

Committente: Parco Eolico di Tursi e Colobraro
Via Dismano,1280
47522 Cesena (FC)

Progetto: Intervento Ambientale Nel Bosco Adiacente Il Parco Eolico
Comune di Colobraro (MT)

Codice Progetto: CLB

Fase del Progetto: PROGETTAZIONE

Attività: PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto
00	---	Prima emissione				

Tipo: INCIDENZA MANODOPERA

Scala: -:-

Cod.doc.

CLB-PDC-07-00

Elaborato 1/1

Data LUGLIO 2016

PROGETTISTA - DL:
Geom. Massimiliano Manolio

Impresa Esecutrice:



Via Dismano, 1280 - 47522 Cesena (FC)
Tel. 0547 317199 Fax 0547 415208

Comune di Colobraro
Provincia di Matera

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Intervento ambientale nel bosco adiacente il parco eolico di Colobraro

COMMITTENTE: "PARCO EOLICO DI TURSI E COLOBRARO", Via Dismano, n. 1280 -
47522 CESENA (FC)

Colobraro, 30/07/2016

IL TECNICO
Geom. Massimiliano Manolio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;	SOMMANO mc	18,60	5,26	97,83	43,27 44,230
2 B.02.007.01	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali.	SOMMANO mq	30,00	16,10	483,00	349,45 72,350
3 B.02.019.12	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... discarica: di qualsiasi manufatto in legno non riconducibile ad alcune delle voci precedenti superficie minima 0,60 mq.	SOMMANO mq	20,00	10,41	208,20	205,93 98,910
4 B.04.004.02	Muratura mista per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo, con doppio ricorso di mattoni pieni posti ad interesse compreso tra 0,60 e 0,80 m. estes ... uto a regola d'arte, escluso eventuali piattabande e architravi da valutarsi a parte. con scheggioni di natura calcarea;	SOMMANO mc	17,55	228,62	4'012,28	2'378,88 59,290
5 B.04.006	Compenso alla muratura di pietrame per faccia vista con sola stilatura incassata dei giunti con malta cementizia a q.li 6,00, compreso profilatura, eventuali tagli e scalpellature, da applicarsi alla superficie del paramento.	SOMMANO mq	39,00	12,98	506,22	396,22 78,270
6 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20.	SOMMANO mc	61,48	88,65	5'450,21	200,55 3,680
7 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... i: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 XC2 rapporto a/c max 0,60.	SOMMANO mc	36,28	104,94	3'807,23	185,41 4,870
8 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio;	SOMMANO mq	144,61	15,68	2'267,49	1'584,98 69,900
9 B.05.038.02	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 B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.;	SOMMANO kg	2'379,17	1,76	4'187,34	2'108,75 50,360
10 B.05.039	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. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	SOMMANO kg	424,24	1,67	708,48	322,01 45,450
11 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.	SOMMANO mc	7,30	26,99	197,03	24,75 12,560
12 B.06.014.03	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm.	SOMMANO mq	48,84	10,76	525,52	318,41 60,590
A R I P O R T A R E					22'450,83	8'118,61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'450,83	8'118,61	
13 B.08.024.01	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autopercoranti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... amento semplice con struttura portante larga mm. 55 75 e due lastre di gesso rivestito, una per lato, spessore mm. 12,5. SOMMANO mq	63,74	40,14	2'558,52	1'080,46	42,230
14 B.09.027.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante chiodatura su solaio laterocementizio o su esistente tavolato , compreso la malta di cemento per colmare eventuali ... erazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: con coppo e sottocoppo(embrici). SOMMANO mq	60,27	29,37	1'770,13	575,65	32,520
15 B.10.024.02	Fornitura e posa in opera di manto sintetico PVC plastificato ottenuto per spalmatura, con inserito un velo di vetro da 50 gr/mq con funzione di stabilizzatore dimensionale, da pos ... ti a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Spessore mm 1,5. SOMMANO mq	157,00	21,22	3'331,54	981,47	29,460
16 B.14.012.01	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto arrotato delle dimensioni 25x25 30x30 cm. SOMMANO mq	43,54	51,77	2'254,07	983,90	43,650
17 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. SOMMANO mq	70,72	50,26	3'554,39	1'198,89	33,730
18 B.14.133.01	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: rovere. SOMMANO ml	19,54	11,72	229,01	44,02	19,220
