

STUDIO PROFESSIONALE DI INGEGNERIA

Ing. Danilo MASSA

Via Tristani 15 - 09127 Cagliari - tel. 3493889667 - e-mail ing.danilomassa@gmail.com



COMUNITA' MONTANA SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
E MESSA IN SICUREZZA DELLA PISTA CICLABILE
ISILI-NURAGUS - PROGETTO PILOTA "MACIMED"

ELABORATI TECNICI

OGGETTO:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ELABORATO:

ALL B.0

SCALA:

DATA:

marzo 2014

AGGIORNAMENTO:

IL PROFESSIONISTA:

Ing. Danilo Massa

VISTI:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMUNITA' MONTANA SARCIDANO BARBAGIA DI SEULO
Provincia di CAGLIARI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN
SICUREZZA PISTA CICLABILE ISILI-NURAGUS
- PROGETTO PILOTA MACIMED

COMMITTENTE: COMUNITA' MONTANA SARCIDANO BARBAGIA DI
SEULO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ISILI, lì marzo 2014

Il Progettista:
Ing. Danilo MASSA

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	(venticinque/82) ora	€ 25,82
2	A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	(ventiquattro/19) ora	€ 24,19
3	A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	(ventuno/97) ora	€ 21,97
4	A.0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	(ventisei/41) ora	€ 26,41
9	A.0002.0001.00 01	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	(uno/34) tonnellate a chilometro	€ 1,34
13	A.0002.0001.00 05	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	(centosette/24) viaggi	€ 107,24
23	A.0003.0001.00 02	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	(zero/26) ora	€ 0,26
39	A.0003.0003.00 03	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	(zero/93) nolo ad ora	€ 0,93
77	A.0005.0001.00 01	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	(uno/06) metri cubi	€ 1,06
79	A.0005.0002.00 01	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	(uno/14) litri litri	€ 1,14
80	A.0005.0002.00 02	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	(uno/14) chilowatt ora	€ 1,14
81	A.0005.0003.00 01	ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari	(zero/18) tonnellata	€ 0,18
82	A.0005.0004.00 01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	(sei/50)	€ 6,50
92	A.0005.0007.00 03	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
94	A.0005.0008.00 01	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	(dodici/87) cadauno	€ 12,87
95	A.0005.0009.00 01	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	(uno/43) ora	€ 1,43
96	A.0005.0009.00 02	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
97	A.0005.0010.00 01	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
98	A.0005.0010.00 02	RICAMBI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
99	A.0005.0011.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
101	A.0005.0012.00 01	ONERI VARI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
110	A.0005.0014.00 02	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni	(diciassette/44) anno	€ 17,44
111	A.0005.0014.00 03	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni	(quindici/01) anno	€ 15,01
113	A.0005.0014.00 05	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	(undici/97) anno	€ 11,97
114	A.0005.0014.00 06	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 9 anni	(dieci/98) anno	€ 10,98
116	A.0005.0014.00 08	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
117	A.0005.0014.0009	100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni (cinque/15)	anno	€ 5,15
119	A.0005.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni (cinque/01)	anno	€ 5,01
120	A.0005.0014.0012	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni (quattro/83)	anno	€ 4,83
125	A.0005.0015.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 9 anni (quattro/76)	anno	€ 4,76
126	A.0005.0015.0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento (meno/01)	per cento	€ -0,01
127	A.0005.0015.0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento (meno/01)	per cento	€ -0,01
128	A.0005.0016.0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento (meno/03)	per cento	€ -0,03
130	A.0005.0016.0003	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
151	A.0006.0002.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
156	A.0006.0006.0001	MISTO NATURALE (0-200) (otto/26)	metri cubi	€ 8,26
188	A.0009.0001.0004	CIOTTOLAME-PIETRAMÈ (tredici/86)	metri cubi	€ 13,86
		CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
263	A.0010.0005.00 02	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	(ottantasette/55) metri cubi	€ 87,55
264	A.0010.0005.00 03	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari	(uno/60) chilogrammi	€ 1,60
265	A.0010.0005.00 04	CHIODI (punte piane), misure varie	(uno/72) chilogrammi	€ 1,72
278	A.0010.0009.00 02	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 O 10/12	(uno/55) chilogrammi	€ 1,55
279	A.0011.0001.00 01	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	(tre/60) chilogrammi	€ 3,60
288	A.0012.0001.00 01	TRAVI ABETE U.T. misure varie	(cinque/85) chilogrammi	€ 5,85
289	A.0012.0001.00 02	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	(centosettantatre/80) metri cubi	€ 173,80
600	A.0021.0001.00 06	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	(duecentoquarantatre/00) metri cubi	€ 243,00
1379	A.0037.0001.00 01	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60	(undici/88) metri	€ 11,88
1396	A.0037.0002.00 01	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo	(quarantasei/47) cadauno	€ 46,47
1397	A.0037.0002.00 02	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10	(nove/29) cadauno	€ 9,29
1443	A.0039.0001.00 01	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escuso l'operatore	(due/57) cadauno	€ 2,57
1447	A.0039.0001.00 05	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	(tre/82) ora	€ 3,82
1452	A.0039.0003.00	Travi in abete uso trieste	(tre/35) ora	€ 3,35

