



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SERVIZIO SUOLO E PARCHEGGI

LAVORI DI ORDINARIA MANUTENZIONE SULLE PAVIMENTAZIONI DELLE STRADE, MARCIAPIEDI E PIAZZE DELLA CITTA' PER L'ANNO 2019



ELENCO PREZZI

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Bruna Cavaglia

Il Coordinatore del Progetto
ing. Michele Gizzo

TORINO, LUGLIO 2018

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale			
	dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale. per profondità fino a			
005	Cm 15 eseguito a macchina	m ²	7,82	71.21 %
010	Cm 20 eseguito a macchina	m ²	9,08	71.07 %
015	Cm 25 eseguito a macchina	m ²	10,41	71.15 %
020	Cm 30 eseguito a macchina	m ²	11,73	71.21 %
025	Cm 35 eseguito a macchina	m ²	13,06	71.27 %
030	Cm 40 eseguito a macchina	m ²	15,65	71.21 %
031	Cm 50 eseguito a macchina	m ²	17,42	69.84 %
032	Cm 60 eseguito a macchina	m ²	18,62	69.08 %
035	Cm 15 eseguito a mano	m ²	30,41	71.69 %
040	Cm 20 eseguito a mano	m ²	39,24	71.71 %
045	Cm 25 eseguito a mano	m ²	45,90	73.06 %
050	Cm 30 eseguito a mano	m ²	52,96	72.89 %
055	Cm 35 eseguito a mano	m ²	57,57	73.03 %
060	Cm 40 eseguito a mano	m ²	65,34	73.19 %
01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente			
	vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti			
005	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20	m ²	6,29	25.61 %
010	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30	m ²	9,45	22.64 %
015	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm35	m ²	10,57	21.21 %
020	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40	m ²	11,88	19.98 %
025	Eseguita a macchina per uno spessore compreso pari a cm45, (steso in due strati)	m ²	13,19	18.99 %
030	Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20	m ²	9,55	58.07 %
035	Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm30	m ²	15,28	58.07 %
040	Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm35	m ²	17,58	58.07 %
045	Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A21.A44	cm40	m ²	20,25	58.07 %
	050 Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm45	m ²	22,93	58.07 %
01.A21.A50	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² la miscelate gli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)			
	005 Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	58,69	8.33 %
01.A21.A60	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori			
	005 Per spessore finito superiore a 30 cm	m ²	1,74	51.73 %
01.A21.B35	010 Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1,29	51.73 %
	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra			
01.A21.B35	005 Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	1,68	75.46 %
	010 Su marciapiedi	m ²	2,52	75.46 %
01.A22.A90	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri così come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona			
	005 Della larghezza di cm8-10	m	2,12	52.27 %
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di			
	005 Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base	m ²	0,55	28.92 %
01.A22.B05	010 Kg 0,700/m²	m ²	0,48	28.92 %
	015 Kg 0,500/m²	m ²	0,34	28.92 %
	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante			
	005 Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.	
01.A22.B20	010 Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5	m ²	8,75	44.26 %	
	015 Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6	m ²	10,94	44.26 %	
	030 Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	13,13	44.26 %	
		m ²	30,64	44.26 %	
	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	005 Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	4,18	13.55 %	
	010 Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	6,28	13.55 %	
	015 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	5,30	35.28 %	
01.A23.A10	020 Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3	m ²	7,95	35.28 %	
	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	005 Dello spessore di cm 10 compressi	m ²	16,51	36.68 %	
01.A23.A20	010 Dello spessore di cm 15 compressi	m ²	21,10	30.98 %	
	Uguaglianza del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio				
01.A23.A30	005 Spessore finito da cm 2 a cm 4	m ²	11,53	70.41 %	
	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro				
	005 Per uno spessore pari a cm 2	m ²	23,85	52.41 %	
01.A23.A90	010 Per uno spessore pari a cm 3	m ²	32,89	50.35 %	
	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento				