19 B.15.013.02	Pavimentazione con pietra a mosaico (opus incertum) del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grig ... malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con spessore da cm 7 10. SOMMANO mq	214,54	76,57	16'427,33	8'432,14	51,330
20 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo da 331 a 500 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SOMMANO ml	31,90	19,39	618,54	360,30	58,250
21 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10. SOMMANO cad	8,00	5,41	43,28	27,10	62,620
22 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SOMMANO ml	5,20	11,96	62,19	35,28	56,720
23 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato. SOMMANO cad	6,00	9,12	54,72	33,85	61,860
24 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8 10 cm. SOMMANO cad	6,00	3,19	19,14	13,52	70,630
25 B.21.002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: SOMMANO mq	69,91	2,54	177,57	128,99	72,640
26	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a					
	A R I P O R T A R E			53'551,26	22'014,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			53'551,26	22'014,18	
B.21.006.01	completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. SOMMANO mq	69,91	2,62	183,16	94,68	51,690
27 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SOMMANO mq	69,91	9,45	660,65	474,02	71,750
28 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento. SOMMANO ql	434,01	2,02	876,70	0,00	
29 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. SOMMANO ql	5'956,60	1,43	8'517,94	0,00	
30 D1.02.001.02	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono com ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. WC/Bidet, con doccetta a pulsante e flessibile cromato. SOMMANO cad	1,00	863,89	863,89	116,02	13,430
31 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse. SOMMANO cad	1,00	675,53	675,53	95,45	14,130
32 D1.02.007.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, anti ... si, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere mm. 650. SOMMANO cad	2,00	104,24	208,48	27,94	13,400
33 D1.02.011	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, erg ... Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740. SOMMANO cad	1,00	379,52	379,52	19,09	5,030
34 D1.03.003.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 x 4,2 raccordi a saldare elettricamen ... delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni. per cucina (lavello e lavastoviglie). SOMMANO cad	1,00	188,18	188,18	124,46	66,140
35 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. SOMMANO cad	3,00	142,74	428,22	340,78	79,580
36 D1.03.004.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SOMMANO cad	6,00	142,74	856,44	681,55	79,580
37 D1.03.004.04	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DOCCIA O VASCA. SOMMANO cad	1,00	142,74	142,74	113,59	79,580
38 D1.03.011.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico da mq. 7,00 con tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme all ... delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per cucina (lavello e lavastoviglie). SOMMANO cad	1,00	283,62	283,62	247,71	87,340
	A R I P O R T A R E			67'816,33	24'349,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'816,33	24'349,47	
39 D1.03.012.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA. SOMMANO cad	3,00	135,24	405,72	340,76	83,990
40 D1.03.012.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SOMMANO cad	6,00	135,24	811,44	681,53	83,990
41 D1.03.012.04	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. VASCA o DOCCIA. SOMMANO cad	1,00	135,24	135,24	113,59	83,990
42 D1.03.016.02	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoidur ... murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. SOMMANO cad	2,00	317,50	635,00	190,94	30,070
43 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale. SOMMANO cad	4,00	270,11	1'080,44	340,77	31,540
44 D1.03.023.01	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 72x72x9,5 cm. SOMMANO cad	1,00	286,18	286,18	90,32	31,560
45 D1.03.032	Fornitura e Posa in Opera di Accessori da bagno kit 8 pezzi in in resina termindurente: 2 portasapone, portaspazzolini, mensola 60, portasciugamani 60, portasciugamani 30, appendia ... no compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. SOMMANO cad	3,00	162,16	486,48	142,30	29,250
46 D3.03.001	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	1,00	69,63	69,63	10,65	15,300
