



# PROVINCIA DI COSENZA

## SETTORE VIABILITA'

Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 16 febbraio 2018 recante "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Citta' Metropolitane, ai sensi dell'art. 1 commi 1076, 1077 e 1078 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205"

### PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Sistemazione in Tratti saltuari della  
Sede Stradale sulle SS.PP. dei Gruppi n. 9 - 10 - 31  
- Annualità 2020

CUP:F29J18000390001

CIG:8203187C0D

n° elab.:	den. elaborato:	scala:
<b>4</b>	<b>Elenco Prezzi Unitari</b>	

Progettista <b>F.to Geom. Andrea Azzaro</b>	Responsabile del Procedimento <b>F.to Ing. Marcello Gencarelli</b>
	<b>Data: febbraio 2020</b>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
F.P.002	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO "TAPPETO DI USURA" TRADIZIONALE PER RAPPEZZATURA DEL PIANO VIABILE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso "tappeto di usura" tradizionale per rappezzatura del piano viabile, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati lapidei impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt; 20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt; 45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaia alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt; 70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometria rispondente dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una commozione granulometrica come previsto dalla marcatura CE. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,50% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4,50% - 5,50%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 11 kN, una rigidità Marshall compresa tra 2,5 / 5,50 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 3% - 5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,60 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23). Il conglomerato bituminoso dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati.</p> <p>Il conglomerato bituminoso "tappeto di usura" dovrà essere steso in opera per rappezzatura, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiata a bitume o no, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione Kg 1 (uno) a metro quadrato; compreso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta a discarica autorizzata. Al metro cubo costipato stabilendo la riduzione del volume allo stato sciolto in ragione del 10%.</p> <p>Nota Bene voce elenco determinata dall'unione delle analisi delle voci Prezziario Regione Calabria: PR.U.0520.190.a ed PR.U.0520.230a</p>			
E.01.020.010.a	<p>(EURO duecentosettantacinque/85)</p> <p><b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, FINO ALLA PROFONDITÀ DI 2 M, ... O, TERRENO VEGETALE E SIMILI O CON TROVANTI FINO AD 1 M<sup>3</sup>/4)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m<sup>3</sup>/4) (EURO otto/55)</p>	MC	275,85	25.36 %
U.0520.180.a	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, BINDER, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, e promotori di adesione.</p> <p>Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt; 30%, dovrà avere una Los Angeles &lt; 25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt; 50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30= passante 100%; Crivello 25= passante 88-100%; Crivello 10= passante 45-75%; Crivello 5 = passante 30-55%; Setaccio 2 = passante 20-40%; Setaccio 0,42 = passante 7 - 23 %; Setaccio 0,18= passante 5-15%; setaccio 0,075 = Passante 4-8%. Il bitume, del tipo 50/70,</p>	mc	8,55	5.57 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
F.P.001	<p>dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,50% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4% - 5%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 9 KN; una rigidità Marshall compresa tra 2 - 4,50 KN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti compresa tra 4% - 7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,60 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-34).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. E' compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera (EURO centocinquantesi/70)</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di ag</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati lapidei impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt; 20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt; 45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt; 70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometrica rispondente dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 25 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%. Il bitume del tipo 50/70 dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,50% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4,50% - 5,50%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 11 KN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5 - 5,5 KN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 3% - 5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23).</p> <p>Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con rulli, compresa la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di 0,650 kg per mq compresa la pulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiania.</p> <p>(EURO centonovantuno/23)</p>	MC	156,70	3.03 %
PR.U.0550.510.b	<p><b>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 CM</b></p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm (EURO zero/75)</p>	mc	191,23	3.00 %
PR.U.0530.20.a	<p><b>Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio, vibro compresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, comp</b></p> <p>Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio, vibro compresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio.</p> <p>a) Cordone prefabbricato cm 8/10 * 25 * 100</p>	ml	0,75	13.33 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
U.05.010.170.a	(EURO diciannove/91) <b>RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE COMPLETA DI FAS ... ZZABILE RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE COMPLETA</b> Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente completa (EURO tre/96)	ml	19,91	35.21 %
U05.040.30a	<b>FORNITURA e posa in opera di barriere metalliche discur ... secondo la normativa vigente ed a perfetta regola d'arte</b> FORNITURA e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza rette o curve di classe H2, da installare su rilevato, costituita da nastri a due o più onde, eventualmente sovrapposte. La barriera dovrà essere conforme alla normativa vigente. I montanti dovranno essere opportunamente infissi nel terreno al fine di garantire le condizioni di vincolo delle prove effettuate. Il tutto sarà posto in opera completo di bulloneria, pezzi speciali, piastrine copriasola, elementi rifrangenti ed ogni altro accessorio per dare il lavoro compiuto secondo la normativa vigente ed a perfetta regola d'arte. (EURO ottantaquattro/36)	m	3,96	37.19 %