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B10	autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino			
	005 Con scavo eseguito a mano	m	36,04	84.66 %
	010 Con scavo eseguito a macchina	m	25,36	76.34 %
01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: - lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento m² 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; - la rifilatura delle teste e dei fianchi;- la sigillatura; - gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato			
	005 Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano	m	25,29	83.49 %
	010 Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a macchina	m	17,61	74.10 %
	015 Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a mano	m	35,33	80.53 %
	020 Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	m	24,95	70.53 %
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle 'localita' indicate o ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino			
	005 Con scavo eseguito a mano	m	29,07	86.61 %
	010 Con scavo eseguito a macchina	m	17,89	75.44 %
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
	005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	12,00	100.00 %
	010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	19,18	100.00 %
	025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	23,19	82.25 %
	030 Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	28,81	82.41 %
01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B80	riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una stanza di m 50			
	005 Fasce delle dimensioni 30x10	m	19,95	81.30 %
01.A23.B95	010 Fasce delle dimensioni 50x10	m	24,82	81.35 %
	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari			
01.A23.C00	005 Marciapiedi in asfalto	m	4,33	96.41 %
	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10			
01.A24.A60	005 In conglomerato bituminoso	m	5,46	96.37 %
	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato			
01.A24.B05	005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	9,06	90.56 %
	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta			
01.A24.B05	005 Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	25,90	82.78 %
	010 Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	30,37	79.01 %
	015 Su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	34,30	76.50 %
	020 Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	36,31	82.12 %
	025 Su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	39,09	88.59 %
	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico trasporto e scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero dei materiali di reimpiego, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta			
01.A24.B05	005 A due sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	35,17	75.90 %
	010 A due sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	44,10	72.10 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
015	A due sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	51,97	69.84 %
020	A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente	cad	53,85	77.75 %
025	A due sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimenta-zione esistente	cad	58,24	85.45 %
030	A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	44,23	72.22 %
035	A tre sostegni, su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	57,62	68.72 %
040	A tre sostegni, su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	69,44	66.75 %
045	A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	72,43	75.67 %
050	A tre sostegni, su pavimentazione in cubetti di porfido, compreso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	75,54	83.73 %
01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura			
005	...	cad	164,82	62.52 %
01.A25.A50	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo ad impianto di smaltimento autorizzato, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello			
005	...	cad	21,51	80.15 %
01.P02.A05	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006			
005	sfuso, tipo 32.5 R	q	11,40	0.00 %
010	in sacchi, tipo 32.5 R	q	13,71	0.00 %
015	sfuso, tipo 42,5 R	q	12,65	0.00 %
020	in sacchi, tipo 42.5 R	q	16,05	0.00 %
025	ad alta resistenza ai solfati A.R.S., sfuso	q	12,77	0.00 %
026	ad alta resistenza ai solfati A.R.S., in sacchi	q	15,03	0.00 %
030	ad altissima resistenza ai solfati AARS, sfuso	q	14,38	0.00 %
045	sfuso, tipo 52.5 R	q	13,81	0.00 %
050	in sacchi, tipo 52.5 R	q	17,08	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P03.A60	Sabbia granita			
	005 di cava	m ³	29,60	0.00 %
	010 di frantumazione (da unire a sale, uso antigelo)	m ³	28,12	0.00 %
01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			
	005 Per griglie e chiusini classe D 400	kg	2,98	0.00 %
	015 di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e aditivi	m ³	16,88	0.00 %
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
	005 Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	46,30	72.03 %
	010 Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	12,91	0.00 %
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovraspande secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
	005 Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	58,25	57.26 %
	010 Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	67,07	49.72 %
01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego			
	005 Potenza fino a 5, 5 kW.	h	9,22	0.00 %
	010 Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	12,54	0.00 %
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego			
	005 Mole angolari, trapani e simili	h	2,03	0.00 %
04.P85.B06	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di paletto dissuasore di qualsiasi tipo fino a mm.100 di diametro, su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.			
	005 Recupero paletto dissuasore	cad	16,99	92.83 %
04.P85.B07	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a due montanti fino a 60 mm. di diametro su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.			
	005 Recupero transenna tubolare a due montanti	cad	32,00	92.85 %
04.P85.B08	Rimozione segnaletica complementare Recupero o rimozione di transenna tubolare a tre montanti fino a 60 mm. di diametro			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
04.P85.C05	su qualsiasi tipo di pavimentazione compreso il riempimento della cavità, il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.			
	005 Recupero transenna tubolare a tre montanti	cad	48,31	92.85 %
08.A55.N33	Rimozione materiale diverso (dissuasori, rallentatori, ecc.) Recupero o posa per ricollocamento di dissuasore di sosta tipo "panettone" in CLS (oppure di fioriera prefabbricata in graniglia o CLS vibrato di qualsiasi forma fino al diametro o lato 100 cm); compresa l'eventuale tracciatura per l'allineamento di diversi elementi, il trasporto sul luogo d'impiego o al magazzino comunale nel caso di recupero.			
	005 Recupero o posa dissuasore in cls	cad	28,06	92.82 %
08.A55.N36	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta			
	005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	28,33	73.55 %
08.A55.N36	010 in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore.	cad	10,81	93.09 %
	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto			
08.A55.N39	005 ...	cad	47,53	94.32 %
	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta			
08.A55.N42	005 in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in più o in meno di cm 20	cad	47,32	69.21 %
	010 in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	20,20	91.13 %
08.A55.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta			
	005 mediante l'uso di motocompressore	cad	54,15	73.19 %
08.A55.N45	010 senza l'uso di motocompressore	cad	25,60	90.27 %
	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto			
08.A55.N48	005 ...	cad	74,26	89.98 %
	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40			
	005 ...	cad	23,74	85.81 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.01	Conglomerato bituminoso stoccabile in sacchi Conglomerato bituminoso stoccabile in sacchi	t	192,70	
NP.04	Nolo di piastra vibrante escluso operatore Nolo di piastra vibrante escluso operatore	h	7,20	