



# ELENCO PREZZI ACQUE SERVIZI srl

## RIPRISTINI PIANI VIARI

Aprile 2014

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
<b>A.1010</b>	<b>ELENCO MACROVOCI DI PREZZARIO</b>		
<b>B.1030</b>	<b>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</b>		
<b>B.1031</b>	<b>NOLEGGIO A FREDDO AUTOCARRI</b>		
<b>B.1100</b>	<b>NOLEGGI MEZZI E MACCHINE</b>		
<b>B.1240</b>	<b>LEGANTI ED ADDITIVI</b>		
<b>B.1240</b>	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>		
<b>B.1660</b>	<b>SEGNALETICA DEL CANTIERE</b>		
<b>D.1300</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Pavimentazioni stradali</b>		
<b>D.3595</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali</b>		
<b>D.3650</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Chiusini</b>		
<b>D.4010</b>	<b>TRASPORTI E CONFERIMENTI DI MATERIE</b>		
<b>D.4070</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati</b>		
<b>A.1010</b>	<b>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</b>		
A.1010.001	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentatre/75)	ore	33,75
A.1010.002	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentuno/38)	ore	31,38
A.1010.003	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (ventotto/30)	ore	28,30
A.1010.008	Operaio Specializzato maggiorazione intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quarantatre/86)	ore	43,86
A.1010.009	Operaio Qualificato maggiorazione intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quaranta/61)	ore	40,61
A.1010.010	Operaio Comune maggiorazione intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (trentasei/93)	ore	36,93
A.1010.011	Operaio Specializzato maggiorazione per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantasei/50)	ore	46,50
A.1010.012	Operaio Qualificato maggiorazione per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantadue/17)	ore	42,17
A.1010.013	Operaio Comune maggiorazione per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo). euro (trentotto/36)	ore	38,36
A.1010.014	Operaio Specializzato maggiorazione per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantotto/49)	ore	48,49
A.1010.015	Operaio Qualificato maggiorazione per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantacinque/30)	ore	45,30
A.1010.016	Operaio Comune maggiorazione per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantuno/20)	ore	41,2
A.1010.017	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00. euro (centoquattro/99)	ore	104,99
A.1010.018	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Sabato alla Domenica e nei giorni festivi e notturno. euro (centoquarantasette/40)	ore	147,40
<b>B.1030</b>	<b>NOLEGGIO A FREDDO (salvo diversa indicazione nei prezzi) : sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo e' sufficiente aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato) riportato all'archivio A.1010</b>		
B.1030.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ore	5,03
B.1030.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ore	18,07
B.1030.003	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 90. euro (ventidue/52)	ore	22,52
B.1030.004	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120. euro (trentadue/19)	ore	32,19

B.1030.005	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 200. euro (trentatre/62)	ore	33.62
B.1030.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ore	19.58
B.1030.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ore	24.70
B.1030.008	Autocarro 140 a trazione integrale attrezzato con gru con verricello, con portata di 40 q e sbraccio di 11 mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività di installazione/sost. pompe pozzi, pompe centraline, macchinari vasche depuratori ecc euro (trentanove/12)	ora	39.12
B.1030.009	Autocarro 190 tre assi attrezzato con gru con verricello con portata di 50 q. e sbraccio di 9 mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività come voce B.1030.008 euro (quarantadue/50)	ora	42.50
B.1030.010	Autocarro "pronto intervento" attrezzato con: -gruppo elettrogeno, compressore, bombole ossacetilene, attrezzi da taglio (trancatrici, trapani, flessibili) e da demolizione, banco lavoro con morza a battente ed a catena, dotazione completa chiavi euro (trenta/89)	ora	30.89
B.1030.011	Autocarro ribaltabile fino a MTT 35q tipo daily euro (quattordici/44)	ora	14.44
B.1030.012	Autocarro ribaltabile fino a MTT 100q euro (ventiuno/61)	ora	21.61
B.1030.013	Autocarro ribaltabile fino a MTT 140q euro (ventiquattro/39)	ora	24.39
B.1030.014	Autocarro ribaltabile fino a MTT 160q euro (ventisei/96)	ora	26.96
B.1030.015	Mezzo d'opera MTT 330q tre assi 6x4 ruote motrici euro (settantaquattro/90)	ora	74.90
B.1030.016	Carrellone per il trasporto di mezzi e attrezzature euro (quindici/10)	ora	15.10
B.1030.017	Mezzo Speciale Autocarro Carrellato per trasporto mezzi e attrezzature MTT 260q completo di verricello e gancio di traino euro (novantaquattro/90)	ora	94.90
