

COMUNE DI MARANELLO  
(PROVINCIA DI MODENA)  
PIAZZA LIBERTA', 33 – 41053 MARANELLO

# LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE: INTERVENTI PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE E CONSOLIDAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN VIA ABETONE INFERIORE

Ufficio manutenzione, Via Vittorio Veneto 9. Tel 0536 / 240053 - 240063 - 240066 Fax 0536 / 948144



Il Committente:  
**COMUNE DI MARANELLO**  
Il Sindaco : Luigi Zironi

Il Responsabile del Procedimento :  
**Arch. Tommasini Elisa**

Il Progettista Architettonico:  
**Geom. Vittorio Cuoghi Costantini**

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di  
progettazione ed esecuzione :  
**Geom. Enrico Miglioli**

Direttore dei Lavori:  
**Geom. Vittorio Cuoghi Costantini**

Assistente del Direttore dei Lavori:  
**Ing. Enrico Donati**

Riservato timbri e dati di riferimento  
Delibere di Approvazione

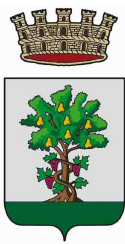
o g g e t t o :

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

### C.01

SCALA :

DATA :  
**LUGLIO 2019**



**Comune di Maranello**  
Provincia di Modena

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PATRIMONIO COMUNALE :  
INTERVENTI PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE  
ARCHITETTONICHE E CONSOLIDAMENTO DELLA  
PAVIMENTAZIONE STRADALE IN VIA ABETONE INFERIORE

