in legname, simile alle viminate.. Infissione nel terreno di pali di larice o castagno, lunghi circa 1.30 mt. e con diametro di 10-15 cm, posti ad una distanza ... no per una lunghezza di circa 1 mt. Posi in opera di mezzi tronchi con diametro circa 10 cm. e lunghezze superiori a 2m. Sentiero del Pisciarellò	1,00	250,00	1,000	1,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	52,59	13'147,50
26 N.P. 5	Realizzazione di canalette con blocchi di tufo sagomati secondo le disposizioni della D.L. ed annegati nel terreno, per il convogliamento e smaltimento delle acque meteoriche. Compreso lo scavo a mano ed allettamento. Fornitura e posa in opera delle canalette e rinterro laterale Regimentazione acque di ruscellamento parete Tagliata	1,00	100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	27,56	2'756,00
27 N.P. 6	Esecuzione di prato carrabile costituito da uno strato drenante di ghiaia dello spessore di 10 cm, uno strato di ghiaia dello spessore di 4 cm, fornitura e posa in opera di grigli ... , terra vegetale arricchita con torba e humus organico, semina, successiva copertura del seme con 1 cm di terra vegetale Percorsi per portatori di handicap Caiolo	1,00	140,00	1,000	1,000	140,00		
	SOMMANO m2					140,00	44,10	6'174,00
	A RIPORTARE							105'820,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'820,03
28 N.P. 7	Pulizia di parete rocciosa resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti, eseguita mediante diserbo, taglio della vegetazione ... provvisto di attrezzatura adeguata. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare. Pareti Tagliata delle Quercete	2,00	85,00	8,500	1,000	1'445,00		
	SOMMANO m2					1'445,00	21,09	30'475,05
29 N.P. 8	Fornitura e posa in opera di gruppo servizi igienici di dim esterne 2,32x3,48 oltre agli aggetti della copertura, realizzato , realizzato dall'accostamento sul posto di N°2 monoblo ... la preparazione dei cordoli di appoggio a perfetto livello,allacci:elettrici,idrici e raccordatura degli scarichi. Blocco servizi igienici	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'200,00	17'200,00
30 N.P. 9	Fornitura e posa in opera di pergolato di dimensioni utili in pianta di mt.2.6 x 7.00 + 5.00x3.00, costituito da n. 10 pilastri in legno di castagno dim 12x12 cm. con copertura in ... e fori su pavimentazioni, ecc.) per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta all'uso da aprfte dell'utenza. Pergola area di Caiolo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'750,00	3'750,00
31 S1.04.0040	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.	2,00 2,00	3,00 1,50	2,000 2,000		12,00 6,00		
	SOMMANO mq					18,00	31,60	568,80
32 14.05.0020.0 06	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2. ... tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C. Cilindro Verticale C = 1000. Serbatoio uso cantiere Serbatoio area Caiolo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	529,00	1'058,00
33 S1.04.0010	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Area di sosta Caiolo *(lung.=32+27+29+36) Tagliata delle Quercete	1,00 2,00	124,00 85,00	2,000 2,000	1,000 1,000	248,00 340,00		
	SOMMANO mq					588,00	16,30	9'584,40
34 S4.10.0060	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°. fornito e po Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	180,00	2,00			360,00		
	A RIPORTARE					360,00		168'456,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		168'456,28
	SOMMANO giorno					360,00	0,85	306,00
35 S4.01.0090.0 01	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, d ... ata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 10,00 x 10,00 - d = m 4.					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,43	77,40
36 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) allaccio punto luce ai servizi igienici e al centro informativo	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,35	86,75
37 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, da posizionare sulle coperture del pergolato e del punto informazioni, in grado di produrre circa 3Kw di potenza , composto da b ... nante. Nel prezzo sono comprese l'istallazione, l'attivazione, il montaggio e quanto altro a rendere l'opera efficiente. Area di Caiolo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'594,48	16'594,48
38 N.P. 11	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, fino a cm 70, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione de ... D.L., compreso l'onere delle puntellature della muratura e della messa in sicurezza delle pareti in fase di esecuzione Recupero fontanile area di Caiolo	1,00	12,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m2					12,00	346,88	4'162,56
39 N.P. 12	Riparazione di lesioni su pareti rocciose, con rimozione dielle parti labili, pulitura con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, e abbondante bagnatura della superficie e rinzafo con miscela da concordare con la D.L. Tagliata delle Quercete	1,00	200,00	1,000		200,00		
	SOMMANO m2					200,00	65,00	13'000,00