B.1030.020	Mezzo Speciale Autocarro Ribaltabile Bucher 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46.48
B.1030.021	Mezzo Speciale Autocarro Bremach 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46.48
B.1030.022	Autocarro fino a MTT 35q con gru euro (diciotto/05)	ora	18.05
B.1030.023	Autocarro fino a MTT 75q con gru euro (ventisette/01)	ora	27.01
B.1030.030	Autocarro pronto intervento su Manutenzioni Reti e Manutenzione Impianti allestito di tutto punto per le opere di assistenza e intervento alle opere di manutenzione completo di gruppo elettrogeno, compressore, bombole ossacetilene, attrezzatura da taglio e da demolizione, banco di lavoro con morza a battente e a catena, centralina oleodinamica, pompa ad immersione e tutta la minuteria necessaria alle lavorazioni richieste e quant'altro necessario euro (quarantacinque)	ora	45.00
B.1030.031	Autocarro pronto intervento su manutenzioni Elettriche con attrezzatura di pronto intervento e gestione, completi di Pc portatile e quant'altro necessario alle euro (quarantacinque)	ora	45.00
<b>B.1031</b>	<b>NOLEGGI MEZZI E MACCHINE - sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per</b>		
B.1031.001	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 50). euro (quindici/04)	ore	15.04
B.1031.002	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 100). euro (ventidue/86)	ore	22.86
B.1031.003	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 inferiore ad HP 150. euro (ventisei/64)	ore	26.64
B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 150. euro (trenta/59)	ore	30.59
B.1031.005	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 200. euro (trentaotto/07)	ore	38.07
B.1031.006	Martello oleodinamico da HP 100, martello q.li 2,00 per escavatore euro (dieci)	ore	10.00
B.1031.007	Minipala caricatrice semovente gommata 40 CV. euro (tredici/36)	ore	13.36
B.1031.008	Fresa per asfalto, spazzolone, stendiasfalto per minipala euro (quindici)	ore	15.00
B.1031.009	Pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama oizzontale, compreso consumi della potenza minima di 80 HP euro (diciassette/82)	ore	17.82
B.1031.010	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento euro (dodici/02)	ore	12.02
B.1031.011	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore oltre a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento euro (quattordici/20)	ore	14.20
B.1031.012	Miniescavatore con martello oleodinamico. euro (diciassette/72)	ore	17.72
B.1031.013	Vibrofinitrice con motore HP 30 escluso conducente e operatori. euro (diciassette/23)	ora	17.23

B.1031.014	Vibrofinitrice con motore HP 60 escluso conducente e operatore. euro (ventiotto/72)	ora	28.72
B.1031.015	Vibrofinitrice con motore HP 90 escluso conducente e operatori, euro (quarantatre/07)	ora	43.07
B.1031.016	Rullo compressore tandem vibrante semovente 8 tonn. euro (diciannove/42)	ore	19.42
B.1031.017	Rullo compressore vibrante semovente da 12 tonn. euro (ventiotto/49)	ore	28.49
B.1031.018	Rullo compressore vibrante semovente da 17 tonn. euro (trentasette/07)	ore	37.07
B.1031.019	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice a 3 ruote con nastro di carico di portata 100 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 600/750 mm per profondita' 150 mm, con motore diesel da 90-95 CV compreso 1 operatore euro (sessantasei/40)	ora	66.40
B.1031.020	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice a 4 ruote con nastro di carico di portata 150 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 1000 mm per profondita' 250 mm, con motore diesel da 175-180 CV compreso 1 operatore euro (novantaquattro/13)	ora	94.13
B.1031.021	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice con carro a 4 cingoli, con nastro di carico di portata 300 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 1500 mm per profondita' 200 mm, con motore diesel da 320-330 CV compreso 2 operatori euro (centottantauno/54)	ora	181.54
B.1031.022	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice con carro a 4 cingoli, con nastro di carico di portata 800 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 2000 mm per profondita' 300 mm, con motore diesel da 700 CV compreso 2 operatori euro (duecentottantasette/44)	ora	287.44
B.1031.023	Spazzatrice stradale autocarrata con gruppo aspirante e spazzole, compreso 1 operatore euro (sessantacinque/01)	ora	65.01
B.1031.024	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 0,50 con due ruote motrici. euro (tre/60)	ore	3.60
B.1031.025	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 1,00 con due ruote motrici. euro (quattro/72)	ore	4.72
B.1031.026	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/31)	ore	2.31
B.1031.027	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n 2 martelli. euro (sei/71)	ore	6.71
B.1031.028	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/44)	ore	1.44
