

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Comune di SIAMANNA

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E PAVIMENTAZIONE
DELLE STRADE RURALI "PONTI MANNU - PAIOLU"

COMMITTENTE: COMUNE DI SIAMANNA

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

SIAMANNA, lì 21/11/2016

Il Progettista:
GEOM.BOIMAURO

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	A.01	Altro Paletto per sostegno rete in profilato a T 35x35x4,5 zincato provvisti di fori per legature, sagomato alle estremità altezza cm 175 (sei/40)	cad	€ 6,40
	A.02	Rete zincata per recinzioni tipo agropastorali con maglie della larghezza cm 30 ed altezza differenziate crescente da 7,5 a 23 cm, dell'altezza cm 120 (due/30)	ml	€ 2,30
	A.03	Caditoia in ghisa sferoidale classe C250 dimensione cm 82x82 compresa di telaio 35x35x3 (centotrentasei/73)	cad	€ 136,73
	D.0001.0002.002	Interventi di manutenzione e mantenimento dei corridoi naturalistici esistenti per mezzo di ripulitura degli arbusti, potatura, sfoltimento delle parti ricadenti all'interno della rete stradale, compreso il carico, trasporto e il conferimento presso impianto autorizzato, o secondo indicazione dell'Amministrazione comunale. Compreso lo spostamento ed accatastamento manuale delle pietre cadute, da posizionarsi sui muretti a secco esistenti o a bordo recinzione. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (cinque/00)	ml	€ 5,00
	D.0001.0002.003	DEMOLIZIONE DI MURATURE di pietrame detta "muro di tanca" di qualsiasi altezza e spessore, eseguita mano o con piccoli mezzi meccanici, con leve e picconi o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici. Compresa la cernita, la pulitura, l'accatastamento delle pietre utili per il reimpiego. Nel prezzo sono compresi il trasporto e il conferimento a discarica, del materiale risultante dalle demolizioni e non riutilizzabile, la chiusura temporanea delle proprietà private dovrà essere realizzata mediante la posa di idonea recinzione, la cui posa in opera, rimozione e conservazione funzionale sono a cura e spese dell'impresa e sono comprese nel prezzo, Compresa la rimozione di arbusti, alberatura eventualmente presenti, compreso lo scavo per la sistemazione del terreno a quota stradale, per una larghezza di intervento di circa mt 2.00 compresa la rimozione di vecchie recinzioni. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (trenta/00)	ml	€ 30,00
	D.023	PREZZO PER PULIZIA A CORPO dei sei cavalcafossi esistenti lungo il tracciato, con l'utilizzo di utensileria varia, badili, pallanchino, assi in legno o con getti acqua, compreso la regolarizzazione e convogliamento dello scolo dell'acqua meteorica, compreso altresì il carico, il trasporto e il conferimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (trentadue/20)	cad	€ 32,20
	D.024	PREZZO PER PULIZIA dei DUE TOMBINI esistenti lungo il tracciato, con l'utilizzo di utensileria varia, badili, pallanchino, assi in legno o con getti acqua, compreso la regolarizzazione e convogliamento dello scolo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>dell'acqua meteorica, compreso altresì il carico, il trasporto e il conferimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>(settantacinque/30)</p>	cad	€ 75,30
	D.025	<p>REALIZZAZIONE CANALE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 100x50x100 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamiento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo compreso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione. Compreso inoltre la pulizia delle tubazioni dei tombini e/o attraversamenti esistenti. Valutato a corpo per ogni canale realizzato.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>		
		(trecentonovanta/30)	cadauno	€ 390,30
	D.026	<p>REALIZZAZIONE CUNETTA ALLA FRANCESE delle dimensioni base cm 60 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamiento dei getti ed il disarmo. Armato con doppia rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo compreso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione. Valutato a corpo per ogni canale realizzato.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>		
		(cinquantuno/80)	ml	€ 51,80

