



Regione Puglia



parco nazionale  
dell'alta murgia



## **SISTEMA AMBIENTALE E CULTURALE "ALTA MURGIA"**

Azione 4.2.2 e azione 4.4.2 del Programma  
Pluriennale di Attuazione (PPA) ASSE IV del PO FESR 2007-2013

(D.G.R. Puglia n. 2329 del 29.10.2010)

### **Progettazione e allestimento di percorsi guidati Progetto Esecutivo**

COMPUTO METRICO

Revisione: Luglio 2013

Il progettista

Visto il RUP

Visto il Direttore

Assistenza Tecnica alla Progettazione Esecutiva  
Architetti A. Floriello, F. Lovaglio

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>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 - A.P. 001	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e relativa sottostruttura. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l' ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. Demolizione di pavimentazione stradale con profondità massima fino a cm 25. Area di Sosta Sannicandro castello Area di Sosta Cassano conv. Agostiniani Area di Sosta Gravina garagnone		1,00 2,00 20,00	1,000 1,000 40,000		1,00 2,00 800,00		
	SOMMANO mq					803,00	9,90	7'949,70
2 E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nferimento e smaltimento: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili scavo in area di sosta Gravina garagnone - area a verde segnaletica	363,00	58,00 0,50	4,500 0,500	0,750 0,500	195,75 45,38		
	SOMMANO mc					241,13	13,30	3'207,03
3 - A.P. 002	Livellamento e scavo (fino alla profondità max di cm 20) del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque ... compresa l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie inferiore a mq 3.000 livellamento A.S. Gravina Castello livellamento A.S. Grumo monte cucco livellamento A.S. Gravina Pulicchio livellamento A.S. Altamura murgia parisi vecchio livellamento A.S. Gravina Garagnone		15,00 15,00 25,00 15,00 20,00	6,000 22,000 15,000 15,000 40,000		90,00 330,00 375,00 225,00 800,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	2,00	3'640,00
4 E.002.003	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondi ... tre compresi ogni onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. A.S. Gravina Garagnone	4,00	4,00	4,000	4,000	256,00		
	SOMMANO mc					256,00	30,00	7'680,00
5 OF.001.001	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... e successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie) A.S.					0,18		
	SOMMANO ha					0,18	741,00	133,38
6 - A.P. 003	Taglio raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua o all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiamento la trinciatura e /o triturazione del materiale di risulta A.S. Garagnone A.S. Castello di Gravina A.S. pulicchio di gravina A.S. murgia parisi vecchio A.S. monte cucco		21,00 21,00 22,00 15,00 22,00	40,000 12,000 11,000 15,000 22,000		840,00 252,00 242,00 225,00 484,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'043,00		22'610,11

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>					2'043,00		22'610,11
	SOMMANO mq					2'043,00	1,00	2'043,00
7 OF.005.007	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi, sono inoltre compresi ogni onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.							
	brecciato per A.S. Gravina Castello		15,00	6,000	0,150	13,50		
	brecciato per A.S. Gravina garagnone		20,00	40,000	0,200	160,00		
	brecciato per A.S. Grumo monte cucco		15,00	22,000	0,200	66,00		
	brecciato per A.S. Altamura murgia parisi vecchio		15,00	15,000	0,200	45,00		
	brecciato per A.S. Gravina Pulicchio		25,00	15,000	0,200	75,00		
	brecciato per A.S. Santeramo Grotte S. Angelo		26,00	15,000	0,150	58,50		
	a detrarre le aree a verde		-56,00	4,000	0,150	-33,60		
	Sommano positivi mc					418,00		
	Sommano negativi mc					-33,60		
	SOMMANO mc					384,40	27,85	10'705,54
8 E.001.012.b	Cilindratura meccanica di pietrisco per massiciata del tipo chiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale ag ... el piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. - cilindratura di massiciata superficiale di larghezza oltre m 2							
	aree di sosta					373,15		
	SOMMANO mc					373,15	4,60	1'716,49
9 Inf.002.001.0 4.a	Terriccio speciale composto da miscela di elementi adatti al fabbisogno fisiologico delle piante: fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità. - sfuso A.S. Garagnone		30,00	3,500	0,700	73,50		
			28,00	1,000	0,500	14,00		
	SOMMANO mc					87,50	73,30	6'413,75
10 - A.P. 004	Fornitura e messa a dimora di elementi arborei, latifoglie autoctone tipo fragno o roverella in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, ... donea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto da cm 8 a cm 15 e altezza 150 cm							
	SOMMANO cad					18,00		
						18,00	200,00	3'600,00
11 - A.P. 005	Formazione di siepe mediante la fornitura e la posa in opera di arbusti di specie autoctone di altezza variabile (cm 20 - 50), alla distanza di cm 25 compresi il tracciamento, l'ap ... pluvio e primo innaffiamento, ed ogni altro onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	5,92	1'480,00
12 - A.P. 006	Fornitura e posa in opera di stalli per auto composti da quattro elementi lapidei monolitici di forma cilindrica, rastremati verso l'alto, mentre presentano una parte da interrare ... he allegate). Sono inoltre compresi ogni onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.							
	stalli auto A.S. Gravina garagnone					3,00		
	stalli auto A.S. Altamura murgia parisi vecchio					3,00		
	stalli auto A.S. Gravina Pulicchio					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,00		48'568,89