B.1031.029	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 100 mm. euro (due/24)	ore	2.24
B.1031.030	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm. euro (tre/10)	ore	3.10
B.1031.031	Motopompa od elettropompa per acqua della portata di 600 lt al minuto primo, completa di accessori, tubo di pescaggio fino a 25 metri dal punto di impiego, in esercizio e quant'altro occorre al funzionamento, con prevalenza 10,00 metri e bocche d'aspirazione e di espulsione minimo da 100 mm euro (quattro/59)	ore	4.59
B.1031.032	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/03)	ore	4.03
B.1031.033	Saldatrice per PeAD fino a diametro di 250 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (quattro/03)	ore	4.03
B.1031.034	Saldatrice per PeAD da diametro 300 a 500 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (otto/90)	ore	8.90
B.1031.035	Sega per taglio conglomerati btuminosi o cementizi, compreso disco diamantato, consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (tre/38)	ore	3.38
B.1031.036	Piastra vibrante. euro (uno/68)	ore	1.68
B.1031.037	Varisco su carrello euro (dieci)	ore	10.00
B.1031.038	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento euro (uno/72)	ore	1.72
B.1031.039	Escavatori fino a MTT 75q euro (ventisei/64)	ora	26.64
B.1031.040	Escavatori fino a MTT 130q euro (trentasette/23)	ora	37.23
B.1031.041	Escavatori fino a MTT 200q euro (quarantasei/33)	ora	46.33
B.1031.042	Rullo fino a MTT25q euro (dieci)	ora	10.00
B.1031.043	Autopompa per calcestruzzo solo posizionamento euro (centonovanta)	a chiamata	190.00
B.1031.044	autopompa per calcestruzzo tariffa euro (nove/10)	mc	9.10
B.1031.051	impianto faretto per illuminazione cantiere euro (cinque)	ora	5.00

<b>B.1100</b>	<b>LEGANTI ED ADDITIVI - Questi materiali si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro (il prezzo BI deriva dal bollettino a t con incremento 10% per quantità modeste)</b>		
B.1100.001	Cemento T 325 confezionato in sacchi, sia da 25 Kg che da 50 Kg euro (zero/12)	kg	0.12
B.1100.002	Cemento T 425 in sacchi. euro (zero/13)	kg	0.13
B.1100.003	Calce idraulica. euro (zero/08)	kg	0.08
B.1100.004	Cemento a presa rapida. euro (zero/35)	kg	0.35
<b>B.1240</b>	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>		
B.1240.001	Fornitura a piè d'opera di lastrico in porfido a Opus Incertum spessore cm. 3 euro (ventidue/62)	mq.	22.62
B.1240.002	Fornitura a piè d'opera di lastrico in pietra forte scarpellinata euro (settantadue/40)	mq.	72.40
B.1240.003	Pietrini per marciapiedi in cemento, di colore grigio o rosso, delle dimensioni di 25 x 25 cm. euro (otto/29)	mq	8.29
B.1240.004	Fornitura a piè d'opera di pietrini autobloccanti in cemento euro (sei/79)	mq.	6.79
B.1240.005	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/05 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottantanove/89)	ton	89.89
B.1240.006	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/10 (magg. 30% per piccole quantità). euro (ottantadue/37)	ton	82.37
B.1240.007	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/20 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottanta/10)	ton	80.10
B.1240.008	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso euro (zero/15)	kg	0.15
B.1240.009	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 30 kg. euro (zero/22)	kg	0.22
B.1240.010	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 50 kg. euro (zero/15)	kg	0.15
<b>B.1660</b>	<b>SEGNALETICA DEL CANTIERE (se richiesti dalla D.L.)</b>		
B.1660.001	Apposizione in opera di segnali stradali di qualsiasi genere e tipo per la delimitazione del cantiere e la protezione degli scavi, da effettuarsi secondo le disposizioni del Nuovo Codice della Strada su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il carico, trasporto, scarico, successivo recupero del materiale e trasporto al magazzino. (per la prima giornata o frazione di essa) euro (ventitre/36)	a corpo	23.36
B.1660.002	Apposizione in opera di segnali stradali di qualsiasi genere e tipo per la delimitazione del cantiere e la protezione degli scavi, da effettuarsi secondo le disposizioni del Nuovo Codice della Strada su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il carico, trasporto, scarico, successivo recupero del materiale e trasporto al magazzino. (per ogni giornata, o frazione, aggiuntiva alla prima) euro (quindici/93)	a corpo	15.93
B.1660.003	Fornitura e posa in opera di postazione semaforica completa di n2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento, compreso il collegamento alla rete dell'ENEL o l'impiego di un adeguato gruppo elettrogeno o apposita batteria di pile, il montaggio, lo smontaggio ed il relativo trasporto, la sorveglianza per il regolare funzionamento diurno e notturno e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante da posizionarsi su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. (per la prima giornata o frazione) euro (settantanove/67)	a corpo	79.67
