

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1U.04.020.00 50	Disfaccimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (sette/13)	al mq.	7,13
Nr. 2 1U.04.020.01 50	Rimozione cordatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quattordici/26)	al mq.	14,26
Nr. 3 1U.04.110.00 40.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (diciotto/79)	al mq.	18,79
Nr. 4 1U.04.120.04 60	Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione. euro (sei/85)	al mq.	6,85
Nr. 5 1U.04.140.00 10	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: tipo A (sez. 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo +0,055 m ² /ml euro (centotrenta/43)	al m.	130,43
Nr. 6 1U.04.140.00 40.a	Sovrapprezzo alle cordature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura: da 0,10 a 1,50 ml (% 100,00) euro (quarantacinque/10)	al m.	45,10
Nr. 7 A.02.0020.b	Nolo di pala meccanica caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: data a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): su ruote gommate della potenza oltre HP. 80 e fino a 120 euro (settantasette/87)	all'ora	77,87
Nr. 8 A1.01.0001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraiolo) euro (trentotto/54)	all'ora	38,54
Nr. 9 A1.01.0002	Operaio qualificato (carpentiere, muratore, ferraiolo) euro (trentacinque/54)	all'ora	35,54
Nr. 10 A1.02.0010.a	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista. Autocarro medio da 51 a 100 q.li di portata utile euro (sessantacinque/00)	all'ora	65,00
Nr. 11 A1.4B.0007. a	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti od i relitti di muratura di volume superiore a mc. 0,200 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai 3 m., compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, esclusa l'armatura eventualmente necessaria, delle pareti di scavo:(minimo di mc.500) Con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale alle discariche fino alla distanza di km. 5 euro (sette/60)	al mc.	7,60
Nr. 12 A1.4C.0014	Massetto di calcestruzzo strutturale con classe di resistenza Rck ≥ 30 N/mm ² classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di fondazione, gettati con l'ausilio di casseri, questi esclusi e contabilizzati a parte, gettato in assenza di acqua. euro (centotrentotto/60)	al mc	138,60
Nr. 13 A1.4C.0024. e	Fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento euro (tre/00)	al kg.	3,00
Nr. 14 A1.4C.0025. a	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m. 3,50; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione euro (ventiquattro/70)	al mq.	24,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 C1.01.0001	Caposquadra, capo - operaio euro (quarantadue/80)	all'ora	42,80
Nr. 16 C1.01.0002	Operaio specializzato - posatore euro (trentaotto/32)	all'ora	38,32
Nr. 17 C1.01.0003	Operaio qualificato euro (trentacinque/67)	all'ora	35,67
Nr. 18 C1.04.0002.a	Scavo in sez. ristretta per condotte interrate o fondazioni in genere eseguito con mezzi meccanici ed in zone non urbanizzate, compreso l'onere per la regolarizzazione del piano di posa eseguito a mano, escluso l'allontanamento di eventuale presenza d'acqua ed armatura delle pareti di scavo. Profondità di scavo sino a mt. 1,50 euro (diciannove/78)	al mc.	19,78
Nr. 19 C1.04.0006	Scavo a sezione obbligata, a qualunque profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di roccia o di massi e trovanti, sia all'asciutto che in acqua, eseguito per fondazioni di manufatti e drenaggi, comprese le eventuali sbadacchiature delle pareti e lo spianamento del fondo, quest'ultimo, se e' richiesto, anche a gradoni, il paleggio, nonche' tutti gli oneri relativi eseguito con mezzi meccanici. euro (settantadue/45)	al mc.	72,45
Nr. 20 C1.04.0029.b	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido su sottofondo in calcestruzzo, questo e lo scavo esclusi: sezione 12x15x5 cm. euro (quarantacinque/10)	al m.	45,10
Nr. 21 C2.03.007C. 3	Tubo corrugato cavidotto in polietilene conforme alle norme En 50086/CEI 23-46 Doppio strato - corrugato esterno - liscio interno. Diametro esterno/interno da mm.160/142 euro (nove/38)	al m.	9,38
