A G E N Z I A D E L D E M A N I O
Direzione Regionale Campania

NABP884 “Scarpata Calata Calata Capodichino” sita in Napoli alla via Calata Capodichino, n. 79.

Intervento di consolidamento dei pendii previo bonifica da vegetazione infestante.

CIG: 76615520B9	CUP: G65I18000470001

PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato	Descrizione
03	**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
Formato: A4	

Il Direttore Regionale:	Il Responsabile U.O. Servizi Tecnici:
dott. Edoardo MAGGINI	arch. Luca DAMAGINI
Il Responsabile Unico del Procedimento:	Il Progettista:
arch. Luca DAMAGINI	ing. Salvatore STEFANILE

REVISIONE	NOTE	DATA	SCALA
Rev. 0		**Ottobre 2018**	

Via San Carlo, 26 – 80133 Napoli – Tel. 081/4284621 – Faxmail. 06/50516079
e-mail: dre.Campania@agenziademanio.it
pec: dre_Campania@pce.agenziademanio.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 U.09.010.035 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta							
	VOCE PER ASSIMILAZIONE							
	Svilupppo superficie dei gradoni in muratura lungo il lato maggiore	2,00	65,00	2,000		260,00		
	Sviluppo superficie residua della scarpata sul lato lungo		65,00	3,000		195,00		
	Sviluppo superficie della scarpata sul lato corto		35,00	5,000		175,00		
	SOMMANO mq					630,00	1,59	1´001,70
2 U.07.020.011 .a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio Esemplari di altezza fino a 6 m							
	VOCE PER ASSIMILAZIONE							
	Alberi presenti sulla scarpata prospiciente l'area di parcheggio del Rione Gioberti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	95,00	760,00
3 U.07.020.011 .b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio Esemplari di altezza da 6 a 12 m							
	VOCE PER ASSIMILAZIONE							
	Alberi presenti sulla scarpata prospiciente l'area di parcheggio del Rione Gioberti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	228,08	2´280,80
4 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	VOCE PER ASSIMILAZIONE							
	Riduzione della quota del pendio con sbancamento manuale di alcuni tratti della parte sommitale dello stesso.		60,00	2,000	0,200	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	46,87	1´124,88
5 U.09.040.020 .l	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per ¼ della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densità di impianto dovrà essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessità di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e							
	A R I P O R T A R E							5´167,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´167,38
	stoccate in modo da conservare le proprietà vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovrà essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione Interventi stabilizzanti - Gradonata con talee Stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 ÷ 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 ÷ 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 ÷ 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 ÷ 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno dei pendio per almeno 10 ÷ 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo Intervento da eseguire, secondo le indicazioni riportate sui grafici, sulla superficie della scarpata sovrastante ai gradoni in muratura di tufo, per migliorare la stabilità della stessa	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	87,17	10´460,40
	Parziale LAVORI A CORPO euro							15´627,78
	A RIPORTARE							15´627,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15´627,78
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
6 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della sicurezza NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	720,80	720,80
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							720,80
	T O T A L E euro							16´348,58
	A R I P O R T A R E							16´348,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO COSTI SICUREZZA		
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza) euro	**16´348,58**	
	di cui per la sicurezza		
	COSTI SICUREZZA (speciali)	720,80	
	COSTI SICUREZZA (diretti)	0,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA euro	**720,80**	
	Napoli, _____		
	Il Tecnico		
	Il Tecnico		
	Il Responsabile del Procedimento		
	A R I P O R T A R E	16´348,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO	16´348,58	

N O T E

Per computare gli Oneri della Sicurezza, e la voce A03.03.007.g si è fatto riferimento al prezzario LL.PP. Lazio-Abruzzo-Sardegna 2012, attualmente vigente, non trovando un diretto riscontro nel prezzario LL.PP. Campania 2016 utilizzato per computare i lavori.

Napoli, _____

Il Tecnico

Il Tecnico

Il Responsabile del Procedimento

	A RIPORTARE		

Il Progettista
F.to Ing. Salvatore STEFANILE

Visto Il Responsabile Unico del Procedimento
F.to Arch. Luca DAMAGINI

Visto Il Direttore Regionale
F.to Dott. Edoardo MAGGINI