40 Tariffa agricola n2	Paletti in legno castagno o altra essenza forte in opera compreso ogni onere della lunghezza di Ml 3,50 e del diametro di cm 18-20 compresa la posa in opera a regola d'arte					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	19,37	1'162,20
41 A09.01.003.a	Muratura mista per opere in elevazione, con esclusione di fabbricati, formata da scheggioni di pietrame di tufo o pietrame calcareo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni ... e, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con pietrame di recupero, compresa la cernita Tagliata dell Quercete - Intervento 6 paramento esterno	0,25	2,00	3,500	3,000	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	215,85	1'133,21
	A RIPORTARE							204'978,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'978,88
42 S4.01.0020.0 03	Segnaletica da cantiere. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... avoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 50,00 x 70,00.					180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,12	21,60
43 14.05.0020.0 09	Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2. ... tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C. Cilindro Verticale C = 3000.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'126,00	1'126,00
44 A09.01.003.b	Muratura mista per opere in elevazione, con esclusione di fabbricati, formata da scheggioni di pietrame di tufo o pietrame calcareo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni ... magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura del pietrame di tufo o idoneo pietrame tenero locale Tagliata delle Quercete - Intervento n. 6 - Nucleo interno	1,00	2,00	3,500	3,000	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	244,22	5'128,62
45 A04.01.003.a	Nolo di ponteggio multidirezionale costituito da montanti e traversi zincati ancorati tra loro tramite piastre ottagonali saldate sui montanti dotate di otto forature sagomate per ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Tagliata delle Quercete - intervento n.5 Tagliata delle Quercete - intervento n.6 Tagliata delle Quercete - interventi sul percorso	1,00 1,00 1,00	6,00 3,00 35,00	5,000 4,000 8,000	1,000 1,000 1,000	30,00 12,00 280,00		
	SOMMANO mq					322,00	14,96	4'817,12
46 A04.01.003.b	Nolo di ponteggio multidirezionale costituito da montanti e traversi zincati ancorati tra loro tramite piastre ottagonali saldate sui montanti dotate di otto forature sagomate per ... ria, lo spostamento dei piani di lavoro e quant'altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Tagliata delle Quercete	1,00	1,00	1,000	322,000	322,00		
	SOMMANO mq/mese					322,00	2,66	856,52
47 A04.01.003.c	Nolo di ponteggio multidirezionale costituito da montanti e traversi zincati ancorati tra loro tramite piastre ottagonali saldate sui montanti dotate di otto forature sagomate per ... ggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Tagliata delle quercete	1,00	1,00	1,000	322,000	322,00		
	SOMMANO mq					322,00	5,39	1'735,58
48 N.P. 13	Installazione di n. 2 selle in lamiera di acciaio S275 JR, di spessore 20/10 mm sagomate in loco, posa di n. 2 cavi di acciaio armonico fissati alle chiodature preventivamente eseg ... parte) con sistema di tiraggio a manicotto e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tagliata delle Quercete - intervento n.5	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'600,00	3'600,00
	A RIPORTARE							222'264,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'264,32
49 N.P. 14	"Capannini in legno di castagno completi di pannelli didattico-divulgativi in alluminio composito laminato con stampa digitale su adesivo polimerico, secondo dimensioni e forma ri ... omposito) da mm 3, con applicata stampa digitale in CMYK su adesivo polimerico e laminazione UV 3M, misura 150x100 cm. Tagliata delle Quercete	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	694,00	1'388,00
50 Tariffa agricola n1	Cancelli in legno di castagno o altra essenza forte, a più partite, completi di telaio, ferramenta e serramenta, mano di minio, compreso ogni altro onere per rivestimento in rete metallica, fornito e posto in opera. Cancelli di chiusura area di Caiolo Cancelli di chiusura area di Caiolo	1,00 1,00	5,00 3,00	2,000 2,000	1,000 1,000	10,00 6,00		
	SOMMANO m2					16,00	24,90	398,40
51 S4.01.0020.0 02	Segnaletica da cantiere. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Cartellonistica da cantiere					180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,15	27,00
52 S3.01.0010.0 01	Impianto di terra. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa co ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	382,00	1'146,00
53 S1.03.0100.0 02	Box in lamiera, lunghezza m 5,20. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	61,00	244,00
54 S1.03.0100.0 01	Box in lamiera, lunghezza m 5,20. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	135,00	270,00
55 S1.03.0070.0 01	Bagno chimico portatile. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	285,00	570,00
	A RIPORTARE							226'307,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'307,72
