

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PEBA piazza Cavour - Progetto esecutivo
VER.2020.08.06

COMMITTENTE:

Data, 06/08/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. euro (centosettantasette/67)	m³	177,67
Nr. 2 02.01.007* .001	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. euro (due/64)	m³	2,64
Nr. 3 02.01.008* .001	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. euro (tre/55)	m³x10km	3,55
Nr. 4 02.03.007* .001	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. euro (quarantaquattro/56)	m²	44,56
Nr. 5 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa euro (centotrentaquattro/42)	m³	134,42
Nr. 6 03.04.003* .001	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 7 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 euro (settantasei/59)	m³	76,59
Nr. 8 18.06.003* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 euro (uno/84)	m²xcm	1,84
Nr. 9 18.06.003* .003	idem c.s. ...15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico euro (uno/20)	m²xcm	1,20
Nr. 10 18.06.004* .001	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 11 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 euro (centosedici/31)	cad	116,31
Nr. 12 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 euro (diciotto/54)	m³	18,54
Nr. 13 19.13.003* .001	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nelle norme tecniche di capitolato. Compreso: la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva, compresa la fornitura di ogni materiale, la lavorazione, prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/30 mm euro (duecentocinquantaotto/02)	m ³	258,02
Nr. 14 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa. euro (due/36)	m ² xcm	2,36
Nr. 15 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel CSA, con bitume di prescritta penetrazione, per la pavimentazione di marciapiedi. E' compresa l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0,700 per m ² , la stesa a mano del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (diciotto/50)	m ²	18,50
Nr. 16 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 euro (zero/71)	m ² xcm	0,71
Nr. 17 19.13.011.00 2	idem c.s. ...fresato. Per ogni cm in più euro (zero/59)	m ² xcm	0,59
Nr. 18 19.13.013*	Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per tappeto di usura. Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1 ^a categoria delle norme vigenti, del tipo basaltico o granitico, con perdita in peso alla prova Los Angeles inferiore al 20% e rispondenti alle norme tecniche di capitolato da impiegare su prescrizione della DD.LL., addensante costituito da microfibre di varia natura quali - farina fossile - cellulosa o minerali - artificiali di vetro o gomma caratterizzati dall'aver una elevatissima superficie specifica, in ragione variabile dallo 0,3% al 1,5% del peso degli aggregati; uso di filler come da prescrizioni di C.S.A. con un 2% in peso di filler costituito da calce idrata - legante costituito da bitume modificato del tipo 50/70-65 con le caratteristiche come da prescrizioni tecniche del C.S.A. in ragione del 5,5% e il 7,5% in peso degli aggregati; miscelati ed addensati con idonee macchine in modo da ottenere una stabilità MARSHALL minima di 1.000 kg ed una percentuale di vuoti compresa tra 2 e 4% in volume. Compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura e posa in opera della mano di attacco con bitume modificato. Misurato a m ² di tappeto S.M.A. tipo 0/12 dello spessore medio finito di cm 3,00. euro (dieci/85)	m ²	10,85
Nr. 19 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebra e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m ² , compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto euro (quattro/14)	m ²	4,14
Nr. 20 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. euro (sette/56)	cad	7,56
Nr. 21 19.17.026.00 2	idem c.s. ...Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2. euro (nove/07)	cad	9,07
Nr. 22 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U euro (cinquantauno/12)	cad	51,12
Nr. 23 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. euro (cinque/66)	cad	5,66
Nr. 24 AP01	Demolizione totale o parziale, anche a tratti, di marciapiedi realizzati con pavimentazione in mattonelle di calcestruzzo o con manto bituminoso, incluso il sottostante massetto in calcestruzzo armato di qualsiasi spessore ed i cordoli, se non diversamente indicato dalla direzione lavori. Compreso e compensato ogni onere per la demolizione eseguita sia mano che con mezzi meccanici, per la rimozione, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, manodopera, mezzi meccanici, segnaletica, passaggi provvisori, particolari cautele e protezioni per non danneggiare altri manufatti presenti in corrispondenza dei marciapiedi da demolire quali pozzetti, linee interrato, pali, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/09)	m ²	26,09
