



COMUNE DI PISCINAS

COMMITTENTE

*Amministrazione comunale di
PISCINAS*

SINDACO

Mariano Cogotti

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giampiero Secci

REALIZZAZIONE DELL'ATTRAVERSAMENTO SUL RIO FUNTANALUMA

Progetto definitivo esecutivo

PROFESSIONISTI INCARICATI

*Ing. Roberta Lai
Via Fleming 4 09126 Cagliari
te. 3480332904
mail ing.robortalai@gmail.com*

ELENCO PREZZI

Elaborato

Allegato

14

Scala

Data

LUGLIO 2018

Rev.

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione attraversamento Rio Funtanaluma

COMMITTENTE: Comune di Piscinas

Data, 26/07/2018

IL TECNICO
Ing. Roberta Lai

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	Barriere metallo legno euro (sessantaotto/00)	m	68,00
Nr. 2	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)		
A.0001.0001.0001	euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 3	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)		
A.0001.0001.0002	euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 4	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)		
A.0001.0001.0003	euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 5	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		
A.0001.0001.0004	euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 6	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto		
A.0002.0001.0001	euro (uno/34)	t/km	1,34
Nr. 7	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t		
A.0002.0001.0002	euro (millequattrocentoventinove/79)	viaggi	1'429,79
Nr. 8	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata		
A.0002.0001.0003	euro (duecentoventiotto/77)	viaggi	228,77
Nr. 9	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		
A.0002.0001.0005	euro (centosette/24)	viaggi	107,24
Nr. 10	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t		
A.0002.0002.0001	euro (trentasei/46)	ora	36,46
Nr. 11	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consmi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA		
A.0003.0001.0002	CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/26)	ora	0,26
Nr. 12	idem c.s. ...di manovra SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi		
A.0003.0001.0003	euro (zero/21)	ora	0,21
Nr. 13	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500		
A.0003.0001.0005	euro (nove/50)	nl/ora	9,50
Nr. 14	idem c.s. ...peso kg 80/100. Utilizzo per opere marittime		
A.0003.0001.0010	euro (uno/39)	nl/ora	1,39
Nr. 15	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t		
A.0003.0003.0001	euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 16	idem c.s. ...autocarro portata 8 t		
A.0003.0003.0003	euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 17	idem c.s. ...autocarro portata 15 t		
A.0003.0003.0004	euro (uno/07)	nl/ora	1,07
Nr. 18	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t		
A.0003.0003.0008	euro (sedici/44)	nl/ora	16,44
Nr. 19	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di solleva- mento fino a tonnellate 80, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore		
A.0004.0005.0002	euro (centoquarantasei/55)	ora	146,55
Nr. 20	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto		
A.0005.0001.0001	euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 21	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		
A.0005.0002.0001	euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 22	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		
A.0005.0002.0002	euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 23	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari		
A.0005.0003.0001	euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 24	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0005.0004. 0001	volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto euro (sei/50)	t	6,50
Nr. 25 A.0005.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti euro (uno/43)	m3	1,43
Nr. 26 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 27 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 28 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/43)	ora	1,43
Nr. 29 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 30 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 31 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 32 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 33 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 34 A.0005.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 35 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 36 A.0005.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
Nr. 37 A.0005.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
Nr. 38 A.0005.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
Nr. 39 A.0005.0014. 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 x 100000 x ((n+1) x 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 euro (cinque/15)	anno	5,15
Nr. 40 A.0005.0014. 0009	idem c.s. ...media di 6 anni euro (cinque/01)	anno	5,01
Nr. 41 A.0005.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quattro/83)	anno	4,83
Nr. 42 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortmento euro (sei/44)	perc.	6,44
Nr. 43 A.0005.0015. 0003	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 10% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 44 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 45 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 46 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammotamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 47	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0005.0015.0007	euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
Nr. 48	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		
A.0005.0016.0001	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 49	idem c.s. ...CANTIERE a corpo		
A.0005.0016.0002	euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 50	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo		
A.0005.0016.0003	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 51	idem c.s. ...COMPLEMENTARI, a corpo		
A.0005.0016.0004	euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 52	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		
A.0006.0001.0001	euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 53	MISTO NATURALE (0-200)		
A.0006.0002.0004	euro (otto/26)	m3	8,26
Nr. 54	CIOTTOLAME-PIETRAMÈ		