B.1660.004	Postazione semaforica come alla voce V003 già installata, per ogni giornata o frazione aggiuntiva alla prima. euro (ventiuno/25)	a corpo	21.25
<b>D.1300</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Pavingmentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica</b>		
D.1300.001	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria del cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici fino a euro (trentaquattro)	mq	34.00
D.1300.0011	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria di cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici da 31 euro (ventisette/50)	m2	27.50
D.1300.002	Ripristino di pavimentazione stradale con bynder, su traversanti o buche relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, eseguito con le stesse modalità degli articoli D.1300.001 e D.1300.002 con i relativi oneri derivanti, per ogni cm in più dei 10 previsti In caso venissero realizzati spessori inferiori ai 10 (dieci) cm previsti dagli articoli D.1300.001, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di euro (uno/61)	mq	1.61
D.1300.003	Ripristino di manto stradale di traversanti o buche relative a lavori su condotte idriche consistente in : - scarifica di minimo 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compreso non inferiore a 3,00 cm. steso a mano; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; Quanto sopra per interventi fino a 30 mq.; euro (venticinque/20)	mq	25.20
D.1300.0032	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche relativi a lavori su condotte idriche consistente in - scarifica di minimo 3 cm mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di presa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per un spessore compreso non inferiore a 3,00 cm; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn. Steso a mano; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; Quanto sopra per interventi con superfici da 30,01 mq. fino a 70 mq e tale prezzo si applica su tutta la superficie eseguita. euro (venti/25)	m2	20.25

D.1300.004	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche relative a lavori su condotte idriche consistente in : - scarifica di minimo 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compresso non inferiore a 3,00 cm.; - rullatura eseguita con compressore vibrante smovente da 8-12 tonn. steso a mano; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; Quanto sopra per interventi da 70,01 mq. fino a 100 mq; euro (quindici/00)	mq	15.00
D.1300.004.1	Per ogni cm in più sia di scarifica sia di bitumazione con conglomerato bituminoso di tipo a caldo oltre i 3 cm degli articoli D.1300.003, D.1300.0032, D.1300.004; euro (uno/77)	mq	1,77
D.1300.005	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue di larghezza uguale all'esistente da eseguirsi sui lati della carreggiata e sulla mezzeria, compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico, su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza. E' compensato qualsiasi onere relativo alla fornitura del materiale, alla sua posa in opera, all'installazione del cantiere e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. L'onere a corpo è relativo fino ad un ripristino di max 80 mq. euro (cinquantadue/40)	a corpo	52.40
D.1300.006	Esecuzione di sigillatura delle linee di perimetrazione della ripresa stradale da eseguirsi su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza mediante la fornitura e posa in opera di nastro sigillante "tipo stratos Ars 2" o similare, di sezione 40 x 4 mm., in bitume modificato con SBR, autoadesivo, fornito in rotoli, compreso la pulitura della superficie di attacco con il lato adesivo del nastro, la posa del Primer, la stesa della sabbia sulla superficie del nastro e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Per interventi inferiori a ml. 100 euro (sei/30)	ml.	6.30
D.1300.007	Idem come all'art. D.1300.006 ma per interventi superiori a ml. 100 euro (quattro/20)	ml.	4.20
D.1300.008	Fornitura e posa in opera di rete di fibra di vetro del tipo GLASGRID 50 KN/m per 50 KN/m come rinforzo delle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazione ed aumentare la vita di esercizio. La rete dovrà avere una struttura in maglia quadrata mm. 25*25, essere costituita da filamenti in fibra di vetro resistente a temperature minimo 200 gradi centigradi. La rete dovrà avere un ritiro nell'ordine dell'1% con una temperatura di 190 gradi centigradi dopo 15 minuti. La rete dovrà avere un allungamento massimo a rottura nella direzione longitudinale del 6% e in quella trasversale del 6%. Dovrà essere inoltre ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettano a lieve pressione la autoadesività. La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a breve termine non dovrà essere inferiore a 50 KN/m con un modulo di elasticità pari a 69 milioni Kpa ovvero 10 milioni psi il peso della rete dovrà essere superiore a 250 g/mq.. E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte compresi gli sfridi e i sormonti. euro (dieci/50)	mq.	10.50
