

AMSC SPA Gallarate	ELENCO PREZZI LAVORI DI SCAVI	N° doc. EP010	
		file ep010.xls data 26/10/2009	
Articolo	Descrizione	U.Mis.	Prezzo Un.
<b>100</b>	<b>MANO D'OPERA</b>		
<b>100.100010</b>	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO CAPOSQUADRA</b> Caposquadra, Capo-operaio, Capo-muratore. (E: trentadue/00 per ORA)	ORA	32,00
<b>100.100020</b>	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b> Operaio specializzato, carpentiere, saldatore patentato, ferraiolo, pontatore, muratore. (E: ventinove/00 per ORA)	ORA	29,00
<b>100.100030</b>	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b> Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore, ecc.). (E: ventisette/50 per ORA)	ORA	27,50
<b>100.100040</b>	<b>OPERAIO COMUNE OLTRE I 18 ANNI</b> Operaio comune, manovale aiutante di operaio specializzato, badilante, oltre i 18 anni. (E: ventisei/00 per ORA)	ORA	26,00
<b>100.100070</b>	<b>LAVORO NOTTURNO FESTIVO E PREFESTIVO</b> Maggiorazione per lavori eseguiti in reperibilità in orario extralavorativo (serale, notturno, prefestivo e festivo) da conteggiarsi sulle voci dei capitoli 100 (mano d'opera) e 200 (solo per noleggi di macchinari con conducente). Lavoro straordinario diurno (trentacinque/00 per cento) Lavoro notturno (venticinque/00 per cento) Lavoro notturno esclusivo di notte (quindici/00 per cento) Lavoro straordinario notturno (quaranta/00 per cento) Lavoro festivo (quarantacinque/00 per cento) Lavoro festivo straordinario (cinquantacinque/00 per cento) Lavoro festivo notturno (cinquanta/00 per cento) Lavoro festivo notturno straordinario (settanta/00 per cento)	% % % % % % % %	35 25 15 40 45 55 50 70
<b>200</b>	<b>NOLEGGI</b>		
<b>200.200025</b>	<b>MINI ESCAVATORE POLIVALENTE</b>		

	Mini escavatore polivalente per giardino o per spazi ristretti (benna mc. 0,100 - 0,200) profondità di scavo max. m. 1,50 verticale, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo. (E: trenta/60 per ORA)	ORA	30,60
<b>200.200030</b>	<b>ESCAVATORE TERNA</b>		
	Escavatore semovente con benna fino mc. 0,700 compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo. (E: trentanove/30 per ORA)	ORA	39,30
<b>200.200031</b>	<b>ESCAVATORE GIREVOLE GOMMATO HP 100</b>		
	Escavatore semovente tipo girevole, gommato, HP 100, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in luogo. (E: quarantacinque/50 per ORA)	ORA	45,50
<b>200.200040</b>	<b>PALA MECCANICA GOMMATA</b>		
	Pala meccanica gommata, caricatrice con benna fino a mc. 0,700, compreso conducente, carburante, lubrificante, funzionante in luogo. (E: quaranta/80 per ORA)	ORA	40,80
<b>200.200060A</b>	<b>AUTOCARRO (sino a 70 q.li)</b>		
	Autocarro, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata sino a q.li 70 compresi. (E: trentanove/00 per ORA)	ORA	39,00
<b>200.200060B</b>	<b>AUTOCARRO (da 71 a 135 q.li)</b>		
	Autocarro, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata compresa tra 71 e 135 q.li (E: quarantaquattro/00 per ORA)	ORA	44,00
<b>200.200060C</b>	<b>AUTOCARRO (da 136 a 210 q.li)</b>		
	Autocarro, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata compresa tra 136 e 210 q.li (E: cinquanta/00 per ORA)	ORA	50,00
<b>200.200060D</b>	<b>AUTOCARRO (da 211 a 270 q.li)</b>		
	Autocarro, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata compresa tra 211 e 270 q.li (E: sessantadue/00 per ORA)	ORA	62,00
<b>200.200061A</b>	<b>AUTOCARRO CON GRU (sino a 30 q.li)</b>		

	Autocarro munito di gru, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata sino a 30 q.li (E: quaranta/00 per ORA)	ORA	40,00
<b>200.200061B</b>	<b>AUTOCARRO CON GRU (sino a 50 q.li)</b> Autocarro munito di gru, compreso conducente, carburante, e lubrificante con portata sino a 50 q.li (E: quarantatre/00 per ORA)	ORA	43,00
<b>200.200110A</b>	<b>MOTOCOMPRESSORE (con un martello)</b> Motocompressore con attacchi per almeno due fioretti compreso l'uomo addetto al funzionamento, il carburante, il lubrificante con un martello funzionante in luogo (comprensivo dell'addetto al martello). (E: ventisette/80 per ORA)	ORA	27,80
<b>200.200110B</b>	<b>MOTOCOMPRESSORE (con due martelli)</b> Motocompressore con attacchi per almeno due fioretti compreso l'uomo addetto al funzionamento, il carburante, il lubrificante con un martello funzionante (comprensivo dell'addetto al martello). Per il secondo martello funzionante (compreso l'addetto al secondo martello). (E: venticinque/10 per ORA)	ORA	25,10
<b>200.200140A</b>	<b>RULLO COMPRESSORE (fino a 5 tonnellate)</b> Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace fino a 5 tonnellate compreso il conducente, il carburante ed il lubrificante funzionante in luogo. (E: trentacinque/60 per ORA)	ORA	35,60
<b>200.200140B</b>	<b>RULLO COMPRESSORE (da 6 a 11 tonnellate)</b> Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace da 6 a 11 tonnellate compreso il conducente, il carburante ed il lubrificante funzionante in luogo. (E: trentasei/30 per ORA)	ORA	36,30
<b>200.200140C</b>	<b>RULLO COMPRESSORE (da 12 a 18 tonnellate)</b> Rullo compressore (statico o vibrante) del peso efficace da 12 a 18 tonnellate compreso il conducente, il carburante ed il lubrificante funzionante in luogo. (E: trentotto/60 per ORA)	ORA	38,60
<b>200.200170</b>	<b>POMPA CON TUB. MAX 30 MT.</b> Pompa azionata da motore a combustione, elettrico o ad aria compressa, compresi: il personale di sorveglianza, il combustibile, il consumo di forza motrice ed il lubrificante, nonchè idonea tubazione di carico e scarico (max. mt. 30).		

	(E: nove/70 per ORA)	ORA	9,70
<b>200.200210</b>	<b>DEMOLITORE PER ESCAVATORE</b> Demolitore oleodinamico dato montato funzionante su escavatore semovente.		
	(E: sedici/50 per ORA)	ORA	16,50
<b>300</b>	<b>MATERIALI EDILI</b>		
<b>300.300010</b>	<b>SABBIA E GHIAIETTO LAVATI PER CLS (Q.LI/MC. 15,70)</b> Sabbia e ghiaietto vivi misti lavati, per calcestruzzi con composizione granulometrica garantita secondo le indicazioni della D.L.		
	(E: ventiquattro/50 per MC.)	MC.	24,50
<b>300.300020</b>	<b>SABBIA DI FIUME O CAVA LAVATA E VAGLIATA (14,50)</b> Sabbia viva di fiume o di cava, lavata e vagliata in ragione di q.li/mc. 14,50.		
	(E: ventisette/80 per MC.)	MC.	27,80
<b>300.300030</b>	<b>GHIAIA E GHIAIETTO PER INGHIAMIAMENTI STRADALI</b> Ghiaia e ghiaietto per inghiaiamiamenti stradali		
	(E: ventitre/40 per MC.)	MC.	23,40
<b>300.300040</b>	<b>CIOTTOLONI DI FIUME O DI CAVE LOCALI</b> Ciottoloni di fiume o di cave locali		
	(E: sedici/50 per MC.)	MC.	16,50
<b>300.300050</b>	<b>SABBIA DI CAVA VAGLIATA NON LAVATA</b> Sabbia di cava vagliata non lavata		
	(E: ventiquattro/50 per MC.)	MC.	24,50
<b>300.300060A</b>	<b>FRANTUMATO TIPO SABBIA</b> Materiale derivante da frantumazione e riciclaggio di materiali inerti: - frantumato tipo sabbia.		
	(E: diciassette/00 per MC.)	MC.	17,00
<b>300.300060B</b>	<b>FRANTUMATO TIPO STABILIZZATO</b> Materiale derivante da frantumazione e riciclaggio di materiali inerti: - frantumato tipo stabilizzato.		
	(E: quindici/75 per MC.)	MC.	15,75
<b>300.300070A</b>	<b>PIETRISCETTO Pez. 3/6 mm.</b> Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia pezzatura 3/6 mm.		
	(E: ventisei/80 per MC.)	MC.	26,80
<b>300.300070B</b>	<b>PIETRISCETTO Pez 6/12 mm.</b>		

