

# PARCO NAZIONALE ALTA MURGIA

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PO-FESR 2007/2013 -ASSE 4-LINEA D'INTERVENTO 4.4 AZIONE 4.4.1  
REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLOPEDONALI "IAZZO ROSSO -  
SAN MAGNO - CASTEL DEL MONTE"  
- PROGETTO ESECUTIVO-

**COMMITTENTE:** ENTE PARCO NAZIONALE ALTA MURGIA

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

REALIZZAZIONE DEI PERCORSI CICLOPEDONALI  
"IAZZO ROSSO - SAN MAGNO - CASTEL DEL MONTE"

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 OF 02.12 2011	Intervento di spalcatura eseguita su piante di qualsiasi natura e specie mediante il taglio dei rami ripartiti su diversi palchi secondo la conformazione, età e stato vegetativo del soprassuolo (fino al 1/3 dell'altezza della pianta e comunque non superiore a m 2); compreso l'eventuale taglio delle piante morte o gravemente danneggiate. Lavoro compreso di raccolta e trasporto o accumulo in luogo idoneo del materiale di risulta (ramaglia e materiale morto) larghezza media 2,00 - lunghezza 5175 ml		5175,00	2,000		10 ' 350,00		
	SOMMANO m2					10 ' 350,00	0,14	1 ' 449,00
2 OF 04.06 2011	Manutenzione sentieri consistente nel taglio della vegetazione invadente e la ripulitura dei lati per una larghezza di 150 cm, compresa la rimozione e la sistemazione ai lati del sentiero del materiale di risulta e dell'eventuale materiale (pietre e tronchi) non coeso con il sottostante piano calpestabile e la manutenzione dei tagli acqua esistenti.		10500,00			10 ' 500,00		
	SOMMANO ml					10 ' 500,00	1,04	10 ' 920,00
3 Inf 01 94	Realizzazione di muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo non sbozzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, e così come dalle indicazioni tecniche per il ripristino dei muretti a secco di cui alla Determinazione del Direttore dell'Ente Parco n. 127/2009		2337,98	0,700	0,800	1 ' 309,27		
	SOMMANO m3					1 ' 309,27	95,75	125 ' 362,60
4 A.P. 01	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO.Fornitura e posa di tabella direzionale in legno, delle dimensioni di altezza mm.175, lunghezza mm. 500, compresi il palo in legno e la punta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							137 ' 731,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137 731,60
	direzionale e spessore mm.20, con idonee riquadrature, scritte ed ind ... ristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. Cod. PM 4/s PM 4/d  SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	105,18	2 103,60
5 A.P. 02	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO. Fornitura e posa di tabella di inizio percorso, in legno, delle dimensioni di altezza mm.350, lunghezza mm.500, spessore mm.20, compresi i sostegni o pali in legno, con idonee riquadrature, scritte ed ind ... ristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, gli oneri di conferimento. Cod. PM 1  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	105,18	1 262,16
6 A.P. 02	SEGNALETICA VERTICALE STRADE DI COLLEGAMENTO. Fornitura e posa di tabella di inizio percorso, in legno, delle dimensioni di altezza mm.350, lunghezza mm.500, spessore mm.20, compresi i sostegni o pali in legno, con idonee riquadrature, scritte ed ind ... ristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. Cod. PM 1  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	105,18	420,72
7 Inf. 0160 I	SEGNALETICA VERTICALE STRADE DI COLLEGAMENTO. Fornitura e posa di segnali di preavviso indicante il pericolo rivolto ai ciclisti, di forma triangolare con pannello integrativo da omologare ((fig. II.14, art. 88 Reg. CdS) in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I lato 30 cm. Vedi Cod. CP 13. Associato per analogia a "preavviso di dare precedenza"  SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	64,60	1 938,00
8	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO. Fornitura e							
	A R I P O R T A R E							143 456,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							143 '456,08
Inf. 0160 I	posa di segnali di preavviso indicante il pericolo rivolto ai ciclisti, di forma triangolare con pannello integrativo da omologare (fig. II.14, art. 88 Reg. CdS) in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII lato 30 cm. Vedi Cod. CP 13. Associato per analogia a "preavviso di dare precedenza"					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	64,60	2 '454,80
9 Inf 01.60I	SEGNALETICA VERTICALE STRADE DI COLLEGAMENTO. Fornitura e posa di Segnale di "pericolo generico" rivolto agli automobilisti (fig. 35 art. 103 D.P.R. 495/92) con pannello integrativo da omologare ( mod. 116 art. 83 D.P.R. 495/92) da porre su strada a viabilità ordinaria per segnalare la frequente e probabile presenza di ciclisti.in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII lato 60 cm. CP 12. Associato per analogia a "preavviso di dare precedenza"					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	64,60	1 '938,00
10 Inf 01.60I	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO. Fornitura e posa di segnale di "pericolo generico" rivolto agli automobilisti (fig. 35 art. 103 D.P.R. 495/92) con pannello integrativo da omologare ( mod. 116 art. 83 D.P.R. 495/92) da porre su strada a viabilità ordinaria per segnalare la frequente e probabile presenza di ciclisti.in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classeII lato 60 cm. CP 12. Associato per analogia a "preavviso di dare precedenza"					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	64,60	2 '454,80
11 Inf 01.71 a	Fotrnitura e posa di segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 20 x 100 cm. Cod. CP 9/d CP 9/s					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	34,55	829,20
