

PROGETTO ESECUTIVO

**OPERE COMPIUTE, MANODOPERA E NOLEGGI,  
 NECESSARI ALL'ESECUZIONE  
 DI MANUTENZIONI E RIPRISTINI STRADALI**



**ELENCO PREZZI UNITARI**

ELABORATO

**EPU**

IL COMMITTENTE  
 Dott. Gianluca Zorzoli

Data : 15/06/2017

PROGETTISTA  
 Ing. Alberto Bonzanini

Data : 15/06/2017

VERIFICA  
 Geom. Fabrizio Pellegrini

Data : 15/06/2017

VALIDAZIONE  
 Ing. Alberto Bonzanini

Data : 15/06/2017

Rev.	Data	Descrizione	Collaboratore
0	15/06/2017	EMISSIONE	geom. Silvia Marchesi

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1	<b>MANODOPERA</b>		
1.01	<b>Operaio specializzato</b>		
1.01.01	<b>Operaio specializzato</b> Operaio specializzato; conduttore di macchine operatrici: normale orario di lavoro	h	38,54
	( Euro trentottovirgolacinquantaquattro )		
1.01.02	<b>Maggiorazione lavoro notturno</b> Operaio specializzato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore notturne, se richiesto dalla Direzione Lavori	h	8,45
	( Euro ottovirgolaquarantacinque )		
1.01.03	<b>Maggiorazione lavoro straordinario notturno</b> Operaio specializzato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore straordinarie, notturne se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	13,45
	( Euro tredicivirgolaquarantacinque )		
1.01.04	<b>Maggiorazione per lavoro festivo</b> Operaio specializzato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore festive, se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	11,70
	( Euro undicivirgolasettanta )		
1.02	<b>Operaio qualificato</b>		
1.02.01	<b>Operaio qualificato</b> Operaio qualificato; autista: normale orario di lavoro	h	35,84
	( Euro trentacinquevirgolaottantaquattro )		
1.02.02	<b>Maggiorazione lavoro notturno</b> Operaio qualificato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore notturne, se richiesto dalla Direzione Lavori	h	7,75
	( Euro settevirgolasettantacinque )		
1.02.03	<b>Maggiorazione lavoro straordinario notturno</b> Operaio qualificato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore straordinarie, notturne se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	12,45
	( Euro dodicivirgolaquarantacinque )		
1.02.04	<b>Maggiorazione per lavoro festivo</b> Operaio qualificato: maggiorazione per lavoro eseguito in ore festive, se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	10,15
	( Euro diecivirgolaquindici )		
1.03	<b>Operaio comune</b>		
1.03.01	<b>Operaio comune</b> Operaio comune: normale orario di lavoro	h	32,39
	( Euro trentaduevirgolatrentanove )		
1.03.02	<b>Maggiorazione lavoro notturno</b> Operaio comune: maggiorazione per lavoro eseguito in ore notturne, se richiesto dalla Direzione Lavori	h	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )		
1.03.03	<b>Maggiorazione lavoro straordinario notturno</b> Operaio comune: maggiorazione per lavoro eseguito in ore straordinarie, notturne se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	11,25
	( Euro undicivirgolaventicinque )		
1.03.04	<b>Maggiorazione per lavoro festivo</b> Operaio comune: maggiorazione per lavoro eseguito in ore festive, se richiesto dalla Direzione Lavori.	h	9,80
	( Euro novevirgolaottanta )		
2	<b>NOLEGGI</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
2.02	<b>Automezzi, gru</b>		
2.02.01	<b>Motocarro</b> Noleggio di motocarro, compreso carburante ed autista, portata q.li 15 ..... h		50,00
	( Euro cinquantavirgolazerozero )		
2.02.02	<b>Motocarro senza autista</b> Noleggio di motocarro, compreso carburante, escluso l'autista, portata fino a q.li 15 ..... h		13,00
	( Euro tredicivirgolazerozero )		
2.02.03	<b>Autocarro da 15 a 40 q</b> Noleggio di autocarro leggero, compreso di lubrificante, carburante ed autista da 15 a 40 q. di portata utile. ..... h		54,00
	( Euro cinquantaquattrovirgolazerozero )		
2.02.04	<b>Autocarro da 40 a 50 q</b> Noleggio di autocarro leggero, compreso lubrificante, carburante ed autista da 40 a 50 q di portata utile ..... h		60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
2.02.05	<b>Autocarro da 51 a 100 q</b> Noleggio di autocarro medio, compreso lubrificante, carburante ed autista da 51 a 100 q di portata utile ..... h		65,00
	( Euro sessantacinquevirgolazerozero )		
2.02.06	<b>Autocarro da 101 a 150 q</b> Noleggio di autocarro pesante, compreso lubrificante, carburante ed autista da 101 a 150 q di portata utile ..... h		75,50
	( Euro settantacinquevirgolacinquanta )		
2.02.07	<b>Autocarro con braccio elevatore (portata fino 5 t)</b> Noleggio di autocarro con braccio elevatore, compreso carburante, lubrificante e conducente, con portata fino a 5 t. ..... h		119,00
	( Euro centodiciannovevirgolazerozero )		
2.02.08	<b>Autocarro con braccio elevatore (portata fino 9 t)</b> Noleggio di autocarro con braccio elevatore, compreso carburante, lubrificante e conducente, con portata fino a 9 t. ..... h		130,00
	( Euro centotrentavirgolazerozero )		
2.02.09	<b>Autoarticolato da 151 a 200 q</b> Noleggio di autoarticolato, compreso lubrificante, carburante ed autista da 151 a 200 q di portata utile ..... h		83,00
	( Euro ottantatrevirgolazerozero )		
2.02.10	<b>Autoarticolato oltre i 200 q</b> Noleggio di autoarticolato, compreso lubrificante, carburante ed autista superiore a 200 q di portata utile ..... h		94,00
	( Euro novantaquattrovirgolazerozero )		
2.02.11	<b>Autoveicolo tipo Ducato</b> Noleggio di autoveicolo tipo Ducato, ogni onere compreso, escluso il conducente ..... h		13,00
	( Euro tredicivirgolazerozero )		
2.03	<b>Escavatori, pale meccaniche</b>		
2.03.01	<b>Escavatore fino a 0,50 mc</b> Noleggio di escavatore gia in cantiere munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista, l'onere di trasporto al e dal cantiere, carburante, ecc. , con massima capacita di benna fino a 0,50 mc. ..... h		63,00
	( Euro sessantatrevirgolazerozero )		
2.03.02	<b>Escavatore da 0,50 a 1,00 mc</b> Noleggio di escavatore gia in cantiere munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista, l'onere di trasporto al e dal cantiere, carburante, ecc. , con capacita di benna maggiore da 0,50 mc fino a 1,00 mc. ..... h		75,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro settantacinquevirgolazerozero )		
2.03.03	<b>Escavatore cingolato fino a 100HP</b> Noleggio di escavatore già in cantiere munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista, l'onere di trasporto al e dal cantiere, carburante, ecc. , con capacità di benna maggiore da 1,00 mc fino a 2,00 mc.	h	88,00
	( Euro ottantottovirgolazerozero )		
2.03.04	<b>Escavatore cingolato oltre 100HP</b> Noleggio di escavatore già in cantiere munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista, l'onere di trasporto al e dal cantiere, carburante, ecc. , con capacità di benna oltre 2,00 mc.	h	110,00
	( Euro centodieci virgolazerozero )		
2.03.05	<b>Miniescavatore da 15 a 20 q.li</b> Noleggio di miniescavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra. Compreso carburante, lubrificante, ecc.: dato a nolo funzionante, da 15 a 20 q.li	h	55,00
	( Euro cinquantacinquevirgolazerozero )		
2.03.06	<b>Miniescavatore da 21 a 40 q.li</b> Noleggio di miniescavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra. Compreso carburante, lubrificante, ecc.: dato a nolo funzionante, da 21 a 40 q.li	h	58,00
	( Euro cinquantottovirgolazerozero )		
2.03.07	<b>Pala su ruote fino a HP 80</b> Nolo di pala caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: data a nolo funzionante. Pala su ruote gommate, potenza fino a HP 80	h	65,00
	( Euro sessantacinquevirgolazerozero )		
2.03.08	<b>Pala su ruote HP oltre 80 fino a 120</b> Nolo di pala caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: data a nolo funzionante. Pala su ruote gommate, potenza HP oltre 80 fino a 120	h	72,00
	( Euro settantaduevirgolazerozero )		
2.03.09	<b>Pala su ruote HP oltre 120 fino a 160</b> Nolo di pala caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: data a nolo funzionante. Pala su ruote gommate, potenza HP oltre 120 fino a 160	h	95,00
	( Euro novantacinquevirgolazerozero )		
2.03.10	<b>Pala su ruote HP oltre 160</b> Nolo di pala caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: data a nolo funzionante. Pala su ruote gommate, potenza HP oltre 160	h	105,00
	( Euro centocinquevirgolazerozero )		
2.03.15	<b>Martello demolitore</b> Noleggio di martello demolitore elettrico, operatore escluso	h	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
2.03.16	<b>Motodemolitore</b> Noleggio di motodemolitore, compreso carburante, operatore escluso	h	6,80
	( Euro seivirgolaottanta )		
2.03.17	<b>Motocompressore</b> Noleggio di motocompressore ad aria con motore a scoppio per produzione di aria fino a 2500 l , con fioretto, punte, martello demolitore ed ogni onere compreso, operatore escluso.	h	14,35
	( Euro quattordicivirgolatrentacinque )		
2.03.18	<b>Motocompressore elettrico</b> Noleggio di motocompressore ad aria, motore elettrico, con fioretto, punte, martello		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	demolitore ed ogni onere compreso, operatore escluso.		
	..... h		14,35
	( Euro quattordicivirgolatrentacinque )		
2.05	<b>Attrezzature e automezzi per ripristini stradali</b>		
2.05.01	<b>Macchina taglia asfalto</b> Noleggio di macchina taglia asfalto, completa di accessori, carburante e lubrificante, operatore escluso.		
	..... h		12,50
	( Euro dodicivirgolacinquanta )		
2.05.04	<b>Motolivellatrice fino a HP 70 di potenza</b> Noleggio di motolivellatrice di potenza fino a 70 HP, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		85,00
	( Euro ottantacinquevirgolazerozero )		
2.05.05	<b>Motolivellatrice oltre HP 70 di potenza</b> Noleggio di motolivellatrice di potenza oltre 70 HP, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		115,00
	( Euro centoquindicivirgolazerozero )		
2.05.06	<b>Rullo compressore statico 12-18 t</b> Noleggio di rullo compressore statico funzionante da 12 a 18 tonn, con personale di guida. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		60,00
	( Euro sessantavirgolazerozero )		
2.05.07	<b>Rullo compressore statico 6-11 t</b> Noleggio di rullo compressore statico funzionante da 6 a 11 tonn, con personale di guida. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		58,00
	( Euro cinquantottovirgolazerozero )		
2.05.08	<b>Rullo compressore vibrante 4-8 t</b> Noleggio di rullo compressore vibrante funzionante da 4 a 8 tonn, con personale di guida. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		65,00
	( Euro sessantacinquevirgolazerozero )		
2.05.09	<b>Rullo compressore vibrante 6-10 t</b> Noleggio di rullo compressore vibrante gomma cilindro da 6 a 10 tonn, con personale di guida. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		70,00
	( Euro settantavirgolazerozero )		
2.05.10	<b>Rullo compressore vibrante oltre 10 t</b> Noleggio di rullo compressore vibrante gomma cilindro oltre 10 tonn, con personale di guida. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		80,00
	( Euro ottantavirgolazerozero )		
2.05.11	<b>Macchina scarificatrice con larghezza di fresatura da 40 a 100 cm</b> Noleggio di macchina scarificatrice per fresatura e frantumazione manti stradali in conglomerato bituminoso, per larghezza di fresatura da 40 a 100 cm, compreso operatore ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo utilizzo.		
	..... h		100,00
	( Euro centovirgolazerozero )		
2.05.12	<b>Macchina scarificatrice con larghezza di fresatura da 110 a 200 cm</b> Noleggio di macchina scarificatrice per fresatura e frantumazione manti stradali in conglomerato bituminoso, per larghezza di fresatura da 110 a 200 cm, compreso operatore ed ogni altro onere		
	..... h		150,00
	( Euro centocinquantavirgolazerozero )		
2.06	<b>Attrezzature varie</b>		
2.06.25	<b>Impianto semaforico</b> Noleggio di impianto semaforico a due semafori, compresa energia elettrica o impianto di produzione della stessa.		
	..... h		10,80
	( Euro diecivirgolaottanta )		
3	<b>MATERIALI</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.E	<b>EDILIZIA</b>		
3.E.01	<b>Inerti</b>		
3.E.01.05	<b>Sabbia rossa di cava</b> Sabbia rossa di cava per sottofondi e riempimenti, a piè d'opera. ..... mc		15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
3.E.01.06	<b>Sabbia e ghiaia mista di cava, a piè d'opera</b> Sabbia e ghiaia mista di cava, per sottofondi e riempimenti, a piè d'opera ..... mc		22,00
	( Euro ventiduevirgolazerozero )		
3.E.01.09	<b>Ghiaia di pezzatura 20-30 mm a piè d'opera</b> Ghiaia di pezzatura 20-30 mm a piè d'opera ..... mc		24,50
	( Euro ventiquattrovirgolacinquanta )		
3.E.01.11	<b>Ghiaietto 10-20 mm a piè d'opera</b> Ghiaietto, pezzatura 10-20 mm a piè d'opera ..... mc		24,50
	( Euro ventiquattrovirgolacinquanta )		
3.E.01.13	<b>Ghiaietto pisello a piè d'opera</b> Ghiaietto pisello, pezzatura 5-10 mm a piè d'opera ..... mc		25,55
	( Euro venticinquevirgolacinquantacinque )		
3.E.01.15	<b>Sabbia e ghiaia mista per cls a piè d'opera</b> Sabbia e ghiaia mista lavata per calcestruzzo a piè d'opera ..... mc		25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
3.E.01.18	<b>Ciotoli scelti pezzatura 6/8</b> Ciotoli scelti per selciati pezzatura 6/8, a piè d'opera ..... kg		0,18
	( Euro zerovirgoladiciotto )		
3.E.01.19	<b>Ciotoli scelti pezzatura 8/10</b> Ciotoli scelti per selciati pezzatura 8/10, a piè d'opera ..... kg		0,19
	( Euro zerovirgoladiciannove )		
3.E.01.20	<b>Terra da coltivo a pie' d'opera</b> Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo, priva di ciotoli, cocci, ecc., a pie' d'opera ..... mc		18,50
	( Euro diciottovirgolacinquanta )		
3.E.03	<b>Laterizi, materiali da copertura</b>		
3.E.03.01	<b>Mattoni pieni comuni</b> Mattoni pieni comuni tipo 5,5x11x23 cm. ..... cad		0,40
	( Euro zerovirgolaquaranta )		
3.E.03.02	<b>Mattoni forati, quattro fori</b> Mattoni forati, quattro fori, 8x12x24 cm. ..... cad		0,25
	( Euro zerovirgolaventicinque )		
3.E.03.03	<b>Mattoni forati, otto fori</b> Mattoni forati, otto fori, 8x24x24 cm. ..... cad		0,33
	( Euro zerovirgolatrentatre )		
3.E.04	<b>Materiali ferrosi</b>		
3.E.04.03	<b>Rete elettrosaldata</b> Rete in acciaio elettrosaldata ad aderenza migliorata a maglia quadra o rettangolare filo 4-6-8-10 mm ..... kg		1,25
	( Euro unovirgolaventicinque )		
3.R	<b>STRADALI</b>		
3.R.01	<b>INERTI</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.R.01.01	<b>Ghiaia e ciottoloni</b> Fornitura a piè d'opera. Ghiaia e ciottoloni per sottofondi stradali. ..... mc ( Euro ventivirgolaventi )		20,20
3.R.01.02	<b>Asfalto (tout-venant) fresato</b> Fornitura a piè d'opera. Asfalto (tout-venant) fresato per riempimenti e costipamenti. ..... mc ( Euro tredicivirgolazerozero )		13,00
3.R.01.03	<b>Pietrischetto bitumato in sacchi da circa 30 kg</b> Fornitura a piè d'opera. Pietrischetto bitumato in sacchi da circa 30 kg. ..... kg ( Euro zerovirgolasettantacinque )		0,75
3.R.02	<b>Pavimentazioni stradali</b>		
3.R.02.01	<b>Emulsione bituminosa</b> Fornitura a piè d'opera. Emulsione bituminosa al 55% di bitume. ..... q ( Euro novantavirgolazerozero )		90,00
3.R.02.02	<b>Conglomerato bituminoso per tout-venant</b> Fornitura a piè d'opera. Conglomerato bituminoso a caldo: tout-venant bituminato (circa 1.8-2.0 tonn/ mc). ..... q ( Euro seivirgolannovanta )		6,90
3.R.02.03	<b>Conglomerato bituminoso per binder</b> Fornitura a piè d'opera. Conglomerato bituminoso a caldo: binder pezzatura 5/15 (circa 1.7 tonn/mc). ..... q ( Euro settevirgolasessanta )		7,60
3.R.02.04	<b>Conglomerato bituminoso per tappeto usura</b> Fornitura a piè d'opera. Conglomerato bituminoso a caldo: tappeto di usura (circa 1.6 tonn/mc). ..... q ( Euro ottovirgoladieci )		8,10
3.R.02.05	<b>Pietrischetto bitumato</b> Fornitura a piè d'opera. Pietrischetto bitumato preparato con bitumi speciali per uso invernale. ..... q ( Euro quattordicivirgolazerozero )		14,00
3.R.03	<b>Manufatti in cemento</b>		
3.R.03.01	<b>Cordolo per marciapiedi cm 8x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 8x25 cm. ..... m ( Euro cinquevirgoladieci )		5,10
3.R.03.02	<b>Cordolo per marciapiedi cm 8x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibro-compresso, per curve ed angoli, sezione 8x25 cm. ..... m ( Euro diecivirgolaventi )		10,20
3.R.03.03	<b>Cordolo per marciapiedi cm 20x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 20x25 cm. ..... m ( Euro cinquevirgolazero cinque )		5,05
3.R.03.04	<b>Cordolo per marciapiedi cm 20x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiedi in conglomerato vibro-compresso, per curve ed angoli, sezione 20x25 cm. ..... m ( Euro diecivirgoladieci )		10,10
3.R.03.05	<b>Cordolo per marciapiede cm 12x30</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiede in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 12x30 cm. ..... m ( Euro seivirgolaottanta )		6,80