47 D3.03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	164,69	164,69	42,61	25,870
48 D3.04.006.04	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 420 x 250 mm (18 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	42,53	42,53	10,65	25,040
49 D3.04.008.02	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Unipolare fino da 10 a 32 A. SOMMANO cad	1,00	20,88	20,88	8,00	38,300
50 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, .I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A. SOMMANO cad	9,00	54,25	488,25	71,97	14,740
51 D3.04.015.05	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 40 A con Id: 0.03 A. SOMMANO cad	1,00	73,71	73,71	8,00	10,850
	A R I P O R T A R E			72'516,52	26'401,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			72'516,52	26'401,56		
52 D3.05.009.04	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 6 mmq.;	SOMMANO ml	60,00	5,97	358,20	192,00	53,600
53 D3.06.008.04	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam.75.	SOMMANO ml	50,00	8,51	425,50	204,20	47,990
54 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete costituito datubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... lacca di rivestimento inalluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. .	SOMMANO cad	13,00	44,47	578,11	318,48	55,090
55 D3.07.016.03	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce a parete.	SOMMANO cad	13,00	9,59	124,67	124,67	100,000
56 D3.08.003	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cad	18,00	51,45	926,10	479,35	51,760
57 D3.08.012	Punto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. .	SOMMANO cad	3,00	130,12	390,36	86,27	22,100
58 D3.08.016	Incremento al punto presa per opere murarie.Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.	SOMMANO cad	21,00	19,16	402,36	402,36	100,000
59 D3.08.017.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... ollari; le cune. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa 2x16A + T tubazione PVC.	SOMMANO cad	5,00	10,65	53,25	53,25	100,000
60 D3.08.021	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cad	1,00	65,66	65,66	24,50	37,320
61 D3.10.002.02	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta inopera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100 W.	SOMMANO cad	6,00	55,21	331,26	95,87	28,940
62 D3.10.006.04	Plafoniera con corpo in acciaio e con schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli acc ... osa in vista o ad incasso su colitrosoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x36W.	SOMMANO cad	4,00	164,40	657,60	127,84	19,440
63 D3.10.006.07	Plafoniera con corpo in acciaio e con schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli acc ... a in vista o ad incasso su colitrosoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1 x 36W.	SOMMANO cad	4,00	134,20	536,80	85,19	15,870
	A R I P O R T A R E			77'366,39	28'595,54		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			77'366,39	28'595,54		
64 D3.10.016.01	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza).	SOMMANO cad	3,00	230,26	690,78	38,34	5,550
65 E.01.017	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.	SOMMANO ml	482,23	3,30	1'591,36	1'042,66	65,520
66 E.01.038.01	Trasporto a scarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li;	SOMMANO mc/km	11'054,71	0,57	6'301,19	2'100,18	33,330
67 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;	SOMMANO mc	665,02	5,30	3'524,61	1'135,63	32,220
68 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a scarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;	SOMMANO mc	979,78	9,56	9'366,68	3'196,86	34,130
69 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 4, A 2 ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000.	SOMMANO mc	831,22	4,24	3'524,37	1'283,57	36,420
70 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3.	SOMMANO mq	5'210,48	1,17	6'096,27	2'915,84	47,830
71 E.02.013.02	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... e meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti da cave di prestito.	SOMMANO mc	50,00	33,92	1'696,00	335,13	19,760
72 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.	SOMMANO mc	86,21	24,74	2'132,84	118,80	5,570
73 E.04.004	Strato di fondazione in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.	SOMMANO mc	994,32	41,56	41'323,94	1'020,70	2,470