D.1300.009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da apposito impianto meccanico e steso sempre a caldo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - la formazione di cassonetto dello spessore di cm 10 di profondità, eseguito cn idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura dei bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro km 20; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg.1,5 di emulsione per mq. di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 o comunque come da prescrizione della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo Tandem da 6 a 10 tonn. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, dello spessore compresso di cm 10. Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore e larghezza necessarie all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assettamento euro (diciassette/65)	mq	17.65
D.1300.010	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., od anche di pezzatura inferiore se ordinato dalla D.L., eseguito con le stesse modalità dell'articolo D.1300.009 con i relativi oneri derivanti per ogni cm in più dei 10 previsti. In caso venissero realizzati spessori inferiori a 10 (dieci) cm previsti dall'articolo D.1300.009, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere ncluso per qualsiasi dimensione di superficie euro (uno/85)	mq	1.85
D.1300.011	Trattamento di semipenetrazione a freddo con emulsione acida al 55% pari a 3,5 Kg per ogni mq ed il successivo spandimento e rullatura di detrito siliceo pezzatura 5/7 per lavori con doppia passata euro (cinque/55)	mq	5.55
D.1300.012	Trattamento di semipenetrazione a freddo con emulsione acida al 55% pari a 3,5 Kg per ogni mq ed il successivo spandimento e rullatura di detrito siliceo pezzatura 5/7 per lavori con tripla passata euro (sei/60)	mq	6.60
D.1300.013	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 3 euro (due/07)	mq	2.07
D.1300.014	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4 euro (due/47)	mq	2.47
D.1300.014.1	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte per ogni cm in più a cm. 4 euro (zero/40)	mq	0,40
D.1300.015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq.. euro (sette/58)	mq	7.58
D.1300.0151	Tappeto di usura in conglomerato drenante/fonoassorbente spessore medio mm. 50. Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 < 20%); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 > 70) e bitume di tipo E od F in quantità tra il 5 ed il 6% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU 30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mmqa a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mmqa a 40 °C euro (dodici/16)	mq	12.16
D.1300.016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante. Per piccole superfici, su strade o marciapiedi, eseguito esclusivamente a mano, in contemporanea all'esecuzione del manto stradale di cui alla voce D.1300.015. euro (dodici/95)	mq	12.95
D.1300.0161	Microtappeto a freddo costituito da uno strato di malta bituminosa sigillante, di spessore variabile, fornito e posto in opera. La malta bituminosa è costituita da una miscela di graniglie con coefficiente massimo di frantumazione 100, perdita al peso Los Angeles maggiore del 20% e coefficiente di levigabilità accelerata CLA maggiore di 0,44, sabbie con equivalente in sabbia non inferiore a 80 ed additivo, impastati e stesi a freddo, mediante un apposito mezzo miscelatore-spanditore smovente, con emulsione cationica al 60% di bitume modificato con polimeri SBS-R e con l'aggiunta di acqua e attivanti ladesione. Sono compresi: la pulizia del piano viabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; il pilotaggio del traffico; la fornitura e posa in opera del microtappeto con macchina impastatrice stenditrice, in grado di eseguire, in modo continuo, le operazioni di confezionamento, stesa e rullatura. Si deve considerare un dosaggio della malta di kg/mq 15-25, una dimensione massima degli inerti mm 10 ed un contenuto di bitume modificato residuo compreso tra il 5,5% ed il 7,5%, per uno spessore medio di mm 9. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/10)	mq	3.10

D.1300.017	Per ogni cm. in più o in meno alla voce D.1330.016; euro (uno/37)	mq	1.37
D.1300.018	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di stabilizzato, opportunamente bagnato, per una altezza di cm 10 misurati dopo la compressione compreso: - formazione di cassonetto; - carico, trasporto e scarico delle materie di risulta. Ogni altro onere incluso euro (tre/84)	mq	3.84
D.1300.019	Ripresa di strada a stabilizzato di cava, mediante fornitura e stendimento dello stesso per una altezza di cm 5,00. Ogni altro onere incluso euro (due/45)	mq	2.45
D.1300.020	Ripresa di strada a ghiaia mediante fornitura e stendimento della stessa per una altezza di cm. 3,00. Ogni altro onere incluso. euro (due/19)	mq	2.19