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.R.03.06	<b>Cordolo per marciapiede cm 12x30</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per marciapiede in conglomerato vibro-compresso, per curve ed angoli, sezione 12x30 cm.	m	13,60
	( Euro tredicivirgolasessanta )		
3.R.03.07	<b>Cordolo per strade cm 12/15x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per strade in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 12/15x25 cm.	m	7,15
	( Euro settevirgolaquindici )		
3.R.03.08	<b>Cordolo per strade cm 12/15x25</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per strade in conglomerato vibro-compresso, per curve ed angoli, sezione 12/15x25 cm.	m	14,30
	( Euro quattordicivirgolatrenta )		
3.R.03.09	<b>Cordolo per strade cm 15/18x30</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per strade in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 15/18x30 cm.	m	8,65
	( Euro ottovirgolasessantacinque )		
3.R.03.10	<b>Cordolo per giardini cm 4x30</b> Fornitura a piè d'opera. Cordolo per giardini in conglomerato vibro-compresso, retto, sezione 4x30 cm.	m	2,50
	( Euro duevirgolacinquanta )		
3.R.03.11	<b>Soglia carraia cm 40x20</b> Fornitura a piè d'opera. Soglia carraia in cemento prefabbricato da 40x20 cm.	m	3,25
	( Euro trevirgolaventicinque )		
3.R.03.12	<b>Cordonetti tipo ACI in c.a.</b> Fornitura a piè d'opera. Cordonetto tipo ACI in c.a. vibrato per aiuole spartitraffico.	m	8,26
	( Euro ottovirgolaventisei )		
3.R.03.13	<b>Curva in cemento per formazione di sifone</b> Fornitura a piè d'opera. Curva in cemento per formazione sifone.	cad	11,88
	( Euro undicivirgolaottantotto )		
3.R.04	<b>Pietre naturali</b>		
3.R.04.01	<b>Cubetti in porfido pezzatura cm 6-8</b> Fornitura a piè d'opera di cubetti in porfido del Trentino-Alto Adige, squadriati a spacco, pronti all'impiego, in cumuli, strati, fusti o cataste, nel luogo stabilito dalla D.L.. Sono compresi nel prezzo: gli oneri necessari per dare i materiali a piè d'opera pronti all'impiego; gli oneri per l'approntamento, l'impiego ed il consumo dei mezzi d'opera, le spese generali, gli utili d'impresa, ogni spesa per forniture e trasporti, sprechi ed ogni altra imposta per Legge. Cubetti in pezzature cm 6-8 (circa 130 kg/mq)	mq	50,00
	( Euro cinquantavirgolazerozero )		
3.R.04.02	<b>Cubetti in porfido pezzatura cm 8-10</b> Fornitura a piè d'opera di cubetti in porfido del Trentino-Alto Adige, squadriati a spacco, pronti all'impiego, in cumuli, strati, fusti o cataste, nel luogo stabilito dalla D.L.. Sono compresi nel prezzo: gli oneri necessari per dare i materiali a piè d'opera pronti all'impiego; gli oneri per l'approntamento, l'impiego ed il consumo dei mezzi d'opera, le spese generali, gli utili d'impresa, ogni spesa per forniture e trasporti, sprechi ed ogni altra imposta per Legge. Cubetti in pezzature cm 8-10 (circa 160 kg/mq)	mq	48,00
	( Euro quarantottovirgolazerozero )		
3.R.04.03	<b>Cubetti in porfido pezzatura cm 10-12</b> Fornitura a piè d'opera di cubetti in porfido del Trentino-Alto Adige, squadriati a spacco, pronti all'impiego, in cumuli, strati, fusti o cataste, nel luogo stabilito dalla D.L.. Sono compresi nel prezzo: gli oneri necessari per dare i materiali a piè d'opera pronti all'impiego; gli oneri per l'approntamento, l'impiego ed il consumo dei mezzi d'opera, le spese generali, gli utili d'impresa, ogni spesa per forniture e trasporti, sprechi ed ogni altra imposta per Legge. Cubetti in pezzature cm 10-12 (circa 220 kg/mq)	mq	46,00
	( Euro quarantaseivirgolazerozero )		
3.R.04.04	<b>Lastre in porfido, larghezza cm 15</b> Fornitura di lastre in porfido con faccia a spacco, a correre, spessore cm 3/5 -		