74 E.05.024.05	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia, comprensivo di qualsiasi onere e magistero per la messa in opera. Per i seguenti diametri diametro 60 cm.	SOMMANO ml	54,00	30,27	1'634,58	316,29	19,350
75 E.05.025	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitola ... ant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfiacco pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte.	SOMMANO kg	4'320,00	2,22	9'590,40	1'798,20	18,750
76 E.06.002.01	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di						
	A R I P O R T A R E				164'839,41	43'897,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			164'839,41	43'897,74	
77 F.01.039.01	calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale cm 40/60x50. SOMMANO ml	550,93	108,11	59'561,04	8'433,84	14,160
	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonché raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m.					
	SOMMANO cad	10,00	31,85	318,50	283,34	88,960
78 F.03.077.03	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa tipo Milano, colonna e cappello a sezione quadra, vasca di raccolta con griglia per appoggio contenitori, rubinetto in ottone contro il colpo d'ariete, raccordi di adduzione e scarico altezza cm. 147 e peso 150 kg;					
	SOMMANO cad	2,00	851,00	1'702,00	175,14	10,290
79 H.01.005	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici.					
	SOMMANO mc	121,00	29,72	3'596,12	316,82	8,810
80 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.					
	SOMMANO mc	115,26	25,63	2'954,11	65,58	2,220
81 H.04.015.02	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... delletto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 200 mm; interno mm. 171,3.					
	SOMMANO ml	65,00	18,74	1'218,10	386,26	31,710
82 H.04.040.03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con s ... azione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. per pressioni PFA 16. diametro esterno di 40 mm. Spessore mm. 3,7;					
	SOMMANO ml	295,00	6,97	2'056,15	765,09	37,210
83 H.04.052.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092 2:1999 scartamento conforme ... o (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10 16. Dn 65.					
	SOMMANO cad	1,00	172,28	172,28	34,92	20,270
84 H.04.066.03	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet atta ad evitare il flusso di ritorno in condotta avente corpo e coperchio e braccio dell'otturatore in ghisa sferoidale a n ... 04 e pertanto il prodotto la conformità.Valvola a clapet ore deve fornire PFA 10 16 e foratura flange PN 10 16. DN mm 65.					
	SOMMANO cad	1,00	247,17	247,17	34,93	14,130
85 H.04.079.02	Fornitura e posa in opera di giunto universale multidiametro bicchiere/flangia, adatto per collegare tubi lisci e tubi flangiati in ghisa, acciaio e PVC, avente corpo e flangia in ... conformità al D.M. 174/2004. Giunto universale multidiametro flangiato PFA 16 e foratura flange PN 10/16. Dn flangia 65.					
	SOMMANO cad	2,00	54,51	109,02	46,55	42,700
86 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40.					
	SOMMANO cad	6,00	45,38	272,28	85,77	31,500
87 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60.					
	SOMMANO cad	14,00	69,74	976,36	200,16	20,500
88 H.04.080.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80.					
	SOMMANO cad	15,00	113,85	1'707,75	214,50	12,560
89 H.04.080.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione					
	A R I P O R T A R E			239'730,29	54'940,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			239'730,29	54'940,64	
	dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 80x80x80.					
	SOMMANO cad	11,00	92,57	1'018,27	157,22	15,440
90 H.04.080.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 40 x 40.					
	SOMMANO cad	6,00	31,23	187,38	85,76	45,770
91 H.04.080.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 60 x 60.					
	SOMMANO cad	4,00	37,20	148,80	57,17	38,420
92 H.04.080.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 80 x 80.					
	SOMMANO cad	14,00	77,76	1'088,64	200,09	18,380
93 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100.					
	SOMMANO cad	1,00	203,02	203,02	28,61	14,090
94 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100.					
	SOMMANO cad	1,00	111,98	111,98	25,76	23,000
95 H.04.086.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 110 kg.					
	SOMMANO cad	1,00	519,61	519,61	71,50	13,760
96 H.04.103.07	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... e attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia piana con dimensioni 750x750 mm e peso totale circa 77,00 kg.					
