



COMUNE DI FERNO
PROVINCIA DI VARESE

MANUTENZIONE STRADE COMUNALI

**PROGETTO DEFINITIVO
ESECUTIVO**

Allegati

4

Elenco Prezzi unitari

Rev .

0.0

del

Rapp:

Redatto da

Ufficio Tecnico COMUNE DI FERNO

Geom. Sonia Reguzzoni

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del Testo Unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e del D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

Validazioni

Il Responsabile unico del
procedimento

Geom. Marco Bonacina

Data

14 dicembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.07.01.0005	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico)Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. euro (quarantadue/60)	ora	42,60
Nr. 2 B.07.01.0010	Operaio 4° liv.Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di muratura e di carpenteria, che esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria. euro (quarantauno/00)	ora	41,00
Nr. 3 B.07.01.0015	Operaio specializzato, 3° liv.Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. euro (trentanove/00)	ora	39,00
Nr. 4 B.07.01.0020	Operaio qualificato, 2° liv.Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione. euro (trentasei/40)	ora	36,40
Nr. 5 B.07.01.0025	Operaio comune, 1° liv.Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. euro (trentadue/90)	ora	32,90
Nr. 6 B.07.04.0280	Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale già pavimentata euro (zero/85)	m ²	0,85
Nr. 7 B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165 euro (uno/25)	m ²	1,25
Nr. 8 B.07.04.0290 .b	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (15 q/m ³ circa, soffice): tipo binder del n. B.07.03.0170 b) euro (tredici/14)	q.li	13,14
Nr. 9 B.07.04.0295 .a	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 8 cm euro (quattordici/60)	m ²	14,60
Nr. 10 B.07.04.0295 .b	idem c.s. ...mm: spessore 10 cm euro (diciotto/20)	m ²	18,20
Nr. 11 B.07.04.0295 .c	idem c.s. ...mm: spessore 15 cm euro (ventisei/90)	m ²	26,90
Nr. 12 B.07.04.0300 .a	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, pulizia della superficie, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, rullati e compattati: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 13 B.07.04.0320	Pavimentazioni in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta superficie minima 150 m ² euro (diciassette/90)	m ²	17,90
Nr. 14 B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera euro (trentasei/60)	m ³	36,60
Nr. 15 B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale , compreso carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso pure l'onere e gli oneri di conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato . euro (uno/40)	m ²	1,40
Nr. 16 B.07.04.0005 .a	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - . Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti. per profondità fino a 3 cm euro (due/65)	m ²	2,65
Nr. 17 B.07.04.0005 .b	idem c.s. ...impianti di trattamento-recupero). Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti . Per ogni cm di profondità oltre a 3 cm euro (zero/95)	m ²	0,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 B.07.04.0095 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: · imballaggi in vetro (CER 15 01 07)· rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) · rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) · terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04).Ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1., penultimo capoverso, si precisa che sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 euro (tredici/50)	t	13,50
Nr. 19 B.07.04.0100 .d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02 euro (centoquaranta/00)	t	140,00
Nr. 20 B.07.04.0100 .f.s	Carico, trasporto e oneri di conferimento agli impianti autorizzati di rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) composti da miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085 Questi compresi nel prezzo. Codice CER 17 03 02 (peso 2.36 t/mc compatto in opera) euro (ventidue/50)	t	22,50
Nr. 21 B.07.04.0525 .a	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, compreso carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento - peso fino a 40 kg circa euro (sessantatre/10)	cad	63,10
Nr. 22 B.07.04.0525 .b	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, compreso carico , trasporto del materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento- peso chiusino oltre 40 kg fino a 80 kg circa euro (ottantauno/60)	Cad	81,60
Nr. 23 B.07.04.0525 .c	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino,compreso carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e relativi oneri di smaltimento - peso chiusino oltre a 80 kg euro (novantauno/80)	cad	91,80