Nr. 22 C3.04.0001.a	Stesa e modellazione terra di coltivo: compresa la fornitura della terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo, priva di ciottoli, cocci, ecc.: manuale prezzo indicativo euro (trentadue/40)	al mq.	32,40
Nr. 23 C3.04.0002	Formazione prato (fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rullatura) compresi seme e concimazione, e per superfici minime di mq. 500 euro (due/20)	al mq.	2,20
Nr. 24 C3.04.0009.b	Potatura aerea di contenimento della chioma con rispetto degli apici vegetativi, accessibili con piattaforma idraulica (in aree chiuse alla circolazione) e libere da impedimenti sotto la proiezione della chioma: Esclusa asportazione della risulta: piante alte da 10 a 15 mt. da terra euro (duecentodiciotto/40)	cadauno	218,40
Nr. 25 C3.04.0015.b	Concimazione tappeti erbosi, per ciascun intervento: con concime specifico a lenta cessione euro (zero/37)	al mq.	0,37
Nr. 26 FBK_V10-01	Fornitura di elementi autobloccanti con qualità non inferiore al modello "V10" della ditta Ferrari BK srl, in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato di tipo "permeabile all'acqua". La pavimentazione sarà composta da 4 elementi modulari tra loro con dimensioni planimetriche pari a 13x19.5cm, 19.5x19.5cm, 26x19.5cm e 32.5x19.5cm. Lo spessore dovrà essere pari a 10 cm e si terrà conto delle tolleranze dimensionali della normativa UNI EN 1338. La resistenza al gelo/disgelo dovrà essere tale da garantire una resistenza a compressione residua, dopo 56 cicli di gelo/disgelo, non inferiore a 32 MPa (valore medio) e 26.5 MPa (valore caratteristico). La resistenza a trazione indiretta, secondo i metodi della UNI EN 1338, dovrà essere non inferiore a 2.8 MPa. Gli elementi dovranno avere la superficie calpestabile leggermente convessa, gli spigoli saranno ondulati ed i giunti allargati. L'impasto, di tipo "poroso", dovrà avere una massa volumica non inferiore a 2000kg/m3 ed una percentuale di vuoti, ad essiccazione avvenuta, non inferiore al 10,5%. Lo strato di usura superficiale sarà composto al 100% da inerti naturali riciclati, selezionati all'origine, privi di impurità e derivanti dagli sfridi di lavorazione di pietre, graniti, marmi e porfidi. Per ottenere la colorazione definitiva e le sfumature tipiche del prodotto, verranno utilizzati pigmenti di tipo inorganico (ossidi di ferro). In questo modo si otterrà una colorazione naturale e duratura nel tempo. La permeabilità verticale della superficie (Qv) dovrà essere almeno pari a 378 lt/min*m2 mentre quella orizzontale (Qh) almeno pari a 1063 lt/min*m2. I coefficienti di permeabilità verticale (kv) ed orizzontale (kh) non dovranno essere inferiori rispettivamente a 2.61x10-3 m/s e 1,39x10-3 m/s. La conduttività idraulica (Hc) dovrà raggiungere un valore non inferiore a 2*10-2. La permeabilità a carico costante (kv) dovrà essere compresa tra 6.08*10-6 m/s e 2.60*10-6 m/s (valore medio 5.45*10-6 m/s). La capacità drenante (Cdre) della pavimentazione, dovrà essere pari al 100%, considerando eventi meteorici di durata (h) compresa tra 5 e 360 minuti, range di portata (Q) pari a 48÷615 l/h e pendenze 1.5%÷4%. Il coefficiente di deflusso (Cd) dovrà essere pari a 0% nel caso di eventi di forte intensità (200mm/h e durata >24h). Su richiesta del Direttore dei Lavori, il produttore dovrà consegnare una dichiarazione, riferita al cantiere di destinazione, attestante i valori di permeabilità della superficie, della permeabilità verticale (Kv), della permeabilità orizzontale (Ko) e della percentuale dei vuoti. Il produttore inoltre dovrà dichiarare la conformità del prodotto consegnato rispetto a quello testato. Gli elementi forniti dovranno essere approvati dalla direzione lavori, che dovrà verificare la rispondenza del prodotto alle prestazioni idrauliche previste in capitolato. Il Direttore dei Lavori dovrà inoltre verificare che il valore di permeabilità verticale (Kv) degli strati di fondazione, e degli eventuali geotessili filtro-separatori previsti, non sia inferiore a quello degli elementi autobloccanti forniti.		