12 Inf 01.70 a	Fornitura e posa di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 90 x 100 cm. VEDI Cod.CP 10 a porsi agli incroci con le strade provinciali					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		151 '132,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		151 '132,88
13 Inf 01.71 a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO. Fornitura e posa di egnavia di conferma dell'itinerario ciclabile ( fig. II 287 Art. 132 del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 12 x 20. Vedi cod. CP 1, CP 2/d, Cp 3 CP 4/d, CP 5 CP6</p>					10,00	101,80	1 '018,00
	SOMMANO cadauno					295,00		
	SOMMANO cadauno					295,00	18,50	5 '457,50
14 A.P. 03	<p>SEGNALETICA VERTICALE. Fornitura e posa di tabella interpretativa ed informativa, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.150, lunghezza mm. 250 e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scr ... ristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. Vedi Cod. PM 2</p>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1 '645,17	14 '806,53
15 P.A. 01	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE. Fornitura e posa di segnavia a vernice, su massi, rocce ed alberi delle dimensioni di mm.150 x 80, con l'uso di vernici ecologiche ed indelebili, previa pulitura o preparazione del fondo con raschiatura superficiale compreso la pulitura di eventuali sgocciolature ed un secondo ripasso prima della ultimazione dei lavori con l'impiego di massi e pietre di adeguate dimensioni, recuperati dai luoghi d'intervento, sistemati ed accatastati a secco. Vedi cod. PM 7 - PM 8</p>					308,00		
	SOMMANO cadauno					308,00	15,00	4 '620,00
16 A.P. 05	<p>SEGNALETICA VERTICALE. Fornitura e posa di tabella d'insieme, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.1100, lunghezza mm.1100, e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indi ... ristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso</p>							
	A R I P O R T A R E							177 '034,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177 '034,91
	gli oneri di conferimento. Vedi cod. PM 5					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1 '945,17	13 '616,19
17 Inf 03 05	Fornitura e posa di panchina senza schienale, con struttura e seduta in pino impregnato in autoclave sottovuoto, lunghezza cm 180, altezza cm 45, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento nonchè adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	199,55	6 '385,60
18 Inf 03 12a2	Fornitura e posa di cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete in lamiera zincata, con coperchio					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	72,40	579,20
19 Inf 03 28b	Fornitura e posa di portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno: - 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	173,00	1 '384,00
20 Inf 03 14a1	Fornitura e posa di palo per cestino portarifiuti, diametro mm 60 con tappo di chiusura superiore in plastica, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio ed il posizionamento in pavimentazione o in terreno. in acciaio zincato: - altezza totale mm 850, con flangia					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	27,40	219,20
21 Inf 03 02	Fornitura e posa di tavolo con struttura in acciaio,							
	A R I P O R T A R E							199 '219,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'219,10
	sezione ad U, e piano con listoni di legno di pino trattato in autoclave sottovuoto, sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x62 cm altezza 74 cm, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera del basamento.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	371,35	5'941,60
22 Inf 01.57	SEGNALETICA VERTICALE STRADE DI COLLEGAMENTO. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.					64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	43,85	2'806,40
23 Inf 01.57	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO. Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.					415,00		
	SOMMANO cadauno					415,00	43,85	18'197,75
24 A.P. 04	SEGNALETICA VERTICALE. Fornitura e posa di tabella didattica, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.350, larghezza mm. 250 e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. Testo anche con scrittura brail. Vedi Cod. PM 5					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	358,80	10'764,00
25 P.A. 02	Fornitura di Guide alla ciclovia in formato 15x21 cm, italiano-inglese, 80 pagine con foto a colori, schede, ecc., compresa la progettazione grafica e la stampa					10'000,00		
	SOMMANO cadauno					10'000,00	1,67	16'700,00
26 P.A. 03	Realizzazione di pagine WEB illustranti il percorso della ciclovia cui accedere attraverso il sito istituzionale dell'Ente Parco, compresa la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							253'628,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253 '628,85
	progettazione e quant'altro necessario a dare il lavoro finito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 '000,00	3 '000,00
27 P.A. 04	Realizzazione e fornitura DVD promozionali del percorso della ciclovía, della durata di 10 minuti con immagini, filmati e descrizioni riferite al percorso					1 '750,00		
	SOMMANO cadauno					1 '750,00	2,00	3 '500,00
28 P.A. 05	Fornitura di mappa e/o carta tecnica della ciclovía, fronte retro, formato 70x100 cm aperto e 14x23 cm chiuso, piegata in sette ante ,in quadricomia B/V su carta ecologica 100-150g/mq, compresa la progettazione grafica e la stampa					10 '000,00		
	SOMMANO cadauno					10 '000,00	0,68	6 '800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							266 '928,85
	T O T A L E euro							266 '928,85
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							