Nr. 24 E15109	Pulizia di cunette o cigli carreggiata comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio, compreso pure il carico , il trasporto e gli oneri di conferimento agli impainti del materiale di risulta euro (due/40)	mq	2,40
Nr. 25 E15108	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei compreso carico trasporto e conferimento alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) euro (cinque/19)	mq	5,19
Nr. 26 E15103.a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido euro (quattro/34)	m	4,34
Nr. 27 E15103.b	idem c.s. ...cigli in travertino euro (tre/83)	m	3,83
Nr. 28 E15103.c	idem c.s. ...cigli in cemento euro (quattro/47)	m	4,47
Nr. 29 B.07.04.0525 .d	Rimozione e messa in quota di griglie per canalette, in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, compreso carico, trasporto del materiale di risulta alla discarica e i relativi oneri di smaltimento euro (quarantacinque/00)	m	45,00
Nr. 30 B.07.04.0005 .c	idem c.s. ...impianti di trattamento-recupero) entro 20 km di distanza. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti . per ogni cm di profondità oltre a 3 cm eseguita a mano per superfici limitate euro (tre/71)	m ²	3,71
Nr. 31 B.07.04.0255 .a	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura): a macchina, di materiale sabbio/ghiaioso misto euro (uno/20)	m ³	1,20
Nr. 32 B.07.04.0255 .b	idem c.s. ...macchina, di ghiaia e pietrisco euro (uno/35)	m ³	1,35
Nr. 33	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.07.04.0260 .a	soffice): ghiaia del n. B.07.03.0020 euro (uno/80)	m ³	1,80
Nr. 34 B.07.03.0025	Ciottoloni di cava (peso medio al m ³ = 1800 kg) euro (diciannove/10)	t	19,10
Nr. 35 B.07.03.0020	Ghiaia di cava (peso medio al m ³ = 1700 kg) euro (diciannove/00)	t	19,00
Nr. 36 B.07.03.0035 .a	Ciottoli di fiume scelti per selciati: pezzatura 4-6 (peso medio = m ³ 1625 kg) euro (centonovanta/00)	t	190,00
Nr. 37 B.07.03.0035 .b	Ciottoli di fiume scelti per selciati: pezzatura 6-8 (peso medio = m ³ 1610 kg) euro (centosestantasei/00)	t	176,00
Nr. 38 B.07.03.0040 .a	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: pietrischetto 12/20 mm (peso medio = m ³ 1450 kg) euro (ventiquattro/00)	t	24,00
Nr. 39 B.07.04.0065 .a	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). fino a 5 cm di spessore euro (due/55)	m	2,55
Nr. 40 B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). euro (otto/25)	m ³	8,25
Nr. 41 B.07.04.0025 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero, ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). incisione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con martello montato sul mezzo meccanico euro (due/45)	m	2,45
Nr. 42 B.07.04.0300 .b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, pulizia della superficie, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti rullati e compattati: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm euro (otto/00)	m ²	8,00
Nr. 43 E15050.s	Formazione di marciapiede in c.l.s. e tappeto bitumato fine per marciapiedi comprensivo dei lavori di demolizione marciapiede esistente scavo prof. cm 35, trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi), fornitura, spandimento e cilindratura di compattamento del materiale di sottofondo costituito da ciottoli e ghiaia - spess. min cm 20- e misto stabilizzato spess.mim.cm 10, strato di cm.10 di spessore di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc. di cemento di impasto armato con rete elettrosaldata diam 6 maglia 10 x10 e superiore strato di finitura di tappeto d'usura con spessore di cm.2 compresso, previa stesa di emulsione per ancoraggio. al ml largh. 1.10 mt euro (centoquindici/00)	ml	115,00
Nr. 44 B.07.04.0025 .b	idem c.s. ...tributi di discarica). demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore) euro (cinque/60)	m ²	5,60
Nr. 45 E15028.b	idem c.s. ...lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm euro (nove/42)	mq	9,42
Nr. 46 E15028.c	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/47)	mq	1,47
Nr. 47 B.07.04.0015 .b	Rimozione di asfalto posato su marciapiedi eseguito a mano con fresa di piccole dimensioni, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti euro (otto/20)	m ²	8,20
Nr. 48 B.07.04.0026 .s	Rimessa in quota cordolo esistente in granito, previo taglio pavimentazione, demolizione e rifacimento massetto in cls e taglio rete elettrosaldata eseguito a mano e con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) compreso pure cls per sottofondo e quanto altro necessario a dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.. euro (trentatre/59)	ml	33,59