A.0006.0006.0001	euro (tredici/86)	m3	13,86
Nr. 55	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		
A.0007.0001.0002	euro (centosessantasette/13)	t	167,13
Nr. 56	CALCE IDRATA sfusa		
A.0007.0002.0001	euro (settantaquattro/00)	t	74,00
Nr. 57	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte 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		
A.0009.0001.0004	euro (ottantasette/55)	m3	87,55
Nr. 58	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10		
A.0010.0001.0002	euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 59	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm		
A.0010.0005.0002	euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 60	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari		
A.0010.0005.0003	euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 61	CHIODI (punte piane), misure varie		
A.0010.0005.0004	euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 62	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
A.0011.0001.0001	euro (cinque/85)	kg	5,85
Nr. 63	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
A.0012.0001.0001	euro (centosettantatre/80)	m3	173,80
Nr. 64	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
A.0012.0001.0002	euro (duecentoquarantatre/00)	m3	243,00
Nr. 65	GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit' a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319		
A.0018.0001.0001	euro (zero/90)	m2	0,90
Nr. 66	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO		
A.0018.0003.0002	euro (sessantanove/78)	m3	69,78
Nr. 67	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSI- TO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO		
A.0018.0003.0004	euro (settantasette/20)	m3	77,20
Nr. 68	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti		
A.0018.0004.0001	euro (zero/60)	kg	0,60
Nr. 69	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio		
A.0018.0005.0001	euro (cinque/86)	m2	5,86
Nr. 70	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0021.0001.0009	euro (ventinove/38)	m	29,38
Nr. 71 A.0027.0001.0004	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMETO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sos- tituisce la Circ. Min. Sanit`a n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o abicchiere secondo norme UNI 6363/84. in canne da 10/12 m Diametro Nominale 80 - Spessore 2,9 euro (diciotto/42)	m	18,42
Nr. 72 A.0039.0007.0002	Materassi metallici RENO in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/3.20 mm 3x2x0.17 euro (trentaotto/21)	cad	38,21
Nr. 73 A.0039.0007.0003	Rete metallica ad alta resistenza in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/ 3.20 mm euro (tre/28)	cad	3,28
Nr. 74 AT.0001.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro (uno/52)	t/km	1,52
Nr. 75 AT.0001.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentadue/11)	viaggi	132,11
Nr. 76 AT.0002.0001.0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/24)	ora	0,24
Nr. 77 AT.0002.0001.0002	idem c.s. ...di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/29)	ora	0,29
Nr. 78 AT.0002.0001.0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro (nove/22)	ora	9,22
Nr. 79 AT.0002.0001.0005	idem c.s. ...peso kg 500 euro (dodici/19)	ora	12,19
Nr. 80 AT.0003.0001.0001	BARCA APPOGGIO CON GUIDA E SOMMOZZATORE, già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione e gli operatori euro (sessantasette/22)	ora	67,22
Nr. 81 AT.0003.0001.0002	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di sollevamento fino a tonnellate 80, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore euro (centosessantaquattro/14)	ora	164,14
Nr. 82 B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/37)	ora	32,37
Nr. 83 B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/34)	ora	30,34
Nr. 84 B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/56)	ora	27,56
Nr. 85 B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA euro (trentatre/12)	ora	33,12
Nr. 86 B.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro (uno/68)	t/km	1,68
Nr. 87 B.0002.0001.0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro (millesettecentonovantadue/96)	viaggi	1'792,96
Nr. 88 B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata euro (duecentoottantasei/88)	viaggi	286,88
Nr. 89 B.0002.0001.0005	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 euro (centotrentaquattro/48)	viaggi	134,48
Nr. 90 B.0002.0002.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantaquattro/97)	ora	44,97
Nr. 91 B.0002.0002.0003	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (cinquantasei/33)	ora	56,33
Nr. 92 B.0002.0002.0004	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantaquattro/54)	ora	74,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 93 B.0002.0002.0005	idem c.s. ...fisso o ribaltabile portata 30 t euro (ottantatre/75)	ora	83,75
Nr. 94 B.0002.0002.0006	idem c.s. ...fisso o ribaltbile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantacinque/89)	ora	45,89
Nr. 95 B.0002.0002.0008	idem c.s. ...fisso o ribaltbile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro (cinquantasette/53)	ora	57,53
Nr. 96 B.0003.0001.0003	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/33)	nl/ora	0,33
Nr. 97 B.0003.0001.0004	idem c.s. ...di manovra SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro (zero/26)	nl/ora	0,26
Nr. 98 B.0003.0001.0005	MARTELLA DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 80/100 euro (uno/74)	ora	1,74
Nr. 99 B.0003.0001.0007	idem c.s. ...peso kg 500 euro (undici/91)	ora	11,91
Nr. 100 B.0003.0001.0011	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondit`a di taglio fino a 18 cm euro (uno/72)	ora	1,72
Nr. 101 B.0003.0003.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 euro (cinque/70)	ora	5,70
Nr. 102 B.0003.0003.0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/90)	ora	0,90
Nr. 103 B.0003.0003.0005	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/17)	ora	1,17
Nr. 104 B.0003.0003.0006	idem c.s. ...autocarro portata 15 t euro (uno/34)	ora	1,34
Nr. 105 B.0003.0003.0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (venti/61)	ora	20,61
Nr. 106 B.0003.0014.0001	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a 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 euro (dodici/51)	ora	12,51