	SOMMANO cad	12,00	226,46	2'717,52	720,96	26,530
97 H.06.001.03	Vasca imhoff prefabbricata in cemento vibrato e pressato, composta da tre bacini: per le schiume, la sedimentazione e la digestione. Il tutto atto alla separazione e la mineralizza ... 04/02/77 (S.O.G.U. del 21/02/77). Escluso eventuale basamento in cls. max 36 persona dimensioni interna cm. 200x h 300.					
	SOMMANO cad	1,00	687,12	687,12	28,58	4,160
98 I.02.002.02	Intervento di ripulitura di giovane bosco mediante l'eliminazione delle erbe e delle infestanti (arbusti spinosi, vitalbe, ecc.) in prossimità delle piante forestali su superfici fortemente infestate;					
	SOMMANO ha	0,65	1'218,04	791,73	253,11	31,970
99 I.03.006	Ripristino manuale di tracciato per sentieri della larghezza media di m 1,20 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere necessario.					
	SOMMANO ml	168,00	1,77	297,36	252,76	85,000
100 L.01.010	Pulizia del terreno, consistente nello scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm., carico e trasporto nell'ambito del cantiere per reimpiego o deposito, escluso il trasporto a discarica e/o ad impianto di trattamento rifiuti e gli oneri di conferimento.					
	SOMMANO mq	84,00	8,92	749,28	373,07	49,790
101 L.02.048	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa gra ... n inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO mq	307,00	6,80	2'087,60	1'022,50	48,980
102	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete					
	A R I P O R T A R E			250'338,60	58'217,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			250'338,60	58'217,73	
L.02.056.08	esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... i giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNIEN ISO 9969. DN 200 mm.	SOMMANO ml 40,00	20,23	809,20	303,13	37,460
103 P.01.01	SOLO MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI TABELLONE DI INSIEME per la rappresentazione della rete area attrezz., escursionistica locale, con struttura in legno di castagno , come da par ... ls Rbk 200 per plinti di fondazione montanti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>overflow corpo/cad</i> VARIE: <i>overflow corpo/cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1,000 1,000	15,15 4,50	15,15 4,50 19,65 209,68 870,30	290,10 -26,37 -34,40 229,33 629,04	72,279 72,279
104 P.02.01	SOLO MONTAGGIOE POSA IN OPERA DI TABELLA SEGNAVIA , indicazioni luoghi,informazioni in legno di pino nordico di dim. 15x55 cm.e 25x55 cm, verniciato di colore bianco e rosso, come ... n opera di cls Rbk 200 per ancoraggio montante e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow cadauno</i> MATERIALI: <i>overflow cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	3,00	290,10	41,38 -3,76 -4,91 32,71 0,64 5,86 6,50 26,21 2'151,76	629,04	72,279 63,340 63,340
105 P.03	Realizzazione di Barbecue con struttura verticale in muratura di pietrame spessore cm. 30 ad Opera Incerta a faccia-vista, piano di arrosto e copertura in c.a., manto di copertura ... ionante, il tutto secondo particolari costruttivi e ordini della D.L.. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>overflow a corpo</i> TRASPORTI: <i>overflow cadauno</i>	52,00	41,38	1'485,86 -135,08 -176,19 1'174,59 450,00 50,00	1'362,92	63,340 63,340
	A R I P O R T A R E			254'169,86	60'512,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			254'169,86	60'512,82	
	<i>VARIE:</i> <i>overflow cadauno</i>	1,000	19,63	19,63		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			519,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			654,96		44,080
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	7,00	1'485,86	10'401,02	4'584,72	44,080
106 P.04.01	SOLO MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI PERCORSO FITNESS GINNICO, completo di certificato d'uso pubblico a Norme EN 1176, realizzato in legno di pino lamellare impregnato a pressione in ... vorazione del cls per modeste quantità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3'201,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-291,05		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-379,62		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'530,83		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow a corpo</i>	1,000	73,71	73,71		
