

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.4.1		<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>EURO OTTOVIRGOLADICIOTTO</p>	€/m ³	8,18
21.2.5.2		<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni</p> <p>EURO ZEROVIRGOLASESSANTATRE</p>	€/m ³	0,63
31.4.1.1		<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti.</p> <p>1) in ambito urbano: Per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi</p> <p>EUROTREVIRGOLAOTTANTAQUATTRO</p>	€/m ²	3,84
41.4.2.1		<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti.</p> <p>2) in ambito extraurbano: per ogni mq. e per i primi 3 cm. di spessore o frazione di essi.</p> <p>EUROUNOVIRGOLAZEROSEI</p>	€/m ²	1,06
5	3.1.1.1	<p>Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m3 d'impasto eseguito a qualsiasi profondità o altezza, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione), il perfetto costipamento, ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato</p>		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
63.2.4		<p>in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, escluse solo le casseforme. Rck = 5 N/mm² EURO CENTOTRENTANOVEVIRGOLAOTTANTA</p>	€/m ³	139,80
76.1.1.2		<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). EURO DUEVIRGOLAQUARANTASETTE</p> <p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km 2)Per strade in ambito urbano EURO TRENTAVIRGOLACINQUANTA</p>	€/kg	2,47
86.1.6.2		<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D, e F extraurbana del CDS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CDS), confezionato caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra - 1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purchè rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6, traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6, traffico tipo L (urbana), della norma CNR B.U. n. 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal <<Catalogo delle Pavimentazioni Stradali>> CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1.000 kg., rigidità non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,30 - 0,35 kg./mq.), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m., ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 0,5 cm. in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall: per strade in ambito urbano Per ogni m² e per ogni cm di spessore EURO DUEVIRGOLAVENTISEI</p>	€/m ³	30,50
96.2.34		<p>Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella fase di smontaggio, poste in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non inferiore a cm 6/10, costipati a mano con l'uso con mazza lignea "mazzapicchio", compresa l'eventuale lavorazione a sabbia a mano o a macchina della superficie a vista delle basole ricollocate,</p>	€/m ² xcm	2,26

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		Spolvero finale di sabbia pozzolana a saturazione dei giunti, la livellazione accurata del piano della pavimentazione in modo da renderlo finito perfettamente raccordato a quello esistente, pulizia finale. Compreso ogni altro e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. EURO TRENTASEIVIRGOLA QUARANTACINQUE	€/mq	36,45

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
10AP.1		<p>Voci Finite con Analisi</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo stampata con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa di un telo di PVC con sovrapposizione dei lembi; - Fornitura e posa di rete elettrosaldada DN 6 a maglia 20x20; - Fornitura e posa in opera di distanziatori metallici a serpentina per tipo Pavirax il posizionamento della rete elettrosaldada; - Fornitura di fibre in prolipopilene il cls tipo Meraflex da inserire in autobetoniera in ragione di 1 kg/mc; - Fornitura e posa di calcestruzzo idoneo per pavimentazioni soggette a cicli di gelo e disgelo (min. RCK 30), spessore medio 12/15 cm; - Spolvero del corazzante colorato "PAVIDURQUARTZ" di colore Storm Gray per pavimenti tampati conforme alle norme CE in ragione di 4 kg/Mq; - Lisciatura superficiale con attrezzi professionali bulfloat; - Spolvero del distaccante colorato "PAVIDUR DECOSTAMP" di colore Storm Gray per pavimenti stampati conforme alle norme CE in ragione di 0,150 kg/Mq; - Esecuzione di Stampigliatura della Superficie con apposita matrice in gomma tipo PAVIDUR HAMMARED SOFIA STONE; - Arrotondamento dei bordi mediante naselli in acciaio; - Successivo Pulizia/lavaggio della pavimentazione e taglio dei giunti di controllo; - Resinatura con resina sigillante "Pavisigil 64" in ragione di 0,350 kg/Mq per le due passate; <p>e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p> <p>EURO SETTANTACINQUE</p>	€/m ²	75,00
11AP.2		<p>Realizzazione di pavimentazione a riporto di Pastina di Quarzo finitura a lisca di pesce con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa di un telo di PVC con sovrapposizione dei lembi; - Fornitura e posa di rete elettrosaldada DN 6 a maglia 20x20; - Fornitura e posa in opera di distanziatori metallici a serpentina per tipo Pavirax il posizionamento della rete elettrosaldada; - Fornitura di fibre in prolipopilene il cls tipo Meraflex da inserire in autobetoniera in ragione di 1 kg/mc; - Fornitura e posa di calcestruzzo idoneo per pavimentazioni soggette a cicli di gelo e disgelo (min. RCK 30), spessore medio 12/15 cm; - Applicazione di strato d'usura fresco su fresco, costituito da un riporto a pastina premiscelato di quarzo PAVIDURQUARZ-PAST di colore grigio in curva granulometrica, con cementi ad alta resistenza, pigmenti additivi vari, in spessori di mm 10/15 e lisciatura con apposita tavola in acciaio tipo Bulfloating e finitura rigata carrabile a lisca di pesce mediante apposite fracassine in alluminio rigate; - Arrotondamento dei bordi mediante naselli in acciaio; - Successivo Pulizia/lavaggio della pavimentazione e taglio dei giunti di controllo; - Fornitura e posa in opera a fine rigatura di formulato protettivo in soluzione acquosa di sodio silicato tipo Curing Eco avente funzione di antievaporante riduce le perdite d'acqua per evaporazione durante il primo periodo di indurimento del calcestruzzo e durante la sua maturazione, elimina le fessurazioni superficiale del calcestruzzo dovute al ritiro plastico, rende la superficie trattate compatte e resistenti all'usura; <p>e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO OTTANTACINQUE</p>	€/m ²	85,00

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit	
12AP.3		Fornitura e posa in opera di pavimentazione con mattonelle d'asfalto pressate dallo spessore di cm 2, compreso massetto di calcestruzzo cementizio d'idoneo spessore, poste in opera sul letto di malta cementizia a secco dosata a 400 kg. Di cemento per metro cubo di sabbia, compresi i necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di malta e la successiva boiacatura, con cemento puro, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
EURO TRENTACINQUE	€/m ²	35,00	12AP.4		
Esecuzione di abbassamento e innalzamento chiusini in ghisa, griglie di caditoie, chiusini tipo Puglia, compreso opere di scavo a mano o martello demolitore, successivo ripristino del telaio a giusta quota, opere murarie, ripristino della pavimentazione oneri necessari per il mantenimento del traffico stradale e quant'altro occorre per assicurare la perfetta funzionalità dei chiusini o caditoie.			EURO OTTANTA	€/m ²	
80,00	13AP.5		Fornitura e posa in opera di Conglomerato bituminoso confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per attrito minore di 22 determinata con prova Los Angeles, e bitume puro di penetrazione non superiore a 80/100 con dosaggio corrispondente a quello della percentuale ottima di bitume determinata con la prova Marshall, compreso di battitore, comprese le forniture di operai comuni e la necessaria attrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg, per la sistemazione delle scaffie.		
Misurato in frasca al metro cubo.	EURO OTTANTA	€/acorpo	80,00		