	Pietrisco da frantumazione di ciottoli o ghiaia pezzatura 6/12 mm. (E: ventisei/00 per MC.)	MC.	26,00
<b>300.300080</b>	<b>MISTA NATURALE DI CAVA (tout-venant)</b> Mista naturale di cava (tout-venant) (E: diciassette/80 per MC.)	MC.	17,80
<b>300.300090</b>	<b>STABILIZZATO pez. 0/30 mm.</b> Stabilizzato per sottofondi e riempimenti pezzatura 0/30 mm. (E: ventotto/00 per MC.)	MC.	28,00
<b>300.300101</b>	<b>MATTONI PIENI TIPO MILANO 6X11X23</b> Mattoni pieni tipo Milano 6x11x23 (E: zero/21 per Cadauno)	cad.	0,21
<b>300.300116</b>	<b>BLOCCHI PORTANTI TIPO "SVIZZERO" 13x25x10</b> Blocchi portanti tipo "Svizzero" 13x25x10 (E: zero/35 per Cadauno)	cad.	0,35
<b>300.300117</b>	<b>BLOCCHI PORTANTI TIPO "SVIZZERO" 13x25x18</b> Blocchi portanti tipo "Svizzero" 13x25x18 (E: zero/45 per Cadauno)	cad.	0,45
<b>300.300118</b>	<b>BLOCCHI PORTANTI TIPO "SVIZZERO" 13x25x30</b> Blocchi portanti tipo "Svizzero" 13x25x30 (E: zero/70 per Cadauno)	cad.	0,70
<b>300.300170B</b>	<b>TONDO PER CEMENTO ARMATO FE B 44 CONT. IN STABILIM.</b> Acciaio tondo per cemento armato in barre ad aderenza migliorata Fe B 44 controllato in stabilimento (E: zero/60 per KG.)	KG.	0,60
<b>300.300230</b>	<b>RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA</b> Rete di acciaio elettrosaldata tipo standard (E: uno/15 per KG.)	KG.	1,15
<b>300.300260A</b>	<b>IMPASTO DI CALCESTRUZZO A QL. 1,5 DI CEMENTO R325</b> Impasto di calcestruzzo dosato a q.li 1,5 di cemento tipo R325 (E: cinquantasette/00 per MC.)	MC.	57,00
<b>300.300260B</b>	<b>IMPASTO DI CALCESTRUZZO A QL. 2 DI CEMENTO R325</b> Impasto di calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo R325		

	(E: sessantadue/00 per MC.)	MC.	62,00
<b>300.300260C</b>	<b>IMPASTO DI CALCESTRUZZO A QL. 2,5 DI CEMENTO R325</b> Impasto di calcestruzzo dosato a q.li 2,5 di cemento tipo R325		
	(E: sessantasette/00 per MC.)	MC.	67,00
<b>300.300260D</b>	<b>IMPASTO DI CALCESTRUZZO A QL. 3 DI CEMENTO R325</b> Impasto di calcestruzzo dosato a q.li 3 di cemento tipo R325		
	(E: settantadue/00 per MC.)	MC.	72,00
<b>300.300320</b>	<b>EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%</b> Emulsione bituminosa al 55% di bitume		
	(E: trenta/00 per QL.)	QL.	30,00
<b>300.300330</b>	<b>ADDITIVO (filler)</b> Additivo (filler) per confezioni di conglomerati bituminosi per manti stradali		
	(E: zero/05 per KG.)	KG.	0,05
<b>300.300340</b>	<b>TOUT-VENANT BITUMINATO (18 q.li/mc.)</b> Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazioni: - Tout-venant bitumato q.li/mc. 18 circa		
	(E: quattro/20 per QL.)	QL.	4,85
<b>300.300347</b>	<b>BITUMATO INVERNALE (18 q.li/mc.)</b> Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazioni: - Per uso invernale		
	(E: settantaquattro/00 per TON.)	TON.	74,00
<b>300.300350</b>	<b>BINDER (15 q.li/mc.)</b> Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazioni: - Binder q.li/mc. 15 circa		
	(E: quattro/60 per QL.)	QL.	5,30
<b>300.300360</b>	<b>TAPPETO D'USURA (16 q.li/mc.)</b> Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazioni: - Tappeto di usura q.li/mc. 16 circa		
	(E: quattro/95 per QL.)	QL.	6,00
<b>300.300361A</b>	<b>CORDOLI IN GRANITO DELLA SEZIONE DI cm. 12 x 25</b> Cordoli in granito della sezione di cm. 12x25		
	(E: trentacinque/60 per ML.)	ML.	35,60

<b>300.300361B</b>	<b>CORDOLI IN GRANITO DELLA SEZIONE DI cm. 15 x 25</b> Cordoli in granito della sezione di cm. 15x25 (E: quarantauno/85 per ML.)	ML.	41,85
<b>300.300362A</b>	<b>CORDOLI IN CONGLOM. DI CEMENTO VIBROCOMP.: retti</b> Cordoli in cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione cm. 12/15x25: retti (E: sette/40 per ML.)	ML.	7,40
<b>300.300362B</b>	<b>CORDOLI IN CONGLOM. RETTI, LEGGERMENTE ARMATI</b> Cordoli in cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione cm. 12/15x25: retti, leggermente armati (E: nove/00 per ML.)	ML.	9,00
<b>300.300362C</b>	<b>CORDOLI IN CONGLOMERATO RETTI, CON BOCCA LUPAIA</b> Cordoli in cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione cm. 12/15x25: retti, con bocca lupaia (E: undici/40 per ML.)	ML.	11,40
<b>300.300362D</b>	<b>CORDOLI IN CONGLOMERATO CURVI</b> Cordoli in cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione cm. 12/15x25: curvi (E: quattordici/50 per ML.)	ML.	14,50
<b>300.300362E</b>	<b>CORDOLI IN CONGLOM. CURVI, LEGGERMENTE ARMATI</b> Cordoli in cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione cm. 12/15x25: curvi, leggermente armati (E: sedici/80 per ML.)	ML.	16,80
<b>300.300380A</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 110</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 110 (E: tre/65 per ML.)	ML.	3,65
<b>300.300380B</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 125</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 125 (E: quattro/15 per ML.)	ML.	4,15
<b>300.300380C</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 160</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 160 (E: sei/20 per ML.)	ML.	6,20
<b>300.300380D</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 200</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 200		

	(E: nove/50 per ML.)	ML.	9,50
<b>300.300380E</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 250</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 250 (E: quindici/10 per ML.)	ML.	15,10
<b>300.300380F</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 315</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 315 (E: ventitre/60 per ML.)	ML.	23,60
<b>300.300380G</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 400</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 400 (E: trentotto/25 per ML.)	ML.	38,25
<b>300.300380H</b>	<b>TUBI IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 500</b> Tubi in pvc tipo pesante diametro esterno mm. 500 (E: sessantadue/50 per ML.)	ML.	62,50
<b>300.300385A</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 110/125</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 110/125 (E: quattro/20 per Cadauno)	cad.	4,20
<b>300.300385B</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 125/160</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 125/160 (E: sette/20 per Cadauno)	cad.	7,20
<b>300.300385C</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 125/200</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 125/200 (E: quindici/90 per Cadauno)	cad.	15,90
<b>300.300385D</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 160/200</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 160/200 (E: dodici/25 per Cadauno)	cad.	12,25
<b>300.300385E</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 200/250</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 200/250 (E: trenta/25 per Cadauno)	cad.	30,25
<b>300.300385F</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 250/315</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 250/315 (E: sessantanove/05 per Cadauno)	cad.	69,05

<b>300.300385G</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 315/400</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 315/400 (E: centoventi/50 per Cadauno)	cad.	120,50
<b>300.300385H</b>	<b>AUMENTO IN PVC SERIE PESANTE DIAM. EST. MM. 400/500</b> Aumento in pvc serie pesante complete di guarnizione diametro mm. 400/500 (E: duecentosettantuno/00 per Cadauno)	cad.	271,00
<b>300.300390A</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 110</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 110 (E: due/95 per Cadauno)	cad.	2,95
<b>300.300390B</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 125</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 125 (E: tre/85 per Cadauno)	cad.	3,85
<b>300.300390C</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 160</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 160 (E: sette/95 per Cadauno)	cad.	7,95
<b>300.300390D</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 200</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 200 (E: tredici/65 per Cadauno)	cad.	13,65
<b>300.300390E</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 250</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 250 (E: trentasette/50 per Cadauno)	cad.	37,50
<b>300.300390F</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 315</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 315 (E: settantacinque/10 per Cadauno)	cad.	75,10
<b>300.300390G</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 400</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 400 (E: centosettantacinque/00 per Cadauno)	cad.	175,00
<b>300.300390H</b>	<b>CURVE 45° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 500</b> Curve 45° in pvc tipo pesante complete di guarnizioni diametro est. mm. 500 (E: trecentottantuno/50 per Cadauno)	cad.	381,50
<b>300.300395A</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 110</b>		

	Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 110 (E: quattro/05 per Cadauno)	cad.	4,05
<b>300.300395B</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 125</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 125 (E: quattro/90 per Cadauno)	cad.	4,90
<b>300.300395C</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 160</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 160 (E: nove/80 per Cadauno)	cad.	9,80
<b>300.300395D</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 200</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 200 (E: diciannove/00 per Cadauno)	cad.	19,00
<b>300.300395E</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 250</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 250 (E: quarantacinque/50 per Cadauno)	cad.	45,50
<b>300.300395F</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 315</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 315 (E: ottantaquattro/50 per Cadauno)	cad.	84,50
<b>300.300395G</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 400</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 400 (E: duecentocinquantuno/50 per Cadauno)	cad.	251,50
<b>300.300395H</b>	<b>CURVE 90° IN PVC TIPO PESANTE DIAM. EST. MM. 500</b> Curve 90° in pvc tipo pesante complete di guarnizione diametro est. mm. 500 (E: cinquecentoventuno/70 per Cadauno)	cad.	521,70
<b>300.300.396</b>	<b>PEZZI SPECIALI IN MATERIA PLASTICA TIPO PESANTE</b> Pezzi speciali in materia plastica; coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro:		
	- Riduzioni	coeff.	0,80
	- Braghe semplici	coeff.	1,50
	- Sifone Firenze	coeff.	4,70
	- Ispezioni	coeff.	1,90
<b>300.300400A</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 63</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di		

	tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 63 (E: uno/05 per ML.)	ML.	1,05
<b>300.300400B</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 75</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 75 (E: uno/20 per ML.)	ML.	1,20
<b>300.300400C</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 90</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 90 (E: uno/60 per ML.)	ML.	1,60
<b>300.300400D</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 110</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 110 (E: due/15 per ML.)	ML.	2,15
<b>300.300400E</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 125</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 125 (E: due/70 per ML.)	ML.	2,70
<b>300.300400F</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 140</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 140 (E: tre/60 per ML.)	ML.	3,60
<b>300.300400G</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 160</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 160 (E: quattro/50 per ML.)	ML.	4,50
<b>300.300400H</b>	<b>TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE IN PE DIAM. EST. MM. 200</b> Tubo corrugato doppia parete in PE norma CEI EN 50086-2-4-A1 dotato di tirafilo per l'inserimento dei cavi diametro esterno mm. 200 (E: quattro/50 per ML.)	ML.	6,80
<b>300.300410</b>	<b>CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA DI OGNI TIPO</b> Chiusini e caditoie in ghisa di ogni tipo (E: uno/00 per KG.)	KG.	1,00