**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	larghezza cm 15 ..... mq ( Euro trentacinquevirgolaottantanove )		35,89
3.R.04.05	<b>Lastre in porfido, larghezza cm 20</b> Fornitura di lastre in porfido con faccia a spacco, a correre, spessore cm 3/5 - larghezza cm 20 ..... mq ( Euro quarantaduevirgolaottantasette )		42,87
3.R.04.06	<b>Lastre in porfido, larghezza cm 30</b> Fornitura di lastre in porfido con faccia a spacco, a correre, spessore cm 3/5 - larghezza cm 30 ..... mq ( Euro cinquantavirgolatrentacinque )		50,35
3.R.04.07	<b>Lastre in granito, inf. a ml. 1.00</b> Fornitura a piè d'opera di lastre in granito per trottatoie, lavorato a punta, di larghezza cm 50/60 e lunghezza inferiore a ml.1.00 ..... m ( Euro centoquarantaquattrovirgolasessanta )		144,60
3.R.04.08	<b>Lastre in granito, sup. a ml. 1.00</b> Fornitura a piè d'opera di lastre in granito per trottatoie, lavorato a punta, di larghezza cm 50/60 e lunghezza superiore a ml.1.00 ..... m ( Euro centosessantavirgoladieci )		160,10
3.R.04.09	<b>Cordoni in granito</b> Fornitura a piè d'opera di cordoni in granito con le due teste finite, retti in vista con sezione cm 15x25 ..... m ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		45,00
3.R.04.10	<b>Ciotoli 6/8</b> Fornitura a piè d'opera di ciotoli scelti per selciati, pezzatura 6/8 ..... q ( Euro diciottovirgoladieci )		18,10
3.R.04.11	<b>Ciotoli 8/10</b> Fornitura a piè d'opera di ciotoli scelti per selciati, pezzatura 8/10 ..... q ( Euro diciottovirgolasessanta )		18,60
4	<b>OPERE COMPIUTE</b>		
4.A	<b>OPERE ACQUEDOTTISTICHE</b>		
4.A.16	<b>Opere varie</b>		
4.A.16.01	<b>Posa di nastro di segnalazione, conforme alle norme UNI</b> Posa di nastro segnaletico gas acqua cavidotto da posizionare a circa 50 cm al di sotto del piano viabile in asse con le tubazioni. ..... m ( Euro zerovirgolasettanta )		0,70
4.E	<b>OPERE EDILI</b>		
4.E.04	<b>Calcestruzzi</b>		
4.E.04.01	<b>C12/15 esposizione X0 consistenza S3 per riempimenti o sottofondazioni</b> Calcestruzzo in opera per riempimenti o sottofondazioni, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte, con cemento R 32,5. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile d'impresa. C12/15 esposizione X0 - consistenza S3. ..... mc ( Euro centovirgolatrenta )		100,30
4.E.04.02	<b>C16/20 esposizione X0 - consistenza S3, per riempimenti o sottofondazioni</b> Calcestruzzo in opera per riempimenti o sottofondazioni, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi contabilizzati a parte con cemento R 32,5. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile d'impresa. C16/20 esposizione X0 - consistenza S3. ..... mc ( Euro centocinquevirgolasessantaquattro )		105,64