**COMMITTENTE:**  
Comune di Maranello

Maranello, 26/07/2019

**IL TECNICO**  
Geom. Vittorio Cuoghi Costantini



COMUNE DI MARANELLO  
(PROVINCIA DI MODENA)  
PIAZZA LIBERTA', 31 - 41053 MARANELLO

**Comune di Maranello**  
Servizio LL.PP e manutenzione aree pubbliche

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.M01.01.0 01	IV livello edile <b>euro (trentadue/00)</b>	ora	32,00
Nr. 2 A.M01.01.0 02	Specializzato edile <b>euro (ventinove/42)</b>	ora	29,42
Nr. 3 A.M01.01.0 03	Qualificato edile <b>euro (ventiotto/50)</b>	ora	28,50
Nr. 4 A.M01.01.0 04	Comune edile <b>euro (ventisei/00)</b>	ora	26,00
Nr. 5 A.M01.02.0 09	Responsabile di cantiere per attività di alta specializzazione, coordinatore (Categoria AS) <b>euro (trentasei/50)</b>	ora	36,50
Nr. 6 B.001B.000	MATERIALI : I materiali che seguono verranno impiegati per esecuzione di opere in "ECONOMIA" . Il materiale s'intende a piè d'opera pertanto nel prezzo s'intende compreso il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere . Tutti i materiali dovranno sempre essere accompagnati dalla scheda tecnica del prodotto e certificato di conformità. Il materiale dovrà avere le caratteristiche richieste dalla D.L., in regola con tutte le normative vigenti a riguardo e in ottimo stato di conservazione. Il materiale che ad una verifica della D.L. non risultasse idoneo o conforme a quanto richiesto dovrà essere allontanato dal cantiere e smaltito a cura e spese dell'Impresa Appaltatrice. I prezzi dei materiali, dei noli e dei semilavorati sono da intendersi comprensivi comprensivi delle spese generali e utili d'impresa. <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 7 B.001B.001	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : Cemento tipo 325 in sacchi da kg. 25 <b>euro (zero/21)</b>	kg.	0,21
Nr. 8 B.001B.002	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : Cemento tipo 425 in sacchi da kg. 25 <b>euro (zero/23)</b>	Kg.	0,23
Nr. 9 B.001B.003	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : Cemento a pronta presa in sacchi da kg. 25 <b>euro (zero/37)</b>	kg.	0,37
Nr. 10 B.001B.004	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : conglomerato plastico a freddo ( bitume ) in sacchi da kg. 25 <b>euro (cinque/50)</b>	al sacco	5,50
Nr. 11 B.001B.004 a	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : conglomerato plastico invernale a freddo ( bitume ) sfuso <b>euro (centoquaranta/00)</b>	tonn.	140,00
Nr. 12	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.001B.004 b	scarico : conglomerato plastico invernale a freddo ( bitume ) in sacchi da 25 kg. <b>euro (duecentoventi/00)</b>	tonn.	220,00
Nr. 13 B.001B.005	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : emulsione bituminosa al 55 % sfusa <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	tonn.	450,00
Nr. 14 B.001B.005 a	Fornitura di materiali LEGANTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : emulsione bituminosa al 55 % in fusti da 200 kg. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad.	150,00
Nr. 15 B.001B.006	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : sabbia di Po non vagliata <b>euro (ventiquattro/00)</b>	tonn.	24,00
Nr. 16 B.001B.007	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : sabbia fine del PO <b>euro (ventiotto/00)</b>	tonn.	28,00
Nr. 17 B.001B.008	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : MISCELA per calcestruzzo ( 8/12 ) <b>euro (ventiquattro/00)</b>	tonn.	24,00
Nr. 18 B.001B.009	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : GHIAIA in natura <b>euro (venti/00)</b>	tonn.	20,00
Nr. 19 B.001B.010	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : GHIAIA LAVATA, favetto 18/25 <b>euro (trenta/00)</b>	tonn.	30,00
Nr. 20 B.001B.011	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : STABILIZZATO fine 0/30 <b>euro (ventiotto/00)</b>	tonn.	28,00
Nr. 21 B.001B.012	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : STABILIZZATO 0/70 <b>euro (ventiotto/00)</b>	tonn.	28,00
Nr. 22 B.001B.013	Fornitura di materiali INERTI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : RICICLATO derivante dalla frantumazione di calcestruzzo <b>euro (diciannove/00)</b>	tonn.	19,00