<b>300.300480A</b>	<b>POZZETTI STRADALI PREFABBR. TIPO MILANO CON SIFONE</b> Pozzetto stradale in cemento prefabbricato tipo "Milano", dimensioni interne cm. 45x45x90, con sifone incorporato. (E: cinquantacinque/00 per Cadauno)	cad.	55,00
<b>300.300480B</b>	<b>POZZETTI STRADALI PREFAB. TIPO MILANO SENZA SIFONE</b> Pozzetto stradale in cemento prefabbricato tipo "Milano", dimensioni interne cm. 45x45x90, senza sifone. (E: quarantasette/00 per Cadauno)	cad.	47,00
<b>300.300630</b>	<b>PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI</b> Pavimentazione in autobloccanti (E: sedici/00 per MQ.)	MQ.	16,00
<b>400</b>	<b>IMPIANTO DI CANTIERE</b>		
<b>400.400010</b>	<b>IMPIANTO DI CANTIERE CON EL. RIGIDI (con traffico) PER LAVORI DA COMPIERSI IN UNA GIORNATA</b> Impianto di cantiere con elementi modulari rigidi (con traffico) per l'esecuzione di scavi, ripristini ed opere accessorie, comprensivo di ogni onere per gli spostamenti del personale, dei mezzi, del noleggio. Posa in opera e sorveglianza della segnaletica stradale e di appositi elementi modulari rigidi (transenne, pannelli, ecc.) sia in ore diurne che notturne ed ogni altro onere inerente e conforme alle norme antinfortunistiche e al regolamento del codice della strada. Per lavori eseguiti su sede stradale in presenza di traffico veicolare. A corpo per ogni singola consegna dei lavori: - per lavori da compiersi in una giornata. (E: settanta/00 per corpo)	corpo	70,00
<b>400.400010A</b>	<b>IMPIANTO DI CANTIERE CON EL. RIGIDI (con traffico) PER LAVORI DA COMPIERSI IN PIU' DI UNA GIORNATA</b> Come voce precedente ma: - per lavori da compiersi in più di una giornata. (E: undici/50 per GG.)	GG.	11,50
<b>400.400020</b>	<b>IMPIANTO DI CANTIERE CON EL. RIGIDI (senza traff.) PER LAVORI DA COMPIERSI IN UNA GIORNATA</b>		

	<p>Come voce 400.400010 ma con elementi modulari rigidi per lavori eseguiti su proprietà private o uso pubblico in assenza di traffico a corpo per ogni singola consegna dei lavori:</p> <p>- per lavori da compiersi in una giornata. (E: quarantotto/00 per corpo)</p>	corpo	48,00
<b>400.400020A</b>	<p><b>IMPIANTO DI CANTIERE CON EL. RIGIDI (senza traff.) PER LAVORI DA COMPIERSI IN PIU' DI UNA GIORNATA</b></p> <p>Come voce precedente ma:</p> <p>- per lavori da compiersi in più di una giornata. (E: undici/50 per GG.)</p>	GG.	11,50
<b>400.400025</b>	<p><b>IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE RIPRISTINI</b></p> <p>Impianto di cantiere per l'esecuzione di ripristini mediante tappetino di usura, tout-venant bitumato o binder, compreso ogni onere per lo spostamento del personale e dei mezzi, il noleggio, posa in opera e sorveglianza segnaletica stradale ed ogni altro inerente.</p> <p>Per lavori eseguiti su sede stradale in presenza di traffico veicolare.</p> <p>A corpo per ogni singola consegna dei lavori. (E: quarantotto/00 per corpo)</p>	corpo	48,00
<b>400.400030</b>	<p><b>NOLEGGIO ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO</b></p> <p>Noleggio ed installazione di impianto semaforico, in cui venga richiesto espressamente dal comando di Polizia o dall'Azienda.</p> <p>Comprensivo di quanto necessario per il suo funzionamento. (E: centottanta/00 per corpo)</p>	corpo	180,00
<b>400.400030A</b>	<p><b>NOLEGGIO ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTO SEMAFORICO (PER OGNI GIORNO DI NOLEGGIO OLTRE AL PRIMO)</b></p> <p>Come voce precedente ma: - per ogni giorno successivo di noleggio. (E: venticinque/00 per GG.)</p>	GG.	25,00
<b>400.400031</b>	<p><b>IMPIEGO DI N. 2 MOVIERI CON ATTREZZATURA</b></p> <p>Impiego di n° 2 movieri (per regolazione traffico) dotati dell'opportuna attrezzatura e dei regolari dispositivi di protezione individuale. (E: trentotto/00 per ORA)</p>	ORA	38,00

<b>402.402010</b>	<b>INDENNITA' ESEC. PR.ACQ.E GAS LAV. SINO A MC. 15,00</b> Per l'esecuzione di allacciamenti acqua e gas per prese anche in presenza di traversi di strada, riguardanti scavi di piccola entità di volume inferiore o uguale a mc. 15,00, per ogni singolo ordine, verrà riconosciuto, oltre al prezzo dello scavo, un corrispettivo per maggior incidenza, trasporto ed impegno di mezzi di lavoro: - per ogni singolo ordine. (E: ottantacinque/00 per corpo)	corpo	85,00
<b>402.402015</b>	<b>INDENNITA' FUGHE ACQ.E GAS LAVORI SINO A MC. 15,00</b> Per l'esecuzione di riparazioni dovute a fughe d'acqua o di gas, riguardanti scavi di piccola entità di volume inferiore o uguale a mc. 15,00, per ogni singolo ordine, verrà riconosciuto, oltre al prezzo dello scavo, un corrispettivo per maggior incidenza, trasporto ed impegno di mezzi di lavoro: - per ogni singolo ordine. (E: ottantacinque/00 per corpo)	corpo	85,00
<b>402.402020</b>	<b>INDENNITA' PER MAG. ES. TAPPETI SINO A MQ. 30,00</b> Per interventi di manutenzione e nuove prese riguardanti l'esecuzione del tappeto d'usura per una superficie <= a 30,00 mq. per maggiore incidenza trasporto e impiego di mezzi di lavoro: - per ogni singolo ordine. (E: quarantauno/00 per corpo)	corpo	41,00
<b>402.402021</b>	<b>INDENN. PER MAG. ES. TOUT-VENANT. SINO A MQ. 30,00</b> Per interventi di manutenzione e nuove prese riguardanti l'esecuzione del conglomerato bituminoso (tout-venant) per una superficie <= a 30,00 mq. per maggiore incidenza trasporto e impiego di mezzi di lavoro: - per ogni singolo ordine. (E: quarantauno/00 per corpo)	corpo	41,00
<b>402.402022</b>	<b>INDENNITA' PER MAG. ES. BINDER SINO A MQ. 30,00</b> Per interventi di manutenzione e nuove prese riguardanti l'esecuzione di conglomerato bituminoso tipo semi chiuso (binder) per una superficie <= a 30,00 mq. per maggiore incidenza trasporto e impegno di mezzi di lavoro: - per ogni singolo ordine. (E: quarantauno/00 per corpo)	corpo	41,00

**501 DEMOLIZIONI MASSICCIATE**

**501.501005 ESECUZIONE PERFETTA SQUADRATURA MANTO DI ASFALTO**

Esecuzione della perfetta squadratura del manto d'asfalto con idonee apparecchiature dotate di apposite lame che consentono linee di taglio regolari, con l'esclusione dell'uso del martello demolitore. Per ogni ml. di taglio.

(E: uno/50 per ML.)

ML.

1,50

**501.501010A DEM. MASSICCIATA STRADALE CON BORDI GIA' SQUADRATI**

<p>Demolizione di massicciata stradale di qualsiasi tipo e spessore, (con esclusione delle solette in calcestruzzo) ma con bordi già perfettamente squadriati come al punto 501.501005. Compreso l'allontanamento del materiale non utilizzabile ed eventuale corrispettivo per diritti di discarica. (E: uno/40 per MQ.)</p>	MQ.	1,40
<p><b>501.501020A DEMOL. SOLETTE STRAD. O MARC. SP. SINO A 10 CM.</b> Demolizione di solette stradali o di marciapiede in calcestruzzo, comprensiva degli eventuali strati bituminosi sovrastanti, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzabile ed eventuale corrispettivo per diritti di discarica: - per spessore sino a cm. 10. (E: quaranta/40 per MC.)</p>	MC.	40,40
<p><b>501.501020B DEMOL. SOLETTE STRAD. O MARC. SP. SINO A 20 CM.</b> Come voce 501.501020A per spessore sino a 20 cm. (E: cinquantasette/30 per MC.)</p>	MC.	57,30
<p><b>501.501020C DEMOL. SOLETTE STRAD. O MARC. SP. SINO A 30 CM.</b> Come voce 501.501020A per spessore sino a 30 cm. (E: settantaquattro/20 per MC.)</p>	MC.	74,20
<p><b>501.501030A DEMOLIZIONE DI MURATURA</b> Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore escluso il calcestruzzo, a qualsiasi profondità od altezza fuori terra, compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta. (non verranno conteggiati i volumi inferiori a mc. 0,250). (E: sessanta/00 per MC.)</p>	MC.	60,00
<p><b>501.501030B DEMOLIZIONE DI MURATURA IN CLS FINO A MC. 0,30</b> Idem come sopra ma in muratura in cls. cementizio semplice od armato: - per volumi sino a mc. 0,30. (E: centonovantotto/00 per MC.)</p>	MC.	198,00