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D.027	PREZZO A CORPO PER LA DEMOLIZIONE DI UN CAVALCAFOSSO esistente in sez. 30 delle dimensioni esterne 400*150 cm realizzato in conglomerato cementizio, armato con rete elettrosaldata, compreso la demolizione dei tubi in cemento rotocompresso presenti. Nel prezzo sono compresi il trasporto e il conferimento a discarica, del materiale risultante dalle demolizioni e non riutilizzabile, eventuale chiusura temporanea delle proprietà private mediante la posa di idonea recinzione Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (centotrentacinque/96)	cadauno	€ 135,96
	D.2010.100.010 6	RIMOZIONE CHIUDENDA METALLICA esistente realizzata con RETE ZINCATA per recinzioni a maglie elettrosaldate zincate e elettrosaldate, dell'altezza di cm 120, compreso lo sfilamento dei paletti a T di sostegno e della struttura di in filo d'acciaio zincato, compreso l'accatastamento, il carico ed il trasporto di tutti i materiali rimossi nei punti di raccolta provvisoria. Valutato per metro lineare di chiudenda rimossa. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (tre/70)	ml	€ 3,70
	D.2010.600.004 5	POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 80x80x100 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo ma escluso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione, compresa la posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale di classe C250 e/o griglia in ferro pieno delle dimensioni cm 82x82 completa di telaio. Valutato a cadauno per ogni pozzetto realizzato. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. (cinquecentottantacinque/38)	cadauno	€ 585,38
	D.2010.600.004 6	POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 60x60x60 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo ma escluso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione.</p> <p>Valutato a cadauno per ogni pozzetto realizzato.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>		
		(duecentosessantadue/50)	cadauno	€ 262,50
	D.2010.900.000 2	<p>CHIUDENDA realizzata con RETE METALLICA per recinzioni a maglie elettrosaldate zincate maglia delle dimensioni crescenti da 75 a 23 cm, dell'altezza di cm 120, posta in opera compresa la realizzazione di struttura in filo di sostegno d'acciaio zincato ben tirata, fissata su paletti zincati in profilato a T 35x35x4,5 dell'altezza di cm 175, dotati di fori per legature e fili di sostegno, sagomato in sommità ed alla base; posta in opera fissata al muro di sostegno oppure su blocco di calcestruzzo delle dimensioni di cm 30x30x30 gettato su buca realizzata a mano o con qualsiasi mezzo meccanico. Valutato per metro lineare di chiudenda montata in opera.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>		
		(quindici/00)	ml	€ 15,00
	A	MATERIALI		
	A.0001	MANODOPERA		
	A.0001.0001	Operai (Media regionale)		
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
	A.0003	NOLO MACCHINARI E MATERIALE		
	A.0003.0001	Macchinario vario		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
23	A.0003.0001.00 01	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi (zero/21)	ora	€ 0,21
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
	A.0003.0003	Macchinario per sollevamento materiale		
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
45	A.0003.0003.00 08	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (sedici/44)	nolo ad ora	€ 16,44
	A.0005	ELEMENTI VARI		
	A.0005.0002	Carburante		
81	A.0005.0002.00 01	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l (uno/14)	litri	€ 1,14
80	A.0005.0002.00 02	GASOLIO per autotrazione, alla pompa (uno/14)	litri	€ 1,14
	A.0005.0003	Energia elettrica		
81	A.0005.0003.00 01	ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari (zero/18)	chilowatt ora	€ 0,18
	A.0005.0007	Pallets		
92	A.0005.0007.00 03	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (dodici/87)	cadauno	€ 12,87
	A.0005.0009	Olio Lubrificante e idraulico, grasso, pneumatici, filtri		
95	A.0005.0009.00 01	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
96	A.0005.0009.00 02	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
	A.0005.0010	Ricambi, consumi e assicurazioni		
97	A.0005.0010.00 01	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
98	A.0005.0010.0002	RICAMBI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
114	A.0005.0014.0002	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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
115	A.0005.0014.0003	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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
112	A.0005.0014.0004	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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 7 anni (tredici/26)	anno	€ 13,26
113	A.0005.0014.0005	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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
120	A.0005.0014.0008	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$. 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
121	A.0005.0014.0009	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$. 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