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	02			
1453	A.0039.0003.00 03	Tavolame in abete di spessore 25 mm	(centoventisei/09) metri cubi	€ 126,09
4625	B.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO	(duecentotré/16) metri cubi	€ 203,16
4626	B.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	(trentadue/66) ora	€ 32,66
4627	B.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE	(trenta/60) ora	€ 30,60
4628	B.0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA	(ventisette/80) ora	€ 27,80
4633	B.0002.0001.00 01	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	(trentatré/41) ora	€ 33,41
4637	B.0002.0001.00 05	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	(uno/69) tonnellate a chilometro	€ 1,69
4643	B.0002.0002.00 01	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t	(centotrentacinque/66) viaggi	€ 135,66
4646	B.0002.0002.00 04	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t	(quarantacinque/36) ora	€ 45,36
4650	B.0002.0002.00 08	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t	(settantacinque/20) ora	€ 75,20
4657	B.0003.0001.00 03	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	(cinquantotto/04) ora	€ 58,04
4670	B.0003.0003.00 01	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600 /800 Kg	(zero/33) nolo ad ora	€ 0,33
4674	B.0003.0003.00 05	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t	(cinque/74) ora	€ 5,74
			(uno/18) ora	€ 1,18

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4706	B.0003.0014.00 02	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc (sedici/59)	ora	€ 16,59
4707	B.0003.0014.00 03	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc (diciassette/93)	ora	€ 17,93
4708	B.0003.0014.00 04	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc (diciannove/25)	ora	€ 19,25
4710	B.0003.0014.00 06	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gia' esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 (diciassette/02)	ora	€ 17,02
4714	B.0003.0014.00 10	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gia' esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione HP 285, ripper tridente H=1.10 m, Kg 4000 (cinquantasette/51)	ora	€ 57,51
4718	B.0003.0014.00 14	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc (tredici/27)	ora	€ 13,27
4719	B.0003.0014.00 15	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 mc (ventitre/89)	ora	€ 23,89
4740	B.0003.0016.00 04	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 (dodici/75)	ora	€ 12,75
4741	B.0003.0016.00 05	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gia' esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (ventinove/21)	ora	€ 29,21
4744	B.0003.0017.00 01	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (quattro/16)	ora	€ 4,16
4746	B.0003.0017.00 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (otto/54)	ora	€ 8,54
4747	B.0003.0017.00 04	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t (diciotto/02)	ora	€ 18,02
4764	B.0004.0001.00 03	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantSEGA CIRCOLARE elettrica a banco (tre/93)	ora	€ 3,93