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.E.04.03	<b>C25/30 esposizione XC1 o XC2 consistenza S3, per fondazioni armate</b> Calcestruzzo in opera per fondazioni armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza, confezionato con inerti ad assortimento adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, gettato con l'ausilio di casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le vibrazioni del getto le spese generali e l'utile d'impresa. C25/30 esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3.	mc	121,99
	( Euro centoventunovirgolovanovantaneve )		
4.E.18	<b>tubazioni passacavi</b>		
4.E.18.01	<b>Posa di tubi passacavi in PVC</b> Posa in opera di tubi in PVC in barre per passaggio cavi Sono compresi nel prezzo: - il carico, il trasporto, e lo scarico dal luogo di deposito in città al luogo di posa; - la posa della tubazione; - formazione del letto di posa, dei rinfilanchi e della copertura (almeno 20 cm) con sabbia o calcestruzzo, questi ultimi computati a parte	m	5,30
	( Euro cinquevirgolatrenta )		
4.E.18.02	<b>Posa di tubi passacavi in PEAD corrugato</b> Posa in opera di tubi in PEAD corrugato, in rotoli da 25/50 m, aventi diametro esterno uguale o inferiore a 160 mm, per passaggio cavi. Sono compresi nel prezzo: - il carico, il trasporto, e lo scarico dal luogo di deposito in città al luogo di posa; - la posa della tubazione; - l'inserimento di manicotti di giunzione, anelli elastometrici e tappi; - formazione del letto di posa, dei rinfilanchi e della copertura (almeno 20 cm) con sabbia o calcestruzzo, questi ultimi computati a parte	m	3,20
	( Euro trevirgolaventi )		
4.E.18.03	<b>Posa di tritubo in PEAD DE 50</b> Posa in opera di tritubo in polietilene per la protezione, la separazione ed il passaggio dei cavi in fibra ottica DE 50 mm, come da Capitolato Speciale. Sono compresi nel prezzo: - la formazione del letto di posa, dei rinfilanchi e della copertura (almeno 20 cm) con sabbia (computata a parte) compattata a mano; - la posa dei kit di giunzione (manicotto e guaina) e dei tappi ad espansione; - il trasporto dei tubi e degli accessori dal deposito al luogo di posa; - il collaudo e tutte le operazioni necessarie per la posa a regola d'arte.	m	4,50
	( Euro quattrovirgolacinquanta )		
4.E.19	<b>Pozzetti e Chiusini</b>		
4.E.19.01	<b>Posa pozzetto 30x30x30</b> Posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni interne 30x30 cm, h= 30 cm.	cad	5,50
	( Euro cinquevirgolacinquanta )		
4.E.19.02	<b>Posa anelli di sopralzo 30x30x30</b> Posa in opera anelli di sopralzo, per pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato. Dimensioni interne 30x30 cm, h = 30 cm.	cad	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
4.E.19.05	<b>Posa in opera di pozzetto 50x50x50</b> Posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni interne 50x50 cm, h= 50 cm.	cad	6,50
	( Euro seivirgolacinquanta )		
4.E.19.06	<b>Posa anelli di sopralzo 50x50x30</b> Posa in opera anelli di sopralzo, per pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato. Dimensioni interne 50x50 cm, h= 30 cm.	cad	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
4.E.19.07	<b>Posa anelli di sopralzo 50x50x50</b> Posa in opera anelli di sopralzo, per pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato. Dimensioni interne 50x50 cm, h= 50 cm.	cad	6,00
	( Euro seivirgolazerozero )		
4.E.19.08	<b>Posa in opera di pozzetto 60x60x60</b> Posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni interne 60x60 cm, h= 60 cm.	cad	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.E.19.09	<b>Posa pozzetto 60x60x30</b> Posa in opera anelli di sopraizzo, per pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato. Dimensioni interne 60x60 cm, h= 30 cm.	cad	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
4.E.19.10	<b>Posa anelli di sopraizzo 60x60x60</b> Posa in opera anelli di sopraizzo, per pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato. Dimensioni interne 60x60 cm, h= 60 cm.	cad	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
4.E.19.20	<b>Posa pozzetto per contatori 40x60</b> Costruzione di pozzetto per contatore in elementi di cemento oppure in mattoni, con posa di chiusino in lamiera striata bitumata completo di telaio. Sono compresi tutti i materiali ad esclusione del chiusino in lamiera, del telaio, degli elementi prefabbricati o dei mattoni. Dimensioni minime interne 40x60 cm.	cad	34,00
	( Euro trentaquattrovirgolazerozero )		
4.E.19.21	<b>Posa pozzetto per contatore 60x80</b> Costruzione di pozzetto per contatore in elementi di cemento oppure in mattoni, con posa di chiusino in lamiera striata bitumata completo di telaio. Sono compresi tutti i materiali ad esclusione del chiusino in lamiera, del telaio, degli elementi prefabbricati o dei mattoni. Dimensioni minime interne 60x80 cm.	cad	44,00
	( Euro quarantaquattrovirgolazerozero )		
4.E.19.34	<b>Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale</b> Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale completi di telaio, massetto e sigillatura in calcestruzzo	kg	3,10
	( Euro trevirgoladieci )		
4.E.19.35	<b>Posa di chiusini in ghisa</b> Posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio, ogni onere compreso per dare il chiusino in piano e debitamente fissato	kg	0,90
	( Euro zerovirgolanovanta )		
4.F	<b>OPERE DI FOGNATURA</b>		
4.F.02	<b>Pozzetti e camerette</b>		
4.F.02.04	<b>Posa in opera di cameretta di ispezione dimensioni cm 80x80</b> Posa in opera di cameretta di ispezione in elementi prefabbricati, per condotti di fognatura, incluso eventuale sottofondo e rinfianco in calcestruzzo, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni interne 80x80 cm. Elemento di fondo h = 80 cm.	cad	40,00
	( Euro quarantavirgolazerozero )		
4.F.02.05	<b>Posa in opera di anelli di sopraizzo h=cm 30 per cameretta dim. cm 80x80</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopraizzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 80x80 cm, h = 30 cm.	cad	30,00
	( Euro trentavirgolazerozero )		
4.F.02.06	<b>Posa in opera di anelli di sopraizzo h=cm 50 per cameretta dim. cm 80x80</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopraizzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 80x80 cm, h = 50 cm.	cad	35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
4.F.02.07	<b>Posa in opera di anelli di sopraizzo h=cm 80 per cameretta dim. cm 80x80</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopraizzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 80x80 cm, h = 80 cm.	cad	35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
4.F.02.08	<b>Posa in opera di soletta dim. cm 100x100x20</b> Posa in opera di soletta per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati, dimensioni interne 80x80 cm, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	100x100x20 cm. ( Euro trentacinquevirgolazerozero )	cad	35,00
4.F.02.09	<b>Posa in opera di cameretta di ispezione dimensioni cm 100x100</b> Posa in opera di cameretta di ispezione in elementi prefabbricati, per condotti di fognatura, incluso eventuale sottofondo e rinfiando in calcestruzzo, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni interne 100x100 cm. Elemento di fondo h = 100 cm. ( Euro sessantavirgolazerozero )	cad	60,00
4.F.02.10	<b>Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 30 per cameretta dim. cm 100x100</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopralzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 100x100 cm, h = 30 cm. ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	cad	45,00
4.F.02.11	<b>Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 50 per cameretta dim. cm 100x100</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopralzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 100x100 cm, h = 50 cm. ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	cad	45,00
4.F.02.12	<b>Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 100 per cameretta dim. cm 100x100</b> Posa in opera e sigillatura di anelli di sopralzo per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati. Sono incluse nel prezzo le demolizioni per gli innesti delle tubazioni e le conseguenti sigillature a tenuta idraulica delle stesse. Dimensioni interne 100x100 cm, h = 100 cm. ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	cad	45,00
4.F.02.13	<b>Posa in opera di soletta dim. cm 120x120x20</b> Posa in opera di soletta per cameretta di ispezione in elementi prefabbricati, dimensioni interne 100x100 cm, escluso chiusino in ghisa, ogni altro onere compreso. Dimensioni 120x120x20 cm. ( Euro quarantacinquevirgolazerozero )	cad	45,00
4.R	<b>OPERE STRADALI</b>		
4.R.01	<b>Taglio e demolizione manto stradale</b>		
4.R.01.01	<b>Taglio del manto stradale</b> Taglio del manto stradale ai due lati dello scavo, considerato per ogni metro lineare dello stesso, eseguito con modalità ed attrezzature che non danneggino il manto stradale adiacente durante le operazioni di scavo. Taglio con lama non motorizzata. ( Euro duevirgolasessanta )	m	2,60
4.R.01.02	<b>Taglio del manto stradale con lama munita di disco diamantato</b> Taglio del manto stradale ai due lati dello scavo, considerato per ogni metro lineare dello stesso, eseguito con modalità ed attrezzature che non danneggino il manto stradale adiacente durante le operazioni di scavo. Taglio eseguito con lama motorizzata - macchina taglia asfalto munita di lama con disco diamantato. ( Euro trevirgolaottanta )	m	3,80
4.R.01.03	<b>Demolizione e disfaccimenti di pavimentazioni in CLS o RECORD</b> Demolizioni e disfaccimenti di pavimentazioni stradali, marciapiedi e sottofondi in calcestruzzo o in calcestruzzo leggermente armato o in masselli autobloccanti tipo RECORD o in piastrelloni. Spessore massimo 25 cm. I lavori sono da eseguirsi a mano e/o con mezzi meccanici, esclusi trasporto e oneri di scarica ( Euro seivirgolazerozero )	mq	6,00
4.R.01.04	<b>Sovrapprezzo art. 4.R.01.03</b> Sovrapprezzo all'art. 4.R.01.03 per ogni centimetro di spessore in più oltre i 25 cm ( Euro zovirgolaottanta )	mq	0,80
4.R.01.05	<b>Demolizione manto stradale</b> Demolizione di pavimentazione stradale bituminosa, fino ad un massimo di 25 cm di spessore, eseguita con mezzi meccanici o manuali, esclusi trasporto e oneri di scarica		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro quattrovirgolaventi )	mq	4,20
4.R.01.06	<b>Demolizione manto stradale provvisorio</b> Demolizione, effettuata a mano o con mezzi meccanici che non danneggino la pavimentazione stradale adiacente, del manto stradale provvisorio, eseguita al fine di provvedere al ripristino definitivo di strade aventi pavimentazione in porfido, pietra naturale, acciottolato.	mq	3,10
	( Euro trevirgoladieci )		
4.R.01.07	<b>Demolizione pavimentazioni in porfido, acciott., ecc.</b> Demolizione di pavimentazione stradale in porfido, in acciottolato, in blocchi di sasso, comprendente il recupero e il vaglio dei cubetti di porfido, dell'acciottolato o dei blocchi di pietra, la numerazione di questi ultimi, l'accatastamento ed il trasporto al deposito indicato dalla Direzione Lavori (sia che si tratti di porfido, acciottolato, o blocchi di pietra). E' compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo.	mq	15,50
	( Euro quindicivirgolacinquanta )		
4.R.01.08	<b>Demolizione pavimentazioni in porfido, acciott., esclusa la demolizione del sottofondo in cls</b> Demolizione di pavimentazione stradale in porfido, in acciottolato, in blocchi di sasso, comprendente il recupero e il vaglio dei cubetti di porfido, dell'acciottolato o dei blocchi di pietra, la numerazione di questi ultimi e l'accatastamento. E' esclusa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo .	mq	8,00
	( Euro ottovirgolazerozero )		
4.R.01.09	<b>Demolizione sottofondo in cls pavimentazioni in porfido, acciott., ecc.</b> Demolizione del sottofondo in calcestruzzo della pavimentazione stradale in porfido, in acciottolato, in blocchi di sasso.	mc	75,00
	( Euro settantacinquevirgolazerozero )		
4.R.02	<b>Scavi, rinterri e conferimento a discarica</b>		
4.R.02.01	<b>Scavo di sbancamento con materiale in cantiere</b> Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura di volume superiore a 0,20 mc, anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta, con mezzi meccanici, fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3,00 m; E' compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, E' esclusa l'armatura, eventualmente necessaria, delle pareti di scavo, sono compresi il carico e la movimentazione del materiale entro l'area del cantiere	mc	5,50
	( Euro cinquevirgolacinquanta )		
4.R.02.02	<b>Apertura pista in terreno di campagna</b> Apertura di pista in terreno di campagna, secondo il tracciato indicato dalla D.L., con l'asporto provvisorio del terreno di coltura e il suo deposito in area adiacente; è compreso il successivo riporto dello stesso per il ripristino del terreno allo stesso preesistente	mq	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
4.R.02.03	<b>Scavo di fondazione con materiale in cantiere</b> Scavo di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici e rifiniture a mano, compreso il carico e la movimentazione del materiale entro l'area del cantiere	mc	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
4.R.02.05	<b>Scavo in sezione obbligata</b> Scavo in sezione obbligata per la posa di condotte, eseguito con mezzi meccanici o manuali, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con formazione di nicchie in misura appropriata ove necessario, fino alla profondità massima di 1,50 m, larghezza usuale inferiore o uguale a 70 cm, salvo che per le nicchie. Sono compresi nel prezzo unitario: ricerca degli altri servizi (Enel, Telecom, acqua, gas, fognatura, ecc. ) con relative derivazioni, movimentazione del materiale all'interno dell'area di cantiere	m	8,93
	( Euro ottovirgolavantatre )		
4.R.02.06	<b>Maggior. scavi in zona urbanizzata</b> Maggiorazione sullo scavo di cui all'art. 4.R.02.05 per scavi in zona urbanizzata	m	3,15
	( Euro trevirgolaquindici )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.R.02.07	<b>Maggior. scavi per larghezza &gt; 70 cm</b> Maggiorazione sullo scavo di cui all'art. 4.R.02.05 per scavi di larghezza superiore a 70 cm. Per ogni 10 cm di larghezza in più.	m	1,28
	( Euro unovirgolaventotto )		
4.R.02.08	<b>Maggior. scavi per larghezza &gt; 70 cm in zona urbanizzata</b> Maggiorazione sullo scavo di cui all'art. 4.R.02.05 per scavi di larghezza superiore a 70 cm in zona urbanizzata. Per ogni 10 cm di larghezza in più.	m	1,73
	( Euro unovirgolasettantatre )		
4.R.02.15	<b>Scavo per ordine della D.L.</b> Scavo per operazioni espressamente ordinate dalla D.L., in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con formazione di nicchie di misura appropriata ove necessario. Sono compresi nel prezzo unitario: ricerca degli altri servizi (Enel, Telecom, fibre ottiche, acqua, gas, fognatura, ecc.) con relative derivazioni, movimentazione del materiale all'interno dell'area di cantiere. Scavo fino alla profondità massima di 1,5 m.	mc	10,90
	( Euro diecivirgolannovanta )		
4.R.02.17	<b>Rinterro con mezzi meccanici</b> Rinterro di scavi con materiale in cantiere, eseguito con mezzi meccanici, compresa compattazione ed eventuale ricarica a seguito di cedimenti	mc	1,70
	( Euro unovirgolasettanta )		
4.R.02.18	<b>Rinterro, riempimenti, depressioni</b> Posa in opera di sabbioncino, misto di cava od altro materiale arido non proveniente dallo scavo (riciclato misto, granulometria da 0 a 50 mm) accettato dalla Direzione Lavori. E' compreso il compattamento di questi materiali con mezzi meccanici idonei e sistemazioni successive per eventuali cedimenti. Fornitura materiale contabilizzata a parte. Rinterri, riempimenti avvallamenti e depressioni.	mc	8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
4.R.02.19	<b>Formazione di rilevati</b> Posa in opera di sabbioncino, misto di cava od altro materiale arido non proveniente dallo scavo (riciclato misto, granulometria da 0 a 50 mm) accettato dalla Direzione Lavori. E' compreso il compattamento di questi materiali con mezzi meccanici idonei e sistemazioni successive per eventuali cedimenti. Fornitura materiale contabilizzata a parte. Formazione rilevati.	mc	7,00
	( Euro settevirgolazerozero )		
4.R.02.20	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo</b> Stesa e modellazione di terra di coltivo proveniente da strato colturale attivo e priva di ciottoli, cocci etc.. Fornitura materiale contabilizzata a parte Stesa e modellazione della stessa eseguiti con mezzi meccanici.	mc	3,00
	( Euro trevirgolazerozero )		
4.R.02.21	<b>Fornitura e posa di sabbia</b> Fornitura, posa e spandimento, anche a mano, di sabbia per la formazione del letto di posa, del rinalzo, dei rinfianchi e della copertura quale protezione delle condotte secondo le indicazioni e misure stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto o secondo gli ordini impartiti dalla D.L.	mc	24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
4.R.02.23	<b>Fornitura e posa di materiale arido riciclato/frantumato</b> Fornitura e posa in opera di misto riciclato od altro materiale arido (granulometria da 0 a 50 mm), certificato a cessione nulla, autorizzato dalla D.L. non proveniente dallo scavo, per il riempimento degli scavi o per la formazione di sottofondazioni. E' compresa la compressione di questi materiali con mezzi meccanici idonei e sistemazioni successive per eventuali cedimenti	mc	16,90
	( Euro sedecivirgolannovanta )		
4.R.02.30	<b>Trasporto a discarica fino a 10 km</b> Trasporto a idoneo impianto di recupero/smaltimento o altro sito autorizzato di riutilizzo di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con mezzi autorizzati, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	mc/km	0,64
	( Euro zerovirgolasesstantaquattro )		
4.R.02.31	<b>Tasporto a discarica oltre 10 km</b>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Trasporto a idoneo impianto di recupero/smaltimento o altro sito autorizzato di riutilizzo di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con mezzi autorizzati, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti oltre 10 km	mc/km	0,45
	( Euro zerovirgolaquarantacinque )		
4.R.02.33	<b>Oneri di discarica, materiale inerte eccedente</b> Oneri di discarica/smaltimento/recupero del materiale di scavo eccedente o sostituito: cemento (CER 17 01 01); mattoni (CER 17 01 02); mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03); miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07); rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04); terra e rocce da scavo non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04); cemento armato in blocchi (17 09 04)	t	7,50
	( Euro settevirgolacinquanta )		
4.R.02.34	<b>Oneri di discarica, miscele bituminose</b> Oneri di discarica/smaltimento/recupero di miscele bituminose (CER 17 03 02)	t	9,00
	( Euro novevirgolazerozero )		
4.R.03	<b>Sottofondi, ripristini stradali</b>		
4.R.03.01	<b>Preparazione sottofondi stradali e sistemazione strade sterrate</b> Preparazione di sottofondi stradali e di sistemazione superficiale di strade sterrate, da eseguirsi con mezzi meccanici (Greder, escavatore), compresa la rullatura, la sagomatura, la realizzazione di pendenze e livellette, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti.	mq	2,00
	( Euro duevirgolazerozero )		
4.R.03.02	<b>Sottofondazione in misto cementato</b> Creazione di sottofondazioni stradali, sagomature, bonifiche di banchine stradali e riempimenti tramite fornitura e posa in opera di materiale misto cementato, realizzato con miscela di ghiaia, pietrisco e sabbia e cemento tipo 325, compreso oneri per carico, trasporto, scarico e sistemazione in cantiere tramite idonee macchine operatrici. Misto cementato a 200 kg/mc cemento 325.	mc	50,16
	( Euro cinquantavirgolasedici )		
4.R.03.03	<b>Fornitura e posa in opera di misto riciclato od altro materiale arido, granulometria da 0 a 50 mm</b> Fornitura e posa in opera di misto riciclato od altro materiale arido (granulometria da 0 a 50 mm), certificato a cessione nulla, autorizzato dalla Direzione Lavori, per riempimenti e rilevati stradali. E' compresa la compressione di questi materiali con mezzi meccanici idonei e le sistemazioni successive per eventuali cedimenti.	mc	16,90
	( Euro sedicivirgolavanta )		
4.R.03.04	<b>Sottofondazione in ghiaia</b> Fornitura e posa in opera di ghiaia grossa, stabilizzato o altro materiale idoneo accettato dalla D.L. per esecuzione massicciata di fondi stradali. Sono compresi la formazione di cassonetto, la stesa, la costipazione, le livellazioni la rullatura e compressione (più passate) di questi materiali con mezzi meccanici idonei e sistemazioni successive per eventuali cedimenti.	mc	25,85
	( Euro venticinquevirgolaottantacinque )		
4.R.03.05	<b>Fresatura per strade extraurbane</b> Fresatura del manto stradale su strade extraurbane con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino ad una profondità di 3 cm, compreso il carico e il trasporto del materiale; sono compresi gli oneri dello smaltimento. Per superfici superiori a mq 2000.	mq	4,18
	( Euro quattrovirgoladiciotto )		
4.R.03.06	<b>Fresatura per strade urbane</b> Fresatura del manto stradale su strade urbane con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e regolazione del traffico, per qualsiasi larghezza e fino ad una profondità di 3 cm, compreso il carico e il trasporto del materiale; sono compresi gli oneri dello smaltimento. Per superfici superiori a mq 2000.	mq	4,95
	( Euro quattrovirgolavantacinque )		
4.R.03.07	<b>Sovrapprezzo per fresatura più profonda</b> Sovrapprezzo agli articoli 4.R.03.05 e 4.R.03.06 per ogni cm di profondità fresata, oltre i 3 cm.	mq	0,88