Nr. 23 B.001B.014	Fornitura di materiali SEMILAVORATI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : conglomerato bituminoso al 4 % tipo TOU VENANT 0/32 <b>euro (ottanta/00)</b>	tonn.	80,00
Nr. 24 B.001B.015	Fornitura di materiali SEMILAVORATI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : conglomerato bituminoso al 4,5 % , tipo BINDER 0/12 - 0/20 <b>euro (ottantadue/00)</b>	tonn.	82,00
Nr. 25	Fornitura di materiali SEMILAVORATI a piè d'opera, compreso trasporto,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.001B.016	carico e scarico : conglomerato bituminoso al 6,0 % tipo TAPPETO D'USURA con inerte 0/9 <b>euro (ottantasette/00)</b>	tonn.	87,00
Nr. 26 B.001B.017	Fornitura di materiali SEMILAVORATI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : CALCESTRUZZO tipo R'ck. 15, consistenza S3. <b>euro (novantacinque/00)</b>	mc.	95,00
Nr. 27 B.001B.018	Fornitura di materiali SEMILAVORATI a piè d'opera, compreso trasporto, carico e scarico : CALCESTRUZZO tipo R'ck. 25, consistenza S3, classe di esposizione 2A <b>euro (centoventi/00)</b>	mc.	120,00
Nr. 28 B01.02.006. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato, compresi oneri per frantumazione in loco, carico e trasporto alle pubbliche discariche, compreso oneri di discarica <b>euro (duecentoquattordici/64)</b>	m <sup>3</sup>	214,64
Nr. 29 C01.01.001. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (quattro/59)</b>	m <sup>3</sup>	4,59
Nr. 30 C01.01.001. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (otto/87)</b>	m <sup>3</sup>	8,87
Nr. 31 C01.01.001. c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta con uso di mine <b>euro (venticinque/69)</b>	m <sup>3</sup>	25,69
Nr. 32 C01.01.001. d	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica <b>euro (trentasei/83)</b>	m <sup>3</sup>	36,83
Nr. 33 C01.02.002. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (cinque/26)</b>	m <sup>3</sup>	5,26
Nr. 34 C01.02.002. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata <b>euro (nove/92)</b>	m <sup>3</sup>	9,92
Nr. 35 C01.02.002. c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m <sup>3</sup> , fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo <b>euro (sessantasette/84)</b>	m <sup>3</sup>	67,84
Nr. 36 C01.02.003. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <b>euro (zero/53)</b>	m <sup>3</sup>	0,53
Nr. 37 C01.02.003. b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in roccia alterata <b>euro (uno/19)</b>	m <sup>3</sup>	1,19
Nr. 38 C01.02.003. c	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo <b>euro (otto/14)</b>	m <sup>3</sup>	8,14
Nr. 39 C01.03.004. a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m <b>euro (settantaotto/08)</b>	m <sup>3</sup>	78,08
Nr. 40 C01.03.004. b	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità da 2 m a 4 m <b>euro (centosessantatre/39)</b>	m <sup>3</sup>	163,39
Nr. 41 C01.07.024. b	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (trenta/00)</b>	t	30,00
Nr. 42 C01.07.025	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentatre/70)</b>	m <sup>3</sup>	33,70
Nr. 43 C01.07.026. a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 200 g/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione = 12 kN/m <b>euro (due/22)</b>	m <sup>2</sup>	2,22
Nr. 44 C01.07.026. b	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione = 18 kN/m <b>euro (due/92)</b>	m <sup>2</sup>	2,92
Nr. 45 C01.07.026. c	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 400 g/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione = 24 kN/m <b>euro (tre/62)</b>	m <sup>2</sup>	3,62
Nr. 46 C01.07.028. a	Isole spartitraffico formate mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi, dalle cave o di materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto: con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m <b>euro (quattro/60)</b>	m <sup>3</sup>	4,60
Nr. 47 C01.07.028. b	Isole spartitraffico formate mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi, dalle cave o di materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto: con materiali provenienti dalle cave o con materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti <b>euro (tredici/69)</b>	m <sup>3</sup>	13,69



