



**Provincia di Mantova  
Area Lavori Pubblici**

Servizio gestione e manutenzione strade provinciali

***RETE STRADALE DELLA PROVINCIA DI MANTOVA:  
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO  
STRADALE - 1° 2° 3° 4° 5° REPARTO STRADALE  
ANNO 2026***

**CUP: G17H24001080003**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

*Il Responsabile del Servizio*

*F.T. Lorenzo Bettoni*

*Il Responsabile Unico del Progetto*

*geom. Paola Matricciani*

*Il progettista*

*geom. Paolo Paparella*

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	<b>A.P.1</b>	<b>Trattamento funzionale delle buche (interventi puntuali)</b> Trattamento funzionale delle buche (interventi puntuali) Fornitura e posa in opera, di conglomerati bituminosi confezionati in sacchi secchi o sfuso, per la riparazione di interventi puntuali di buche stradali. Il conglomerato bituminoso a freddo da utilizzare deve essere preventivamente autorizzato dalla D.L., a cui deve essere trasmessa la scheda tecnica con le caratteristiche del prodotto, che devono essere uguali o superiori a quelle previste nel Capitolato Speciale d'Appalto. Nel trattamento è compreso il taglio e rimozione del materiale interessato dalla buca (anche con attrezzature automatiche) e il ripristino del cavo con conglomerato bituminoso a freddo, adeguatamente sistemato e rullato. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, compreso qualsiasi indennità da riconoscere per lavori in caso di pioggia: Intervento in orario feriale diurno	ore	2757,86	244,14	673.303,94
2	<b>A.P.2</b>	<b>Ricostruzione completa di scarpata</b> Ricostruzione completa di scarpata stradale esistente comunque inclinata compreso: -lo scavo fino al piede; -la lavorazione della base di appoggio con adeguato costipamento: -la costruzione delle morse di ancoraggio al terrapieno esistente e dell'unghia di appoggio e quant'altro necessario per creare l'idonea sede per il riporto del materiale; -il riporto del materiale inerte derivante dalla frantumazione di roccia di natura calcarea compatta di peso compreso tra 50 e 100 kg per ogni elemento (comunemente detti massi da scogliera) per rinforzo scarpata, da posizionare a strati di 30 cm costipati, -completamento dell'opera con rifacimento della banchina secondo le quote e le pendenze della strada; -il ricoprimento con idoneo strato di terreno vegetale. Compreso nel prezzo ogni onere per carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta. Il mantenimento della segnaletica verticale/orizzontale idonea fino al completo consolidamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. per scarpate di profondità da m 1.50 fino a 3,00 m, computate al metro lineare di coronamento	ml	300,00	81,05	24.315,00
3	<b>A.P.3</b>	<b>Pulizia manuale o meccanica di sede stradale</b> Pulizia manuale o meccanica di sede stradale, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio, il carico e trasporto in discarica autorizzata del materiale di rifiuto	mq	3264,60	2,34	7.639,16
4	<b>E.04.015</b>	<b>Pulizia dei margini della carreggiata stradale per tratti fino a 400 ml</b> Pulizia dei margini della carreggiata stradale per tratti fino a 400 ml del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella di eventuali griglie o pozzetti di raccolta, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la posa in opera della segnaletica verticale occorrente per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	n	1300	2,04	2.652,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
5	<b>E.04.018</b>	<b>Apertura e pulizia di scarichi su elementi di margine</b> Apertura e pulizia di scarichi su elementi di margine costituiti da arginelli, fasce di raccordo e cigli erbosi per lo scarico delle acque piovane nei fossi laterali	n	1599,95	1,91	3.055,90
6	<b>E.04.001</b>	<b>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</b> <b>Spurgo di fossi stradali al mq di proiezione orizzontale</b> Secondo le pendenze da determinare con livellazione onde consentire il deflusso delle acque compreso lo scarico delle materie eccedenti la sagoma di stabilità delle scarpate, l'onere della pulitura ed eventuale estirpazione delle ceppaie, siepi, arbusti ed alberi, la regolarizzazione della scarpata e profilatura dei cigli, compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata delle materie di risulta	mq	8000,00	4,04	32.320,00
7	<b>E.04.011.a</b>	<b>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</b> <b>Spurgo di tombini e ponticelli - di sezione inferiore a 0,80 mq</b>	ml	300,00	29,18	8.754,00
8	<b>E.04.011.b</b>	<b>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</b> <b>Spurgo di tombini e ponticelli - di sezione superiore a 0,80 mq</b>	ml	200,00	27,10	5.420,00
9	<b>E.04.014</b>	<b>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</b> <b>Pulizia di canalette e canali di scolo di acque</b> Da erbacce, terriccio e quant'altro ostacoli il naturale deflusso delle acque, da effettuarsi a macchina o a mano, anche in presenza di traffico.	ml	1000,00	2,54	2.540,00
10	<b>SIC</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>	a corpo	1,00	18.515,16	18.515,16
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>778.515,16</b>
		<b>per lavorazioni a base d'asta</b>				<b>760.000,00</b>
		<b>per la sicurezza</b>				<b>18.515,16</b>
		<b>per il personale</b>				<b>263.271,73</b>