

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 O.S.	ONERI DI SICUREZZA euro (diciottomila/00)	a corpo	18'000,00
Nr. 2 02.01.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI ENTRO CUNICOLI PREDISPOSTI, IN PVC CORRUGATO A DOPPIA PARETE SERIE PESANTE A NORME UNI COMPRESO Diametro 160 mm euro (dodici/80)	ml	12,80
Nr. 3 04.02.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI FLESSIBILI TIPO FG70R-0,6/1KV (NON PROPAGANTI L'INCENDIO) ISOLATI IN GOMMA E CON GUAINA ESTERNA IN PVC, POSATI ENTRO TUBAZIONI, CANALETTE O PASSERELLE PREDISPOSTE, COMPRESI CAPICORDA; CONFORMI ALLE NORME CEI 20-13; 20-22II. Cavo tipo FG7R-0,6/1KV da 1x2,5 mmq euro (uno/06)	m	1,06
Nr. 4 100.b	FORNITURA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, scorie di asfalto, loppe, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti d'adesione bitume-inerti. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8.0 t. Esclusa la mano d'attacco. SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 4. euro (cinque/05)	m2	5,05
Nr. 5 12.01.CP1.02	Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. euro (quarantaquattro/36)	m3	44,36
Nr. 6 24.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE SU FONDAZIONE STRADALE. Rimozione integrale della sola pavimentazione in conglomerato bituminoso da eseguirsi anche a campioni di qualsiasi lunghezza e larghezza previo eventuale taglio da compensarsi a parte ed in presenza di traffico, effettuate con appositi mezzi meccanici senza l'ausilio di fresatrice a caldo od a freddo nonché l'allontanamento del materiale rimosso presso discariche autorizzate al conferimento, compreso l'onere di smaltimento, l'onere per i materiali che la D.L. riterrà suscettibili di riutilizzazione, della triturazione degli stessi, il deposito provvisorio, il ricarico, il trasporto e lo scarico, esclusa la sistemazione delle zone di scavo, compresa la completa pulizia della zona di intervento. Per ogni metro quadro e per centimetro di profondità. euro (otto/85)	m2	8,85
Nr. 7 251	RIMOZIONE DI SEGNALE Rimozione di segnale di qualsiasi dimensione. euro (quattro/14)	cadauno	4,14
Nr. 8 286	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDONEO TERRENO AGRARIO per ricarichi della banchina laterale e di quella centrale spartitraffico, per la formazione di aiuole proveniente da scotico superficiale di terreno a destinazione agraria, prelevato ad una profondità massima di ml 1.00 compresa la cavatura, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza, lo scarico a piè d'opera, la distribuzione e la sistemazione in piano, misurato in soffre su autocarro. euro (venti/79)	m3	20,79
Nr. 9 288	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE aiuole spartitraffico, con semi di prato della qualità che verrà ordinata dalla D.L., compreso: le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e inaffiamento fino alla germinazione, ed ogni altro onere. euro (zero/88)	m2	0,88
Nr. 10 30.a	SCAVO DI SBANCAMENTO. Scavo di sbancamento eseguito anche a campioni, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, per aperture di sede stradale e relativo cassonetto, per la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di c, 20, per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., comprese le rocce tenere da piccone, esclusi dolo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori a mc 1.00, esclusa altresì la demolizione di pavimentazioni stradali esistenti, compreso il carico, il trasporto a cura e spese dell'impresa, compreso lo scarico, compreso pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 33	l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dell'humus, compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili di qualunque dimensione ed ogni altro onere e magistero, compreso il trasporto e lo smaltimento alle pubbliche discariche autorizzate o del recupero. PER OGNI METRO CUBO		
	euro (sette/40)	m3	7,40
Nr. 12 44.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA. Scavo di fondazione a sezione obbligata anche a campioni, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato. esclusi la roccia da mina ed i trovanti aventi volume superiore a mc 0,500, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cui allo scavo di sbancamento, fino alla profondità di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento, compreso il trasporto e lo smaltimento alle pubbliche discariche autorizzate o del recupero.		