<b>501.501030C</b>	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURA IN CLS DA MC. 0,31 - 0,50</b> Idem come sopra ma in muratura in cls. cementizio semplice od armato: - per volumi da mc. 0,31 a mc. 0,50. (E: centosessantadue/00 per MC.)	MC.	162,00
<b>501.501030D</b>	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURA IN CLS OLTRE MC. 0,51</b> Idem come sopra ma in muratura in cls. cementizio semplice od armato: - per volumi oltre mc. 0,51. (E: centotrentasette/00 per MC.)	MC.	137,00
<b>501.501040A</b>	<b>DEMOLIZIONE DI MURI DI RECINZIONE IN MATTONI</b> Demolizione di muri di recinzione e/o di sostegno compiuta con mezzi meccanici compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta: - muratura in mattoni o pietrame. (E: quarantacinque/00 per MC.)	MC.	45,00
<b>501.501040B</b>	<b>DEMOLIZIONE DI MURI DI RECINZIONE IN CLS.</b> Come sopra ma: - muratura in calcestruzzo. (E: ottantadue/00 per MC.)	MC.	82,00
<b>501.501040C</b>	<b>DEMOLIZIONE DI MURI DI RECINZIONE IN C.A.</b> Come sopra ma: - muratura in cemento armato. (E: centoventidue/00 per MC.)	MC.	122,00
<b>501.501050</b>	<b>DEMOLIZIONE PAV. MARCIAPIEDE</b> Demolizione di pavimentazione di marciapiede con qualsiasi sottofondo con la sola esclusione della soletta di calcestruzzo, compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta. (E: uno/50 per MQ.)	MQ.	1,50
<b>501.501060</b>	<b>DEMOLIZIONE PAV. IN ACCIOTTOLATO</b>		

	Demolizione di pavimentazione in acciottolato con o senza sottofondo in calcestruzzo con il recupero dei ciottoli, compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta. (E: tre/30 per MQ.)	MQ.	3,30
<b>501.501070</b>	<b>DEMOLIZIONE DI LASTRICATO STRADALE IN MAS. DI POR.</b> Demolizione di lastricato stradale in masselli di porfido con o senza sottofondo in calcestruzzo con recupero degli stessi, compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta. (E: dieci/50 per MQ.)	MQ.	10,50
<b>501.501080A</b>	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE ESEGUITO A MANO</b> Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dall'Azienda, con asporto delle sabbie di allettamento e pulizia dei fondi, compreso carico e trasporto alle Pubbliche Discariche del materiale di risulta: - eseguito a mano. (E: nove/70 per MQ.)	MQ.	9,70
<b>501.501080B</b>	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CON MEZZI MECCANICI</b> Idem come voce 501.501080A, ma eseguito con mezzi meccanici. (E: uno/50 per MQ.)	MQ.	1,50

**502 SCAVI**

**502.502010 SCAVO DI SBANCAMENTO**

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina sino ad una profondità di ml. 5 compresa l'estrazione del materiale, il deposito in sito fino alla distanza di ml. 60 e trasporto alle pubbliche discariche del materiale eccedente o la sua sistemazione in loco.

(E: cinque/50 per MC.)

MC.

5,50

**502.502020 SCAVO A SEZ. OBB. ESEGUITO A MACCHINA FINO ML. 2,50 PER CONDOTTE**

Scavo parziale a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico, per la posa di condotte in genere o piccoli manufatti, in materiale di qualsiasi specie e consistenza esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, fino ad una profondità di ml. 2,50, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti per una prof. sino a ml. 2,50, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco:

- per scavi di volume superiore a mc. 12,00.

(E: deici/35 per MC.)

MC.

10,35

<b>502.502020A</b>	<b>SCAVO A SEZIONE OBB. ES. A MACCHINA OLTRE ML. 2,50</b> Come voce 502.502020 per una profondità oltre ml. 2,50: - per scavi di volume superiore a mc. 12,00. (E: undici/65 per MC.)	MC.	11,65
<b>502.502021</b>	<b>SCAVO A SEZIONE OBB. ES. A MACCHINA FINO ML. 2,50 PER FUGHE ACQUA E GAS</b> Come voce 502.502020 per l'esecuzione di riparazioni dovute a fughe d'acqua o gas: - per scavi di volume superiore a mc. 12,00. (E: quindici/00 per MC.)	MC.	15,00
<b>502.502025</b>	<b>SCAVO A SEZIONE OBB. ESEGUITO CON MINI ESCAVATORE</b> Scavo parziale a sezione obbligata eseguito con mini escavatore per giardino o spazi ristretti riconosciuti espressamente dalla D.L., con benna mc. 0,100 - 0,200 circa, per la posa di condotte in genere o piccoli manufatti, in materiale di qualsiasi specie e consistenza esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, fino ad una profondità di ml. 1,50, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco. (E: quaranta/00 per MC.)	MC.	40,00
<b>502.502030</b>	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO</b> Scavo parziale a sezione obbligata eseguito a mano, per la posa di condotte in genere o piccoli manufatti, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco. (E: ottantacinque/00 per MC.)	MC.	85,00
<b>502.502035A</b>	<b>SCAVO A SEZ.OBBL.PER ES.PR.ED ALLACC.SINO MC. 2,00</b>		

Scavo parziale a sezione obbligata eseguito in parte con mezzo meccanico ed in parte a mano, per l'esecuzione di allacciamenti acqua e gas per prese anche in presenza di traversi di strada, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, compreso ogni onere per la ricerca, individuazione e messa a nudo di eventuali servizi interrati, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco:

- per scavi di volume sino a mc. 2,00.

(E: sessanta/00 per corpo)

corpo 60,00

**502.502035B SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 2,01 A 3,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 2,01 a 3,00 mc.

(E: ottanta/00 per corpo)

corpo 80,00

**502.502035C SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 3,01 A 4,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 3,01 a 4,00 mc.

(E: novantasette/00 per corpo)

corpo 97,00

**502.502035D SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 4,01 A 5,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 4,01 a 5,00 mc.

(E: centoquattordici/00 per corpo)

corpo 114,00

**502.502035E SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 5,01 A 6,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 5,01 a 6,00 mc.

(E: centoventinove/00 per corpo)

corpo 129,00

**502.502035F SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 6,01 A 7,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 6,01 a 7,00 mc.

(E: centoquarantaquattro/00 per corpo)

corpo 144,00

**502.502035G SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 7,01 A 8,00 MC.**

Come voce 502.502035A, ma per scavi da 7,01 a 8,00 mc.

	(E: centocinquantasette/00 per corpo)	corpo	157,00
<b>502.502035H</b>	<b>SC.A SEZ. OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 8,01 A 9,00 MC.</b> Come voce 502.502035A, ma per scavi da 8,01 a 9,00 mc. (E: centosettanta/00 per corpo)	corpo	170,00
<b>502.502035I</b>	<b>SC.A SEZ.OBB.PER ES.PR.ED ALL. DA 9,01 A 10,00 MC.</b> Come voce 502.502035A, ma per scavi da 9,01 a 10,00 mc. (E: centottantatre/00 per corpo)	corpo	183,00
<b>502.502035L</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER ES.PR.ED ALL. DA 10,01 A 11,00 MC.</b> Come voce 502.502035A, ma per scavi da 10,01 a 11,00 mc. (E: centonovantacinque/00 per corpo)	corpo	195,00
<b>502.502035M</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER ES.PR.ED ALL. DA 11,01 A 12,00 MC.</b> Come voce 502.502035A, ma per scavi da 11,01 a 12,00 mc. (E: duecentosette/00 per corpo)	corpo	207,00
<b>502.502040A</b>	<b>SCAVO A SEZ.OBBL.PER FUGHE ACQ.E GAS SINO MC. 2,00</b> Scavo parziale a sezione obbligata eseguito in parte con mezzo meccanico ed in parte a mano, per l'esecuzione di riparazioni dovute a fughe d'acqua o di gas, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, compreso ogni onere per la ricerca, individuazione e messa a nudo di eventuali servizi interrati, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco: - per scavi di volume sino a mc. 2,00. (E: centosette/00 per corpo)	corpo	107,00
<b>502.502040B</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 2,01 A 3,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 2,01 a 3,00 mc. (E: centoquarantatre/00 per corpo)	corpo	143,00

<b>502.502040C</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 3,01 A 4,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 3,01 a 4,00 mc. (E: centosettantacinque/00 per corpo)	corpo	175,00
<b>502.502040D</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 4,01 A 5,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 4,01 a 5,00 mc. (E: duecentosette/00 per corpo)	corpo	207,00
<b>502.502040E</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 5,01 A 6,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 5,01 a 6,00 mc. (E: duecentotrentanove/00 per corpo)	corpo	239,00
<b>502.502040F</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 6,01 A 7,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 6,01 a 7,00 mc. (E: duecentosessantotto/00 per corpo)	corpo	268,00
<b>502.502040G</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 7,01 A 8,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 7,01 a 8,00 mc. (E: duecentonovanta/00 per corpo)	corpo	290,00
<b>502.502040H</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 8,01 A 9,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 8,01 a 9,00 mc. (E: trecentodieci/00 per corpo)	corpo	310,00
<b>502.502040I</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 9,01 A 10,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 9,01 a 10,00 mc. (E: trecentotrenta/00 per corpo)	corpo	330,00
<b>502.502040L</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 10,01 A 11,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 10,01 a 11,00 mc. (E: trecentocinquanta/00 per corpo)	corpo	350,00

