

# ATS ALTE MADONIE

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE Sicilia 2014 - 2020

SOTTOMISURA 7.2

**OGGETTO:** Progetto Integrato per il sostegno a investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento e all'espansione di ogni tipo di infrastruttura su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico - ATS Alte Madonie.

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO URBANO IN LOCALITÀ SILVA DEI RIFORMATI ED AMMODERNAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE SPORTIVE, CULTURALI E RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO STESSO**  
1° Stralcio funzionale: Interventi di ingegneria naturalistica per il miglioramento idraulico e morfologico dei viali della Pineta Comunale ricadente nella Zona di Protezione Speciale "ZPS ITA020050 - Parco delle Madonie"

ALLEGATI:

- Relazione tecnica descrittiva
- Valutazione di incidenza ambientale
- Inquadramento territoriale
- Planimetria stato di fatto
- Planimetria di progetto
- Particolari costruttivi
- Documentazione fotografica
- Computo metrico estimativo**
- Elenco prezzi
- Analisi prezzi
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Cronoprogramma dei lavori
- Schema di Contratto
- Capitolato Speciale di Appalto

Data

Il RUP



Il Tecnico

Ing. Roberto Macaluso





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 G.06.03.07	Muretto in muratura di pietrame a secco compreso lo scavo di impostazione ed il riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto. Tratto AC *(lung.=52+21+43+40) Tratto AB		156,00 20,00	0,400 0,400	0,400 0,400	24,96 3,20		
	SOMMANO m3					28,16	90,00	2'534,40
2 G.06.04.03.0 1	Altri interventi di drenaggio Pavimentazioni inerbite e bianche (drenanti) per parcheggi, piste ciclabili, ippovie, sentieri per portatori di handicap e strade a basso traffico mot ... io di rullo vibrante, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, dello spessore di cm 10. Tratto BC Tratto AC Tratto BF		235,00 173,00 75,00	3,500 3,000 3,000		822,50 519,00 225,00		
	SOMMANO m2					1'566,50	13,00	20'364,50
3 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Sbancamento tratto AB		104,00	3,000	0,300	93,60		
	SOMMANO al m³					93,60	4,02	376,27
4 03.01.01.07	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Sottofondo cls cm 15 tratto AB		104,00	3,000	0,150	46,80		
	SOMMANO al m³					46,80	133,10	6'229,08
5 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Armatura sottofondo tratto AB, foglio 2000x3000 mm, ø6 maglia 200x200 mm, 2.22 kg/mq		104,00	3,000	2,220	692,64		
	SOMMANO al kg					692,64	2,04	1'412,99
6 A.27.02.04.0 1	Pavimentazione stradale in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto difondazione, da pagarsi a parte; lastre di qualità e requisiti non inferiori a quelli dell ... distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito: lastre in pietra calcarea Lastricato opus incertum tratto AB		104,00	3,000		312,00		
	SOMMANO m2					312,00	51,70	16'130,40
7 I9AP.01	Realizzazione di palizzata viva costituita da pali di castagno o in legname idoneo (diametro 10-20 cm, lunghezza 1-2 m) infissi nel terreno per una profondità di almeno 1 m e posti ... sulla posto a tergo della struttura. Compresa la piantumazione di talee e/o piantine in numero non inferiore a 5 per ml. Tratto AC							
	A RIPIORTARE							47'047,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'047,64
	Scarpata 1	2,00	10,00			20,00		
	Scarpata 2	2,00	10,00			20,00		
	Scarpata 3	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO ml					100,00	37,76	3'776,00
8 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo per impianto canaletta in legname e pietrame *(lung.=15+24+12+20+20)		91,00	1,000	0,400	36,40		
	SOMMANO al m³					36,40	4,56	165,98
9 I9AP.02	Fornitura e posa in opera di canaletta in legname e pietrame a forma trapezia e sezione di deflusso di dimensioni: base minore 60 cm, base maggiore 90 cm e profondità 30 cm. La can ... risulta non riempigato in cantiere ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Canaletta in legname e pietrame *(lung.=15+24+12+20+20)		91,00			91,00		
	SOMMANO ml					91,00	92,52	8'419,32
10 G.04.20	Tagliata di attraversamento nelle stradelle forestali per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzate con paletti di castagno di idonea pezzatura, posti trasversalmente all'a ... cm.20 in profondità e lunghezza di m. 3,00, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Caditoie in legname	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	42,20	1'012,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							60'421,74
	<b>TOTALE euro</b>							60'421,74
	A RIPO RTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<p><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>OG13 - Opere di ingegneria naturalistica</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Ing. Roberto Macaluso</p>						24'148,74	36'273,00
								60'421,74
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a1) Lavori soggetti a ribasso euro	60'421,74
a2) Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso) euro	2'575,50
Sommano euro	62'997,24
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) IVA sui lavori 22% euro	13'859,39
b2) Competenza tecniche 7% dei lavori euro	4'409,81
b3) Coordinatore della Sicurezza 1% dei lavori euro	629,97
b4) Spese generali (RUP, Oneri discarica, diritti ASP e Autorità LL.PP., pubblicazione bando) 4% dei lavori euro	2'519,89
b5) IVA 22% su Competenze tecniche, Coordinatore della Sicurezza e Spese generali euro	1'663,13
Sommano euro	23'082,19
TOTALE euro	86'079,43
Data, _____	
<p><b>Il Tecnico</b>  <b>Ing. Roberto Macaluso</b></p>	
A RIPORTARE	