



**REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI E
CICLOPEDONALI IN AMBITO URBANO, LOCALITÀ VIA
CASEGGIATO - S.P. N. 42/A**

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	Titolo
08 E.P.	Elenco e analisi prezzi

Il Responsabile Area Tecnica geom. Luca Magri	_____	Boschi Sant'Anna, li	27/12/2022
---	-------	----------------------	------------

E.05.04.00 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,500	h	26,39 €	13,20 €
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	0,015	h	51,20 €	0,77 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,006	h	47,19 €	0,28 €
D.01.10.00	COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	0,240	h	11,86 €	2,85 €
D.03.02.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4	0,080	h	17,63 €	1,41 €
D.04.01.b	MARTELLA DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	0,180	h	20,98 €	3,78 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,220	t*km	0,15 €	0,03 €
				TOTALE:	22,31 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	28,23 €

E.05.11.00 DEMOLIZIONE DI MANUFATTI

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	1,330	h	31,67 €	42,12 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	2,650	h	29,38 €	77,86 €
B.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)	1,000	ton	9,49 €	9,49 €
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	0,027	h	51,20 €	1,38 €
D.01.10.00	COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 senza operatore	0,700	h	11,86 €	8,30 €
D.04.01.a	MARTELLA DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	0,700	h	20,68 €	14,48 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	18,000	t*km	0,15 €	2,70 €
				TOTALE:	156,33 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	197,76 €

F.02.15.a FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per i primi 3 cm AMBITO URBANO per i primi 3 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,015	h	31,67 €	0,48 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	29,38 €	0,59 €
D.02.05.a	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml rullo fino 1.00 ml	0,015	h	128,90 €	1,93 €
D.02.06.d	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc	0,010	h	69,81 €	0,70 €
E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	1,080	t*km	0,15 €	0,16 €
				TOTALE:	3,86 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	4,88 €

F.02.15.b FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per ogni cm successivo AMBITO URBANO per ogni cm successivo

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,003	h	31,67 €	0,08 €
D.02.05.a	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml rullo fino 1.00 ml	0,003	h	128,90 €	0,34 €
D.02.06.d	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc	0,003	h	69,81 €	0,18 €
E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,360	t*km	0,15 €	0,05 €
				TOTALE:	0,65 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	0,83 €

F.02.15.c FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per il solo irruvidimento di superfici AMBITO URBANO per il solo irruvidimento di superfici

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,002	h	31,67 €	0,07 €
D.02.05.a	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml rullo fino 1.00 ml	0,002	h	128,90 €	0,28 €
D.02.06.d	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 5 fino a 7 mc	0,002	h	69,81 €	0,15 €
E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,320	t*km	0,15 €	0,05 €
				TOTALE:	0,55 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	0,70 €

F.03.09.00 SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,080	h	31,67 €	2,53 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,080	h	43,98 €	3,52 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	18,000	t*km	0,15 €	2,70 €
				TOTALE:	8,75 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	11,07 €

F.03.25.a Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
B.97.01.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzioni	1,000	ton	9,49 €	9,49 €
				TOTALE:	9,49 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	12,00 €

F.03.25.b Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
B.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)	1,000	ton	9,49 €	9,49 €
				TOTALE:	9,49 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	12,00 €

F.05.09.00 MAGRONE

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,004	h	31,67 €	0,13 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,004	h	29,38 €	0,12 €
C.02.01.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 4/5	0,100	m³	52,15 €	5,22 €
				TOTALE:	5,46 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	6,91 €

F.08.06.a RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg	1,000	cad	45,98 €	45,98 €
				TOTALE:	45,98 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	58,17 €

F.10.11.d TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm	1,000	m	60,04 €	60,04 €
				TOTALE:	60,04 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	75,95 €

F.10.14.a POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm	1,000	cad	102,28 €	102,28 €
				TOTALE:	102,28 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	129,38 €

F.10.15.a PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO	1,000	cm	0,96 €	0,96 €
				TOTALE:	0,96 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,25 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	1,21 €

F.10.16.c POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm	1,000	cad	857,50 €	857,50 €
				TOTALE:	857,50 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	1.084,74 €

F.10.17.c CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm	1,000	cad	472,23 €	472,23 €
				TOTALE:	472,23 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	597,37 €

F.10.18.c TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 160 mm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 160 mm	1,000	m	13,47 €	13,47 €
				TOTALE:	13,47 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	17,04 €

F.10.18.d TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 200 mm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 200 mm	1,000	m	18,85 €	18,85 €
				TOTALE:	18,85 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	4,99 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	23,84 €

F.10.18.e TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 250 mm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 250 mm	1,000	m	23,14 €	23,14 €
				TOTALE:	23,14 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	6,13 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	29,27 €

F.10.29.a CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 c	1,000	cad	121,84 €	121,84 €
				TOTALE:	121,84 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	32,29 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	154,13 €

F.10.29.c CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 60x60 c	1,000	cad	121,84 €	121,84 €
				TOTALE:	121,84 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	32,29 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	154,13 €

F.11.01.c CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm	1,000	m	26,69 €	26,69 €
				TOTALE:	26,69 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	7,07 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	33,76 €

F.11.01.d CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm	1,000	m	29,32 €	29,32 €
				TOTALE:	29,32 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	7,77 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	37,09 €

F.11.07.b SCOGLIERA E MATERASSI DA 0,1 mc A 0,75 mc

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	SCOGLIERA E MATERASSI DA 0,1 mc A 0,75 mc	1,000	mc	92,52 €	92,52 €
				TOTALE:	92,52 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	24,52 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	117,04 €