	euro (dodici/29)	m3	12,29
Nr. 13 45.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per mc, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le prescritte caratteristiche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo l'eventuale fornitura e posa dell'acciaio di armatura. CLASSE 150 CON RCK>=15 N/MMQ		
	euro (settantaquattro/36)	m3	74,36
Nr. 14 47	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE. Conglomerato cementizio armato per opere in elevazione, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le prescritte caratteristiche, dato in opera, esclusa la fornitura e la posa in opera dell'acciaio, nonché l'onere delle casseforme, compreso, solo fino a ml 2.00 di luce netta, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, compresa altresì la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli e la formazione dei giunti. (con sovrapprezzo del 30% perchè fornitura compresa tra 30 e 50 mc) CLASSE 250 CON RCK>=25 N/MMQ		
	euro (centoundici/77)	m3	111,77
Nr. 15 50.01.IN6.01.D	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER COPERTINE. SOGLIE ECC. Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie, cantonali, cunette, cordonate, rivestimento canali e fossi di guardia per spessori non superiori a cm.30, confezionato con kg 300 di cemento ad alta resistenza (A.R.) per metro cubo di getto finito ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di mm 30 e comunque non superiore ad 1/3 dello spessore del manufatto, comprese le casseforme ed armature, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, esclusa l'eventuale armatura in ferro.		
	euro (centoottantatre/98)	m3	183,98
Nr. 16 51.01.IN6.05.B	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfiaccio, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 315 mm		
	euro (quarantacinque/03)	m	45,03
Nr. 17 53	Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione in tubi e raccordi in polietilene PE100 sigma 80 ad alta densità SDR 7,4 per pressioni di esercizio fino a PN 25. Tubi forniti in barre e prodotti da ditta detentrica di marchio di conformità rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici. Tubi e raccordi conformi alle norme UNI 10910 ed idonei al trasporto di liquidi alimentari secondo Circolare 102 del 02/12/1978 del Ministero della Sanità. Tubazioni complete in opera di ancoraggi e calotte di protezione in cls, raccordi, prese a staffa, manicotti elettrosaldabili, flange e pezzi di raccordo con altri materiali, nastro segnalatore. Esclusioni: scavo, letto di posa in sabbia, rinterro. DN 25		
	euro (cinque/83)	m	5,83
Nr. 17 53	F.P.O. DI CORDONATA IN PIETRA Fornitura e posa in opera di cordonata in pietra, delle dimensioni minime di cm 12/15x25, data in opera, compresa la preparazione del piano di posa, la fondazione in cls. di sezione adeguata, il rinfiaccio, la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
	euro (sessanta/00)	m	60,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 53.05.QH6.01.D	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera in ottone del tipo filettato FF o MF per pressioni di esercizio fino a 5 MPa, passaggio totale, idonee per fluidi da -15 °C a +120 °C con leva in alluminio plasticata. Diametro 1" euro (diciannove/78)	cad.	19,78
Nr. 19 57.b	ACCIAIO IN BARRE PER LAVORI IN CEMENTO ARMATO. Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzione, distanziatori, sfrido ecc., controllato in stabilimento; TIPO FEB44K - 255 N/MMQ euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 20 61	F.P.O. DI PANNELLI DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di pannelli di rete elettrosaldata a maglie di cm 10x10, 15x15, 20x20 ecc., con tondini di qualsiasi diametro compreso ogni altro onere. euro (zero/84)	kg	0,84
Nr. 21 72	F.P.O. DI CHIUSINI O CADITOIE IN GHISA DI II FUSIONE. Al chilogrammo. euro (due/53)	kg	2,53
Nr. 22 74	SOLLEVAMENTO DI CHIUSINI O CADITOIE SITI SULLA CARREGGIATA. euro (centododici/72)		112,72
Nr. 23 90.b	Asportazione meccanica secondo piani regolari mediante apposita fresa rotante di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da compensarsi secondo le due modalità sotto indicate, compreso l'allontanamento del materiale rimosso, trasporto e scarico, l'onere di smaltimento, compresa la perfetta pulizia del piano fresato, esclusa la stesa ed il costipamento da compensarsi a parte. Per ogni metro quadrato e per centimetro di profondità: Con trasporto e scarico presso discariche autorizzate al conferimento euro (zero/69)	mq. x cm.	0,69
Nr. 24 91	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, l'estirpazione di ceppaie, carico, scarico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con l'eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo con materiali idonei ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere: euro (due/91)	m2	2,91
Nr. 25 98.c	F.P.O. DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO BASE TRADIZIONALE CON O SENZA RICICLATO. Forniture e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti d'adesione bitume-inerti a base Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 25% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8.0 t. Esclusa la mano d'attacco. DELLO SPESSORE DI CM 10 euro (otto/17)	m2	8,17