<b>502.502040M</b>	<b>SC.A SEZ.OB.PER FUG.ACQ.E GAS DA 11,01 A 12,00 MC.</b> Come voce 502.502040A, ma per scavi da 11,01 a 12,00 mc. (E: trecentosettanta/00 per corpo)	corpo	370,00
<b>502.502045</b>	<b>SCAVO A SEZ. OBBL. PER RICERCA SERVIZI INTERRATI</b> Scavo parziale a sezione obbligata eseguito in parte con mezzo meccanico ed in parte a mano, per la ricerca, individuazione e messa a nudo di impianti sotterranei della rete dell'energia elettrica, del gas, dell'acqua, dei telefoni, delle fognature od altro, in terreno e materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina e la rottura della pavimentazione stradale, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco. (E: venticinque/00 per MC.)	MC.	25,00
<b>502.502050</b>	<b>SCAVO A SEZ. OBBL. ES. A MACCH. SU TERR. DI CAMPA. PER CONDOTTE</b> Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per la posa di condotte in genere o piccoli manufatti, su terreno di campagna, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, fino ad una profondità di ml. 4,00, formazione di eventuali armature delle pareti per una prof. sino a ml. 2,50, comprese le necessarie sbadacchiature, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco: - per scavi di volume superiore a mc. 12,00. (E: sette/80 per MC.)	MC.	7,80
<b>502.502051</b>	<b>SCAVO A SEZ. OBBL. ES. A MACCH. SU TERR. DI CAMPA. PER FUGHE ACQUA E GAS</b> Come voce 502.502050 per l'esecuzione di riparazioni dovute a fughe d'acqua o gas: - per scavi di volume superiore a mc. 12,00. (E: dodici/50 per MC.)	MC.	12,50

<b>502.502055</b>	<b>SCAVO A SEZ. OBBL. ES. A MANO SU TERR. DI CAMPAGNA</b> Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito a mano, per la posa di condotte in genere o piccoli manufatti, su terreno di campagna, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, comprese le necessarie sbadacchiature, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco. (E: settantadue/00 per MC.)	MC.	72,00
<b>502.502060A</b>	<b>SC.SU TERR.CAMP.PER ES.PR.ED ALL.SINO MC. 2,00</b> Scavo parziale a sezione obbligata eseguito in parte con mezzo meccanico ed in parte a mano, per l'esecuzione di allacciamenti acqua e gas, in terreno di campagna, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, compreso ogni onere per la ricerca, individuazione e messa a nudo di eventuali servizi interrati, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco:  - per scavi di volume sino a mc. 2,00. (E: cinquanta/00 per corpo)	corpo	50,00
<b>502.502060B</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PR.ED ALL. DA 2,01 A 3,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 2,01 a 3,00 mc. (E: sessantaotto/00 per corpo)	corpo	68,00
<b>502.502060C</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PR.ED ALL. DA 3,01 A 4,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 3,01 a 4,00 mc. (E: ottantaquattro/00 per corpo)	corpo	84,00
<b>502.502060D</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PR.ED ALL. DA 4,01 A 5,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 4,01 a 5,00 mc. (E: novantaotto/00 per corpo)	corpo	98,00
<b>502.502060E</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PR.ED ALL. DA 5,01 A 6,00 MC.</b>		

	Come voce 502.502060A, ma per scavi da 5,01 a 6,00 mc. (E: centodieci/00 per corpo)	corpo	110,00
<b>502.502060F</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL. DA 6,01 A 7,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 6,01 a 7,00 mc. (E: centoventiuno/00 per corpo)	corpo	121,00
<b>502.502060G</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL. DA 7,01 A 8,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 7,01 a 8,00 mc. (E: centotrentadue/00 per corpo)	corpo	132,00
<b>502.502060H</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL. DA 8,01 A 9,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 8,01 a 9,00 mc. (E: centoquarantadue/00 per corpo)	corpo	142,00
<b>502.502060I</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL. DA 9,01 A 10,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 9,01 a 10,00 mc. (E: centocinquantadue/00 per corpo)	corpo	152,00
<b>502.502060L</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL.DA 10,01 A 11,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 10,01 a 11,00 mc. (E: centosessantauno/00 per corpo)	corpo	161,00
<b>502.502060M</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER ES.PRED ALL.DA 11,01 A 12,00 MC.</b> Come voce 502.502060A, ma per scavi da 11,01 a 12,00 mc. (E: centosettanta/00 per corpo)	corpo	170,00
<b>502.502065A</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS SINO MC. 2,00</b>		

Scavo parziale a sezione obbligata eseguito in parte con mezzo meccanico ed in parte a mano, per l'esecuzione di riparazioni dovute a fughe d'acqua o di gas, in terreno di campagna, in materiale di qualsiasi specie e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, compreso ogni onere per la ricerca, individuazione e messa a nudo di eventuali servizi interrati, comprese le necessarie sbadacchiature, formazione di eventuali armature delle pareti, la sistemazione del fondo, la formazione delle nicchie per l'esecuzione dei giunti ed il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o la sua eventuale sistemazione in loco:

- per scavi di volume sino a mc. 2,00.

<b>502.502065B</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 2,01 A 3,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 2,01 a 3,00 mc. (E: novanta/00 per corpo)	corpo	90,00
		corpo	122,00
<b>502.502065C</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 3,01 A 4,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 3,01 a 4,00 mc. (E: centocinquantauno/00 per corpo)	corpo	151,00
<b>502.502065D</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 4,01 A 5,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 4,01 a 5,00 mc. (E: centosettantasette/00 per corpo)	corpo	177,00
<b>502.502065E</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 5,01 A 6,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 5,01 a 6,00 mc. (E: duecento/00 per corpo)	corpo	200,00
<b>502.502065F</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 6,01 A 7,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 6,01 a 7,00 mc. (E: duecentoventuno/00 per corpo)	corpo	221,00
<b>502.502065G</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 7,01 A 8,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 7,01 a 8,00 mc. (E: duecentoquaranta/00 per corpo)	corpo	240,00

<b>502.502065H</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 8,01 A 9,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 8,01 a 9,00 mc. (E: duecentocinquantaotto/00 per corpo)	corpo	258,00
<b>502.502065I</b>	<b>SC.TERR.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 9,01 A 10,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 9,01 a 10,00 mc. (E: duecentosettantasei/00 per corpo)	corpo	276,00
<b>502.502065L</b>	<b>SC.TER.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 10,01 A 11,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 10,01 a 11,00 mc. (E: duecentonovantatre/00 per corpo)	corpo	293,00
<b>502.502065M</b>	<b>SC.TER.CAMP.PER FUG.ACQ.E GAS DA 11,01 A 12,00 MC.</b> Come voce 502.502065A, ma per scavi da 11,01 a 12,00 mc. (E: trecentodieci/00 per corpo)	corpo	310,00
<b>502.502.070</b>	<b>CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE SCIOLTO</b> Carico, trasporto e scarico ad idoneo impianto di recupero o in deposito temporaneo o permanente autorizzato di materiale di risulta proveniente da terre e rocce di scavo, compreso lo stendimento dei materiali: per trasporti fino a 10 Km. (E: sette/10 per MC.)	MC.	7,10
<b>502.502.071</b>	<b>CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE SCIOLTO</b> Carico, trasporto e scarico ad idoneo impianto di recupero o in deposito temporaneo o permanente autorizzato di materiale di risulta proveniente da terre e rocce di scavo, compreso lo stendimento dei materiali: per ogni Km. in più oltre ai primi 10 (E: zero/70 per MC.)	MC.	0,70
<b>502.502.072</b>	<b>CARICO, TRASP. E SCARICO DI MAT. SCIOLTO ALLE PP.DD.</b> Carico, trasporto e scarico ad idoneo impianto di materiale di risulta proveniente da terre di rocce di scavo non contaminate, compreso i relativi oneri di scarica: per trasporti fino a Km 10		

	(E: quindici/30 per MC.)	MC.	15,30
<b>502.502.073</b>	<b>CARICO, TRASP. E SCARICO DI MAT. SCIOLTO ALLE PP.DD.</b> Come voce 502.502072 ma per ogni Km. in più oltre ai primi 10 (E: zero/70 per MC.)	MC.	0,70
<b>503</b>	<b>REINTERRI</b>		
<b>503.503010</b>	<b>FORNIT. STENDIM. COSTIPAMENTO MISTA DI CAVA</b> Fornitura, stendimento, costipamento con idonei mezzi meccanici (vibrocostipatore) a strati non superiori di 25 cm. per volta, innaffiamento e rullatura di mista di cava naturale e ghiaia per reinterro degli scavi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito ed idoneo alla esecuzione delle pavimentazioni bituminose secondo quanto prescritto dagli Uffici Tecnici Comunali. (E: diciannove/50 per MC.)	MC.	19,50
<b>503.503020</b>	<b>COME VOCE 503.503010 MA UTILIZZANDO STABILIZZATO</b> Fornitura, stendimento, costipamento con idonei mezzi meccanici (vibrocostipatore) a strati non superiori di 25 cm. per volta, innaffiamento e rullatura di stabilizzato pezzatura da 30 mm. per reinterro degli scavi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito ed idoneo alla esecuzione delle pavimentazioni bituminose secondo quanto prescritto dagli Uffici Tecnici Comunali. (E: trenta/00 per MC.)	MC.	30,00
<b>503.503025</b>	<b>COME VOCE 503.503010 MA UTILIZZANDO FRANTUMATO TIPO STABILIZZATO</b> Fornitura, stendimento, costipamento con idonei mezzi meccanici (vibrocostipatore) a strati non superiori di 25 cm. per volta, innaffiamento e rullatura di frantumato tipo stabilizzato (voce Elenco Prezzi 300.300060B) per reinterro degli scavi, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito ed idoneo alla esecuzione delle pavimentazioni bituminose secondo quanto prescritto dagli Uffici Tecnici Comunali. (E: diciassette/50 per MC.)	MC.	17,50