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro zerovirgolaottantotto )		
4.R.03.08	<b>Sovrapprezzo per superfici &lt; 2000 mq, &gt;200 mq</b> Sovrapprezzo agli articoli 4.R.03.05 e 4.R.03.06 per superfici fresate minori di 2000 mq. e maggiori di 200 mq	mq	2,00
	( Euro duevirgolazerozero )		
4.R.03.09	<b>Fresatura di superfici &lt; 200 mq</b> Fresatura del manto stradale con macchina fresatrice autolivellante o similare per superfici inferiori ai 200 mq, fino ad una profondità minima di 3 cm. Gli oneri relativi alla pulizia della sede stradale fresata, il carico e il trasporto dello stesso alle pubbliche discariche e l'onere di smaltimento, sono riconosciuti e compresi nella quota fissa, art. 5.01.06	mq	8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
4.R.03.10	<b>Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 8 cm, a macchina</b> Fondazione in conglomerato bituminoso sabbigghiaioso (tout venant bitumato) con macchina vibrofinitrice. Conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 20 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Tout venant spessore finito e compresso 8 cm.	mq	17,25
	( Euro diciassettevirgolaventicinque )		
4.R.03.11	<b>Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a macchina</b> Fondazione in conglomerato bituminoso sabbigghiaioso (tout venant bitumato) con macchina vibrofinitrice. Conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 20 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Tout venant spessore finito e compresso 10 cm.	mq	19,00
	( Euro diciannovevirgolazerozero )		
4.R.03.12	<b>Sovrapprezzo agli art. 4.R.03.10 e 4.R.03.11</b> Sovrapprezzo agli art. 4.R.03.10 e 4.R.03.11, per ogni centimetro in più di spessore.	mq	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
4.R.03.13	<b>Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a mano, per superf. &lt;=15 mq</b> Fondazione in conglomerato bituminoso sabbigghiaioso (tout venant bitumato). Conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 20 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Spessore misurato finito e compresso. Per ripristini con superficie minore o uguale a 15,00 mq. Sp. 10 cm. A mano.	mq	23,00
	( Euro ventitrevirgolazerozero )		
4.R.03.14	<b>Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a mano, per superf. &gt;15 mq</b> Fondazione in conglomerato bituminoso sabbigghiaioso (tout venant bitumato). Conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 20 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Spessore misurato finito e compresso. Per ripristini con superficie maggiore di 15,00 mq. Sp. 10 cm. A mano.	mq	20,00
	( Euro ventivirgolazerozero )		
4.R.03.15	<b>Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 8 cm, a macchina</b> Ricostruzione manto bitumato (binder) con macchina vibrofinitrice. Spessore compresso e finito pari a 8 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	massima di 5-15 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Binder spessore 8 cm.		
	..... mq		19,50
	( Euro diciannovevirgolacinquanta )		
4.R.03.16	<b>Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 10 cm, a macchina</b> Ricostruzione manto bitumato (binder) con macchina vibrofinitrice. Spessore compresso e finito pari a 8 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5-15 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Binder spessore 10 cm.		
	..... mq		24,00
	( Euro ventiquattrovirgolazerozero )		
4.R.03.17	<b>Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 10 cm, a mano.</b> Ricostruzione manto bitumato (binder) a mano. Spessore compresso e finito pari a 8 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5-15 mm a granulometria grossa per strati di collegamento, bitumatura d'attacco 0,8 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% stesa. Sono compresi nel prezzo: asportazione e trasporto a rifiuto del materiale di riempimento dello scavo, compresa la formazione del cassonetto; pestonatura del piano di posa prima della stesa del manto bituminoso; regolarizzazione e taglio dei labbri dell'originale bitumatura ai fianchi dello scavo tali che il ripristino avvenga secondo linee dritte e superfici regolari; rullatura finale. Binder spessore 10 cm. Posato a mano.		
	..... mq		25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
4.R.03.18	<b>Ricostruzione tappeto di usura a mano</b> Ricostruzione di tappeto di usura steso e sagomato a mano, dello spessore compresso e finito pari a 3 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5 mm e bitumatura d'attacco a 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%		
	..... mq		11,50
	( Euro undicevirgolacinquanta )		
4.R.03.19	<b>Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici uguali o minori di mq 100.</b> Ricostruzione di tappeto di usura steso e sagomato a macchina, dello spessore compresso e finito pari a 3 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5 mm e bitumatura d'attacco a 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%. Per superfici uguali o minori di mq 100.		
	..... mq		9,50
	( Euro novevirgolacinquanta )		
4.R.03.20	<b>Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici maggiori di mq 100 e minori di mq 500.</b> Ricostruzione di tappeto di usura steso e sagomato a macchina, dello spessore compresso e finito pari a 3 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5 mm e bitumatura d'attacco a 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%. Per superfici maggiori di mq 100 e minori di mq 500.		
	..... mq		8,50
	( Euro ottovirgolacinquanta )		
4.R.03.21	<b>Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici maggiori di mq 500.</b> Ricostruzione di tappeto di usura steso e sagomato a macchina, dello spessore compresso e finito pari a 3 cm di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura massima di 5 mm e bitumatura d'attacco a 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%. Per superfici maggiori di mq 500.		
	..... mq		7,50
	( Euro settevirgolacinquanta )		
4.R.03.22	<b>Ripristino massicciata stradale in porfido ed acciottolato</b> Ripristino della massicciata stradale in porfido o acciottolato comprendente: scavo per la formazione del piano di posa; calcestruzzo di fondazione dello spessore medio di 12 cm, a 200 Kg/m <sup>3</sup> di cemento tipo R 325; formazione del letto di sabbia di cava dello spessore minimo di 5 cm; ripresa della pavimentazione per cedimenti, nell'ambito della stessa via o zona d'intervento vagliatura del materiale necessario per il ripristino; trasporto del materiale dal deposito al luogo di posa. Sono compresi gli oneri relativi a: formazione del cantiere, all'eventuale impianto semaforico, ed alla segnaletica stradale, al trasporto del materiale di risulta agli oneri per la discarica.		
	..... mq		48,00