F.11.09.a INTASAMENTO SCOGLIERE

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	INTASAMENTO SCOGLIERE	1,000	mc	42,12 €	42,12 €
				TOTALE:	42,12 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	11,16 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	53,28 €

F.16.02.a SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO	1,000	m	0,38 €	0,38 €
				TOTALE:	0,38 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,10 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	0,48 €

F.16.03.a ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO	1,000	mq	4,29 €	4,29 €
				TOTALE:	4,29 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	1,14 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	5,43 €

F.17.02.d SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)	1,000	cad	31,22 €	31,22 €
				TOTALE:	31,22 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	8,27 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	39,49 €

F.17.09.a PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	PANNELLO DI INDICAZIONE OSTACOLO - LATO DESTRO CORSIA DI MARCIA	1,000	cad	21,19 €	21,19 €
				TOTALE:	21,19 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	5,62 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	26,81 €

F.18.02.b SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm	1,000	m	7,53 €	7,53 €
				TOTALE:	7,53 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	2,00 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	9,53 €

F.13.06.00 PULIZIA E MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,010	h	31,67 €	0,32 €
C.03.04.00	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE	0,700	kg	0,79 €	0,55 €
D.02.06.c	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	0,003	h	61,20 €	0,17 €
D.02.06.f	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Macchina spazzatrice per leganti bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessor	0,003	h	56,05 €	0,16 €
E.06.07.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzioni	0,010	t	12,00 €	0,12 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,050	t*km	0,15 €	0,01 €
				TOTALE:	1,33 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,35 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	1,68 €

F.13.11.c STRATO UNICO per uno spessore di 6 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,004	h	31,67 €	0,13 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,012	h	29,38 €	0,35 €
C.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO	0,144	ton	59,75 €	8,60 €
D.02.02.c	RULLO COMPATTATORE da hp 80 e del peso di t da hp 80 e del peso di t	0,002	h	48,91 €	0,10 €
D.02.04.b	VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore	0,002	h	87,65 €	0,18 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	3,600	t*km	0,15 €	0,54 €
				TOTALE:	9,90 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	2,62 €
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	12,52 €

F.13.12.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE con strato di usura 0/12 mm misurato a quintale sui mezzi in arrivo

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,012	h	31,67 €	0,38 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,012	h	29,38 €	0,35 €
C.03.04.00	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE	0,100	kg	0,79 €	0,08 €
C.03.12.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DI STRATO DI USURA	0,100	ton	63,34 €	6,33 €
D.02.02.c	RULLO COMPATTATORE da hp 80 e del peso di t da hp 80 e del peso di t	0,006	h	48,91 €	0,29 €
D.02.04.b	VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore	0,006	h	87,65 €	0,53 €
D.02.06.c	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	0,006	h	61,20 €	0,37 €
D.02.06.f	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Macchina spazzatrice per leganti bituminosi su autocarro, completa di tutti gli accessor	0,006	h	56,05 €	0,34 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,120	t*km	0,15 €	0,02 €
				TOTALE:	8,69 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	10,99 €

F.13.13.a STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,002	h	31,67 €	0,06 €
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,002	h	29,38 €	0,06 €
C.03.09.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	0,072	ton	65,73 €	4,73 €
D.02.02.c	RULLO COMPATTATORE da hp 80 e del peso di t da hp 80 e del peso di t	0,001	h	48,91 €	0,05 €
D.02.04.b	VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP senza operatore	0,001	h	87,65 €	0,09 €
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	1,800	t*km	0,15 €	0,27 €
				TOTALE:	5,26 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	6,66 €

H.01.02.a SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,090	h	29,38 €	2,64 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,050	h	47,19 €	2,36 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,050	h	43,98 €	2,20 €
				TOTALE:	7,20 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	9,11 €

H.01.31.c RINTERRO DELLE CONDOTTE CON CALCESTRUZZO XC1 CLASSE C25/30

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	29,38 €	0,59 €
C.02.03.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO	1,000	m ³	86,96 €	86,96 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,010	h	47,19 €	0,47 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,010	h	43,98 €	0,44 €
				TOTALE:	88,46 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	111,90 €

H.01.31.d RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	29,38 €	0,59 €
B.02.03.I	MISTO MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3, COMPRESA LA CAVATURA, L	1,100	m ³	15,60 €	17,16 €
D.01.03.a	AUTOBOTTE della portata di 8000 con operatore	0,001	h	56,05 €	0,06 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,010	h	47,19 €	0,47 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,010	h	43,98 €	0,44 €
D.02.03.00	PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	0,020	h	37,55 €	0,75 €
				TOTALE:	19,47 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	24,62 €

H.01.31.e RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TERRENO DI CAVA CEMENTATO (100kg DI CEMENTO PER MC)

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	29,38 €	0,59 €
B.02.11.00	MISTO CEMENTATO	1,000	m ³	41,80 €	41,80 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,010	h	47,19 €	0,47 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,010	h	43,98 €	0,44 €
D.02.03.00	PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	0,020	h	37,55 €	0,75 €
				TOTALE:	44,05 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	55,72 €

H.01.31.f RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TOUT-VENANT DI CAVA

Codice	Descrizione	Qta	Umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	29,38 €	0,59 €
B.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME	1,050	m ³	15,60 €	16,38 €
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	0,010	h	47,19 €	0,47 €
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	0,010	h	43,98 €	0,44 €
D.02.03.00	PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	0,020	h	37,55 €	0,75 €
				TOTALE:	18,63 €
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	23,57 €