



REGIONE LAZIO



## ***P.S.R. LAZIO 2014/2020***

***Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Operazione 4.3.1 - Intervento 4.3.1.2***  
*Investimenti in immobilizzazioni materiali*  
*Miglioramento e ripristino della viabilità forestale extra aziendale*

# **PROGETTO DEFINITIVO**

## **MIGLIORAMENTO E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' FORESTALE DI ACCESSO ALLE LOCALITA' "CINNO-LA MOZZA"**

**Allegato 8 BIS**

**Elenco prezzi rettificativo**

**Progettista**

**Responsabile del Servizio Tecnico - Area V<sup>^</sup>**

**Ing. Cristian Roscetti**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

**Responsabile Unico del Procedimento**

**Geom. Giuseppe Gregori**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

Data: febbraio 2020

**Sindaco e Legale Rappresentante**

**Ing. Alberto Guerrieri**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

### **COMUNE DI ANTRODOCO**

**Corso Roma n° 15 - 02013 Antrodoco (RI) - comunediantrodoco@legalmail.it**

**Tel. 0746/578185 - Fax 0746/878623**

**Area IV<sup>^</sup> - Lavori Pubblici - Area V<sup>^</sup> - Urbanistica e Patrimonio**

**COMUNE DI ANTRODOCO**

N°	VOCE	DESCRIZIONE	C.U.	U.M.
1	A2.01.1.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: <i>eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto:</i>	5,87	€/mc
2	B 1.03.1.c.	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: <i>da 14 cm</i>	5,93	€/mq
3	B 1.03.2.b.	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25-40 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 0,7÷1,2 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito <i>dello spessore di 5,0 cm</i>	3,36	€/mq
4	B1.03.3.b.	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cm <sup>2</sup> . secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: <i>in misto granulare naturale:</i>	29,06	€/mc
5	B1.03.3.c.	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cm <sup>2</sup> . secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: <i>in misto granulare stabilizzato di cava con legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria:</i>	37,44	€/mc
6	F1.04.3.c	Formazione di rilevati o arginelli mediante la posa in opera dei materiali a strati orizzontali non superiori a 30 cm, la compattazione fino al raggiungimento della densità secca prescritta, compresa la sagomatura e profilatura a vivo delle scarpate secondo le sagome stabilite, le necessarie bagnature e quanto altro occorra per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo verrà applicato al volume dei materiale dopo la rullatura finale: <i>con materiale terroso proveniente da cave di prestito:</i>	18,02	€/mc
7	C1.01.05	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terreno superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	0,92	€/mq

<b>8</b>	<b>N.P. 2</b>	Rivestimento vegetativo in rete metallica a doppia torsione e biostuoia tridimensionale, in rete zincata e plastificata e biostuoia tridimensionale. Rivestimento di scarpate molto acclivi, su substrato anche roccioso, soggette a fenomeni erosivi, mediante biostuoia in fibre di cocco tridimensionale di spessore minimo 10 mm, di massa areica minima pari a 400 g/mq e una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 in accordo alle UNI-EN 10223-3 tessuta con trafilato in ferro conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e per le tolleranze sui diametri, a forte zincatura.migliorata del Ø 30 mm della lunghezza di 1,00 ml.; L'opera andrà completata con idrosemina, inserita con apposita voce di capitolato):	<b>103,31</b>	<b>€/mq</b>
<b>9</b>	<b>B1.04.18</b>	Idrosemina a forte spessore da eseguire in unica passata in quantità pari a lt/mq. 9, comprendente: miscele di sementi di specie erbacee selezionate in funzione del contesto associativo e del sito dell'opera, in quantità minima di gr./mq. 40; Mulch (paglia di cereali, pasta e fibra di cellulosa); in ragione di gr./mq. 500; concime organico, collante; per paramento misurato sul piano inclinato	<b>4,65</b>	<b>€/mq</b>
<b>10</b>	<b>C1.04.10</b>	Palizzata in legname con talee - Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro20 cm, lunghezza 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente dal terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro 10 cm, lunghezza 2 m)legati con fili di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie autoctone idonee per la ricostruzione della compagine vegetale; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte	<b>18,04</b>	<b>€/ml</b>
<b>11</b>	<b>N.P. 1</b>	Canaletta in legno di castagno o larice formata da due panconi dello spessore di 5 cm, larghezza 20,00 cm lunghezza 4,00 ml inchiodati su a coltello su un tavolone largo 20,00 cm dello spessore di 5,00 cm e lungo 4,00 ml, tenuti spazati in alto da quattro ferri a T lunghi 20 cm e larghi 3,00 cm. Il legno dovrà essere opportunamente trattato con prodotti impregnanti antimuffa e antitarlo. I tavoloni andranno opportunamente affiancati con pietrame e costipati con materiale fine in modo da ridurre l'usura causata dal passaggio dei veicoli. Compreso lo scavo, la collocazione della struttura nel piano stradale, e ogni altro onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte:	<b>239,67</b>	<b>€/cad</b>