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 C01.08.029	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi <b>euro (uno/34)</b>	m <sup>2</sup>	1,34
Nr. 49 C01.08.030. a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm <b>euro (quattordici/56)</b>	m <sup>2</sup>	14,56
Nr. 50 C01.08.030. b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm <b>euro (diciotto/04)</b>	m <sup>2</sup>	18,04
Nr. 51 C01.08.030. c	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore <b>euro (uno/75)</b>	m <sup>2</sup>	1,75
Nr. 52 C01.08.030. d	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) <b>euro (uno/75)</b>		1,75
Nr. 53 C01.08.031. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm <b>euro (otto/35)</b>	m <sup>2</sup>	8,35
Nr. 54 C01.08.031. b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (undici/24)</b>	m <sup>2</sup>	11,24
Nr. 55 C01.08.031. c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore <b>euro (uno/77)</b>	m <sup>2</sup>	1,77
Nr. 56 C01.08.031. d	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera <b>euro (centocinquantaquattro/00)</b>	m <sup>3</sup>	154,00
Nr. 57 C01.08.031. e	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: valutato a tonnellata <b>euro (novanta/00)</b>	t	90,00
Nr. 58 C01.08.031. f	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) <b>euro (novanta/00)</b>		90,00
Nr. 59 C01.08.031. g	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m <sup>2</sup> (Percentuale del35%) <b>euro (novanta/00)</b>		90,00
Nr. 60 C01.08.032. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (sette/92)</b>	m <sup>2</sup>	7,92
Nr. 61 C01.08.032. b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore		
	<b>euro (uno/98)</b>	m <sup>2</sup>	1,98
Nr. 62 C01.08.032. c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%)		
	<b>euro (uno/98)</b>		1,98
Nr. 63 C01.08.032. d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m <sup>2</sup> (Percentuale del35%)		
	<b>euro (uno/98)</b>		1,98
Nr. 64 C01.08.033	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per m <sup>2</sup> e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		
	<b>euro (uno/90)</b>	m <sup>2</sup>	1,90
Nr. 65 C01.08.034	Depolverizzazione mediante trattamento di impregnazione a tre mani con emulsione bitumosa e graniglia: - 1° mano: spruzzatura di una mano di emulsione bitumosa al 50% a lenta rottura in ragione di 2,5 kg al m <sup>2</sup> ; stesa di granulato da 12/18 mm in ragione di 15 l al m <sup>2</sup> con spandigraniglia; rullatura con rullo 8/10 t; - 2° mano: spruzzatura di emulsione acida al 69% a rapida rottura di bitume in ragione di 1,5 kg al m <sup>2</sup> data alla temperatura di 50/60°; stesa di granulato da 9/12 mm in ragione di 12 l al m <sup>2</sup> ; rullatura con rullo 8/10 t; - 3° mano: spruzzatura di emulsione acida al 69% a rapida rottura in ragione di 1,5 kg al m <sup>2</sup> data alla temperatura di 50/60°; stesa di graniglia da 3/6 mm in ragione di 8 l al m <sup>2</sup> ; rullatura con rullo 8/10 t		
	<b>euro (sette/00)</b>	m <sup>2</sup>	7,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 C01.08.035	Pavimentazione in ciottoli di fiume vagliati e lavati di pezzatura uniforme 8/10 cm posati su sottofondo livellato di spessore 10 cm costituito da miscela secca a 400 kg di cemento 325 di sabbia e ghiaietto, compresa la formazione di impluvi e pendenze con elementi di dimensioni idonee, la battitura, la sigillatura con malta di cemento bianco e grigio, ossidi minerali e sabbia di colore idoneo a rendere tonalità simili ai materiali lapidei posati, bagnatura, spazzolatura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (ottantacinque/20)</b>	m <sup>2</sup>	85,20
Nr. 67 C01.12.060	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura <b>euro (undici/20)</b>	m <sup>2</sup>	11,20
Nr. 68 C01.12.061	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura <b>euro (dieci/12)</b>	m <sup>2</sup>	10,12
Nr. 69 C01.12.062	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura <b>euro (undici/25)</b>	m <sup>2</sup>	11,25
Nr. 70 C01.12.063	Marciapiede o vialetto pedonale pavimentato con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto di cretoni spessore 15 cm, compreso scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano posa, massetto e ghiaietto <b>euro (trentacinque/09)</b>	m <sup>2</sup>	35,09
Nr. 71 C01.13.064. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm <b>euro (cinquantacinque/75)</b>	m	55,75
Nr. 72 C01.13.064. b	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 12 x 25 cm <b>euro (cinquantaotto/84)</b>	m	58,84
Nr. 73 C01.13.064. c	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 15 x 25 cm <b>euro (sessantauno/45)</b>	m	61,45
Nr. 74 C01.13.064. e	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 30 x 25 cm <b>euro (ottantadue/57)</b>	m	82,57
Nr. 75 C01.13.065. a	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio inclinati, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: larghezza 10 cm <b>euro (cinquantacinque/53)</b>	m	55,53
Nr. 76 C01.13.073	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> per l'appoggio e il rinfilanco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte <b>euro (trentadue/00)</b>	m	32,00
Nr. 77 C01.14.074	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno <b>euro (ventidue/22)</b>	m	22,22