	<i>MATERIALI:</i> <i>overflow corpo</i>	1,000	194,52	194,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			268,23		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2'262,60		70,673
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'201,50	3'201,50	2'262,60	70,673
107 P.05.01	SOLO MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI TABELLA RIEPILOGATIVA O CON MAPPA DELLA CITTA' O DEL TERRITORIO in ferro zincato di dimensioni 90*135 cm. con mappa città, applicazione di una pel ... vorazione del cls per modeste quantità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			143,69		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,06		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-17,04		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			113,59		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow cadauno</i>	1,000	2,23	2,23		
	<i>MATERIALI:</i> <i>overflow cadauno</i>	1,000	2,21	2,21		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,44		
	<i>Resta manodopera euro</i>			109,15		75,962
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	143,69	574,76	436,60	75,962
108 P.06.01	SOLO MONTAGGIO E OSA IN OPERA DI CARTELLI PER PUNTO DI INTERESSE in ferro zincato di dimensioni 40x60 cm. e cartello 40x20 cm., applicazione di una pellicola adesiva in PVC Polime ... vorazione del cls per modeste quantità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			71,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,53		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-8,52		
	A R I P O R T A R E			268'347,14	67'796,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			268'347,14	67'796,74	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			56,80		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	1,11	1,11		
	MATERIALI:					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	1,10	1,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			54,59		75,978
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	7,00	71,85	502,95	382,13	75,978
109 P.08.01	SOLO POSA IN OPERA DI N.à 1 PALO in ferro zincato antirotazione diam. 48 mm., altezza fuori terra 250 cm, completo di tappo, staffa zincata antirotazione diam 48 mm., completa di ... vorazione del cls per modeste quantità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			71,85		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,53		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-8,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			56,80		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	1,11	1,11		
	MATERIALI:					
	<i>overflow cadauno</i>	1,000	1,10	1,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			54,59		75,978
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	20,00	71,85	1'437,00	1'091,80	75,978
110 P.10.01	SOLO POSA IN OPERA DI BINOCOLO PANORAMICO tipo "Digilens Vellardi" 20x80 con base Piatta e completo di colonna e gruppo gettoniera. E' compreso nel prezzo : - lo scavo per formazio ... e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			303,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-27,56		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-35,95		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			239,63		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>overflow corpo</i>	1,000	4,70	4,70		
	MATERIALI:					
	<i>overflow corpo</i>	1,000	16,60	16,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			218,33		72,023
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	303,14	303,14	218,33	72,023
111 P.11.01	SOLO POSA IN OPERA E MONTAGGIO DI SEDUTA ISCHIATICA tipo "Finferlo - Leura" costituita da struttura portante in tubolari di acciaio inox AISI 304 e top in fusione di alluminio colo ... quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte..					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			124,78		
	A R I P O R T A R E			270'590,23	69'489,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			270'590,23	69'489,00	
	<i>Utiles Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			-11,34 -14,80 98,64		
	RISORSE: TRASPORTI: <i>overflow corpo</i>	1,000	1,93	1,93		
	MATERIALI: <i>overflow corpo</i>	1,000	14,84	14,84		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,77		
	<i>Resta manodopera euro</i>			81,87		65,611
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	124,78	124,78	81,87	65,611