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro quarantottovirgolazerozero )		
4.R.03.23	<b>Ripristino massicciata stradale in pietra</b> Ripristino della massicciata stradale in blocchi di pietra comprendente: scavo per la formazione del piano di posa; calcestruzzo di fondazione dello spessore medio di 12 cm, a 200 Kg/mc di cemento tipo R 325; formazione del letto di sabbia di cava dello spessore minimo di 5 cm; ripresa della pavimentazione per cedimenti, nell'ambito della stessa via o zona d'intervento, vagliatura del materiale necessario per il ripristino; trasporto del materiale dal deposito al luogo di posa. Sono compresi gli oneri relativi a: formazione del cantiere, all'eventuale impianto semaforico, ed alla segnaletica stradale, al trasporto del materiale di risulta, agli oneri per la scarica.	mq	52,00
	( Euro cinquantaduevirgolazerozero )		
4.R.03.24	<b>Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici uguali o maggiori di mq 100</b> Posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompattato, autobloccanti e non, posati a secco su letto di sabbia di spessore 5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia asciutta. Sono compresi nel prezzo: la fornitura della sabbia per la formazione del letto di posa, la posa a secco dei massetti e la sigillatura, la preparazione del piano di posa, la formazione delle pendenze, la fornitura e la posa di feltro in fibra di vetro. Superficie maggiore di 100 mq.	mq	12,00
	( Euro dodicivirgolazerozero )		
4.R.03.25	<b>Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici comprese tra mq 10 e mq100</b> Posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompattato, autobloccanti e non, posati a secco su letto di sabbia di spessore 5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia asciutta. Sono compresi nel prezzo: la fornitura della sabbia per la formazione del letto di posa, la posa a secco dei massetti e la sigillatura, la preparazione del piano di posa, la formazione delle pendenze, la fornitura e la posa di feltro in fibra di vetro. Superficie compresa tra 10 mq e 100 mq.	mq	15,00
	( Euro quindicivirgolazerozero )		
4.R.03.26	<b>Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici minori di mq 10</b> Posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompattato, autobloccanti e non, posati a secco su letto di sabbia di spessore 5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia asciutta. Sono compresi nel prezzo: la fornitura della sabbia per la formazione del letto di posa, la posa a secco dei massetti e la sigillatura, la preparazione del piano di posa, la formazione delle pendenze, la fornitura e la posa di feltro in fibra di vetro. Superficie minore di 10 mq.	mq	25,00
	( Euro venticinquevirgolazerozero )		
4.R.03.27	<b>Ricostruzione strato finale con ghiaietto pisello</b> Formazione di strato finale con ghiaietto pisello, spessore 6 cm, compresi fornitura, stesa e livellamento	mq	3,50
	( Euro trevirgolacinquanta )		
4.R.03.28	<b>Messa in quota chiusini &lt; 50x50</b> Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa, comprese demolizioni, piccoli scavi, riempimenti con calcestruzzo e quant'altro necessario, segnaletica stradale inclusa, per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Manufatti in ghisa dimensioni minori o uguali a 50x50 cm.	cad	70,00
	( Euro settantavirgolazerozero )		
4.R.03.29	<b>Messa in quota chiusini &gt; 50x50</b> Sistemazione e messa in quota al piano stradale di caditoie e chiusini in ghisa, comprese demolizioni, piccoli scavi, riempimenti con calcestruzzo e quant'altro necessario, segnaletica stradale inclusa, per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Manufatti in ghisa dimensioni maggiori di 50x50 cm.	cad	90,00
	( Euro novantavirgolazerozero )		
4.R.03.30	<b>Posa cubetti pezzatura cm 6/8</b> Posa in opera di pavimentazioni in cubetti di porfido, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore sofficie di circa 10 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 150 Kg/mc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo; gli oneri per il prelevamento dai depositi dei cubetti, per la selezione del materiale riutilizzabile e l'allontanamento per quello non ritenuto idoneo; gli oneri per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari costruttivi o indicate dalla Direzione Lavori; gli oneri per la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico o mazzaranga; gli oneri per l'eventuale sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera; gli oneri per la sigillatura degli interstizi		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	eseguita con boiaccia di cemento e sabbia; gli oneri per la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d' arte. Cubetti pezzatura 6/8 cm.		
	..... mq		48,00
	( Euro quarantottovirgolazerozero )		
4.R.03.31	<b>Posa cubetti pezzatura cm 8/10</b> Posa in opera di pavimentazioni in cubetti di porfido, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa 10 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 150 Kg/mc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo; gli oneri per il prelevamento dai depositi dei cubetti, per la selezione del materiale riutilizzabile e l'allontanamento per quello non ritenuto idoneo; gli oneri per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari costruttivi o indicate dalla Direzione Lavori; gli oneri per la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico o mazzaranga; gli oneri per l'eventuale sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera; gli oneri per la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia; gli oneri per la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d' arte. Cubetti pezzatura 8/10 cm.	mq	40,00
	( Euro quarantavirgolazerozero )		
4.R.03.32	<b>Posa cubetti pezzatura cm 9/12</b> Posa in opera di pavimentazioni in cubetti di porfido, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa 10 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 150 Kg/mc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo; gli oneri per il prelevamento dai depositi dei cubetti, per la selezione del materiale riutilizzabile e l'allontanamento per quello non ritenuto idoneo; gli oneri per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari costruttivi o indicate dalla Direzione Lavori; gli oneri per la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico o mazzaranga; gli oneri per l'eventuale sostituzione dei cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera; gli oneri per la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia; gli oneri per la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d' arte. Cubetti pezzatura 9/12 cm.	mq	33,00
	( Euro trentatrevirgolazerozero )		
4.R.03.33	<b>Pavimentazione per marciapiedi</b> Pavimentazione per marciapiedi in conglomerato bituminoso dello spessore di 3,0 cm, dato in opera compresa rullatura	mq	10,50
	( Euro diecivirgolacinquanta )		
4.R.03.34	<b>Emulsione per ancoraggio tappeti di usura</b> Emulsione per ancoraggio di tappeti di usura con Kg 0.5 al mq di emulsione bituminosa al 55%.	mq	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		
4.R.03.35	<b>Pulizia della sede stradale</b> Pulizia della sede stradale per la preparazione del piano di posa del tappeto, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.	mq	0,95
	( Euro zerovirgolanovantacinque )		
4.R.03.36	<b>Segnaletica orizzontale di nuovo impianto, cm 12</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 Kg/mq, in opera, compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Per strisce da 12 cm	m	0,85
	( Euro zerovirgolaottantacinque )		
4.R.03.37	<b>Segnaletica orizzontale di nuovo impianto, cm 15</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 Kg/mq, in opera, compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Per strisce da 15 cm	m	0,95
	( Euro zerovirgolanovantacinque )		
4.R.03.38	<b>Segnaletica orizzontale bianca: strisce d'arresto, zebra, scritte, per nuovo impianto</b>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto, costituita da strisce d'arresto, passi pedonali, zebraura, scritte a terra, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 Kg/mq, in opera, compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Per nuovo impianto	mq	4,86
	( Euro quattrovirgolaottantasei )		
4.R.03.39	<b>Segnaletica orizzontale bianca: strisce d'arresto, zebraura, per ripasso sull'esistente</b> Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto, costituita da strisce d'arresto, passi pedonali, zebraura, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 Kg/mq, in opera, compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Per ripasso segnaletica esistente	mq	3,46
	( Euro trevirgolaquarantasei )		
4.R.03.40	<b>Tout-venant bitumato (19 q/mc)</b> Fornitura in opera di conglomerati bituminosi, per intasamenti e risagomature stesi con finitrice o a mano, compresa la fornitura dei materiali, il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, lo stendimento e la rullatura per tout-venant	q	8,70
	( Euro ottovirgolasettanta )		
4.R.03.41	<b>Binder, pezzatura 5/15 (18 q/mc)</b> Fornitura in opera di conglomerati bituminosi, per intasamenti e risagomature stesi con finitrice o a mano, compresa la fornitura dei materiali, il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, lo stendimento e la rullatura per binder, pezzatura 5/15t	q	9,25
	( Euro novevirgolaventicinque )		
4.R.03.42	<b>Tappeto di usura (17 q/mc)</b> Fornitura in opera di conglomerati bituminosi, per intasamenti e risagomature stesi con finitrice o a mano, compresa la fornitura dei materiali, il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, lo stendimento e la rullatura per tappeto di usura	q	11,90
	( Euro undicivirgolanovanta )		
5	<b>VARIE</b>		
5.01	<b>Quote fisse e mensili</b>		
5.01.01	<b>Quota fissa per intervento di squadra</b> Quota fissa da corrispondere all'impresa per ogni intervento urgente di squadra operativa (come da Capitolato Speciale d'Appalto), senza preavviso per lavori non programmati, per riparazioni urgenti.	cad	105,00
	( Euro centocinquevirgolazerozero )		
5.01.02	<b>Quota fissa per interventi in orari notturni e festivi</b> Quota fissa per interventi in orari notturni (dalle ore 21.00 alle ore 6.00) oppure festivi, di squadra operativa (come da Capitolato Speciale d'Appalto)	cad	85,00
	( Euro ottantacinquevirgolazerozero )		
5.01.03	<b>Quota fissa per ricostruzione pav. in porfido, acciott., masselli in cls</b> Quota fissa per ogni intervento relativo alla ricostruzione di pavimentazione in porfido, acciottolato o masselli in calcestruzzo, indipendentemente dalle dimensioni del ripristino da valutarsi con prezzo a misura.	cad	77,00
	( Euro settantasettevirgolazerozero )		
5.01.04	<b>Quota fissa per ricostruzione pav. in pietra naturale</b> Quota fissa per ogni intervento relativo alla ricostruzione di pavimentazione in pietra naturale indipendentemente dalle dimensioni del ripristino da valutarsi con prezzo a misura.	cad	113,00
	( Euro centotredicivirgolazerozero )		
5.01.05	<b>Quota fissa per ricostruzione pav. in tout-venant bitumato</b> Quota fissa per ogni intervento relativo alla ricostruzione di pavimentazione in tout-venant bitumato indipendentemente dalle dimensioni del ripristino da valutarsi con prezzo a misura.	cad	45,00
	( Euro quarantacinquevirgolazerozero )		
5.01.06	<b>Quota fissa per fresatura</b> Quota fissa per ogni intervento di fresatura del manto stradale, indipendentemente		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	dalla superficie fresata. Sono compresi: la pulizia della sede stradale fresata, il nolo degli automezzi per il trasporto delle macchine necessarie per l'esecuzione delle opere, il trasporto dei materiali di risulta.		
	.....	cad	150,00
	( Euro centocinquantavirgolazerozero )		