D.1300.021	Ripristino di pavimentazione stradale in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione posti ad arco o a file parallele compreso: - la posa dei cubetti di porfido su un massetto di sabbia lavata, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 misurato escludendo lo spessore dei cubetti; - in alternativa la posa dei cubetti di porfido su di un massetto in c.l.s., compreso nel prezzo, a q.li 3,50 di cemento R 325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10, misurato escludendo lo spessore di cubetti di porfido; - sigillatura delle connessure mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessure mediante fornitura e posa in opera di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento R325 per mc. 1,00 di sabbia data in opera a secco, rimozione delle quantità in eccesso di saturazione avvenuta mediante scopa, inumidimento finale mediante asperione di acqua a velo in quantità tale da garantire la presa della malta senza provocare il dilavamento della medesima; Nel prezzo è inoltre compreso l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/34)	mq	27.34
D.1300.022	Ripristino di pavimentazione stradale in lastre di pietra rimosse e numerate in sede di scavo, murate con malta di calce e cemento, compreso eventuale riquadratura delle stesse, la formazione di cassonetto, il sottofondo in c.l.s. con le modalità indicate dalla DD.LL., la stuccatura dei giunti, l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%,e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/96)	mq	40.96
D.1300.023	Ripristino di pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto, pietrini di cemento o gres di pezzatura conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso la fornitura del materiale di pavimentazione. euro (diciannove/15)	mq	19.15
D.1300.024	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue (non vengono misurate vuoto per pieno) compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico. Larghezza da 12 a 15 cm, spessore come da regolamento dell'Ente proprietario o Gestore della strada interessata e di colore indicato dalla DL. euro (zero/71)	ml.	0.71
D.1300.025	Ripasso di strisce della larghezza superiore a cm. 15; scritte, frecce, zebrature ecc. con vernice spartitraffico rinfrangente, con l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico, come voce D.1300.024. euro (quattro/37)	mq.	4.37
D.1300.026	Esecuzione di verniciatura strisce per nuovi impianto o di ritracciatura di stalli per parcheggi autoveicoli con vernice spartitraffico rinfrangente, compreso l'onere del tracciamento, come voce D.1300.024. euro (dodici/03)	cad.	12.03
D.1300.027	Esecuzione di verniciatura di cordoli spartitraffico come previsto dal nuovo codice della strada, come voce D.1300.024. euro (nove/85)	mq.	9.85
D.1300.028	Scalpellatura di lastricato in pietra. Ogni onere incluso euro (cinquantatre/61)	mq	53.61
D.1300.030	Fornitura e posa in opera di geotessile agugliato a filo di polipropilene del peso minimo da 300 g/mq; nel prezzo sono compresi la fornitura, il trasporto, il carico e scarico in cantiere, la posa in opera con sormonto di minimo 30 cm nel caso di sytasa, la legatura intorno alle tubazioni nel caso di drenaggi, tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattro/93)	mq	4.93
D.1300.031	Fornitura e posa in opera di una griglia di poliestere con maglia quadrata 40x40 mm saldamente accoppiata ad un tessuto ultraleggero microforato in polipropilene, il tutto impregnato da strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato di binder. Ogni altro onere euro (dieci/28)	mq.	10.28
D.1300.100	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini fino a 30 mq. euro (sessanta)	m2	60.00
D.1300.101	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini da 31 mq. fino a 200 mq. euro (quarantacinque)	m2	45.00
D.1300.102	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini oltre 200 mq. euro (trentaotto)	m2	38.00
D.1300.103	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con composizione prevalente all'80% di graniglia basaltica, pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compreso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq.. euro (nove/48)	mq.	9.48
D.1300.104	Tappeto di usura pezzatura 0/05-0/10 con graniglia basaltica di cui all'articolo D.1300.105 per ogni cm in più oltre i primi 3 euro (due/14)	mq.	2.14
D.1300.105	Tappeto di usura pezzatura 0/05-0/10 di cui all'articolo D.1300.015 per ogni cm in più oltre i primi 3 previsti; In caso venissero realizzati spessori inferiori ai 3 (tre) ogni cm in meno verrà computato in detrazione. euro (uno/85)	mq	1.85
<b>D.3595</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali</b>		