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
118	A.0005.0014.0010	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 7 anni (quattro/90)	anno	€ 4,90
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 8 anni (quattro/83)	anno	€ 4,83
	A.0005.0015	A dedurre quota valore residuo dell'ammortamento		
125	A.0005.0015.0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento (meno/01)	per cento	€ -0,01
130	A.0005.0015.0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento (meno/01)	per cento	€ -0,01
127	A.0005.0015.0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento (meno/03)	per cento	€ -0,03
	A.0005.0016	Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari		
128	A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
134	A.0005.0016.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
	A.0005.0004	Indennita' di conferimento a discarica		
84	A.0005.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto (sei/50)	tonnellata	€ 6,50
	A.0005.0001	Acqua		
79	A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (uno/06)	metri cubi	€ 1,06
	A.0005.0008	Cisterna in acciaio		
96	A.0005.0008.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro (uno/43)	ora	€ 1,43
	A.0005.0012	Oneri vari		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
101	A.0005.0012.00 01	ONERI VARI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
	A.0009 A.0009.0001	CALCESTRUZZO A prestazione garantita		
188	A.0009.0001.00 04	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 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 (ottantasette/55)	metri cubi	€ 87,55
	A.0009.0002	A durabilita' garantita		
194	A.0009.0002.00 01	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 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 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1 (novanta/50)	metri cubi	€ 90,50
	A.0010 A.0010.0005	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO Filo di ferro, chiodi e palancole		
262	A.0010.0005.00 01	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm (uno/80)	chilogram mi	€ 1,80
263	A.0010.0005.00 02	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm (uno/60)	chilogram mi	€ 1,60
265	A.0010.0005.00 04	CHIODI (punte piane), misure varie (uno/55)	chilogram mi	€ 1,55
	A.0010.0002	Rete elettrosaldata		
251	A.0010.0002.00 02	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 (uno/12)	chilogram mi	€ 1,12
	A.0011 A.0011.0001	ADDITIVI Additivo e disarmante		
279	A.0011.0001.00 01	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (cinque/85)	chilogram mi	€ 5,85

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
288	A.0012	LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE		
	A.0012.0001	Tavole, travi, listelli e compensato		
289	A.0012.0001.00	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
	01	(centosettantatre/80)	metri cubi	€ 173,80
289	A.0012.0001.00	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
	02	(duecentoquarantatre/00)	metri cubi	€ 243,00
1385	A.0037	SEGNALI STRADALI		
	A.0037.0001	Segnale stradale		
1402	A.0037.0001.00	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		
	01	(quarantasei/47)	cadauno	€ 46,47
1402	A.0037.0002	Staffe e pali per segnali stradali		
	A.0037.0002.00	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo		
1403	A.0037.0002.00	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10		
	02	(due/57)	cadauno	€ 2,57
600	A.0021	TUBI IN CALCESTRUZZO		
	A.0021.0001	In cemento rotocompresso		
525	A.0021.0001.00	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm		
	06	(undici/88)	metri	€ 11,88
525	A.0018	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
	A.0018.0003	Conglomerato bituminoso		
13	A.0018.0003.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER CHIUSO) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO		
	03	(settantasette/11)	metri cubi	€ 77,11
13	A.0002	TRASPORTI		
	A.0002.0001	Con autocarro o autoarticolato		
160	A.0002.0001.00	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		
	05	(centosette/24)	viaggi	€ 107,24
160	A.0006	INERTI		
	A.0006.0006	Ciottolame, pietrame		
160	A.0006.0006.00	CIOTTOLAME-PIETrame		
	01	(tredici/86)	metri cubi	€ 13,86
	A.0006.0002	Risone, ghiaia, misto naturale		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
155	A.0006.0002.00 04	MISTO NATURALE (0-200)		
		(sette/26)	metri cubi	€ 7,26
	B	SEMILAVORATI		
	B.0001	MANODOPERA		
	B.0001.0001	Operai (media regionale)		
4625	B.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO		
		(trentadue/66)	ora	€ 32,66
4626	B.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO		
		(trenta/60)	ora	€ 30,60
4627	B.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE		
		(ventisette/80)	ora	€ 27,80
4628	B.0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA		
		(trentatre/41)	ora	€ 33,41
	B.0002	TRASPORTO		
	B.0002.0002	A nolo con autocarro o autoarticolato		
4643	B.0002.0002.00 01	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t		
		(quarantacinque/36)	ora	€ 45,36
4737	B.0002.0002.00 04	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t		
		(settantacinque/20)	ora	€ 75,20
4738	B.0002.0002.00 05	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t		
		(ottantaquattro/51)	ora	€ 84,51
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		
		(cinquantotto/04)	ora	€ 58,04
	B.0002.0001	Con autocarro o autoarticolato		
4728	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		
		(centotrentacinque/66)	viaggi	€ 135,66
	B.0003	NOLO MACCHINARI E MATERIALE		
	B.0003.0001	Macchinario vario		
4747	B.0003.0001.00 02	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi		
		(zero/26)	nolo ad ora	€ 0,26