Nr. 25 AP02	Rimozione cordoli in pietra ed accatastamento in cantiere per la successiva ricollocazione in opera. Compresse e compensate le necessarie cautele per recuperare la maggior parte degli elementi in pietra, mezzi meccanici, manodopera, deposito nell'area di cantiere degli elementi rimossi e da porre successivamente in opera, carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta. euro (diciotto/85)	m	18,85
Nr. 26 AP03	Fornitura e posa in opera di cordone stradali in pietra aventi le stesse caratteristiche e dimensioni di quelle presenti in loco. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente allineati e giuntati, su massetto di calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), stilatura dei giunti. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 AP04	<p>euro (settanta/52)</p> <p>Ricollocamento in opera di cordoli in pietra precedentemente rimossi. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente allineati e giuntati, su massetto di calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci), stilatura dei giunti. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (diciannove/63)</p>	m	70,52
Nr. 28 AP05	<p>Riallineamento di cordoli. Gli elementi saranno posti in opera perfettamente allineati e giuntati. Compreso e compensato ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (ventitre/00)</p>	m	19,63
Nr. 29 AP06	<p>Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietrini di cemento ad alta resistenza, tipo cementolite e simili, di qualsiasi forma, spessore cm 3, forniti e posti in opera. Sono compresi: il massetto di malta cementizia non inferiore a cm 3; la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (ventiotto/64)</p>	m ²	28,64
Nr. 30 AP08	<p>Rimozione e posa di paletto dissuasore</p> <p>euro (trentauno/00)</p>	cadauno	31,00
Nr. 31 AP09	<p>Fornitura e posa in opera di lastre con le stesse caratteristiche dell'esistente</p> <p>euro (centotrenta/00)</p>	m ²	130,00
Nr. 32 AP10	<p>Fornitura e posa in opera di membrana bituminosa autotermodadesiva anitbumping, da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante posa come ...</p> <p>euro (nove/00)</p>	m ²	9,00
Nr. 33 AP11	<p>Rimozione di pavimentazione in pietra di qualsiasi spessore. Sono compresi il recupero del materiale, la pulizia, la catalogazione per il perfetto riposizionamento dello stesso. E' compreso inoltre nel prezzo il carico e il trasporto a scarica del materiale di risulta e lo smaltimento in discariche autorizzate.</p> <p>euro (quarantadue/85)</p>	m ²	42,85
Nr. 34 AP12	<p>Posa in opera di pavimento in pietra. Posa in opera di pavimento in pietra con materiale di recupero da precedente lavorazione. Sono comprese il riposizionamento nella precedente posizione su apposite malte, l'eventuale taglio necessario alla realizzazione di scivoli per l'abbattimento di barriere architettoniche, la stuccatura con appositi materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>euro (settantauno/91)</p>	m ²	71,91
Nr. 35 LVE01	<p>Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 ± 0,02 gr/cm³; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5÷8,8 N/mm²; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280÷263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastre da 60x60 cm riportante il codice RETTILINEO.</p> <p>euro (ottantaotto/65)</p>	m	88,65
Nr. 36 LVE02	<p>idem c.s. ...di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>euro (quarantacinque/12)</p>	al pezzo	45,12
Nr. 37 LVE03	<p>idem c.s. ...di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di ATTENZIONE/SERVIZIO.</p> <p>euro (quarantacinque/12)</p>	al pezzo	45,12
Nr. 38 LVE04	<p>idem c.s. ...di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di INCROCIO a 3 o 4 vie.</p> <p>euro (ottantaotto/11)</p>	al pezzo	88,11
Nr. 39 LVE05	<p>idem c.s. ...di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°.</p> <p>euro (sessantanove/48)</p>	al pezzo	69,48
Nr. 40 LVE06	<p>Fornitura e posa in opera di tabella da applicare su palina della fermata bus esistente tramite staffa</p> <p>euro (duecentotrentaotto/25)</p>	cadauno	238,25
Nr. 41 LVE07	<p>Leggio a Pavimento LPV - Leggio in acciaio inox AISI 304 satinato, inclinato di 30° rispetto al piano orizzontale il cui bordo inferiore sia posto a non meno di 95 cm da terra - misura mm 300x200</p> <p>euro (quattrocentonovantaotto/60)</p> <p>Data, 06/08/2020</p>	cg	498,60
	<p>Il Tecnico</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		