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4780	B.0004.0003.00 03	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t (uno/21)	ora	€ 1,21
4783	B.0004.0003.00 06	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg (quarantatre/52)	ora	€ 43,52
4811	B.0004.0014.00 02	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc (sessantacinque/78)	ora	€ 65,78
4812	B.0004.0014.00 03	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc (settantatre/17)	ora	€ 73,17
4813	B.0004.0014.00 04	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc (ottanta/20)	ora	€ 80,20
4815	B.0004.0014.00 06	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 (settantuno/71)	ora	€ 71,71
4819	B.0004.0014.00 10	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 285, ripper monodente H m 1,10, Kg.4000 (centocinquantacinque/73)	ora	€ 155,73
4823	B.0004.0014.00 14	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc (ottantacinque/16)	ora	€ 85,16
4842	B.0004.0016.00 04	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 (cinquantotto/67)	ora	€ 58,67
4845	B.0004.0016.00 07	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (ottantaquattro/94)	ora	€ 84,94
4847	B.0004.0017.00 02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (quarantacinque/36)	ora	€ 45,36
4849	B.0004.0017.00 04	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (cinquantasei/83)	ora	€ 56,83
4850	B.0004.0017.00 05	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t (settantacinque/20)	ora	€ 75,20
4854	B.0004.0017.00	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	09	TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
		(cinquantotto/04)	ora	€ 58,04
4857	B.0004.0017.00 12	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo		
		(cinquantotto/63)	ora	€ 58,63
4883	B.0006.0001.00 01	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto		
		(uno/34)	metri cubi	€ 1,34
4885	B.0006.0002.00 01	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		
		(uno/44)	litri litri	€ 1,44
4886	B.0006.0002.00 02	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		
		(uno/44)	chilowatt ora	€ 1,44
4887	B.0006.0003.00 01	ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari		
		(zero/23)	tonnellata	€ 0,23
4888	B.0006.0004.00 01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto		
		(otto/23)	cadauno	€ 8,23
4898	B.0006.0007.00 03	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE		
		(sedici/28)	ora	€ 16,28
4900	B.0006.0008.00 01	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro		
		(uno/80)	cadauno	€ 1,80
4901	B.0006.0009.00 01	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
4902	B.0006.0009.00 02	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
4903	B.0006.0010.00 01	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
4904	B.0006.0010.00 02	RICAMBI, a stima		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
4905	B.0006.0011.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
		(zero/01)		€ 0,01
4917	B.0006.0014.00 02	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4918	B.0006.0014.0003	secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / ((1+r)^n - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 5 anni (ventidue/07)	anno	€ 22,07
4920	B.0006.0014.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / ((1+r)^n - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 6 anni (diciotto/99)	anno	€ 18,99
4921	B.0006.0014.0006	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / ((1+r)^n - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 8 anni (quindici/15)	anno	€ 15,15
4923	B.0006.0014.0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((1+r)^n \times r) / ((1+r)^n - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 9 anni (tredici/89)	anno	€ 13,89
4924	B.0006.0014.0009	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni (sei/51)	anno	€ 6,51
4926	B.0006.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni (sei/34)	anno	€ 6,34
4927	B.0006.0014.0012	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni (sei/11)	anno	€ 6,11
4928	B.0006.0015.0001	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 9 anni (sei/02)	anno	€ 6,02
4928	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
4930	B.0006.0015.00	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	03		(zero/01) cadauno	€ 0,01
4949	B.0007.0001.00 07	MISTO NATURALE (0-200)	(diciassette/23) metri cubi	€ 17,23
4950	B.0007.0001.00 08	CIOTTOLAME-PIETRAMME	(ventiquattro/31) metri cubi	€ 24,31
5014	B.0010.0004.00 01	CHIODI (punte piane), misure varie	(due/09) chilogrammi	€ 2,09
5016	B.0010.0004.00 03	FILO COTTO NERO diametro 3 mm	(due/02) chilogrammi	€ 2,02
5017	B.0010.0004.00 04	FILO COTTO ZINCATO diametri vari	(due/18) chilogrammi	€ 2,18
5028	B.0010.0007.00 02	GABBIONI A SCATOLA O A MATERASSO, realizzati con filo di ferro zincato ad immersione da 2.7 mm, a maglia esagonale a doppia torsione 8/10 o 10/12	(quattro/62) chilogrammi	€ 4,62
5032	B.0011.0001.00 01	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	(sette/54) chilogrammi	€ 7,54
5041	B.0012.0001.00 01	TRAVI ABETE U.T. misure varie	(duecentocinquantaquattro/19) metri cubi	€ 254,19
5042	B.0012.0001.00 02	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	(trecentoquarantuno/73) metri cubi	€ 341,73
5322	B.0020.0001.00 06	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	(diciotto/87) metri	€ 18,87
6045	B.0036.0001.00 01	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60	(sessantacinque/86) cadauno	€ 65,86
6062	B.0036.0002.00 01	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo	(undici/75) cadauno	€ 11,75
6063	B.0036.0002.00 02	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10	(tre/26) cadauno	€ 3,26