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4657	B.0003.0001.00 03	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco (zero/33)	nolo ad ora	€ 0,33
	B.0003.0003	Macchinario per sollevamento materiale		
4670	B.0003.0003.00 01	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' 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 (cinque/74)	ora	€ 5,74
4674	B.0003.0003.00 05	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t (uno/18)	ora	€ 1,18
4769	B.0003.0003.00 09	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (venti/80)	ora	€ 20,80
	B.0003.0017	Macchinario per trasporto materie		
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
4838	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
4839	B.0003.0017.00 05	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t (venti/66)	ora	€ 20,66
	B.0003.0016	Macchinario per lavori stradali		
4830	B.0003.0016.00 03	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 (sei/38)	ora	€ 6,38
4831	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
4832	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,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		manutenzione ma compresa l'assicurazione (ventinove/21)	ora	€ 29,21
4834	B.0003.0016.00 07	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione (quarantadue/02)	ora	€ 42,02
	B.0003.0014	Macchinario per movimento materie e scavi		
4705	B.0003.0014.00 01	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc (dodici/62)	ora	€ 12,62
4798	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
4801	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
4713	B.0003.0014.00 09	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 215, ripper tridente H=0.70 m, Kg 2940 (quarantaquattro/35)	ora	€ 44,35
4808	B.0003.0014.00 13	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc (sette/98)	ora	€ 7,98
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
	B.0004	NOLI CON ONERI		
	B.0004.0001	Macchinario vario		
4855	B.0004.0001.00 02	MACCHINARIO VARIO gia' esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi (tre/28)	ora	€ 3,28
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	Macchinario per sollevamento materiale		
	B.0004.0003.0003	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t (uno/21)	ora	€ 1,21
4783	B.0004.0003.0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' 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
4879	B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (sessantuno/31)	ora	€ 61,31
4847	B.0004.0017	Macchinario per trasporto materie		
	B.0004.0017.0002	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.0004.0017.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (cinquantasei/83)	ora	€ 56,83
4942	B.0004.0017.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t (settantacinque/20)	ora	€ 75,20
4943	B.0004.0017.0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t (ottantaquattro/51)	ora	€ 84,51
4854	B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, 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
4949	B.0004.0017.0012	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
4933	B.0004.0016	Macchinario per lavori stradali		
	B.0004.0016.0003	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 (quarantaquattro/28)	ora	€ 44,28
4934	B.0004.0016.0004	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		Kg.10000		
		(cinquantotto/67)	ora	€ 58,67
4936	B.0004.0016.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.		
		(centoventitre/29)	ora	€ 123,29
4937	B.0004.0016.0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione		
		(ottantaquattro/94)	ora	€ 84,94
	B.0004.0014	Macchinario per movimento materie e scavi		
4810	B.0004.0014.0001	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc		
		(cinquantasette/02)	ora	€ 57,02
4904	B.0004.0014.0003	ESCAVATORE CINGOLATO gia' 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.0004.0014.0004	ESCAVATORE CINGOLATO gia' 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
4907	B.0004.0014.0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gia' 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
4818	B.0004.0014.0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gia' esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940		
		(centoventisei/47)	ora	€ 126,47
4913	B.0004.0014.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc		
		(cinquantacinque/25)	ora	€ 55,25
4823	B.0004.0014.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' 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
	B.0006	ELEMENTI VARI		
	B.0006.0002	Carburanti		
4977	B.0006.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4886	B.0006.0002.00 02	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	(uno/44) litri	€ 1,44
4887	B.0006.0003 01	Energia elettrica ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari	(uno/44) litri	€ 1,44
4898	B.0006.0007 03	Pallets PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	(zero/23) chilowatt ora	€ 0,23
4901	B.0006.0009 01	Olio Lubrificante e idraulico, grasso, pneumatici, fltri LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	(sedici/28) cadauno	€ 16,28
4902	B.0006.0009.00 02	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
4903	B.0006.0010 01	Ricambi, consumi e assicurazioni 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
5009	B.0006.0014.00 02	Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatu 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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n} \times r) / (((1+r)^{elevato\ n} - 1))$. 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
5010	B.0006.0014.00 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: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n} \times r) / (((1+r)^{elevato\ n} - 1))$. 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
4919	B.0006.0014.00 04	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$. dove: Vm = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 7 anni (sedici/78)	anno	€ 16,78
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: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$. dove: Vm = 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
5015	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: Vm = 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
5016	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: Vm = 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
4925	B.0006.0014.0010	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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: Vm = 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 7 anni (sei/20)	anno	€ 6,20
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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: Vm = 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
	B.0006.0015	Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari		
4928	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
5022	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4980	B.0006.0004	Indennità di conferimento a discarica		
	B.0006.0004.0001	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) tonnellata	€ 8,23
4975	B.0006.0001	Acqua		
	B.0006.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	(uno/34) metri cubi	€ 1,34
4992	B.0006.0008	Cisterna in acciaio		
	B.0006.0008.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro	(uno/80) ora	€ 1,80
4908	B.0006.0012	Oneri vari		
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI, a stima	(zero/01) cadauno	€ 0,01
5014	B.0010	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO		
	B.0010.0004	Filo di ferro, chiodi e palancole		
5014	B.0010.0004.0001	CHIODI (punte piane), misure varie	(due/09) chilogrammi	€ 2,09
5015	B.0010.0004.0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm	(due/28) chilogrammi	€ 2,28
5016	B.0010.0004.0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm	(due/02) chilogrammi	€ 2,02
5005	B.0010.0002	Rete elettrosaldata		
	B.0010.0002.0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	(uno/52) chilogrammi	€ 1,52
5032	B.0011	ADDITIVI		
	B.0011.0001	Additivo e disarmante		
5032	B.0011.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	(sette/54) chilogrammi	€ 7,54
5041	B.0012	LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE		
	B.0012.0001	Tavole, travi, listelli e compensato		
5041	B.0012.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5042	B.0012.0001.00 02	(duecentocinquantaquattro/19) metri cubi € 254,19 TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
		(trecentoquarantuno/73) metri cubi € 341,73		
6138	B.0036 B.0036.0001 B.0036.0001.00 01	SEGNALI STRADALI Segnale stradale 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		
6155	B.0036.0002 B.0036.0002.00 01	Staffe e pali per segnali stradali PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo		
		(undici/75) cadauno € 11,75		
6156	B.0036.0002.00 02	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10		
		(tre/26) cadauno € 3,26		
5322	B.0020 B.0020.0001 B.0020.0001.00 06	TUBI IN CALCESTRUZZO In cemento rotocompresso TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm		
		(diciotto/87) metri € 18,87		
5041	B.0007 B.0007.0001 B.0007.0001.00 07	INERTI Sabbia MISTO NATURALE (0-200)		
		(quattordici/74) metri cubi € 14,74		
5042	B.0007.0001.00 08	CIOTTOLAME-PIETrame		
		(ventiquattro/31) metri cubi € 24,31		
7644	D D.0001 D.0001.0006 D.0001.0006.00 01	OPERE FINITE LAVORI STRADALI Tombini e calcafossi TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfilanchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, escluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, esclusi scavi e rinterri tubo diametro 400 mm, sottofondo da cm 68x20, spessore rinfilanco da cm 10		
		(trentanove/90) metri € 39,90		
7564	D.0001.0006.00 15	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		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7516	D.0001.0003	rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso (settecentonovanta/60)	cadauno	€ 790,60
	D.0001.0003.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, 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/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
7529	D.0001.0003.0016	(venti/00) CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 7 - 8, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	metri cubi	€ 20,00
7587	D.0001.0003.0074	(centoquaranta/13) 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 Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	metri cubi	€ 140,13
7643	D.0001.0005	(centottantadue/92) Murature per lavori stradali	cadauno	€ 182,92
	D.0001.0005.0004	RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta "muro di tanca", demolita nel corso di opere stradali, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalla demolizione e il reintegro con pietrame da cava. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
		(cinquantasette/66)	metri cubi	€ 57,66