112 P013	Fornitura di pali in legno di pino nordico per realizzazione di STACCIONATA A CROCE DI SANT'ANDREA. I pali di pino torniti di diametro cm. 13 - 12 - 8 trattati in autoclave, cost ... E' compreso il trasporto del materiale in cantiere ; il Kit di montaggio. Il singolo modulo ha dimensioni 200 x 90h cm.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utiles Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			20,87 -1,90 -2,47 16,50		
	RISORSE: MATERIALI: <i>overflow ml</i>	1,000	16,00	16,00		
	TRASPORTI: <i>overflow ml</i>	1,000	0,50	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml	62,00	20,87	1'293,94	0,00	
113 P013.01	Montaggio e posa in opera di STACCIONATA A CROCE DI SANT'ANDREA con pali di pino torniti di diametro cm. 13 - 12 - 8 trattati in autoclave, costituita da : un montante fresato i ... x 90h cm. L'intervento consiste nel montaggio della staccionata e la posa in opera per dare l'opera a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utiles Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			20,49 -1,86 -2,43 16,20		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow ml</i>	1,000	0,47	0,47		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,73		76,769
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml	2'191,30	20,49	44'899,73	34'469,15	76,769
114 P23.01	MONTAGGIO E POSA I OPERA DI CHIUDENDA costituita da pali di pino silvestre, dell'altezza di m 2 e del diametro minimo in testa di cm 7 8, con rete metallica zincata, leggermente br ... metallica zincata romboidale di h m. 1,60. E' compreso quato altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			316'908,68	104'040,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			316'908,68	104'040,02	
115 P24.01	<p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI BOX PER SERVIZI IGIENICI E RISTORO in legno lamellare , costituita : 1) Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee ... cantiere in prossimità dell'area di posa. Le quantità sono quelle derivanti dagli elaborati esecutivi allegati .</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5'239,47 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -476,32 <i>Spese Generali 15% euro</i> -621,28</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 4'141,87</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow corpo</i></p> <p style="text-align: right;">1,000 197,23 197,23</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 197,23</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 3'944,64</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	482,23	3,04	1'465,98	452,99	30,900
116 P25	<p>Montaggio e posa in opera di arredi in legno e giochi per bambini da 2 a 12 anni per aree attrezzate quali: panchine, tavoli pic-nic, cestoni porta rifiuti, scivoli singoli, altale ... etta regola d'arte e funzionale. Il prezzo si intende a corpo per ogni singolo elemento da montare e porre in opera.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 226,37 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -20,58 <i>Spese Generali 15% euro</i> -26,84</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 178,95</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow corpo</i></p> <p style="text-align: right;">1,000 5,21 5,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 5,21</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 173,74</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>	1,00	5'239,47	5'239,47	3'944,64	75,287
117 P27.1	<p>POSA IN OPERA DI Palizzata viva Sistemazione a gradinata di impluvi con solchi a "V" profondi e ripidi normalmente privi di scorrimento superficiale, in terreni soffici e con granu ... i dagli scavi nella palizzata da realizzare e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 27,32 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -2,48 <i>Spese Generali 15% euro</i> -3,24</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 21,60</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>overflow</i> TRASPORTI: <i>overflow</i> MATERIALI: <i>overflow</i> VARIE: <i>overflow ml</i></p> <p style="text-align: right;">1,000 0,63 0,63</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,63</p>	44,00	226,37	9'960,28	7'644,56	76,750
	A R I P O R T A R E			333'574,41	116'082,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	337'734,97	118'368,29	35,048
M:001	CENTRO ABITATO - MONTE CALVARIO : INTERVENTI A FINI TURISICI euro	11'732,81	8'653,75	73,757
M:001.001	CARTELLONISTICA TURISTICA CENTRO ABITATO euro	2'942,63	2'210,73	75,128