Nr. 78 C01.14.075	Canalette trapezoidali per scarico acque di scarpata, in conglomerato cementizio vibrato misurate secondo lo sviluppo in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, compresa sistemazione del piano di posa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (trentadue/90)</b>	m	32,90
Nr. 79 C01.14.076. c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 20 cm, altezza 18 cm, peso 53 kg, portata idraulica 6,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 14,6 kg <b>euro (sessantasei/56)</b>	cad	66,56
Nr. 80 C01.14.077. c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 25 cm, altezza 23 cm, peso 75 kg, portata idraulica 13,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 26,0 kg <b>euro (novanta/84)</b>	cad	90,84
Nr. 81 C01.14.078. c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 33 cm, altezza 31 cm, peso 133 kg, portata idraulica 23,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 37,0 kg <b>euro (centoventidue/72)</b>	cad	122,72
Nr. 82	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C01.14.079. a	con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 30/35 x 50 x 200 cm <b>euro (sessantaotto/02)</b>	m	68,02
Nr. 83 C01.14.079. b	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 50/53 x 50 x 200 cm <b>euro (settantasette/63)</b>	m	77,63
Nr. 84 C01.14.079. c	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 40/60 x 50 x 200 cm <b>euro (settantaquattro/09)</b>	m	74,09
Nr. 85 C01.14.079. d	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore, posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno: 50/150 x 50 x 200 cm <b>euro (centoundici/78)</b>	m	111,78
Nr. 86 C01.14.080	Cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, elementi da 50 x 50 cm, in conglomerato vibrocompresso, spessore 10 cm <b>euro (dieci/03)</b>	cad	10,03
Nr. 87 C01.20.187	Demolizione di massicciata stradale, fino a un massimo di 150 mm di spessore, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km. <b>euro (quattro/70)</b>	m <sup>2</sup>	4,70
Nr. 88 C01.20.188	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo <b>euro (due/95)</b>	m <sup>2</sup>	2,95
Nr. 89 C01.20.189. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore <b>euro (uno/25)</b>	m <sup>2</sup>	1,25
Nr. 90 C01.20.189. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/84)</b>	m <sup>2</sup>	0,84
Nr. 91 C01.20.190	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura <b>euro (uno/25)</b>	m <sup>2</sup>	1,25
Nr. 92 C01.20.191. a	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (uno/09)</b>	m <sup>2</sup>	1,09
Nr. 93 C01.20.198	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L		
	<b>euro (cinque/96)</b>	cad	5,96
Nr. 94 C01.20.199	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido		
	<b>euro (tredici/36)</b>	cad	13,36
Nr. 95 C01.20.200. a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido		
	<b>euro (quattro/44)</b>	m	4,44
Nr. 96 C01.20.200. b	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in travertino		
	<b>euro (tre/92)</b>	m	3,92
Nr. 97 C01.20.200. c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento		
	<b>euro (quattro/57)</b>	m	4,57
Nr. 98 C01.20.201	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile		
	<b>euro (undici/15)</b>	m	11,15
Nr. 99 C01.20.202	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri		
	<b>euro (tre/56)</b>	kg	3,56
Nr. 100 C01.20.203	Rimozione di caditoie o chiusini in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso oneri per la messa in quota e il getto di nuovo collare in calcestruzzo per in bloccaggio.		
	<b>euro (due/46)</b>	kg	2,46
Nr. 101 C01.D.047	Realizzazione di nuove caditoie stradali con opere per : - scavo in sezione obbligata dim. cm. 100 x 100 fino alla profondità di cm. 70 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non piu' utilizzabile ; - getto di soletta di fondazione in calcestruzzo tipo R'ck 25 dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldata diam. 8 maglia 15 x 15 ; - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dimensioni interne cm. 40 x 40 x 60/70 , posato sulla soletta in calcestruzzo e compreso rinfianco totale dello stesso con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>, compreso eventuale prolunga fino ad arrivare alla quota stabilita dalla D.L.;</p> <p>- fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di caditoia in ghisa sifonata carrabile , del tipo pesante ;</p> <p>- chiusura dello scavo con materiale misto cementato ;</p> <p>Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte , compreso oneri per tracciamenti , oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo , compreso eventuali allacciamento del pozzetto a tubazioni esistenti , comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto , il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada .</p> <p>Misurazione cadauna caditoia realizzata .</p> <p><b>euro (trecento/00)</b></p>	cad.	300,00