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7362	D.0001.0002	Movimenti di materie		
	D.0001.0002.0001	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, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. escluso rocce dure e tenere.		
		(due/86)	metri cubi	€ 2,86
7476	D.0001.0002.0021	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 compreso la roccia tenera ed esclusa la roccia dura da mina . Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
		(nove/33)	metri cubi	€ 9,33
7501	D.0001.0002.0046	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. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
		(otto/23)	tonnellata	€ 8,23
7513	D.0001.0002.0058	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. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
		(tre/91)	metri cubi	€ 3,91
8768	D.0008	CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI		
	D.0008.0001	Casseri per getti in calcestruzzo		
	D.0008.0001.0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8805	D.0008.0002	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
	D.0008.0002.0012	Ferro per cemento armato RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 (uno/91)	chilogrammi	€ 1,91
8602	D.0004	CALCESTRUZZI		
	D.0004.0001	Calcestruzzi		
8602	D.0004.0001.0006	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. (centotrentadue/35)	metri cubi	€ 132,35
8592	D.0006	INGEGNERIA NATURALISTICA		
	D.0006.0001	Ingegneria naturalistica		
8592	D.0006.0001.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione pianoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondita', da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: -asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondita' di 0,3 m. per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura. -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili. -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosita', in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere. -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare. -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc. -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		cavalcafolli, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. <div>(uno/66)</div>	metri quadri	€ 1,66