M:001.001.011	Segnali e cartellonistica turistica e attrezzature punto panoramico euro	2'942,63	2'210,73	75,128
M:001.002	SISTEMAZIONE SENTIERO TRATTO SANTA MARIA LA NEVE - MONTE CALVARIO euro	4'610,25	3'539,25	76,769
M:001.002.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	4'610,25	3'539,25	76,769
M:001.003	SISTEMAZIONE AREA MONTE CALVARIO euro	4'179,93	2'903,77	69,469
M:001.003.001	Scavo, demolizioni, rimozioni, rinterri e trasporto a discarica euro	254,40	92,65	36,419
M:001.003.002	Opere di manutenzione sentieri, piste forestali ed aree boscate in genere, palizzate e sistemazione pendii euro	749,28	373,07	49,790
M:001.003.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	3'176,25	2'438,05	76,759
M:002	SISTEMAZIONE AREE ATTREZZATE BOSCO SIRIANNI euro	326'002,16	109'714,54	33,655
M:002.004	SISTEMAZIONE PERCORSI AREA ATTREZZATA : TRATTO "1-2-5-6" euro	168'724,49	37'322,17	22,120
M:002.004.001	Scavo, demolizioni, rimozioni, rinterri e trasporto a discarica euro	18'829,93	4'376,47	23,242
M:002.004.003	Cls, casseforme, armature metalliche, murature in genere, tramezzi , pareti in cartongesso ed intonaci euro	8'667,64	3'769,66	43,491
M:002.004.004	Pavimentazioni e rivestimenti in genere euro	49'286,78	3'984,45	8,084
M:002.004.005	Cunette in genere, pozzetti, griglie, chiusini, tubazioni, condotte di scarico euro	73'308,58	11'094,21	15,134
M:002.004.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	983,52	754,92	76,757
M:002.004.010	Segnali e cartellonistica per sentieri euro	17'648,04	13'342,46	75,603
M:002.005	SISTEMAZIONE PERCORSI AREA ATTREZZATA : TRATTO "3-4" euro	23'032,34	8'575,58	37,233
M:002.005.001	Scavo, demolizioni, rimozioni, rinterri e trasporto a discarica euro	10'208,81	2'482,26	24,315
M:002.005.002	Opere di manutenzione sentieri, piste forestali ed aree boscate in genere, palizzate e sistemazione pendii euro	133,60	7,44	5,569
M:002.005.003	Cls, casseforme, armature metalliche, murature in genere, tramezzi , pareti in cartongesso ed intonaci euro	1'567,07	262,49	16,750
M:002.005.004	Pavimentazioni e rivestimenti in genere euro	2'143,96	1'100,49	51,330
M:002.005.005	Cunette in genere, pozzetti, griglie, chiusini, tubazioni, condotte di scarico euro	2'465,58	489,60	19,857
M:002.005.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	5'809,86	3'787,73	65,195
M:002.005.010	Segnali e cartellonistica per sentieri euro	703,46	445,57	63,340
M:002.006	SISTMAZIONE AREA PIC-NIC "A" euro	1'355,00	1'040,22	76,769
M:002.006.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	1'355,00	1'040,22	76,769
M:002.007	SISTMAZIONE AREA PIC-NIC "B" euro	1'612,56	1'237,95	76,769
M:002.007.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	1'612,56	1'237,95	76,769
M:002.008	SISTMAZIONE AREA PIC-NIC "C" euro	5'606,90	3'582,75	63,899
M:002.008.001	Scavo, demolizioni, rimozioni, rinterri e trasporto a discarica euro	22,94	7,83	34,133
M:002.008.002	Opere di manutenzione sentieri, piste forestali ed aree boscate in genere, palizzate e sistemazione pendii euro	6,31	2,79	44,216
M:002.008.003	Cls, casseforme, armature metalliche, murature in genere, tramezzi , pareti in cartongesso ed intonaci euro	103,96	11,61	11,168
M:002.008.004	Pavimentazioni e rivestimenti in genere euro	612,56	314,43	51,330
M:002.008.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	3'148,90	2'417,39	76,769
M:002.008.012	Barbecue, Giochi ed arredo per Aree attrezzate euro	1'712,23	828,70	48,399
M:002.009	SISTMAZIONE AREA PIC-NIC "D" euro	4'243,08	2'811,88	66,270
M:002.009.001	Scavo, demolizioni, rimozioni, rinterri e trasporto a discarica euro	208,20	205,93	98,910
M:002.009.003	Cls, casseforme, armature metalliche, murature in genere, tramezzi , pareti in cartongesso ed intonaci euro	16,50	6,84	41,455
M:002.009.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	2'306,15	1'770,41	76,769
M:002.009.012	Barbecue, Giochi ed arredo per Aree attrezzate euro	1'712,23	828,70	48,399
M:002.010	REALIZZAZION AREA PIC-NIC "E" euro	4'293,05	1'810,80	42,180
M:002.010.003	Cls, casseforme, armature metalliche, murature in genere, tramezzi , pareti in cartongesso ed intonaci euro	16,50	6,84	41,455
M:002.010.007	Staccionate, recinzioni, palizzate semplici e doppie euro	2'564,32	975,26	38,032
M:002.010.012	Barbecue, Giochi ed arredo per Aree attrezzate euro	1'712,23	828,70	48,399
M:002.011	REALIZZAZIONE AREA PIC-NIC "F" euro	49'415,54	25'349,63	51,299
	A R I P O R T A R E			