Nr. 102 C01.D.048	<p>Realizzazione di nuovi pozzetti per derivazione fognature con opere per :</p> <p>- scavo in sezione obbligata dim. cm. 60 x 60 fino alla profondità di cm. 60 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non piu' utilizzabile ;</p> <p>- getto di soletta di fondazione in calcestruzzo tipo R'ck 25 dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldata diam. 8 maglia 15 x 15 ;</p> <p>- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dimensioni interne cm. 30 x 30 x 50/60 , posato sulla soletta in calcestruzzo e compreso rinfiacco totale dello stesso con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10 , compreso eventuale prolunga fino ad arrivare alla quota stabilita dalla D.L.;</p> <p>- fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di chiusino in ghisa tipo carrabile , del tipo pesante ;</p> <p>- chiusura dello scavo con materiale misto cementato ;</p> <p>Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte , compreso oneri per tracciamenti , oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo , compreso eventuali allacciamento del pozzetto a tubazioni esistenti , comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto , il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada .</p> <p>Misurazione cadauno .</p> <p><b>euro (centotrentacinque/00)</b></p>	cad.	135,00
Nr. 103 C01.D.049	<p>Realizzazione di nuovi pozzetti per derivazione fognature con opere per :</p> <p>- scavo in sezione obbligata dim. cm. 70 x 70 fino alla profondità di cm. 70 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non piu' utilizzabile ;</p> <p>- getto di soletta di fondazione in calcestruzzo tipo R'ck 25 dello spessore di cm. 10 armata con rete elettrosaldata diam. 8 maglia 15 x 15 ;</p> <p>- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo dimensioni interne cm. 40 x 40 x 50/60 , posato sulla soletta in calcestruzzo e compreso rinfiacco totale dello stesso con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10 , compreso eventuale prolunga fino ad arrivare alla quota stabilita dalla D.L.;</p> <p>- fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di chiusino in</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 104 C01.D.052	ghisa tipo carrabile , del tipo pesante ; - chiusura dello scavo con materiale misto cementato ; Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte , compreso oneri per tracciamenti , oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo , compreso eventuali allacciamento del pozzetto a tubazioni esistenti , comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto , il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada . Misurazione cadauno . <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad.	160,00
	Realizzazione di nuovi pozzetti per pubblica illuminazione con fondo drenante con opere per : - scavo in sezione obbligata dim. cm. 60 x 60 fino alla profondità di cm. 80 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non piu' utilizzabile ; - fornitura e posa in opera di ghiaia lavata in fondo allo scavo per un'altezza di cm. 20 per creazione drenaggio inferiore ; - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo con fondo aperto dimensioni interne cm. 30 x 30 x 50/60 , posato sulla ghiaia lavata precedentemente sistemata in fondo allo scavo e compreso rinfilanco totale dello stesso con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10 , compreso eventuale prolunga fino ad arrivare alla quota stabilita dalla D.L.; - fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di chiusino in ghisa tipo carrabile , del tipo pesante ; - chiusura dello scavo con materiale misto cementato ; Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte , compreso oneri per tracciamenti , oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo , compreso eventuali allacciamento del pozzetto a tubazioni esistenti , comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto , il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada . Misurazione cadauno pozzetto realizzato. <b>euro (centoquindici/00)</b>	cad.	115,00
Nr. 105 C01.D.053	Realizzazione di nuovi pozzetti per pubblica illuminazione con fondo drenante con opere per : - scavo in sezione obbligata dim. cm. 80 x 80 fino alla profondità di cm. 80 eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale non piu' utilizzabile ; - fornitura e posa in opera di ghiaia lavata in fondo allo scavo per un'altezza di cm. 20 per creazione drenaggio inferiore ; - fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo con fondo aperto dimensioni interne cm. 40 x 40 x 50/60 , posato sulla ghiaia lavata precedentemente sistemata in fondo allo scavo e compreso rinfilanco totale dello stesso con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 10 , compreso eventuale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>prolunga fino ad arrivare alla quota stabilita dalla D.L.;</p> <p>- fornitura, posa in opera ed eventuale successiva messa in quota di chiusino in ghisa tipo carrabile , del tipo pesante ;</p> <p>- chiusura dello scavo con materiale misto cementato ;</p> <p>Il tutto compreso di tutti i materiali e le attrezzature occorrenti per dare il pozzetto realizzato a perfetta regola d'arte , compreso oneri per tracciamenti , oneri per esecuzione di sondaggi per il rintracciamento di eventuali reti di servizi presenti nell'area di scavo , compreso eventuali allacciamento del pozzetto a tubazioni esistenti , comprese stuccature interne con malta di cemento e compreso pulizia interna del pozzetto , il tutto eseguito da personale specializzato, compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada .</p> <p>Misurazione cadauna pozzetto realizzato .</p> <p><b>euro (centotrenta/00)</b></p>	cad.	130,00