Indice capitoli

COMPUTO	pag.	1
Altro	pag.	1
A - MATERIALI	pag.	4
A.0001 - MANODOPERA	pag.	4
A.0001.0001 - Operai (Media regionale)	pag.	4
A.0003 - NOLO MACCHINARI E MATERIALE	pag.	4
A.0003.0001 - Macchinario vario	pag.	4
A.0003.0003 - Macchinario per sollevamento materiale	pag.	5
A.0005 - ELEMENTI VARI	pag.	5
A.0005.0002 - Carburante	pag.	5
A.0005.0003 - Energia elettrica	pag.	5
A.0005.0007 - Pallets	pag.	5
A.0005.0009 - Olio Lubrificante e idraulico, grasso, pneumatici, filtri	pag.	5
A.0005.0010 - Ricambi, consumi e assicurazioni	pag.	5
A.0005.0014 - Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura	pag.	6
A.0005.0015 - A dedurre quota valore residuo dell'ammortamento	pag.	7
A.0005.0016 - Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari	pag.	7
A.0005.0004 - Indennita' di conferimento a discarica	pag.	7
A.0005.0001 - Acqua	pag.	7
A.0005.0008 - Cisterna in acciaio	pag.	7
A.0005.0012 - Oneri vari	pag.	7
A.0009 - CALCESTRUZZO	pag.	8
A.0009.0001 - A prestazione garantita	pag.	8
A.0009.0002 - A durabilita' garantita	pag.	8
A.0010 - ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO	pag.	8
A.0010.0005 - Filo di ferro, chiodi e palancole	pag.	8
A.0010.0002 - Rete elettrosaldata	pag.	8
A.0011 - ADDITIVI	pag.	8
A.0011.0001 - Additivo e disarmante	pag.	8
A.0012 - LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE	pag.	9
A.0012.0001 - Tavole, travi, listelli e compensato	pag.	9
A.0037 - SEGNALI STRADALI	pag.	9
A.0037.0001 - Segnale stradale	pag.	9
A.0037.0002 - Staffe e pali per segnali stradali	pag.	9
A.0021 - TUBI IN CALCESTRUZZO	pag.	9
A.0021.0001 - In cemento rotocompresso	pag.	9
A.0018 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	9
A.0018.0003 - Conglomerato bituminoso	pag.	9
A.0002 - TRASPORTI	pag.	9
A.0002.0001 - Con autocarro o autoarticolato	pag.	9
A.0006 - INERTI	pag.	9
A.0006.0006 - Ciottolame, pietrame	pag.	9
A.0006.0002 - Risone, ghiaia, misto naturale	pag.	9
B - SEMILAVORATI	pag.	10
B.0001 - MANODOPERA	pag.	10