<b>503.503030</b>	<b>FORN. STEND. COSTIPAMENTO SABBIA VAGLIATA</b> Fornitura, stendimento e costipamento di sabbia vagliata a protezione delle condotte dell'acquedotto e del gas, con la formazione di uno strato sottostante di cm. 5, il rinfiacco delle condutture e lo stendimento di uno strato sino ad un'altezza di cm. 10 sopra la direttrice superiore del tubo. (E: ventinove/00 per MC.)	MC.	29,00
<b>503.5030305</b>	<b>FORN. STEND. COSTIPAMENTO FRANTUMATO TIPO SABBIA</b> Fornitura, stendimento e costipamento di frantumato tipo sabbia (voce Elenco Prezzi 300.300060A) a protezione delle condotte dell'acquedotto e del gas, con la formazione di uno strato sottostante di cm. 5, il rinfiacco delle condutture e lo stendimento di uno strato sino ad un'altezza di cm. 10 sopra la direttrice superiore del tubo. (E: diciotto/80 per MC.)	MC.	18,75
<b>503.503040A</b>	<b>STENDIMENTO E COSTIPAMENTO DI TERRA IN TRATTI RETTILINEI</b> Stendimento e costipamento, in strati successivi di altezza non superiore a 25 cm., di terra di risulta proveniente dallo scavo per il reinterro dello scavo eseguito per la posa in tratti rettilinei delle condutture del gas o dell'acquedotto. (E: quattro/10 per MC.)	MC.	4,10
<b>503.503040B</b>	<b>STENDIMENTO E COSTIPAMENTO DI TERRA IN BUCHE</b> Stendimento e costipamento, in strati successivi di altezza non superiore a 25 cm., di terra di risulta proveniente dallo scavo per il reinterro di buche eseguite per l'esecuzione di lavori vari sulle condutture del gas o dell'acquedotto. - Prezzo da utilizzare esclusivamente per il reinterro degli scavi (buche stradali) previsti alle seguenti voci dell'Elenco Prezzi: a) dalla voce 502.502035A alla voce 502.502035M; b) dalla voce 502.502040A alla voce 502.502040M; c) dalla voce 502.502060A alla voce 502.502060M; d) dalla voce 502.502065A alla voce 502.502065M. (E: nove/25 per MC.)	MC.	9,25

**504 RIPRISTINI E PAVIMENTAZIONI**

<b>504.504010</b>	<b>ESECUZIONE DI SOTTOFONDO IN GHIAIA GROSSA</b> Esecuzione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, compresa sistemazione del materiale sia all'interno che all'esterno del fabbricato, misurato in opera, costipato e rullato. (E: trenta/00 per MC.)	MC.	30,00
<b>504.504020</b>	<b>ESECUZIONE DI SOTTOFONDO IN GHIAIA GROSSA E MINUTA</b> Esecuzione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto sia all'interno che all'esterno del fabbricato, misurato in opera, costipato e rullato. (E: trentauno/00 per MC.)	MC.	31,00
<b>504.504030A</b>	<b>ESECUZIONE DI SOTTOFONDO A Q.LI 2 DI CEMENTO R325</b> Esecuzione di sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o ghiaietto, spess. cm. 4 con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo fine: - con impasto a 2 q.li di cemento tipo R 325. (E: undici/00 per MQ.)	MQ.	11,00
<b>504.504030B</b>	<b>SOVRAPPREZZO ESECUZIONE DI SOTTOFONDO A Q.LI 2</b> Idem come voce 504.504030A: - sovrapprezzo per ogni cm. in più. (E: due/00 per MQ.)	MQ.	2,00
<b>504.504030C</b>	<b>ESECUZIONE DI SOTTOFONDO A Q.LI 3 DI CEMENTO</b> con impasto a 3 ql. di cemento tipo R 325 con strato superiore arricchito a 4 ql. di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, moquette e simili. (E: dodici/50 per MQ.)	MQ.	12,50
<b>504.504030D</b>	<b>SOVRAPPREZZO ESECUZIONE DI SOTTOFONDO A Q.LI 3</b>		

Idem come voce 504.504030C:

- sovrapprezzo per ogni cm. in più.

(E: due/25 per MQ.)

MQ. 2,25

**504.504031 FRESATURA DEL PIANO VIABILE PER PROF. FINO CM. 3**

Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso o in cls semplice con l'impiego di macchina specifica a freddo per una profondità utile media di cm. 3 compreso: la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, il carico ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta.

(E: due/40 per MQ.)

MQ. 2,40

**504.504032 FRESATURA PIANO VIABILE PER PROF. OLTRE CM. 3**

Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso o in cls semplice con l'impiego di macchina specifica a freddo per ogni cm. di profondità oltre i cm. 3 compreso: la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, il carico ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta.

(E: zero/70 per MQ/CM)

MQ/CM 0,70

**504.504033 PULIZIA DEL PIANO VIABILE**

Pulizia del piano viabile mediante spazzolatura con mezzo meccanico idoneo e quant'altro necessario alla preparazione del piano stesso alla stesa del conglomerato bituminoso.

(E: zero/60 per MQ.)

MQ. 0,60

**504.504080 RIFACIMENTO SEDE STRADALE IN MAC-ADAM SEMPLICE**

Rifacimento di sede stradale in mac-adam semplice, mediante la scarificazione per la formazione del cassonetto, eventuale trasporto dei materiali di risulta, la stesa di ghiaia o pietrisco per lo spessore medio di cm. 20 con successiva rullatura con compressore di 12 - 18 tonnellate, lo stendimento, inaffiamento e rullatura di sabbione calcareo per uno spessore di cm. 5 e quant'altro necessario per la perfetta sagomatura della strada.

(E: otto/20 per MQ.)

MQ. 8,20

**504.504090 RIFACIMENTO MASSICCIATA STRADALE BITUMINOSA**

	Rifacimento di massiciata stradale bituminosa mediante la fornitura, stendimento, innaffiatura, costipamento e rullatura con compressore da 14 - 18 tonnellate di: - uno strato di ghiaia o pietrisco dello spessore finito di cm. 20 ed uno strato sovrastante di conglomerato bituminoso di misto granulare dello spessore finito di cm. 8 compresa la formazione del relativo cassonetto e dell'eventuale trasporto alle discariche del materiale di risulta e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni emanate dagli Enti proprietari delle strade. (E: sedici/30 per MQ.)	MQ.	16,30
<b>504.504095</b>	<b>FORN. STEND. RULL. CONG. BIT. (BITUMATO INVERNALE)</b> Fornitura, stendimento e rullatura manuale o con idoneo compressore di strato di conglomerato bituminoso (bitumato invernale) su reinterro in materiale arido, compresa la formazione di eventuale cassonetto, la livellazione e la rullatura del fondo, la rettifica e regolazione dei bordi dell'asfalto per garantire la messa in sicurezza temporanea della carreggiate stradale, <u>su specifica richiesta del D.L. del committente</u> - per spessore fino a cm. 6. (E: sedici/80 per MQ.)	MQ.	13,20
<b>504.504100</b>	<b>FORN. STEND. RULLATURA CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fornitura, stendimento e rullatura con idoneo compressore da 14 - 18 tonnellate di strato di conglomerato bituminoso misto granulare su reinterro in materiale arido, compresa la formazione di eventuale cassonetto, la livellazione e la rullatura del fondo, la rettifica e regolazione dei bordi dell'asfalto e il trasporto delle eccedenze alle pubbliche discariche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: - per spessore compreso di cm. 8. (E: quindici/80 per MQ.)	MQ.	15,80
<b>504.504100A</b>	<b>VARIAZIONE + O - VOCI 504100 PER OGNI CM. DI SP. COM.</b> Variazione in + o in - dell'articolo 504.504100 per eventuali diversi spessori, espressamente ordinati dall'Azienda: - per ogni cm. di spessore compreso. (E: uno/10 per MQ.)	MQ.	1,10
<b>504.504110</b>	<b>FORN. STEND. RULL. CONG. BIT. TIPO SEMI CHIUSO</b>		

	Fornitura, stendimento e rullatura di conglomerato bituminoso tipo semi chiuso (binder) per uno spessore finito di cm. 4. (E: sette/60 per MQ.)	MQ.	7,60
<b>504.504120</b>	<b>FORN. STEND. RULL. CONGLOM. BITUMINOSO CHIUSO</b> Fornitura, stendimento e rullatura con compressore da 6 a 11 tonnellate di conglomerato bituminoso di tipo chiuso (tappeto d'usura) dello spessore finito di cm. 3 compreso lo stendimento di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 Kg/mq. per strisciate eseguite a mano per larghezza inferiore a m. 2,50, con perfetta squadratura ai lati (compreso il rialzo dei chiusini). (E: sette/40 per MQ.)	MQ.	7,40
<b>504.504120A</b>	<b>COME VOCE 504120 MA ES. A MACCH. PER LAR. SUP. 2,5 M.</b> Fornitura, stendimento e rullatura con compressore da 8 a 12 tonn. di conglomerato bituminoso di tipo semi chiuso (tappeto d'usura) dello spessore finito di cm. 3 compreso lo stendimento di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 Kg/mq. per strisciate eseguite a macchina per larghezze superiori a m. 2,50, con perfetta squadratura ai lati (compreso il rialzo dei chiusini). (E: cinque/30 per MQ.)	MQ.	5,30
<b>504.504140</b>	<b>RIF. PAVIM. STRAD. CUBETTI DI PORFIDO NUOV. FORN.</b> Rifacimento di pavimentazione stradale in cubetti di porfido, di nuova fornitura, compreso: formazione del piano di posa e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, formazione del letto di sabbia, posa in opera dei blocchetti disposti a seconda delle pavimentazioni esistenti e quanto altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. (E: sessantadue/00 per MQ.)	MQ.	62,00
<b>504.504140A</b>	<b>RIF. PAVIM. STRAD. CUBETTI DI PORFIDO PREC. RIMOSI</b>		