Nr. 49 E15089	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce o ormaie, con scarificazione o demolizione della pavimntazione eseguita a mano o a macchina per quantitativi limitati fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	(binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; compreso pure carico, trasporto e smaltimento del materiale di rifiuto agli impianti (CER 17 03 02 peso 2.36 t/mc) euro (ventinove/00)	mq	29,00
Nr. 50 E15108.s	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi sui cigli laterali eseguito a mano o a macchina, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei compreso carico trasporto e conferimento alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 51 B.07.04.0065 .a.s	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) compresi gli eventuali apprestamenti di cantiere, la rimozione, il carico e il trasporto del materiale presso gli impianti autorizzati e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti. fino a 5 cm di spessore euro (due/30)	m	2,30
Nr. 52 B.07.04.0025 .b.s	idem c.s. ...tributi di discarica).Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (fino a 8 cm spessore) euro (cinque/04)	m ²	5,04
Nr. 53 E15073	Rimozione e successiva ricollocazione ad opere ultimate di segnale verticale consistente in sostegno tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm di qualsiasi altezza e dimensione, ricollocazione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. euro (trentasei/83)	cadauno	36,83
Nr. 54 A15002.b	Scavo a sezione ristretta, eseguita a macchina, fino a larghezza media di scavo ml 0,60 profondità media ml 1,50 (contabilizzate per misure effettive) in terreno di qualunque natura per formazione sede di alloggiamento tubazioni. L'articolo comprende lo scavo della larghezza atta a permettere la posa a perfetta regola d'arte dei tubi, assistenza allo scavo, particolare cura da osservare in corrispondenza di manufatti o servizi nel sottosuolo, compresa la riparazione di eventuali danni causati con i lavori agli impianti esistenti, il reinterro a posa tubi avvenuta con materiale esistente in sito proveniente dal medesimo scavo - se adatto- il trasporto alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la regolarizzazione del fondo secondo la livelletta stabilita dalla D.L., la rottura e demolizione della eventuale sede stradale - sia essa in massicciata ordinaria che in asfalto -, la formazione di nicchie per la sigillatura dei tubi euro (diciotto/75)	mc	18,75
Nr. 55 E23150	Fornitura e posa di pozzetto in cemento prefabbricato costituito da n. 2 anelli sovrapposti di cui uno sifonato per formazione nuova caditoia, compreso scavo e reinterro con materiale proveniente in sito, sottofondo del pozzetto in cls, collegamento delle tubazioni di rete fognaria al pozzetto compreso demolizione della impronta nella parete in cls del pozzetto stesso e sigillature necessarie in malta di cemento o bastarda. Dimensioni pozzetto 45*50*90 cm, compreso telaio e chiusino a griglia in ghisa sferoidale di peso minimo Kg 36 classe D400, compreso pure messa in quota chiusino a piano stradale individuato. Compreso pure trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi), euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 56 C13016.g.s	Fornitura e posa in opera di tubi, in pvc rigido tipo 302 pesante, per fognatura norma UNI EN 1329 BD (ex serie 302 pesante UNI 7443) per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da sei metri. Compreso pure sottofondo e rinfianco in sabbia o cls, ove necessario, innesto caditoia e pezzi speciali. Misurato per proiezione orizzontale. diam. esterno 125 euro (ventiquattro/50)	ml	24,50
Nr. 57 E 23151.s	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente ad anelli in cls prefabbricato di dimensioni diam.1.25 mt e prof. mt 4,50 compreso scavo, reinterro, fornitura e posa di ciottoli di cava per il drenaggio nella quantità di 15 mc per ogni pozzo, di anelli prefabbricati, di campana di chiusura e soletta in cls carrabile, di telaio e chiusino di ispezione in ghisa sferoidale conforme a norma UNI EN classe D440 passo d'uomo diam. 600 mm, muniti di guarnizione in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli. Compreso carico, trasporto, e oneri e conferimento alle discariche autorizzate del materiale di risulta euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)	cadauno	2'450,00
Nr. 58 B.07.04.0005 .a.s	idem c.s. ...impianti di trattamento-recupero -. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti. per profondità fino a 3 cm euro (due/38)	m ²	2,38