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6091	B.0039.0001.00 01	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escuso l'operatore (quattro/83)	ora	€ 4,83
6095	B.0039.0001.00 05	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. (quattro/24)	ora	€ 4,24
6100	B.0039.0003.00 02	Travi in abete uso trieste (centocinquantanove/50)	metri cubi	€ 159,50
6101	B.0039.0003.00 03	Tavolame in abete di spessore 25 mm (duecentocinquantasei/99)	metri cubi	€ 256,99
300004	C.001	PREZZO A CORPO PER RIPRISTINO DEI TRATTI DANNEGGIATI DI BARRIERA DI SICUREZZA costituita da piantoni verticali in acciaio zincato o corten H 150 cm, rivestito su tutti i lati da assi in legno di pino o abete smussate di dimensioni H 100 e spessore 20 mm, posti ad interasse di 2 m, e correnti orizzontali in legno di pino o abete composti da mezzopalo (D 12 cm - L 200 cm) posti a distanza di 30 cm uno dall'altro e fissati al montante verticale con speciali piastre in acciaio zincato o corten in modo che l'altezza totale del parapetto montato sia pari ad almeno cm 100 da terra. Il tutto come da disegni esecutivi. Legno trattato in autoclave con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale senza cromo. Il ripristino comporta la sostituzione di num. 15 piantoni verticali e num. 30 correnti orizzontali. Compreso il trasporto del materiale, il montaggio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. (duemilatrecentodieci/00)	cadauno	€ 2.310,00
100001	c.001	BARRIERA DI SICUREZZA costituita da piantoni verticali in acciaio zincato o corten H 150 cm, rivestito su tutti i lati da assi in legno di pino o abete smussate di dimensioni H 100 e spessore 20 mm, posti ad interasse di 2 m, e correnti orizzontali in legno di pino o abete composti da mezzopalo (D 12 cm - L 200 cm) posti a distanza di 30 cm uno dall'altro e fissati al montante verticale con speciali piastre in acciaio zincato o corten in modo che l'altezza totale del parapetto montato sia pari ad almeno cm 100 da terra. Legno trattato in autoclave con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale senza cromo. A piè d'opera. (trentadue/50)	metro lineare	€ 32,50
7361	D.0001.0001.00 22	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (otto/23)	metri cubi	€ 8,23
7363	D.0001.0002.00 02	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. (quattro/50)	metri cubi	€ 4,50
7382	D.0001.0002.00 21	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina (nove/33)	metri cubi	€ 9,33
7397	D.0001.0002.00 36	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere (due/06)	metri cubi	€ 2,06
7405	D.0001.0002.00 44	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. (quattro/36)	metri cubi	€ 4,36
7407	D.0001.0002.00 46	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (otto/23)	tonnellata	€ 8,23
7419	D.0001.0002.00 58	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto (tre/91)	metri cubi	€ 3,91
7493	D.0001.0003.00 74	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 (centottantadue/91)	cadauno	€ 182,91
8636	D.0006.0001.00 45	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8651	D.0006.0001.0068	pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera (zero/18)	metri quadri	€ 0,18
8768	D.0008.0001.0003	FORMAZIONE DI GABBIONI del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218), avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 n/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) û Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 û classe A, con un quantitativo non inferiore a 245 g /mq. Il filo sara' ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestingente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) che dovra' avere uno spessore nominale di 0,5 mm, portando il diametro esterno nominale a 3,70 mm. La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione. Sono compresi la fornitura e la posa in opera del materiale metallico, l'assemblaggio dei gabbioni metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete, le legature, i tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, la chiusura della gabbia e le idonee cuciture, anche con gli elementi contigui, in modo da costituire una struttura continua e monolitica. Gli elementi metallici saranno assemblati utilizzando nelle cuciture filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantita' di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/ mmq La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualita' ISO 9001/2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006) . Compresa la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo, con dimensione minima di 15 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonche' lo spianamento di tutte le superfici in vista della gabbionata, la formazione della facciavista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco. Sono esclusi gli scavi e i movimenti di terra per predisporre il piano di posa.sono comprese le eventuali deviazioni d'acqua e gli aggotamenti. Per utilizzo di gabbioni aventi altezza di m 1,00 (misure standard: 2 x 1x 1. 3 x 1 x 1. 4 x 1 x 1) - per mc in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% (centoventinove/94)	metri cubi	€ 129,94
300001	P.001	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altres il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto (diciannove/97)	metri quadri	€ 19,97
		RIPRISTINO DI SEDE STRADALE (strato di fondazione più manto		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
300002	P.002	<p>d'usura) di pista ciclabile campestre, comprensivo dello scavo in sezione obbligata e ristretta per una profondità di cm 25, del ricarico in tout-venant di cava avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30, per uno spessore di cm 20 e strato superficiale in misto naturale (pezzatura 0-200) per viabilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte, per uno spessore di cm 10. Compreso l'onere per il trasporto a discarica autorizzata e l'indennità di discarica.</p> <p style="text-align: right;">(dieci/00)</p> <p>RIPRISTINO BANCHINE E CUNETTE ESISTENTI a bordo carreggiata, comprendente la rimozione di tutti i materiali di risulta accumulati sul bordo strada all'interno delle cunette e lo scavo per la risagomatura, ove necessario, il taglio e la rimozione della vegetazione infestante sul bordo strada e all'interno della cunetta. Da eseguirsi con mezzo meccanico di piccole e medie dimensioni e con l'ausilio di operatore a terra, incluso il carico dei materiali di risulta sull'automezzo, il trasporto a discarica ed il relativo conferimento. Il tutto per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche nelle cunette ed eliminare le carenze di funzionalità presenti, secondo l'insindacabile giudizio della direzione lavori e dell'Ente appaltante. Compreso l'onere per il trasporto a discarica autorizzata e l'indennità di discarica.</p>	metri quadri	€ 10,00
300003	P.003	<p style="text-align: right;">(due/00)</p> <p>PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA, eseguita con idonee attrezzature quali cippatori e motoseghe, per diametri arbustivi compresi fra 4 e 25 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per il sezionamento e l'accumulo in aree indicate dalla Direzione Lavori del materiale legnoso utilizzabile, l'accumulo del materiale da cippare, il suo accumulo a cippatura effettuata ed il successivo trasporto a rifiuto e quanto altro necessario per ottenere infine un'area perfettamente pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione. Rimangono escluse le sole operazioni di cippatura pagate con il relativo prezzo di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Compreso l'onere per il trasporto a discarica autorizzata e l'indennità di discarica.</p>	metro lineare	€ 2,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
300004	P.004	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25. dato in opera escluso scavi e rinterrati, ma comprese le carpenterie per metro lineare di cavalcafosso	(zero/75) metri quadri	€ 0,75
			(centottantadue/00) metro lineare	€ 182,00