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
<b>1</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>1</b>
1.01	Operaio specializzato	1
1.01.01	Operaio specializzato	1
1.01.02	Maggiorazione lavoro notturno	1
1.01.03	Maggiorazione lavoro straordinario notturno	1
1.01.04	Maggiorazione per lavoro festivo	1
1.02	Operaio qualificato	1
1.02.01	Operaio qualificato	1
1.02.02	Maggiorazione lavoro notturno	1
1.02.03	Maggiorazione lavoro straordinario notturno	1
1.02.04	Maggiorazione per lavoro festivo	1
1.03	Operaio comune	1
1.03.01	Operaio comune	1
1.03.02	Maggiorazione lavoro notturno	1
1.03.03	Maggiorazione lavoro straordinario notturno	1
1.03.04	Maggiorazione per lavoro festivo	1
<b>2</b>	<b>NOLEGGI</b>	<b>1</b>
2.02	Automezzi, gru	2
2.02.01	Motocarro	2
2.02.02	Motocarro senza autista	2
2.02.03	Autocarro da 15 a 40 q	2
2.02.04	Autocarro da 40 a 50 q	2
2.02.05	Autocarro da 51 a 100 q	2
2.02.06	Autocarro da 101 a 150 q	2
2.02.07	Autocarro con braccio elevatore (portata fino 5 t)	2
2.02.08	Autocarro con braccio elevatore (portata fino 9 t)	2
2.02.09	Autoarticolato da 151 a 200 q	2
2.02.10	Autoarticolato oltre i 200 q	2
2.02.11	Autoveicolo tipo Ducato	2
2.03	Escavatori, pale meccaniche	2
2.03.01	Escavatore fino a 0,50 mc	2
2.03.02	Escavatore da 0,50 a 1,00 mc	2
2.03.03	Escavatore cingolato fino a 100HP	3
2.03.04	Escavatore cingolato oltre 100HP	3
2.03.05	Miniescavatore da 15 a 20 q.li	3
2.03.06	Miniescavatore da 21 a 40 q.li	3
2.03.07	Pala su ruote fino a HP 80	3
2.03.08	Pala su ruote HP oltre 80 fino a 120	3
2.03.09	Pala su ruote HP oltre 120 fino a 160	3
2.03.10	Pala su ruote HP oltre 160	3

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
2.03.15	Martello demolitore	3
2.03.16	Motodemolitore	3
2.03.17	Motocompressore	3
2.03.18	Motocompressore elettrico	3
2.05	Attrezzature e automezzi per ripristini stradali	4
2.05.01	Macchina taglia asfalto	4
2.05.04	Motolivellatrice fino a HP 70 di potenza	4
2.05.05	Motolivellatrice oltre HP 70 di potenza	4
2.05.06	Rullo compressore statico 12-18 t	4
2.05.07	Rullo compressore statico 6-11 t	4
2.05.08	Rullo compressore vibrante 4-8 t	4
2.05.09	Rullo compressore vibrante 6-10 t	4
2.05.10	Rullo compressore vibrante oltre 10 t	4
2.05.11	Macchina scarificatrice con larghezza di fresatura da 40 a 100 cm	4
2.05.12	Macchina scarificatrice con larghezza di fresatura da 110 a 200 cm	4
2.06	Attrezzature varie	4
2.06.25	Impianto semaforico	4
<b>3</b>	<b>MATERIALI</b>	4
3.E	EDILIZIA	5
3.E.01	Inerti	5
3.E.01.05	Sabbia rossa di cava	5
3.E.01.06	Sabbia e ghiaia mista di cava, a piè d'opera	5
3.E.01.09	Ghiaia di pezzatura 20-30 mm a piè d'opera	5
3.E.01.11	Ghiaietto 10-20 mm a piè d'opera	5
3.E.01.13	Ghiaietto pisello a piè d'opera	5
3.E.01.15	Sabbia e ghiaia mista per cls a piè d'opera	5
3.E.01.18	Ciotoli scelti pezzatura 6/8	5
3.E.01.19	Ciotoli scelti pezzatura 8/10	5
3.E.01.20	Terra da coltivo a piè d'opera	5
3.E.03	Laterizi, materiali da copertura	5
3.E.03.01	Mattoni pieni comuni	5
3.E.03.02	Mattoni forati, quattro fori	5
3.E.03.03	Mattoni forati, otto fori	5
3.E.04	Materiali ferrosi	5
3.E.04.03	Rete elettrosaldada	5
3.R	STRADALI	5
3.R.01	INERTI	5
3.R.01.01	Ghiaia e ciottoloni	6
3.R.01.02	Asfalto (tout-venant) fresato	6