PR.U.0910.100.a	<b>Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi</b> Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta (EURO uno/17)	ml	84,36	16.69 %
PR.U.0910.40.a	<b>Esecuzione di disgaggio di pendici montane</b> Esecuzione di disgaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante: l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori. Nel prezzo indicato è compreso l'onere per: il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata.	mq	1,17	40.00 %
PR.E.0150.10.a	Esecuzione di disgaggio di pendici montane (EURO ventuno/20) <b>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso 0.a lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km. (EURO sette/72)	mq	21,20	72.50 %
PR.E.0150.10.b	<b>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso 0.b lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 (EURO tre/86)	mc	7,72	
PR.E.0160.20.c	<b>CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI DISCARICA</b> Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di	mc	3,86	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
PR.U.0930.70.a	<p>analisi quotati a parte.</p> <p>L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi.</p> <p>Onere di smaltimento in discarica per inerti (EURO centouno/20)</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di rete metallica</b></p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013 torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013 tessuta con trafilato di ferro avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) conforme alla EN 10244 – Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,4 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,50 mm. La deformabilità della rete è misurata in termini di spostamento al carico di 10 kN (1 ton) con prova di punzonamento su campione di dimensioni 3.0 x 3.0 m, vincolato esclusivamente ai quattro vertici e carico applicato a 45° sul piano della rete. La rete, in teli di larghezza 3,00 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da pagarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 20 cm mediante doppio filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete e diametro pari a 2,00/3,00 mm e con anelli di chiusura metallici zincati di diametro minimo 6,0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. il relativo certificato di collaudo e garanzia rilasciato in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. Tale Ditta produttrice dovrà inoltre essere in certificazione di sistema qualità in conformità alle normative in vigore, ISO-EN 9001:2000; in assenza di ciò, la D.L. darà disposizioni circa il prelievo di campioni per verificare il rispetto delle normative enunciate. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio di spessore nominale non inferiore a 0,40 mm, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.90 m.</p>	mc	101,20	
PR.E.0310.20.a	<p>Per rete con filo elementare di diametro int./est. 2,70/3,50 mm rivestito di materiale plastico di colore grigio di spessore nominale non inferiore a 0,40 mm, avente deformazione di punzonamento a 10 kN minore di 0.90 m (EURO ventuno/45)</p> <p><b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858</b></p> <p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi.</p> <p>In fondazione</p>	mq	21,45	20.32 %
PR.E.0330.10.a	<p>Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq (EURO centodiciotto/90)</p> <p><b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi</b></p> <p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a</p>	MC	118,90	7.45 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
PR.U.0930.170.b	<p>regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.</p> <p>per opere di fondazione (EURO trentacinque/03)</p> <p><b>RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI</b></p> <p><b>ATTIVI PERMANENTI</b></p> <p>Rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi di con reticolo di funi zincate.</p> <p>Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di mm. 16,00 (sommità) e diametro mm. 12,00 (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm. ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice. Tutte le funi saranno collegate alla rete esistente con anelli di chiusura metallici di diametro minimo 6,00 mm. posti ogni 20/25 cm. e relativi morsetti di serraggio per la formazione in opera delle asole delle funi orizzontali e di orditura romboidale.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato,</li> <li>- La formazione dei fori,</li> <li>- La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura.</li> <li>- La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.).</li> <li>- La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre.</li> <li>- La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione.</li> <li>- L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</li> </ul> <p>Le funi saranno metalliche, anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-4 (ISO 240-8) costruite con filo elementare in acciaio di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> zincato Classe B in accordo con la Norma UNI EN 1026-4-2.</p> <p>I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mm<sup>2</sup> del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm<sup>2</sup> e rottura 550 N/mm<sup>2</sup> ed allungamento a rottura 10%.</p> <p>Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in a barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mm<sup>2</sup>, filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm<sup>2</sup> ed a rottura 1150 N/mm<sup>2</sup>, compresa la relativa punta diamantata</p> <p>Compreso ogni onere.</p> <p>Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p> <p>Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede (EURO trentatre/13)</p>	mq	35,03	53.28 %
D.01.052	<p><b>Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b></p> <p>Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-</p>	mq	33,13	47.22 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	<p>aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa;</li> <li>- trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto;</li> <li>- trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile.</li> </ul> <p>Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e centimetro di spessore</p> <p>(EURO zero/42)</p>	Mq*cm	0,42	28.73 %