



## 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-PRIN201-2017BHH84R(RIZOBIOREM) - CIG 8370744C76

### PROGETTO ESECUTIVO

responsabile  
del procedimento

geom. Aniello Sansone

responsabili  
della ricerca

Prof. Massimo Fagnano  
Dott. PhD. Nunzio Fiorentino

## Elenco prezzi



n. elaborato/nom. specifica	redatto / data	approvato / data	scala
EP	LUGLIO 2020		

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 07 006	Spietramento in terreni pietrosi, con asportazione e accatastamento del materiale in cumuli misurabili euro (dodici/31)	al m <sup>3</sup>	12,31
Nr. 2 13 073	Cippatura di alberi, dei cimiali, della ramaglia 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 euro (venti/52)	al mc	20,52
Nr. 3 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 euro (duecentoottantasette/28)	Per ha	287,28
Nr. 4 16 006	Amminutamento superficiale mediante frangizollatura o fresatura: euro (centonovantaquattro/94)	Per ha	194,94
Nr. 5 21 001	Lavorazione del terreno mediante fresatura o erpicatura euro (centonovantaquattro/94)	Per ha	194,94
Nr. 6 np 01	Semina di precisione "MONOGERME" eseguita con Assolcatore a strivaleto o a disco. Soluzione ottimale per la deposizione dei semi a intervalli regolari sulla fila di semina poste a determinate distanze a seconda della coltura, in questo modo da garantire alle piante la giusta spaziatura trasversale e longitudinale per permettere un ottimale sviluppo senza dover ricorrere al diradamento manuale, per garantire la capacità di raggiungere determinati parametri, fondamentali per il futuro sviluppo della coltura, quali: - distanza interfila tipica della coltura, - ottenere una distanza intrafila il più possibile vicina a quella teorica voluta, - profondità di semina costante ottimale per la specie. Con Distributore volumetrico del concime di facile regolazione dei diversi dosaggi in funzione della tipologia di prodotto da distribuire. euro (ottantacinque/00)	Ha	85,00
Nr. 7 np 02	Trebbitatura di di semi dove si necessita la pulizia di tutto l'apparato trebbiante della macchina euro (duecentoquindici/00)	Ha	215,00
Nr. 8 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 impermeabili mai usati e muniti di etichetta di identificazione posta all'esterno dell'involucro, con l'indicazione del codice campioni e della profondità. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 9 np 04	Preparazione di base su matrici solide (setacciatura, essiccamento, macinazione, omogeneizzazione) o altre preparazioni similari euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 10 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 campioni devono essere posti in sacchetti impermeabili mai usati e muniti di etichetta di identificazione posta all'esterno dell'involucro, con l'indicazione del codice campioni e della profondità. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 11 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. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 12 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 la strumentazione necessaria ai rilievi sperimentali. Compreso di area coperta nell'immediate vicinanze per l'allestimento di laboratorio di campo di almeno mq 20 per consentire la preparazione, pesature, setacciatura e molitura campioni, accessibili al personale delle unità di ricerca dell'Università di Napoli, e dotate di idonei servizi (ogienici ecc.) che le rendano adatte la frequentazione giornaliera da parte del personale di ricerca. L'area deve essere allestita di 100 unità sperimentali (vasi di diametro 30 cm) sulla base del protocollo sperimentale compreso le e ure colturali. Semina/trapianto manuale, irrigazione (10 interventi), eliminazione infestanti dalle unità sperimentali, fertilizzazione, Custodia delle unità sperimentali presso le strutture che ospitano le prove fino a fine sperimentazione. Tutte le attività saranno effettuate sotto la supervisione del personale dell'ente di ricerca. euro (duecento/00)	mesi	200,00
Nr. 13 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.), ed altri materiali similari pesanti, per i seguenti quantitativi riferiti ad ogni singolo viaggio: - per piccoli carichi fino a 1,25 mc euro (cento/00)	m3	100,00
Nr. 14 U.009 001	Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime: a - per trasporto, miscelazione e distribuzione euro (centotrentasette/90)	Ha	137,90
Nr. 15 ZFB 005.00 1	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 andatamente in buche precedentemente aperte con idoneo mezzo meccanico, per il trasporto e la distribuzione di esse nel cantiere, per il picchettamento dei sestri, per la messa a dimora delle piante rese franco cantiere e per quanto altro occorra. Escluso il costo di fornitura delle piante. a- trasporto e piantagione a pianta in terreni con poche difficoltà'		



