

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL  
 COMUNE  
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## Elenco Prezzi

Pagina 1

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
A.1.01	<p>PULIZIA DI CIGLIO STRADA DRITTA O CURVA, IN PIANO O IN PENDENZA</p> <p>Pulizia di ciglio stradale dritta o curva in piano o in pendenza ciglio strada mediante scoronamento ed asportazione delle sterpaglie e di eventuale cotico erboso, il carico, trasporto e lo smaltimento dei materiali di esubero in discariche autorizzate ed ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	€/m	1,50
A.1.11.6.CP1.01	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m<sup>3</sup> di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.</p>	€/mc	7,49
A.1.11.8.CP1.05	<p>RIPORTI IN MATERIALE MINUTO MISTO DI CAVA PER RICARICHE</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiale minuto misto proveniente da cava, costituito da ghiaie o frantumato arido, di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, ricarica di banchine, in opera rullato, costipato e stabilizzato, compresa l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare l'opera compiuta.</p>	€/mc	31,63
A.1.11.8.CP1.07	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA IMPIANTI DI RICICLAGGIO          CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di recupero e riciclaggio. Si considerano materiali riciclati quelli provenienti da attività di demolizione o di scarto di processi industriali trattati in impianto di lavorazione ai sensi del D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i., prevalentemente costituiti da laterizi, murature, frammenti di conglomerati cementizi anche armati, rivestimenti e prodotti ceramici, scarti dell'industria di prefabbricazione di manufatti in calcestruzzo anche armato, frammenti di sovrastrutture stradali o ferroviarie, intonaci, allettamenti, materiali lapidei provenienti da cave autorizzate o da attività di taglio e lavorazione.</p> <p>I materiali di scarto provenienti da processi industriali sono prevalentemente costituiti da scorie, loppe d'alto forno, esclusivamente di nuova produzione e, comunque, non sottoposte a periodi di stoccaggio superiori ad un anno. I materiali di riuso possono venire miscelati tra loro ed anche con terre naturali, in</p>	€/mc	31,63

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL  
 COMUNE  
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## Elenco Prezzi

Pagina 2

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
A.1.11.8.CP1.11	<p>modo da favorirne il riutilizzo nelle costruzioni stradali con i conseguenti benefici economici ed ambientali. I materiali devono rispondere ai requisiti di cui al C.S.A e alle norme CE di certificazioni degli stessi.</p> <p>ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO</p> <p>Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.</p>	€/mc	11,24
A.1.12.2.CP1.01	<p>CILINDRATURA MECCANICA</p> <p>Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.</p>	€/mc	7,06
A.1.12.3.YS5.04	<p>STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m<sup>2</sup>, l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m<sup>2</sup> per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici oltre 1500 mq.</p> <p>Di spessore finito compattato 8 cm</p>	€/mq	2,27
A.1.12.4.YS5.01	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m<sup>2</sup>, la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>Di spessore finito compattato 3 cm - oltre 1500 mq</p>	€/mq	13,28

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL  
 COMUNE  
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## Elenco Prezzi

Pagina 3

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
A.1.12.8.BS1.01	<p><b>DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE</b>            Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.            Andante</p>	€/mq	6,16
A.1.12.8.BS1.02	<p><b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA</b>            Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.</p>	€/m	11,89
A.1.12.8.BS1.03	<p><b>FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI</b>            Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.            Per i primi 3 cm</p>	€/mq	16,66
A.1.12.9.GY4.01	<p><b>ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI</b>            Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di discarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p>	€/mq	2,18
A.2.01	<p><b>VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE</b>            Verniciatura su superfici bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di strisce continue e discontinue, di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con l'impiego di vernice nella misura compresa tra i 1,2 ed 1,5 Kg./mq, rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 ed i mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.            - larghezza delle strisce: cm. 15</p>	€/cad	130,33
A.2.02	<p><b>VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE PER LA FORMAZIONE DI SCRITTE, FRECCE, ZEBRATURE, ECT.</b>            Verniciatura su superfici stradali bitumate, selciate od in calcestruzzo, per la formazione di scritte, frecce, zebre, ect. di colore bianco, giallo o blu, per qualsiasi entità, con impiego di vernice, nella misura compresa tra 1,2 ed 1,5 Kg./mq. rifrangente e coprente, realizzata con perline di vetro premiscelato alla vernice stessa del diametro compreso tra i mm. 0,06 e di mm. 0,20, compreso ogni attrezzatura, macchinario, onere o magistero necessario od accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p>	€/m	1,50
C.3.31	<p><b>MESSA IN SICUREZZA DEL CANTIERE</b>            99.1.AB1 LAVORI EDILIZI IN GENERALE - PER UTILIZZO</p>	€/mq	5,00

LAVORI DI MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMOSO IN VARIE VIE DEL  
 COMUNE  
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## Elenco Prezzi

Pagina 4

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	GENERALE 99.1.AB1.01 PACCHETTO DI MEDICAZIONE cad 1,00 99.1.AX1 LAVORI EDILIZI IN GENERALE - MATERIALI VARI E COMPLESSI PER IMPIANTI MECCANICI (1) 99.1.AX1.02 SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA cad.mese 3,00 99.1.MH2.01 CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE STRADALE 99.1.MH2.01.B Formato medio cad.mese 90,00 99.1.XB1.05 BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m 99.1.XB1.05.A Prezzo primo mese cad 1,00 99.1.XB1.05.B Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo cad.mese 2,00 99.2.QZ1 POSA DI COMPONENTI IMPIANTISTICI COMPLESSI - MATERIALI VARI E COMPLESSI PER IMPIANTI ELETTRICI (1) 99.2.QZ1.01 LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE cad.mese 50,00	€/a corpo	3.552,62