Nr. 26 99	F.P.O. DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO TIPO BINDER (COLLEGAMENTO) TRADIZIONALE CON O SENZA RICICLATO. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti d'adesione bitume-inerti, Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8.0 t. Esclusa la mano d'attacco. Spessore medio finito di cm 6. euro (sei/27)	m2	6,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 D.P.1	Fornitura e posa in opera di dissuasore di parcheggio in ghisa a colonna con testa sferica composto da fusto cilindrico in ghisa sferoidale e compreso di asole porta catena e catena. Dimensioni: Altezza 1 m. Diametro 0,14 m. euro (duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
Nr. 28 G.1	F.P.O. DI GRIGLIA PITTI TELAIO 776 X 345 piana in G.S. a norma UNI EN124 Classe C250 costituita da: griglia rettangolare incollata al telaio da due incastri, formata da barre a profilo speciale per garantire il massimo assorbimento ed impedire l'intasamento da foglie; telaio predisposto per ancoraggio con il pozzetto "Udine 3". euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 29 G.2	CADITOIA SELECTA MAXI TELAIO 750 X 640 IGS a norma UNI EN124 Classe C250 costituita da: griglia e coperchio di ispezione rettangolari con articolazione e bloccaggio automatico per mezzo di barre elastiche, doppio orientamento delle fessure per garantire sia l'assorbimento che la sicurezza dei ciclisti; telaio rettangolare regolabile in altezza. Idonea alla posa con pozzetto tipo "Udine 2". euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 30 M.1	Esecuzione della rimozione di cordone stradal diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo euro (quattro/11)	m	4,11
Nr. 31 M.2	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In cls leggermente armato euro (dieci/04)	m²	10,04
Nr. 32 M.3	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido euro (cinque/48)	m²	5,48
Nr. 33 M.4	Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. Dimensione cubetti 10-12 cm euro (novantatre/52)	m²	93,52
Nr. 34 M.5	Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 8 cm e della larghezza di 50 cm, poste in opera su sottofondo esistente in cls, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali. Lastre in pietra piasentina a correre euro (duecentocinquanta/00)	m²	250,00
Nr. 35 P.1	ELEMENTI PREFABBRICATI SPARTITRAFFICO. Fornitura e posa in opera di elementi in calcestruzzo (tipo spartitraffico ANAS) rifrangenti delle dimensioni di cm 10X40X25X10, poggiante su preesistente sottofondo in calcestruzzo. Compresa la sigillatura delle fughe con malta cementizia, tagli, adattamenti in cantiere, pezzi speciali, raccordi con le pavimentazioni esistenti ed incluso ogni altro onere accessorio. euro (cinquanta/00)	ml	50,00
Nr. 36 P.2	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfilanchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm euro (cinquantadue/73)	cad.	52,73
Nr. 37	POZZETTO DI PRESA STRADALE SIFONATO "UDINE2".		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.4	Pozzetto di presa stradale cm 60x55 tipo "Udine2" sifonato con lastra estraibile con uscita laterale ribassata a perfetta tenuta idraulica. euro (sessantanove/03)	cadauno	69,03
Nr. 38 P.5	POZZETTO DI PRESA STRADALE SIFONATO "UDINE3". Pozzetto di presa stradale 30x75 H65 cm, spessore 8cm tipo "Udine3", sifonato con lastra estraibile, con uscita laterale ribassata a perfetta tenuta idraulica. euro (cinquantanove/44)	cadauno	59,44
Nr. 39 P.I.1	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione artistici tipo "Neri" (o similare) costituito da: - palo in acciaio zincato a caldo, verniciato, con base in ghisa, altezza 9,00 m.; - pastorale in acciaio zincato a braccio; - corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio, ottica asimmetrica, doppio isolamento e ausiliari elettrici alloggiati nella parte superiore basculante, compreso sezionatore di linea elettrica all'apertura, cablaggi, lampada ai vapori di sodio da 250W, verniciato in colore standard grigio metallizzato tipo "Neri" (o similare); - infilaggio in apposito plinto predisposto e bloccaggio con sabbia; - cablatura, ferramenta per il fissaggio; - sezionatore arrivo linea alloggiato nella apposita ferritoia. Incluso ogni altro onere accessorio. euro (tremilacinquantasei/71)	cad.	3'056,71
Nr. 40 P.I.2	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo Rck 30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm inserito nella fondazione, completo di chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo, la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento. euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 41 P.S.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle tattili e visivamente contrastate per non vedenti e ipovedenti, articolate in codici informativi, prodotte in gres porcellanato, nei formati da 20x20 e 30x30 cm.rettificati, per la realizzazione di percorsi di guida e segnali guida. euro (centosessanta/00)	m2	160,00
Nr. 42 Q.E.1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale e collegamento alla linea esistente. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 43 R.T.1	Compenso per il ripristino delle reti tecnologiche esistenti. euro (sedicimilacentosessanta/10)	a corpo	16'160,10