



## Dip. di Agraria

Dipartimento di Agraria - Gestione campi sperimentali di fitorisanamento e supporto alla ricerca per attività di ricerca su sito potenzialmente contaminato nel Comune di Acerra (NA), nell'ambito del progetto MIUR-PRIN2017 - 2017BHH84R (RIZOBIOREM) - CIG 8370744C76

### PROGETTO ESECUTIVO

responsabile  
del procedimento

geom. Anieto Sansone

responsabili  
della ricerca

Prof. Massimo Fagnano  
Dott. PhD. Nunzio Lorenzini

### Computo metrico estimativo



n. elaborato/nom. specifica

**CME**

redatto / data

LUGLIO 2020

approvato / data

scala

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 07 006	Spieramento in terreni pietrosi, con asportazione e accatastamento del materiale in cumuli misurabili SISTIMANO		325,00			325,00		
	SOMMANO al m³					325,00	12,31	4'000,75
2 16 006	Amminutamento superficiale mediante frangizollatura o fresatura: hA.		6,00			6,00		
	SOMMANO Per ha					6,00	194,94	1'169,64
3 U.009.001	Semina e concimazione eseguita con trattore di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime a - per trasporto, miscelazione e distribuzione		5,00			5,00		
	SOMMANO Ha					5,00	137,90	689,50
4 14 002	Sfalcio a mano di prato naturale o pascolo con cotico chiuso e con erba vecchia, per il suo ringiovanimento e la sua riattivazione, nonché per lo sviluppo delle latenti leguminose SI CONSIDERANO N° 8 INTERVENTI DI SFALCIO (intervento su 4 Ha)	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO Per ha					32,00	287,28	9'192,96
5 np 01	Semina di precisione "MONOGERME" eseguita con Assolcatore a stivaletto o a disco. Soluzione ottimale per la deposizione dei semi a intervalli regolari sulla fila di semina poste a ... olometrico del concime di facile regolazione dei diversi dosaggi in funzione della tipologia di prodotto da distribuire.		1,00			1,00		
	SOMMANO Ha					1,00	85,00	85,00
6 np 02	Trebbiatura di di semi dove si necessita la pulizia di tutto l'apparato trebbiante della macchina.		1,00			1,00		
	SOMMANO Ha					1,00	215,00	215,00
7 ZFB.005.001	Messa a dimora di piante di età superiore ad anni due della circonferenza (a m 1.00 da terra ) di cm 12 - 14.5 su terreno lavorato andantemente in buche precedentemente aperte con ... ccorra. Escluso il costo di fornitura delle piante, a- trasporto e piantagione a pianta in terreni con poche difficoltà PIOPI		500,00			500,00		
	SOMMANO cad.					500,00	3,60	1'800,00
8 13 073	Cippatura di alberi, dei cimali, della runaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del letto di caduta evitando accumuli superiori ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte	500,00	0,05			25,00		
	SOMMANO al mc					25,00	20,52	513,00
	<b>A RIPORTARE</b>							17'665,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>17 665,85</b>
9 21 001	Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura Intreventi mensili  SOMMANO Per ha	24,00	1,00			24,00 24,00	194,94	4'678,56
10 np 03	Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili eseguito con trivella manuale negli strati 0/30 cm e 30/60 cm. I campioni devono essere posti in sacchetti ... ichetta di identificazione posta all'esterno dell'involucro, con l'indicazione del codice campioni e della profondità. Campionamenti in campo Campionamenti in mesocosmi ex situ  SOMMANO cadauno		300,00 150,00			300,00 150,00 450,00	20,00	9'000,00
11 np 04	Preparazione di base su matrici solide (setacciatura, essiccamento, macinazione, omogeneizzazione) o altre preparazioni similari  SOMMANO cadauno		450,00			450,00 450,00	20,00	9'000,00
12 np 05	Campionamento di vegetazione erbacea e/o arborea secondo quanto previsto dal piano sperimentale comprendente la separazione del semplice campione in fusto, foglie e ramificazioni. I ... ichetta di identificazione posta all'esterno dell'involucro, con l'indicazione del codice campioni e della profondità. Campionamenti in campo Campionamenti in mesocosmi ex situ  SOMMANO cadauno		300,00 100,00			300,00 100,00 400,00	15,00	6'000,00
13 np 06	Preparazione di base su matrici vegetali quali fusti, ramificazioni e fogliame comprendente l'essiccazione la molitura e/o trinciatura ad almeno 2 mm. eseguito con molino a taglienti con componenti idonei ad evitare il rilascio di metalli pesanti.  SOMMANO cadauno		400,00			400,00 400,00	20,00	8'000,00
14 np 07	Allestimento di un'area scoperta delle dimensioni minime di mt. 20x20, servita da impianti per l'irrigazione dei vasi quando necessario; energia elettrica (3 kW) per collegare l ... fine sperimentazione. Tutte le attività saranno effettuate sotto la supervisione del personale dell'ente di ricerca. mesi 24  SOMMANO mesi		24,00			24,00 24,00	200,00	4'800,00
15 np 08	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, trasporto fino a 40 km, scarico, compreso accatastamento accurato, nei siti indicati dalla D.L. di materiali sfusi (suoli agricoli ecc. ), ... milari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio. - per piccoli carichi fino a 1,25 mc  SOMMANO m3					1,00 1,00	100,00	100,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>59'244,41</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>59'244,41</b>
	<b>A RIPORTARI</b>							