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
3.R.01.03	Pietrischetto bitumato in sacchi da circa 30 kg	6
3.R.02	Pavimentazioni stradali	6
3.R.02.01	Emulsione bituminosa	6
3.R.02.02	Conglomerato bituminoso per tout-venant	6
3.R.02.03	Conglomerato bituminoso per binder	6
3.R.02.04	Conglomerato bituminoso per tappeto usura	6
3.R.02.05	Pietrischetto bitumato	6
3.R.03	Manufatti in cemento	6
3.R.03.01	Cordolo per marciapiedi cm 8x25	6
3.R.03.02	Cordolo per marciapiedi cm 8x25	6
3.R.03.03	Cordolo per marciapiedi cm 20x25	6
3.R.03.04	Cordolo per marciapiedi cm 20x25	6
3.R.03.05	Cordolo per marciapiede cm 12x30	6
3.R.03.06	Cordolo per marciapiede cm 12x30	7
3.R.03.07	Cordolo per strade cm 12/15x25	7
3.R.03.08	Cordolo per strade cm 12/15x25	7
3.R.03.09	Cordolo per strade cm 15/18x30	7
3.R.03.10	Cordolo per giardini cm 4x30	7
3.R.03.11	Soglia carraia cm 40x20	7
3.R.03.12	Cordonetti tipo ACI in c.a.	7
3.R.03.13	Curva in cemento per formazione di sifone	7
3.R.04	Pietre naturali	7
3.R.04.01	Cubetti in porfido pezzatura cm 6-8	7
3.R.04.02	Cubetti in porfido pezzatura cm 8-10	7
3.R.04.03	Cubetti in porfido pezzatura cm 10-12	7
3.R.04.04	Lastre in porfido, larghezza cm 15	7
3.R.04.05	Lastre in porfido, larghezza cm 20	8
3.R.04.06	Lastre in porfido, larghezza cm 30	8
3.R.04.07	Lastre in granito, inf. a ml. 1.00	8
3.R.04.08	Lastre in granito, sup. a ml. 1.00	8
3.R.04.09	Cordoni in granito	8
3.R.04.10	Ciotoli 6/8	8
3.R.04.11	Ciotoli 8/10	8
<b>4</b>	<b>OPERE COMPIUTE</b>	<b>8</b>
4.A	OPERE ACQUEDOTTISTICHE	8
4.A.16	Opere varie	8
4.A.16.01	Posa di nastro di segnalazione, conforme alle norme UNI	8
4.E	OPERE EDILI	8
4.E.04	Calcestruzzi	8
4.E.04.01	C12/15 esposizione X0 consistenza S3 per riempimenti o	



**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
	sottofondazioni	8
4.E.04.02	C16/20 esposizione X0 - consistenza S3, per riempimenti o sottofondazioni	8
4.E.04.03	C25/30 esposizione XC1 o XC2 consistenza S3, per fondazioni armate	9
4.E.18	Tubazioni passacavi	9
4.E.18.01	Posa di tubi passacavi in PVC	9
4.E.18.02	Posa di tubi passacavi in PEAD corrugato	9
4.E.18.03	Posa di tritubo in PEAD DE 50	9
4.E.19	Pozzetti e Chiusini	9
4.E.19.01	Posa pozzetto 30x30x30	9
4.E.19.02	Posa anelli di sopralzo 30x30x30	9
4.E.19.05	Posa in opera di pozzetto 50x50x50	9
4.E.19.06	Posa anelli di sopralzo 50x50x30	9
4.E.19.07	Posa anelli di sopralzo 50x50x50	9
4.E.19.08	Posa in opera di pozzetto 60x60x60	9
4.E.19.09	Posa pozzetto 60x60x30	10
4.E.19.10	Posa anelli di sopralzo 60x60x60	10
4.E.19.20	Posa pozzetto per contatori 40x60	10
4.E.19.21	Posa pozzetto per contatore 60x80	10
4.E.19.34	Fornitura e posa chiusini in ghisa sferoidale	10
4.E.19.35	Posa di chiusini in ghisa	10
4.F	OPERE DI FOGNATURA	10
4.F.02	Pozzetti e camerette	10
4.F.02.04	Posa in opera di cameretta di ispezione dimensioni cm 80x80	10
4.F.02.05	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 30 per cameretta dim. cm 80x80	10
4.F.02.06	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 50 per cameretta dim. cm 80x80	10
4.F.02.07	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 80 per cameretta dim. cm 80x80	10
4.F.02.08	Posa in opera di soletta dim. cm 100x100x20	10
4.F.02.09	Posa in opera di cameretta di ispezione dimensioni cm 100x100	11
4.F.02.10	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 30 per cameretta dim. cm 100x100	11
4.F.02.11	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 50 per cameretta dim. cm 100x100	11
4.F.02.12	Posa in opera di anelli di sopralzo h=cm 100 per cameretta dim. cm 100x100	11
4.F.02.13	Posa in opera di soletta dim. cm 120x120x20	11
4.R	OPERE STRADALI	11
4.R.01	Taglio e demolizione manto stradale	11
4.R.01.01	Taglio del manto stradale	11

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
4.R.01.02	Taglio del manto stradale con lama munita di disco diamantato	11
4.R.01.03	Demolizione e disfacimenti di pavimentazioni in CLS o RECORD	11
4.R.01.04	Sovrapprezzo art. 4.R.01.03	11
4.R.01.05	Demolizione manto stradale	11
4.R.01.06	Demolizione manto stradale provvisorio	12
4.R.01.07	Demolizione pavimentazioni in porfido, acciott., ecc.	12
4.R.01.08	Demolizione pavimentazioni in porfido, acciott., esclusa la demolizione del sottofondo in cls	12
4.R.01.09	Demolizione sottofondo in cls pavimentazioni in porfido, acciott., ecc.	12
4.R.02	Scavi, rinterri e conferimento a discarica	12
4.R.02.01	Scavo di sbancamento con materiale in cantiere	12
4.R.02.02	Apertura pista in terreno di campagna	12
4.R.02.03	Scavo di fondazione con materiale in cantiere	12
4.R.02.05	Scavo in sezione obbligata	12
4.R.02.06	Maggior. scavi in zona urbanizzata	12
4.R.02.07	Maggior. scavi per larghezza > 70 cm	13
4.R.02.08	Maggior. scavi per larghezza > 70 cm in zona urbanizzata	13
4.R.02.15	Scavo per ordine della D.L.	13
4.R.02.17	Rinterro con mezzi meccanici	13
4.R.02.18	Rinterro, riempimenti, depressioni	13
4.R.02.19	Formazione di rilevati	13
4.R.02.20	Stesa e modellazione di terra di coltivo	13
4.R.02.21	Fornitura e posa di sabbia	13
4.R.02.23	Fornitura e posa di materiale arido riciclato/frantumato	13
4.R.02.30	Trasporto a discarica fino a 10 km	13
4.R.02.31	Tasporto a discarica oltre 10 km	13
4.R.02.33	Oneri di discarica, materiale inerte eccedente	14
4.R.02.34	Oneri di discarica, miscele bituminose	14
4.R.03	Sottofondi, ripristini stradali	14
4.R.03.01	Preparazione sottofondi stradali e sistemazione strade sterrate	14
4.R.03.02	Sottofondazione in misto cementato	14
4.R.03.03	Fornitura e posa in opera di misto riciclato od altro materiale arido, granulometria da 0 a 50 mm	14
4.R.03.04	Sottofondazione in ghiaia	14
4.R.03.05	Fresatura per strade extraurbane	14
4.R.03.06	Fresatura per strade urbane	14
4.R.03.07	Sovrapprezzo per fresatura più profonda	14
4.R.03.08	Sovrapprezzo per superfici < 2000 mq, >200 mq	15
4.R.03.09	Fresatura di superfici < 200 mq	15

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
4.R.03.10	Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 8 cm, a macchina	15
4.R.03.11	Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a macchina	15
4.R.03.12	Sovrapprezzo agli art. 4.R.03.10 e 4.R.03.11	15
4.R.03.13	Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a mano, per superf. <=15 mq	15
4.R.03.14	Fondazione in tout-venant bitumato, sp. 10 cm, a mano, per superf. >15 mq	15
4.R.03.15	Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 8 cm, a macchina	15
4.R.03.16	Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 10 cm, a macchina	16
4.R.03.17	Ricostruzione manto bitumato, binder, sp. 10 cm, a mano.	16
4.R.03.18	Ricostruzione tappeto di usura a mano	16
4.R.03.19	Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici uguali o minori di mq 100.	16
4.R.03.20	Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici maggiori di mq 100 e minori di mq 500.	16
4.R.03.21	Ricostruzione tappeto di usura a macchina per superfici maggiori di mq 500.	16
4.R.03.22	Ripristino massiciata stradale in porfido ed acciottolato	16
4.R.03.23	Ripristino massiciata stradale in pietra	17
4.R.03.24	Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici uguali o maggiori di mq 100	17
4.R.03.25	Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici comprese tra mq 10 e mq100	17
4.R.03.26	Posa in opera di masselli di calcestruzzo per superfici minori di mq 10	17
4.R.03.27	Ricostruzione strato finale con ghiaietto pisello	17
4.R.03.28	Messa in quota chiusini < 50x50	17
4.R.03.29	Messa in quota chiusini > 50x50	17
4.R.03.30	Posa cubetti pezzatura cm 6/8	17
4.R.03.31	Posa cubetti pezzatura cm 8/10	18
4.R.03.32	Posa cubetti pezzatura cm 9/12	18
4.R.03.33	Pavimentazione per marciapiedi	18
4.R.03.34	Emulsione per ancoraggio tappeti di usura	18
4.R.03.35	Pulizia della sede stradale	18
4.R.03.36	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto, cm 12	18
4.R.03.37	Segnaletica orizzontale di nuovo impianto, cm 15	18
4.R.03.38	Segnaletica orizzontale bianca: strisce d'arresto, zebraatura, scritte, per nuovo impianto	18
4.R.03.39	Segnaletica orizzontale bianca: strisce d'arresto, zebraatura, per ripasso sull'esistente	19
4.R.03.40	Tout-venant bitumato (19 q/mc)	19
4.R.03.41	Binder, pezzatura 5/15 (18 q/mc)	19
4.R.03.42	Tappeto di usura (17 q/mc)	19
<b>5</b>	<b>VARIE</b>	<b>19</b>
5.01	Quote fisse e mensili	19

**INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
5.01.01	Quota fissa per intervento di squadra	19
5.01.02	Quota fissa per interventi in orari notturni e festivi	19
5.01.03	Quota fissa per ricostruzione pav. in porfido, acciott., masselli in cls	19
5.01.04	Quota fissa per ricostruzione pav. in pietra naturale	19
5.01.05	Quota fissa per ricostruzione pav. in tout-venant bitumato	19
5.01.06	Quota fissa per fresatura	19