56 S1.03.0090.0 02	Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.							
	SOMMANO mese					5,00		
						5,00	53,00	265,00
57 S1.03.0090.0 01	Box in lamiera, lunghezza m 3,40. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.							
	SOMMANO mese					1,00		
						1,00	124,00	124,00
58 S3.01.0010.0 03	Impianto di terra. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa co ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori.							
	SOMMANO cad	5,00	2,00			10,00		
						10,00	32,70	327,00
59 S1.03.0070.0 02	Bagno chimico portatile. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.							
	SOMMANO mese					4,00		
						4,00	79,00	316,00
60 N.P. 17	Fornitura e posa in opera di gioco a molla realizzato in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area giochi Caiolo							
	SOMMANO cadauno	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
						1,00	659,64	659,64
61 N.P. 16	Fornitura e posa in opera di gioco tipo bilico a due sedute realizzato in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area giochi Caiolo							
	SOMMANO cadauno	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
						1,00	739,02	739,02
62 N.P. 15	Fornitura e posa in opera di gioco altalena con doppio seggiolino piano, realizzata in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispettino gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area giochi Caiolo							
	SOMMANO cadauno	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
						1,00	1 777,26	1 777,26
63	Fornitura e posa in opera di gioco a torre grande con altalena							
	A RIPORTARE							230'515,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'515,64
N.P. 18	realizzato in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area giochi Caiolo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
64 N.P. 19	Fornitura e posa in opera di recinzione di dimensione lung. 2,10xh.0,90 realizzato in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Recinzione area giochi	38,00	1,00	1,000	1,000	38,00	4'655,40	4'655,40
	SOMMANO cadauno					38,00		
65 N.P. 20	Fornitura e posa in opera di tavoli provvisti di panche con schienale realizzati in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area di Caiolo	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00	247,10	9'389,80
	SOMMANO cadauno					6,00		
66 N.P. 21	Fornitura e posa in opera di tavoli provvisti di panche adeguati per portatori di handicap realizzati in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area di sosta Caiolo	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00	759,92	4'559,52
	SOMMANO cadauno					4,00		
67 N.P. 22	Fornitura e posa in opera di cestino provvisto di coperchio, realizzati in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni, completo di struttura interna in acciaio zincato a caldo. Area di sosta Caiolo	9,00	1,00	1,000	1,000	9,00	688,10	2'752,40
	SOMMANO cadauno					9,00		
68 N.P. 23	Fornitura e posa in opera di tavoli per bambini provvisti di panche realizzati in plastica riciclata al 100% di alta qualità, che rispetti gli standard della DIN EN 71, parte 3 regole per parco giochi, con controlli di qualità interni ed esterni. Area di sosta Cielo	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00	288,52	2'596,68
	SOMMANO cadauno					3,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro						562,10	1'686,30
	TOTALE euro							256'155,74
	TOTALE euro							256'155,74
	Data, 24/04/2012							
	Il Tecnico arch. Laura Pacini							
	A RIPORTARE							