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>					9,00		48'568,89
	SOMMANO cadauno					9,00	2'000,00	18'000,00
13 - A.P. 007	Fornitura e posa in opera di seduta modulare (tipo Lungo Mare modello A della Escofet) in cemento armato levigato in colorazione beige, e trattamento a base di acido, del peso di ... la realizzazione del basamento e ogni altro onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Area d sosta Gravina castello Area d sosta Cassano conv. Agostiniani Area d sosta Gravina Garagnone Area d sosta Grumo monte cucco Area d sosta Altamura murgia parisi vecchio Area d sosta Gravina Pulicchio Area d sosta Santeramo grotte S. Angelo Area d sosta Altamura Centro visite uomo di Altamura					1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	9'000,00	90'000,00
14 - A.P. 008	Fornitura e posa in opera di seduta modulare (tipo Lungo Mare modello B-C della Escofet) in cemento armato levigato in colorazione beige, e trattamento a base di acido, del peso d ... realizzazione del basamento e ogni altro onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Gravina garagnone Santerma Gortte S. Angelo Gravina Pulicchio					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4'500,00	27'000,00
15 - A.P. 009	Fornitura e posa in opera di panche prive di schienale e dimensioni 45x45 cm e h=48 cm in pietra di Trani levigata (vedasi allegate tavole grafiche) e riportanti il logo del Parco ... ne o su terreno, sono inoltre compresi ogni onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Area di sosta Sannicandro castello					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	800,00	9'600,00
16 - A.P. 010	Portabiciclette con struttura in calcestruzzo armato (tipo "raval" della "Escofet"), Gamma colori standard, Lucidato e idrofugato , compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete: 5 posti Portabici A.S. Sannicandro castello Portabici A.S. Gravina castello Portabici A.S. Cassano conv. Agostiniani Portabici A.S. Gravina garagnone Portabici A.S. Grumo monte cucco Portabici A.S. Altamura murgia parisi vecchio Portabici A.S. Gravina Pulicchio Portabici A.S. Santeramo grotte S. Angelo Portabici A.S. Altamura centro visite uomo di Altam.					2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'500,00	19'500,00
17 - A.P. 011	Contenitore portarifiuti il lamiera zincata e verniciata, collegata mediante ancoraggio tramite viti 180kg -40L ad una lastra di pietra di spessore 10 cm in pietra di trani levigat ... o, compresi di basamento , scavo e di ogni onere e magisterio per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Cestino A.S. Sannicandro castello Cestino A.S. Gravina castello Cestino A.S. Cassano conv. Agostiniani Cestino A.S. Gravina garagnone Cestino A.S. Grumo monte cucco Cestino A.S. Altamura murgia parisi vecchio					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		212'668,89