Nr. 106 D.007	<p>Lavori per il taglio di pavimentazione stradale bituminosa eseguita con macchina dotata di disco diamantato, compreso oneri per tracciamento del taglio secondo i disegni esecutivi o le indicazioni della D.L. , fino alla profondità di cm. 8 , compreso operatore specializzato in regola con tutti i versamenti contributivi e le assicurazioni sociali , compreso oneri per il trasporto delle attrezzature occorrenti all'esecuzione dei lavori , compreso ogni onere ed opera per eseguire i rilievi e il rintracciamento di eventuali servizi tecnologici presenti nella zona di taglio , compreso delimitazioni delle aree di intervento tramite appositi cartelli indicatori e oneri per il mantenimento in sicurezza della transitabilità della strada , compreso ogni onere ed opera per dare il taglio eseguito a regola d'arte .</p> <p>Misurazione a ml. di taglio realmente eseguito con misurazione in loco .</p> <p><b>euro (cinque/00)</b></p>	ml.	5,00
Nr. 107 N04.01.001. a	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t</p> <p><b>euro (quarantadue/00)</b></p>	ora	42,00
Nr. 108 N04.01.001. b	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 7 t</p> <p><b>euro (quarantaquattro/00)</b></p>	ora	44,00
Nr. 109 N04.01.001. c	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t</p> <p><b>euro (quarantasette/00)</b></p>	ora	47,00
Nr. 110 N04.01.001. d	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t</p> <p><b>euro (cinquanta/00)</b></p>	ora	50,00
Nr. 111 N04.01.001. e	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t</p> <p><b>euro (cinquantadue/00)</b></p>	ora	52,00
Nr. 112 N04.01.001. f	<p>Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (cinquantaotto/80)</b>	ora	58,80
Nr. 113 N04.01.001. g	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile <b>euro (settantauno/90)</b>	ora	71,90
Nr. 114 N04.01.001. h	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t <b>euro (settantadue/30)</b>	ora	72,30
Nr. 115 N04.01.002	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m <b>euro (ottantacinque/10)</b>	ora	85,10
Nr. 116 N04.02.006. a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso da 13 a 17,9 t <b>euro (sessantaquattro/30)</b>	ora	64,30
Nr. 117 N04.02.006. b	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso da 18 a 21,9 t <b>euro (settantadue/80)</b>	ora	72,80
Nr. 118 N04.02.006. c	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso da 22 a 26,9 t <b>euro (ottantacinque/10)</b>	ora	85,10
Nr. 119 N04.02.006. d	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso da 27 a 31,9 t <b>euro (novantasette/30)</b>	ora	97,30
Nr. 120 N04.02.006. e	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso da 32 a 37 t <b>euro (centonove/50)</b>	ora	109,50
Nr. 121 N04.02.007. a	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore <b>euro (cinquantaotto/80)</b>	ora	58,80
Nr. 122 N04.02.012. a	Nolo di autobotte, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio portata fino a 8 t <b>euro (quarantacinque/60)</b>	ora	45,60
Nr. 123 N04.02.012. b	Nolo di autobotte, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio portata oltre a 8 t <b>euro (cinquantasei/10)</b>	ora	56,10
Nr. 124 N04.04.016	Autobetoniera, da 9 m <sup>3</sup> resi <b>euro (novanta/25)</b>	ora	90,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 N04.04.017. a	Betoniera con motore elettrico o a scoppio, funzionante, escluso manovratore capacità 250 l <b>euro (uno/92)</b>	ora	1,92
Nr. 126 N04.04.017. b	Betoniera con motore elettrico o a scoppio, funzionante, escluso manovratore capacità 350 l <b>euro (due/06)</b>	ora	2,06
Nr. 127 N04.04.018	Autobetoniera meccanica, della capacità non inferiore a 2 m³, compresi carburante e lubrificante escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio <b>euro (quindici/30)</b>	ora	15,30
Nr. 128 N04.05.021. a	Piattaforma semovente con braccio telescopico altezza 18 m <b>euro (cinquantaotto/84)</b>	ora	58,84
Nr. 129 N04.05.021. b	Piattaforma semovente con braccio telescopico altezza 28 m <b>euro (sessantanove/33)</b>	ora	69,33
Nr. 130 N04.06.025. a	Finitrice larghezza 8 m <b>euro (centoventiotto/17)</b>	ora	128,17
Nr. 131 N04.06.025. b	Finitrice larghezza 4,5 m <b>euro (centosei/85)</b>	ora	106,85
Nr. 132 N04.06.026. a	Rullo compattatore vibrante, peso 4.000 kg per asfalto <b>euro (cinquantatre/28)</b>	ora	53,28
Nr. 133 N04.06.026. b	Rullo compattatore vibrante, peso 15.000 kg per asfalto <b>euro (settantaquattro/71)</b>	ora	74,71
Nr. 134 N04.07.028. a	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio: per compressore da 2.000 l <b>euro (quaranta/40)</b>	ora	40,40
Nr. 135 N04.07.028. b	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio: per compressore da 4.000 l <b>euro (quarantaquattro/30)</b>	ora	44,30
Nr. 136 N04.07.028. c	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio: compenso per ogni martello in più in dotazione al compressore <b>euro (trentasei/20)</b>	ora	36,20
Nr. 137	Oneri della sicurezza così come da computo specifico allegato al PSC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.001	<b>euro (duemila/00)</b>  Maranello, 26/07/2019  <b>Il Tecnico</b> Geom. Vittorio Cuoghi Costantini	corpo	2'000,00