Nr. 59 B.07.04.0010 .s	Pulizia meccanica della sede stradale, compreso carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso pure l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato. euro (uno/26)	m ²	1,26
Nr. 60 B.07.04.0285 .s	idem c.s. ...del n. B.07.03.0165 euro (uno/12)	m ²	1,12
Nr. 61 E15028.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore minimo 3 cm compattato euro (sette/13)	mq	7,13
Nr. 62 B.07.04.0300	idem c.s. ...spessore finito minimo 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm euro (otto/00)	m ²	8,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.b.s Nr. 63 E25049.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e riinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg euro (novantanove/47)	cad	99,47
Nr. 64 E25065.a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e sole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antiscivolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 65 E23152.a.s	Fornitura e posa di plinto in cls prefabbricato per palo di illuminazione pubblica avente altezza fino a 400 cm avente dimensioni indicative cm 750x400 x A 650 completo di pozzetto in cemento prefabbricato per ispezione di ispezione impianto elettrico,manufatto monoblocco con sede cilindrica per alloggiamento palo ; compreso scavo e riinterro con materiale proveniente in sito, sottofondo del pozzetto in cls, collegamento delle tubazioni di rete elettrica IP al pozzetto compreso demolizione della impronta nella parete in cls del pozzetto stesso e sigillature necessarie in malta di cemento o bastarda. compreso telaio e chiusino a griglia in ghisa sferoidale di peso minimo Kg 21 pedonale , compreso pure messa in quota chiusino a piano stradale individuato. Compreso pure trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) , euro (duecentoquarantacinque/00)	cad	245,00
Nr. 66 E23152.b.s	Fornitura e posa di plinto in cls resistenza caratteristica 150Kg/cmq per palo di illuminazione pubblica avente altezza fino a 600 cm fuori terra avente dimensioni mm 900x900x1000h completo di pozzetto in cemento prefabbricato con relativo chiusino in ghisa di cui alla voce E25065.a per ispezione di ispezione impianto elettrico, con sede cilindrica per alloggiamento palo ; compreso scavo e riinterro con materiale proveniente in sito, sottofondo del pozzetto in cls, collegamento delle tubazioni di rete elettrica IP al pozzetto compreso demolizione della impronta nella parete in cls del pozzetto stesso e sigillature necessarie in malta di cemento o bastarda. compreso telaio e chiusino a griglia in ghisa sferoidale di peso minimo Kg 21 pedonale , compreso pure messa in quota chiusino a piano stradale individuato. Compreso pure trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle discariche autorizzate (oneri di smaltimento compresi) , euro (duecentoottantaotto/40)	cad	288,40
Nr. 67 E25033.a	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione,dotato di filo passacavo, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa e l'innesto dei pozzetti. Compresa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN4: del diametro esterno 90 mm (misurato per proiezione orizzontale). euro (dieci/40)	m	10,40
Nr. 68 E45037.b	Realizzazione colonnina alloggiamento contatore e quadro elettrico per illuminazione pubblica realizzato con contenitore in vetroresina montato su basamento dim. 54cx1130x305 mm IP 43 Conforme a Specifica Tecnica Enel per Lombardia posato su basamento in cls appositamente realizzato compreso, scavo, cls, cassero a perdere e quanto altro necessario per la corretta posa del manufatto . Opere eseguite a perfetta regola d'arte, complete in ogni parte e pronto per essere utilizzato. euro (settecentosessanta/00)	a corpo	760,00
Nr. 69 E45001.d	Fornitura e posa di apparecchio illuminante comprensivo di lampada con corpo in pressofusione di alluminio verniciato, riflettore in alluminio, vetro piano temperato, attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio ad alta pressione: 250 W o lampada a LED pari intensità luminosa , posato a perfetta regola d'arte comprensivo di staffe, accessori per il fissaggio e quanto altro necessario per la corretta esecuzione delle opere euro (duecentoventi/00)	cad	220,00
Nr. 70 E45010.a	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 4,0 m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm euro (centoottanta/00)	cad	180,00
<p>Data, 14/12/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico geom. Sonia Reguzzoni</p> <p style="text-align: center;">----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>			