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>					6,00		212'668,89
	Cestino A.S. Gravina Pulicchio Cestino Santeramo grotte S. Angelo Cestino Altamura centro Visite Uomo di Altamura  SOMMANO cad					1,00 1,00 8,00	1'000,00	8'000,00
18 - A.P. 012	Fornitura e posa in opera di bagno mobile u/d a funzionamento chimico con wc all'inglese già assemblato ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: dotato di due serbatoi separ ... ione ordinaria e straordinaria degli elementi per anni due dalla chiusura dei lavori de quo. Colorazione a scelta del DL WC Area di sosta Gravina garagnone  SOMMANO cad					3,00 3,00	3'339,46	10'018,38
19 Inf.001.057	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cem ... gio del segnale, gli attacchi, ed ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Pali per segnali direzionali Pali per segnali localizzazione Pali per pannelli interpretativi  SOMMANO cad					178,00 87,00 15,00 280,00	43,85	12'278,00
20 Inf.001.071.h	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 rettangol ... finito ed a perfetta regola d'arte. Vedasi Abaco della segnaletica (segnale direzione fig. 294 del codice della strada) segnale direzionale percorso A (svolta a dx) segnale direzionale percorso A (svolta a sx) segnale direzionale percorso B (svolta a dx) segnale direzionale percorso B (svolta a sx) segnale direzionale percorso C (svolta a dx) segnale direzionale percorso C (svolta a sx) segnale direzionale percorso D (svolta a dx) segnale direzionale percorso D (svolta a sx) segnale direzionale percorso E (svolta a dx) segnale direzionale percorso E (svolta a sx)  SOMMANO cad					26,00 28,00 6,00 5,00 16,00 8,00 8,00 11,00 34,00 36,00 178,00	78,70	14'008,60
21 Inf.001.073.1	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di allum ... ito ed a perfetta regola d'arte. Vedasi Abaco della segnaletica (segnale localizzazione fig. 360del codice della strada) segnale localizzazione e conferma percorso A segnale localizzazione e conferma percorso B segnale localizzazione e conferma percorso C segnale localizzazione e conferma percorso D segnale localizzazione e conferma percorso E  SOMMANO cad					22,00 8,00 20,00 13,00 24,00 87,00	44,95	3'910,65
22 - A.P. 013	SEGNALETICA VERTICALE ITINERARIO - PANNELLO DIDATTICO O DI INIZIO/FINE SENTIERO. Fornitura e posa di tabella di fine percorso, pannello serigrafato accoppiato su pannello in allumin ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta eregola d'arte - Vedasi Abaco Segnaletica (pannello didattico) Pannello didattico, inizio e fine su percorso A Pannello didattico, inizio e fine su percorso B Pannello didattico, inizio e fine su percorso C					4,00 3,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		260'884,52

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>					8,00		260'884,52
	Pannello didattico, inizio e fine su percorso D Pannello didattico, inizio e fine su percorso E  SOMMANO cadauno					4,00 4,00 16,00	500,00	8'000,00
23 - A.P. 014	SEGNALETICA VERTICALE. Fornitura e posa di tabella interpretativa ed informativa, di forma rettangolare: pannello serigrafato accoppiato su pannello in alluminio, costruzione del p ... ltro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta eregola d'arte - Vedasi Abaco Segnaletica (pannello interpretativo) Pannello interpretativo su percorso A Pannello interpretativo su percorso B Pannello interpretativo su percorso C Pannello interpretativo su percorso D Pannello interpretativo su percorso E  SOMMANO cadauno					2,00 2,00 4,00 4,00 3,00 15,00	150,00	2'250,00
24 - A.P. 015	SEGNALETICA VERTICALE. Fornitura e posa di tabella d'insieme,di forma rettangolare: pannello serigrafato accoppiato su pannello in alluminio, costruzione del pannello di supp ... uant'altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte - Vedasi Abaco Segnaletica (pannello d'insieme) Pannello d'insieme su percorso A Pannello d'insieme su percorso B Pannello d'insieme su percorso C Pannello d'insieme su percorso D Pannello d'insieme su percorso E  SOMMANO cadauno					1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 7,00	1'000,00	7'000,00
25 - A.P. 016	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari, con profilo interno per inserimento di pannello, di diametro 80 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimen ... ori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale, gli attacchi, ed ogni altro onere e magistero. pannello d'iniseme pannello didattico  SOMMANO cadauno	7,00 16,00				2,000 2,000 14,00 32,00 46,00	60,00	2'760,00
26 - A.P. 017	Fornitura di guida dei percorsi in formato 15x21 cm, italiano inglese, circa 80 pagine,con foto a colori, schede, ecc, su carta ecologica patinata 90g/mq compresi progettazione grafica, elaborazione testi, ricerche iconografiche,impaginazione, stampa e diffusione  SOMMANO cadauno					10'000,00 10'000,00	7,50	75'000,00
27 - A.P. 018	Fornitura di mappa e/o carta tecnica dei percorsi, fronte retro, formato 150x90 cm aperta e 14 x 23 cm chiusa, piegata, in quadricomia B/V su carta ecologica 100/150g/mq, compresi progettazione grafica,elaborazione testi,restituzione cartografica,stampa e diffusione  SOMMANO cadauno					10'000,00 10'000,00	3,00	30'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							385'894,52
	<b>T O T A L E euro</b>							385'894,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							385'894,52