	Rifacimento di pavimentazione stradale in cubetti di porfido, precedentemente rimossi, compreso: formazione del piano di posa e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, formazione e fornitura del letto di sabbia, posa in opera dei blocchetti disposti in modo analogo alle pavimentazioni esistenti, eventuale fornitura di cubetti guasti o mancanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni emanate dagli Enti proprietari delle strade. (E: sessantaotto/00 per MQ.)	MQ.	68,00
<b>504.504170A</b>	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS AL QL. 1,5 MC.</b> Formazione di massetto in calcestruzzo al ql. 1,5/mc. compresa la fornitura del calcestruzzo e la formazione dell'eventuale cassonetto. (E: cinquantatre/60 per MC.)	MC.	53,60
<b>504.504170B</b>	<b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS AL QL. 2/MC.</b> Formazione di massetto in calcestruzzo al ql. 2/mc. compresa la fornitura del calcestruzzo e la formazione dell'eventuale cassonetto. (E: cinquantaotto/60 per MC.)	MC.	58,60
<b>504.504180</b>	<b>PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO COLATO PER MARCIAPIEDE</b> Pavimentazione in asfalto colato per marciapiede dello spess. di mm. 20, da stendere su sottofondo di calcestruzzo già predisposto, questo escluso. (E: tredici/60 per MQ.)	MQ.	13,60
<b>504.504200A</b>	<b>PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO</b> Esecuzione pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a ql. 2 di cemento tipo R 325, spessore cm. 8 compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 5 ql., spessore cm. 2, e spolvero di cemento puro tipo R 325, lisciata e bocciardata: - pavimento completo. (E: ventitre/00 per MQ.)	MQ.	23,00
<b>504.504200B</b>	<b>COME VOCE 504.504200A MA PER SOLO SOTTOFONDO DI CLS</b> Come voce 504.504200A, ma per l'esecuzione del solo sottofondo in calcestruzzo.		

	(E: quindici/60 per MQ.)	MQ.	15,60
<b>504.504200C</b>	<b>SOLO CAPP A E SPOLVERO CON CEMENTO TIPO R 325</b> Solo cappa e spolvero con cemento tipo R 325 lisciata e bocciardata. (E: otto/20 per MQ.)	MQ.	8,20
<b>504.504210A</b>	<b>RIMOZIONE DI CORDONI DI GRANITO DA CM. 18x30</b> Rimozione di cordoni di granito da cm. 18x30 per marciapiedi e ricollocamento in opera con sottofondo e rinfiacco di calcestruzzo cementizio dosato a Kg. 150 di cemento tipo R 325 comprese le necessarie opere di scalpellino e trasporto materiale. (E: ventuno/20 per ML.)	ML.	21,20
<b>504.504210B</b>	<b>RIMOZIONE DI CORDONI DI GRANITO DA CM. 15x27</b> Rimozione di cordoni di granito da cm. 15x27 tipo UNI per marciapiedi e ricollocamento in opera con sottofondo e rinfiacco di calcestruzzo cementizio dosato a Kg. 150 di cemento tipo R 325 comprese le necessarie opere di scalpellino e trasporto materiale. (E: ventuno/80 per ML.)	ML.	21,80
<b>504.504220</b>	<b>ESEC. NEI CORD. PER MARC. DI BOCCHET. TRAVERSANTI</b> Esecuzione, nei cordoni di granito per marciapiedi, di bocchette traversanti da cm. 40x10 per lo scarico delle acque piovane. (E: trentaquattro/70 per Cadauno)	cad.	34,70
<b>504.504230A</b>	<b>FORN. E POSA DI CORDONE PER MARC. IN CLS: RETTI</b> Fornitura e posa in opera di cordone per marciapiede in calcestruzzo armato prefabbricato, con sottofondo e rinfiacco di cls. a Kg. 150 al mc. di cemento tipo R 325, sezione 10/12x25: - retti. (E: sedici/30 per ML.)	ML.	16,30
<b>504.504230B</b>	<b>FORN. E POSA DI CORDONE PER MARC. IN CLS: ARMATI</b> Come voce 504.504230A: - retti, leggermente armati. (E: diciotto/80 per ML.)	ML.	18,80

<b>504.504230C</b>	<b>FORN. E POSA DI COR. PER MARC. IN CLS: B. LUPAIA</b> Come voce 504.504230A: - retti, con bocca lupaia. (E: ventitre/30 per ML.)	ML.	23,30
<b>504.504230D</b>	<b>FOR. E POSA DI CORDONE PER MARC. IN CLS: CURVI</b> Come voce 504.504230A: - curvi. (E: venticinque/80 per ML.)	ML.	25,80
<b>504.504230E</b>	<b>FORN. E POSA DI CORDONE PER MARC. IN CLS:CURVI AR.</b> Come voce 504.504230A: - curvi, leggermente armati. (E: ventisette/80 per ML.)	ML.	27,80
<b>504.504231</b>	<b>RIMOZIONE E POSA CORDONE PER MARCIAPIEDE IN CLS.</b> Rimozione e posa di cordone per marciapiede in cls. (E: undici/00 per ML.)	ML.	11,00
<b>504.504240</b>	<b>RIMOZIONE DI TROTTATOI DI GRANITO</b> Rimozione di trottatoi di granito da m. 0,60x0,20 e ricollocamento in opera con sottofondo di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm. 15 dosato con Kg. 200 di cemento tipo R 325 comprese le necessarie opere di scalpello per ripianamento, il trasporto alle discariche del materiale di rifiuto, ecc. (E: trentauno/30 per ML.)	ML.	31,30
<b>504.504245</b>	<b>POSA IN OPERA CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA DI OGNI TIPO</b> Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa di ogni tipo. (E: zero/50 per KG.)	KG.	0,50
<b>504.504250</b>	<b>RIMOZ. E RIMESSA IN OP. CHIUSINI E GRIG. SINO 45x45</b> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale: - per chiusini e griglie sino a 45x45 cm.		

	(E: quarantacinque/70 per Cadauno)	cad.	45,70
<b>504.504250A</b>	<b>RIMOZ. E RIMESSA IN OP. CHIUSINI SINO A 50x70 O DIAM. 60</b> Come voce 504.504250: - per chiusini da cm. 50x70 o diametro cm. 60. (E: sessantadue/00 per Cadauno)	cad.	62,00
<b>504.504260</b>	<b>RIMOZ. E RIMESSA IN OP. CHIUSINI PER PROT. ASTE IDR.</b> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale: - per protezione aste di idranti o sifoni gas o saracinesche (ovali o tondi). (E: cinquantatre/60 per Cadauno)	cad.	53,60
<b>504.504260A</b>	<b>COME VOCE 504.504260 CON POSA PIASTRA IN CEMENTO PREF.</b> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale: - per protezione aste di idranti o sifoni gas e saracinesche (ovali o tondi) con posa piastra in cemento prefabbricato fornita dall'Azienda (compreso l'onere di prelevamento dal magazzino aziendale). (E: quarantatre/20 per Cadauno)	cad.	43,20
<b>504.504270</b>	<b>RIMOZ. E RIMESSA IN OP. CHIUSINI PER PROT. ASTE STR.</b> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale: - per protezione aste di strettoi (piccoli). (E: quarantasei/00 per Cadauno)	cad.	46,00
<b>504.504280</b>	<b>COME VOCE 504.504270 CON POSA DI PIASTRA IN CEMENTO PREF.</b> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in conseguenza a variazioni di livello della sede stradale, compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale: - per protezione aste di strettoi (piccoli) con posa di piastra in cemento prefabbricato fornita dall'Azienda (compreso l'onere di prelevamento dal magazzino aziendale).		

	(E: trentanove/80 per Cadauno)	cad.	39,80
<b>504.504282</b>	<b>SOVRAPPREZZO ALLE VOCI: 504.504250 - 504.504250A - 504.504260 - 504.504260A - 504.504270 - 504.504280</b> Sovrapprezzo alle voci 504.504250 - 504.504250A - 504.504260 - 504.504260A - 504.504270 - 504.504280, in caso di interventi, da eseguirsi nello stesso Comune di gestione, inferiore ad un numero complessivo di 5 (cinque). (E: trenta/00 per Percentuale)	%	30,00
<b>504.504290A</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 12 CM</b> Demolizione e ripristino di fogne e fognoli comprendenti la fornitura dei tubi, in cemento o in gres, il sottofondo ed il rinfiacco a metà tubo con calcestruzzo a ql. 2 compresa la sigillatura dei giunti in malta di cemento e l'anello coprigiunto in calcestruzzo (solo se espressamente ordinato dall'Azienda): - per diametri interni sino a 12 cm. (E: ventinove/00 per ML.)	ML.	29,00
<b>504.504290B</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 15 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 15 cm. (E: trentuno/30 per ML.)	ML.	31,30
<b>504.504290C</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 20 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 20 cm. (E: trentacinque/60 per ML.)	ML.	35,60
<b>504.504290D</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 25 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 25 cm. (E: trentotto/50 per ML.)	ML.	38,50
<b>504.504290E</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 30 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 30 cm. (E: quarantaquattro/10 per ML.)	ML.	44,10

