



**D.M. 49/2018 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI DELLA RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA - ANNUALITÀ 2018**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**IMPORTO € 1.238.992,00**

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere delegato: Davide Ranalli			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile					
		Firme:			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Chiara Bentini	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 1	Geom. Davide Gaddoni	.....			
COLLABORATORI - LOTTO 1	Geom. Ivana Toderi	.....			
	Geom. Alessandra Alteri	.....			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 2	Ing. Paolo Nobile	.....			
COLLABORATORE - LOTTO 2	Geom. Roberto Lasi	.....			
PROGETTISTA E COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 3	Geom. Davide Gaddoni	..... <i>Documento firmato digitalmente</i>			
COLLABORATORE - LOTTO 3	Geom. Alessandra Alteri	..... <i>Firmato</i>			
PROGETTISTA - LOTTO 4	Geom. Davide Gaddoni	.....			
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - LOTTO 4	Ing. Paolo Nobile	.....			
COLLABORATORE - LOTTO 4	Geom. Fabio Conficoni	.....			
	EMISSIONE	DG/AA	DG/AA	-	09/08/2018
	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

**LOTTO 3 - AMBITO TERRITORIALE LUGO  
ELENCO PREZZI UNITARI**

Elaborato num: <b>3.3.3</b>	Revisione: <b>0</b>	Data: <b>09/08/2018</b>	Scala:	Nome file: <small>3.3.3- ELENCO PREZZI UNITARI_MS DM 49_1238K</small>
--------------------------------	------------------------	----------------------------	--------	--

**ART.1** Fresatura a freddo di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso eseguita con idonee macchine fresatrici a spessore variabile, da cm. 0 a cm. 4, o comunque in spessori diversi indicati dalla D.L. compreso l'onere del carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale fresato, compresa altresì la successiva spazzatura con idonee spazzatrici meccaniche aspiranti ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il prezzo si intende a metro quadrato per centimetro di spessore.

Al mq/cm € 0,40

(Al metro quadrato/centimetro euro zero e quaranta centesimi)

**ART.2** Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso per formazione di tappeti di usura (0÷15) dello spessore finito compresso, di norma, di cm. 3 o comunque a spessore variabile a discrezione della D.L. ottenuto con l'impiego di graniglie e pietrischetti della 1° categoria norme CNR, sabbia ed additivi e con l'aggiunta dal 10 al 15% in peso di pietrischetti m/m 10/15 e dal 30 al 35% in peso di graniglie m/m 5/10 di natura basaltica e di particolari caratteristiche espressamente ordinate dalla D.L. e comunque con CLA non inferiore a 0,42, Los Angeles inferiore al 20% e con contenuto in carbonato di calcio non superiore al 65% confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto compreso l'esecuzione di mano d'attacco di emulsione bituminosa ECR al 60%, in ragione di Kg. 0,500/mq, steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e cilindrate con rulli da 6 - 14 T. compreso altresì ogni altro onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 71,00

(Alla tonnellata euro settantuno e zero centesimi)

**ART.3** Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per formazione di tappeto d'usura (0÷15) dello spessore finito compresso di norma di cm. 3,5/4,0 o comunque a spessore variabile a discrezione della D.L. ottenuto con l'impiego di pietrischetto e di graniglia della 1° categoria norme C.N.R., sabbia ed additivi e con l'aggiunta dal 10 al 15% in peso di pietrischetti m/m 10/15 e dal 30 al 35% in peso di graniglie m/m 5/10 di natura basaltica e di particolari caratteristiche espressamente ordinate dalla D.L. e comunque con CLA non inferiore a 0,42, Los Angeles inferiore al 20% e con contenuto di carbonato di calcio non superiore al 65% confezionato a caldo con bitume modificato con polimeri termoplastici SBS come da specifiche tecniche del relativo articolo del Capitolato Speciale d'Appalto, con idonei impianti, con dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto compreso l'esecuzione di mano d'attacco realizzata con emulsione bituminosa al 70% di bitume modificato con polimeri termoplastici SBS, in ragione di Kg. 0,300/mq., posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e cilindrate con rulli da 6-14 T., compreso altresì ogni onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni e quanto altro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 79,00

(Alla tonnellata euro settantannove e zero centesimi)

**ART.4** Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso (0+9/12) ottenuto con l'impiego di pietrischetto e di graniglia della 1° categoria norme C.N.R., sabbia ed additivo; confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi, limiti, eccezioni e modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per riprese di avvallamenti, ricarichi, risagomature ed imbottiture lungo tratti anche brevi e di limitate dimensioni, steso a spessori variabili a seconda delle indicazioni fornite all'atto dalla D.L., compreso l'esecuzione di mano d'attacco di emulsione bituminosa ECR 60% in ragione di Kg. 0,500/mq., posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, anche di dimensioni adeguate per realizzare tratti con larghezza inferiore a mt. 2,00, cilindrato con rulli da 6-14 T., compreso altresì ogni onere per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, mano d'opera, le lavorazioni, compreso i trasferimenti dei mezzi d'opera sui luoghi di intervento e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  
Il materiale sarà ritirato a peso su automezzi.

Alla T. € 67,00

(Alla tonnellata euro sessantasette e zero centesimi)