D.3595.001	Sostituzione di chiusini di qualsiasi natura e dimensioni, mediante la posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale fornita dalla D.L., a norme UNI 4544 delle classi D 400-D 250-D 125- ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124. Nel prezzo è compreso ogni opera edile per installazione, fissaggio ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centouno/46)	cad.	101.46

D.3595.002	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso il ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto, taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la f.p.o. di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso l'allontanamento dei materiali di risulta entro i 20 km e la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per il primo intervento. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad.	450.00
D.3595.002.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la fornitura e posa di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per il primo intervento. euro (settanta/28)	cad.	70,28
D.3595.003	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la fornitura e posa di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per i successivi interventi, di cui alla voce D.3595.002, contemporanei eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano si trasferimento di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. La stessa voce si applica per gli stessi interventi di smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini, come da voce D.3592.002, ma senza l'impiego di malte speciali. euro (duecentottanta/00)	cad.	280.00
D.3595.003.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura, ad esclusione dei pozzetti per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la fornitura e posa di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed al suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso la rimozione totale del materiale di risulta caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, su marciapiedi ed al di fuori di sedi stradali. euro (centoquaranta/00)	cad.	140,00
D.3595.004	Compenso per posa in opera di chiusini di qualsiasi tipo, materiale e dimensione murati con malta cementizia, escluso la fornitura del chiusino; euro (zero/92)	kg	0.92
D.3595.005	Compenso per posa in opera di soletta prefabbricata in cls di qualsiasi tipo e dimensione, da posizionare su pozzetti prefabbricati o in muratura di mattoni, escluso euro (cinquantaquattro/71)	cadauno	54.71
<b>D.3650</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Chiusini</b>		
D.3650.001	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da:- telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio- coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore- prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (due/57)	kg.	2.57
<b>D.4010</b>	<b>TRASPORTI E CONFERIMENTI DI MATERIE</b>		
D.4010.001	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 20 km. Misurazione ad effettivo volume di scavo. euro (zero/62)	mc/km	0.62
D.4010.002	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità risultante dal confronto tra la sommatoria delle quantità dei formulari e dei kg. ricavati dal volume effettivo di scavo considerando un peso specifico equivalente di 17 q.li a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo euro (diciannove/80)	t	19.80
D.4010.003	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità risultante dal confronto tra la sommatoria delle quantità dei formulari e dei kg. ricavati dal volume effettivo di scavo considerando un peso specifico equivalente di 17 q.li a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo euro (trentadue)	t	32.00
<b>D.4070</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati</b>		
D.4070.001	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Ad un petto cm 6/8 x 25/30 x 100 euro (quindici/87)	ml	15.87
D.4070.002	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto 7/11 x 50 x50 euro (venti/79)	ml	20.79
D.4070.003	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art.D.4070.001. A due petti 6/9 x 30/50 x100 euro (venticinque/71)	ml	25.71
D.4070.004	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art.D.4070.001. Ad un petto euro (ventiotto/45)	ml	28.45
D.4070.005	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. A due petti euro (trentatre/37)	ml	33.37
D.4070.006	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto euro (tredici/68)	ml	13.68
D.4070.007	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. A due petti euro (quindici/87)	ml	15.87
D.4070.008	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in cls vibrocompresso liscio, murato con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Diritto cm 8/15 x 25 x100 euro (sedici/40)	ml	16.40
D.4070.009	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Curvilineo cm 8/15 x 25 euro (diciassette/51)	ml	17.51
D.4070.010	Posa in opera di cordonato prefabbricato in pietra con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Ogni onere incluso euro (tredici/68)	ml	13.68