ELENCO PREZZI UNITARI

B.0001.0001 - Operai (media regionale)	pag.	10
B.0002 - TRASPORTO	pag.	10
B.0002.0002 - A nolo con autocarro o autoarticolato	pag.	10
B.0002.0001 - Con autocarro o autoarticolato	pag.	10
B.0003 - NOLO MACCHINARI E MATERIALE	pag.	10
B.0003.0001 - Macchinario vario	pag.	10
B.0003.0003 - Macchinario per sollevamento materiale	pag.	11
B.0003.0017 - Macchinario per trasporto materie	pag.	11
B.0003.0016 - Macchinario per lavori stradali	pag.	11
B.0003.0014 - Macchinario per movimento materie e scavi	pag.	12
B.0004 - NOLI CON ONERI	pag.	12
B.0004.0001 - Macchinario vario	pag.	12
B.0004.0003 - Macchinario per sollevamento materiale	pag.	13
B.0004.0017 - Macchinario per trasporto materie	pag.	13
B.0004.0016 - Macchinario per lavori stradali	pag.	13
B.0004.0014 - Macchinario per movimento materie e scavi	pag.	14
B.0006 - ELEMENTI VARI	pag.	14
B.0006.0002 - Carburanti	pag.	14
B.0006.0003 - Energia elettrica	pag.	15
B.0006.0007 - Pallets	pag.	15
B.0006.0009 - Olio Lubrificante e idraulico, grasso, pneumatici, filtri	pag.	15
B.0006.0010 - Ricambi, consumi e assicurazioni	pag.	15
B.0006.0014 - Indice, in funzione della vita media di una macchina o attrezzatura	pag.	15
B.0006.0015 - Piccole attrezzature, accessori e materiali complementari	pag.	16
B.0006.0004 - Indennità di conferimento a discarica	pag.	17
B.0006.0001 - Acqua	pag.	17
B.0006.0008 - Cisterna in acciaio	pag.	17
B.0006.0012 - Oneri vari	pag.	17
B.0010 - ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO	pag.	17
B.0010.0004 - Filo di ferro, chiodi e palancole	pag.	17
B.0010.0002 - Rete elettrosaldata	pag.	17
B.0011 - ADDITIVI	pag.	17
B.0011.0001 - Additivo e disarmante	pag.	17
B.0012 - LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE	pag.	17
B.0012.0001 - Tavole, travi, listelli e compensato	pag.	17
B.0036 - SEGNALI STRADALI	pag.	18
B.0036.0001 - Segnale stradale	pag.	18
B.0036.0002 - Staffe e pali per segnali stradali	pag.	18
B.0020 - TUBI IN CALCESTRUZZO	pag.	18
B.0020.0001 - In cemento rotocompresso	pag.	18
B.0007 - INERTI	pag.	18
B.0007.0001 - Sabbia	pag.	18
D - OPERE FINITE	pag.	18
D.0001 - LAVORI STRADALI	pag.	18
D.0001.0006 - Tombini e calcestruzzi	pag.	18
D.0001.0003 - Pavimentazioni stradali, pedonali, cordionate e segnaletica	pag.	19

ELENCO PREZZI UNITARI

D.0001.0005 - Murature per lavori stradali	pag.	19
D.0001.0002 - Movimenti di materie	pag.	20
D.0008 - CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI	pag.	20
D.0008.0001 - Casseri per getti in calcestruzzo	pag.	20
D.0008.0002 - Ferro per cemento armato	pag.	21
D.0004 - CALCESTRUZZI	pag.	21
D.0004.0001 - Calcestruzzi	pag.	21
D.0006 - INGEGNERIA NATURALISTICA	pag.	21
D.0006.0001 - Ingegneria naturalistica	pag.	21