<b>504.504290F</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 40 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 40 cm. (E: quarantanove/80 per ML.)	ML.	49,80
<b>504.504290G</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 50 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 50 cm. (E: cinquantasei/30 per ML.)	ML.	56,30
<b>504.504290H</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI DIAM. I. SINO 60 CM.</b> Come voce 504.504290A - per diametri interni sino a 60 cm. (E: sessantatre/60 per ML.)	ML.	63,60
<b>504.504300A</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE DIAM EST MM 90</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in PE diametro est. fino a mm 90 compreso per esecuzione cavidotto per apparati telecontrollo o elettrici a servizio degli impianti aziendali, compreso lo scavo, il successivo rinterro a completamento e il trasporto alle PP.DD. del materiale eccedente del lavoro. Sono esclusi dalla seguente prestazione, i ripristini e la eventuale fornitura dei pozzetti - per diametri esterni sino a 90 mm. (E: quattordici/50 per ML.)	ML.	14,50
<b>504.504300B</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE DIAM EST MM 110</b> Come voce 504.504300A - per diametri esterni sino a 110 mm. (E: quindici/30 per ML.)	ML.	15,30
<b>504.504300C</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE DIAM EST MM 125</b> Come voce 504.504300A - per diametri interni sino a 125 mm. (E: sedici/10 per ML.)	ML.	16,10
<b>504.504300D</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE DIAM EST MM 160</b> Come voce 504.504300A - per diametri interni sino a 160 mm. (E: diciassette/50 per ML.)	ML.	17,50

<b>504.504300E</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE DIAM EST MM 200</b> Come voce 504.504300A - per diametri interni sino a 200 mm. (E: venti/10 per ML.)	ML.	20,10
<b>504.504305A</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI CON TUBI IN PVC SINO MM. 125</b> Demolizione e ripristino di fogne e fognoli comprendenti la fornitura dei tubi e pezzi speciali per raccordi in PVC rigido serie pesante per fognature con giunto Gielle ed anello elastico, il sottofondo ed il rinfiacco su tutta la superficie del tubo dello spessore di cm. 10 con calcestruzzo dosato a Kg./mc. 200 di cemento tipo R 325 compresa la sigillatura dei giunti in cemento puro e quant'altro necessario per il perfetto raccordo e la piena funzionalità della condotta (solo se espressamente ordinato dall'Azienda): - per diametri esterni sino a 125 mm. (E: diciassette/80 per ML.)	ML.	17,80
<b>504.504305B</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI CON TUBI IN PVC SINO MM. 160</b> Come voce 504.504305A: - per diametri esterni sino a 160 mm. (E: ventuno/40 per ML.)	ML.	21,40
<b>504.504305C</b>	<b>DEMOL. E RIPR. FOGNE E FOGNOLI CON TUBI IN PVC SINO MM. 200</b> Come voce 504.504305A: - per diametri esterni sino a 200 mm. (E: ventisette/00 per ML.)	ML.	27,00
<b>504.504310</b>	<b>RIMOZIONE E RIMESSA IN OPERA DI COPPELLE</b> Rimozione e rimessa in opera di coppelle di protezione cavi elettrici o telefonici, asportate in seguito a lavori di scavo. (E: uno/80 per ML.)	ML.	1,80
<b>504.504340</b>	<b>FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN AUTOBLOCCANTI</b> Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento vibrocompreso in autobloccanti, spess. cm. 8, colori correnti compreso il letto di sabbia occorrente di spessore cm. 30 e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (E: ventinove/00 per MQ.)	MQ.	29,00

**505.505110 POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA OVALE O TONDO**

Posa in opera di chiusino in ghisa, tipo ovale o tondo, per protezione aste idranti, sifoni e saracinesche, compresa la formazione del basamento e la fornitura dei mattoni e del calcestruzzo occorrenti e della malta di cemento.

(E: sedici/70 per Cadauno)

cad. 16,70

**505.505120 POSA IN OPERA DI CHIUSINO PER PROT. ASTE DI CHIUS.**

Posa in opera di chiusino per protezione aste di chiusura strettoi, compresa la formazione del basamento e la fornitura dei mattoni e del calcestruzzo occorrenti e della malta di cemento.

(E: sedici/70 per Cadauno)

cad. 16,70

**508 OPERE DI PROTEZIONE TUBAZIONI**

**508.508060A COSTR. CUNICOLI IN CLS SINO A 4"**

Costruzione di cunicoli in calcestruzzo a ql. 3,5 di cemento tipo R 325, costituito da platea di cm. 15 gettata per tutta la larghezza dello scavo (1m.) e da voltino da cm. 10 di spessore.

Compresi:

- l'onere dell'isolamento della condotta mediante distanziatori circolari in moplen o tasselli di base in polistirolo;
- la posa del voltino in plastica o della tubazione in plastica;
- l'armatura laterale del voltino e la lisciatura con cemento dell'estradosso del voltino stesso;
- la formazione di tappi di sezionamento (ogni 100 ml.) sia in calcestruzzo che con mastice o bitume;
- l'eventuale posa di striscia segnaletica sopra il cunicolo.

Compreso inoltre tutto quant'altro è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Dalla presente voce sono esclusi solamente la fornitura dei distanziatori in moplen, dei tasselli in polistirolo, delle tubazioni o del voltino in plastica, della striscia segnaletica, nonché l'esecuzione degli scavi e dei reinterri:

	- per esecuzione sia in rettilineo che in curva, per tubazioni da posare sino a 4". (E: quarantauno/40 per ML.)	ML.	41,40
<b>508.508060B</b>	<b>COSTR. CUNICOLI IN CLS DA 5" A 8"</b> Come sopra - per tubazioni da posare da 5" a 8". (E: quarantaotto/30 per ML.)	ML.	48,30
<b>508.508060C</b>	<b>COSTR. CUNICOLI IN CLS DA 9" A 12"</b> Come sopra - per tubazioni da posare da 9" a 12". (E: sessantatre/20 per ML.)	ML.	63,20
<b>508.508070A</b>	<b>COST. CUNIC. IN CLS SINO 4' X TUB. GIA' POSATE</b> Costruzione di cunicoli in calcestruzzo a ql. 3,5 di cemento tipo R 325, costituito da platea di cm. 15 gettata per tutta la larghezza dello scavo (1m.) e da voltino da cm. 10 di spessore. Compresi: - l'onere dell'isolamento della condotta mediante distanziatori circolari in moplen o tasselli di base in polistirolo; - la posa del voltino in plastica o della tubazione in plastica; - l'armatura laterale del voltino e la lisciatura con cemento dell'estradosso del voltino stesso; - la formazione di tappi di sezionamento (ogni 100 ml.) sia in calcestruzzo che con mastice o bitume; - l'eventuale posa di striscia segnaletica sopra il cunicolo. Compreso inoltre tutto quant'altro è necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dalla presente voce sono esclusi solamente la fornitura dei distanziatori in moplen, dei tasselli in polistirolo, delle tubazioni o del voltino in plastica, della striscia segnaletica, nonchè l'esecuzione degli scavi e dei reinterri: - per esecuzione sia in rettilineo che in curva, per tubazioni già posate (compresa la rifasciatura del rivestimento eventualmente rovinato nel corso delle operazioni di scavo): - sino a 4".		

	(E: sessantasei/60 per ML.)	ML.	66,60
<b>508.508070B</b>	<b>COST. CUNIC. IN CLS DA 5' A 8' X TUB. GIA' POSATE</b> Come sopra - da 5" a 8". (E: settantaotto/80 per ML.)	ML.	78,80
<b>508.508070C</b>	<b>COST. CUNIC. IN CLS DA 9' A 12' X TUB. GIA' POSATE</b> Come sopra - da 9" a 12". (E: centoquindici/40 per ML.)	ML.	115,40
<b>508.508075A</b>	<b>COSTR. CUN. IN CLS. SINO 4" CON TUBO CORRUGATO</b> Costruzione di cunicoli in calcestruzzo a q.li 3,50 di cemento tipo R 325, con resistenza caratteristica RBK 200 e tubo corrugato tipo Ecopal per esecuzione sia rettilinea che in curva rispettando le livellette fissate dalla D.L., compreso: - posa in opera di tubo corrugato di protezione a cielo aperto compresa la posa dei distanziatori sul tubo da proteggere, l'infilaggio di uno nell'altro; - posa di distanziatori in blocchetti di cls. sul fondo dello scavo di altezza adeguata; - fornitura e posa di cls. a q.li 3,50 di cemento R 325 di idonea granulometria e consistenza per la realizzazione del manufatto di protezione dello spessore minimo in ogni punto di cm. 10; - la formazione di tappi di sezionamento (ogni 100 m.) utilizzando gli appositi pezzi speciali ed il relativo mastice o su richiesta della D.L. altro sistema da essa formalmente indicato. Compreso inoltre tutto quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dalla presente voce sono esclusi solamente la fornitura dei distanziatori in moplen, del tubo corrugato, del mastice, nonchè l'esecuzione degli scavi e dei reinterri. - per l'esecuzione sia rettilinea che in curva , per tubazioni da posare sino a 4" (DN 100). (E: ventinove/40 per ML.)	ML.	29,40
<b>508.508075B</b>	<b>COSTR. CUN. IN CLS. DA 5" A 8" CON TUBO CORRUG.</b> Come sopra per tubazioni da posare da 5" a 8" (DN 125/DN 200).		

	(E: trentanove/80 per ML.)	ML.	39,80
<b>508.508075C</b>	<b>COSTR. CUN. IN CLS. DA 9" A 12" CON TUBO CORRUG.</b> Come sopra per tubazioni da posare da 9" a 12" (DN 225/DN 300). (E: cinquanta/70 per ML.)	ML.	50,70
<b>508.508120</b>	<b>POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALATORE</b> Posa in opera su tubazione parzialmente già interrata da posizionarsi a metà altezza fra la generatrice superiore del tubo e il piano stradale, di nastro in plastica indicatore delle condotte (con scritta ACQ e/o GAS). (E: zero/05 per ML.)	ML.	0,05