



Provincia di Ravenna Settore Lavori Pubblici

U.O. Manutenzione Viabilità

FORNITURA DI MATERIALI DA IMBRECCIAMENTO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA
DELLE STRADE PROVINCIALI DELLE U.O. / M.V. RAVENNA – FAENZA – LUGO
DURANTE L'ANNO 2017

PROGETTO DELLA FORNITURA

Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato: Davide Ranalli	Segretario Generale: Paolo Neri			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Guido Giulietti		Firme:			
TECNICO INCARICATO: Ing. Guido Giulietti					
COLLABORATORE: Geom. Ivana Toderi					
0	EMISSIONE	gg/it	gg	-	20/03/2017
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

Elaborato num: 1	Revisione: 0	Data: 20/03/2017	Scala:	Nome file: 1 2017 IMBRECCIAMENTI Relazione generale
----------------------------	------------------------	----------------------------	--------	--

- PREMESSA -

Il traffico e le intemperie della stagione invernale hanno come sempre procurato danni alle pavimentazioni di diverse strade provinciali; si rendono ancora pertanto necessari lavori di manutenzione al piano viabile come rappezzi, chiusura di fessurazioni, buche, ecc.. da eseguirsi in economia diretta con il personale dipendente da questa Amministrazione e con le macchine operatrici in dotazione.

- RELAZIONE -

La fornitura di materiali da imbrecciamento in programma è funzionale all'esecuzione degli interventi da eseguirsi in amministrazione diretta con personale e attrezzature interne che consistono nella ripresa di fessurazioni, buche ed avvallamenti nel piano viabile dell'estesa rete stradale provinciale, in particolare in quelle strade ove non è previsto il rifacimento del manto di usura con tappeto o con trattamenti superficiali in mono – doppio strato con l'impiego di graniglie basaltiche.

La spesa prevista è di € 60.000,00 e verrà così ripartita:

1)	Fornitura a piè d'opera di polvere di frantoio proveniente dalle cave della Galbana, per le U.O./ M.V.	€ 1.186,80
2)	Fornitura a piè d'opera di graniglia a matrice calcarea pezzatura 3-6 proveniente dalle cave del Comune di Castenedolo (BS), del Comune di Pesaro o cave locali, per le U.O./ M.V.	€ 1.219,00
3)	Fornitura a piè d'opera di graniglia basaltica, proveniente dalle cave di Orvieto o di Verona di pezzatura mm. 3-6, 4-8, 5-10, per le U.O./ M.V.	€ 44.840,00
4)	Fornitura a piè d'opera di misto granulare stabilizzato 0-20 proveniente da cave locali di 1° qualità, per le U.O./ M.V.	€ 897,00
	Importo forniture (soggetto a ribasso d'asta)	€ 48.142,80
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.000,00
	SOMMANO	€ 49.142,80
	I.V.A. 22%	€ 10.811,42
	Arrotondamento	€ 15,78
	Spese per contributo ANAC	€ 30,00
	IMPORTO PROGETTO di fornitura	€ 60.000,00

La spesa può far carico sui fondi previsti in Bilancio 2017 sul capitolo 11802/010 "Spese per forniture di materiali per lo svolgimento interno delle attività di manutenzione ordinaria della rete stradale" di competenza del Settore LL.PP.

ADEMPIMENTI PREVISTI DAL DLG. 81 DEL 9/04/2008.

Per le forniture di cui al presente progetto si è previsto ed inserito un importo pari a € 1.000,00 (non soggetto a ribasso d'asta) per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento, come specificato nel Documento Unico Valutazione Rischi.