Nr. 107 B.0003.0014.0002	idem c.s. ...potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sedici/45)	ora	16,45
Nr. 108 B.0003.0014.0003	idem c.s. ...potenza HP 122 con benna da 1.30 mc euro (diciassette/77)	ora	17,77
Nr. 109 B.0003.0014.0004	idem c.s. ...potenza HP 154 con benna da 1.50 mc euro (diciannove/09)	ora	19,09
Nr. 110 B.0003.0014.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, eclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/17)	ora	13,17
Nr. 111 B.0003.0014.0023	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 260 HP e cassone da mc 11,00 euro (sedici/86)	ora	16,86
Nr. 112 B.0003.0016.0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro (sei/33)	ora	6,33
Nr. 113 B.0003.0016.0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro (dodici/64)	ora	12,64
Nr. 114 B.0003.0016.0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, gi`a esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione euro (ventiotto/96)	ora	28,96
Nr. 115	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0003.0016. 0007	capacità 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 euro (quarantauno/65)	ora	41,65
Nr. 116 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quattro/13)	ora	4,13
Nr. 117 B.0003.0017. 0003	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (otto/47)	ora	8,47
Nr. 118 B.0003.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (diciassette/85)	ora	17,85
Nr. 119 B.0003.0017. 0005	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (venti/45)	ora	20,45
Nr. 120 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentatre/44)	ora	33,44
Nr. 121 B.0003.0021. 0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro (tre/49)	ora	3,49
Nr. 122 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCLARE elettrica a banco euro (tre/88)	ora	3,88
Nr. 123 B.0004.0001. 0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi euro (tre/88)	ora	3,88
Nr. 124 B.0004.0001. 0005	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 80/100 euro (uno/82)	ora	1,82
Nr. 125 B.0004.0001. 0007	idem c.s. ...peso kg 500 euro (dodici/02)	ora	12,02
Nr. 126 B.0004.0001. 0010	MARTELLLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP euro (ottantaquattro/56)	ora	84,56
Nr. 127 B.0004.0001. 0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro (trentasei/34)	ora	36,34
Nr. 128 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (zero/92)	ora	0,92
Nr. 129 B.0004.0003. 0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (uno/20)	ora	1,20
Nr. 130 B.0004.0003. 0004	idem c.s. ...autocarro portata 15 t euro (uno/38)	ora	1,38
Nr. 131 B.0004.0003. 0006	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 euro (quarantatre/14)	ora	43,14
Nr. 132 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESCOPICA 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 euro (sessanta/79)	ora	60,79
Nr. 133 B.0004.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO già 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 euro (cinquantasei/53)	ora	56,53
Nr. 134 B.0004.0014. 0002	idem c.s. ...potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sessantacinque/21)	ora	65,21
Nr. 135 B.0004.0014. 0003	idem c.s. ...potenza HP 122 con benna da 1,30 mc euro (settantadue/53)	ora	72,53
Nr. 136 B.0004.0014. 0004	idem c.s. ...potenza HP 154 con benna da 1,50 mc euro (settantanove/51)	ora	79,51
Nr. 137 B.0004.0014.	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0013	euro (sessantaquattro/61)	ora	64,61
Nr. 138 B.0004.0014. 0020	DUMPER A CASSONE RIBALTBABILE RINFORZATO copreso il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ri- cambi, gli oneri di manutenzione e compresa l'assicurazione, con potenza e portate fino a: 260 HP e cassone da mc.11,00 euro (ottantacinque/90)	ora	85,90
Nr. 139 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'oeratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (quarantatre/89)	ora	43,89
Nr. 140 B.0004.0016. 0004	idem c.s. ...assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro (cinquantaotto/16)	ora	58,16
Nr. 141 B.0004.0016. 0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacit`a 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. euro (centoventidue/20)	ora	122,20
Nr. 142 B.0004.0016. 0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro (ottantaquattro/22)	ora	84,22
Nr. 143 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantaquattro/97)	ora	44,97
Nr. 144 B.0004.0017. 0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasei/33)	ora	56,33
Nr. 145 B.0004.0017. 0005	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (settantaquattro/54)	ora	74,54
Nr. 146 B.0004.0017. 0006	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (ottantatre/75)	ora	83,75
Nr. 147 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/89)	ora	45,89
Nr. 148 B.0004.0017. 0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasette/53)	ora	57,53
Nr. 149 B.0004.0017. 0010	idem c.s. ...fino a: 15,0 t euro (settantacinque/92)	ora	75,92
Nr. 150 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 euro (cinquantaotto/12)	ora	58,12
Nr. 151 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasei/85)	ora	36,85
Nr. 152 B.0004.0021. 0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, gi`a funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manuten- zione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro (undici/83)	ora	11,83
Nr. 153 B.0005.0005. 0002	AUTOGRU' CINGOLATA, corredata di benna mordente o di benna a polipo, con sbraccio fino a m 40 e potenza di solleva- mento fino a tonnellate 80, gi`a funzionante in cantiere, compresi i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi, la manutenzione, le assicurazioni e l'operatore euro (centoottantatre/78)	ora	183,78
Nr. 154 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/33)	m3	1,33
Nr. 155 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/43)	l	1,43
Nr. 156 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/43)	l	1,43
Nr. 157 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 158 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/15)	t	8,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 159 B.0006.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di mteriale per riempimenti o rilevati, da scavare da banchi naturali, comprese le risistemazioni e spianamento delle aree risultanti per terreni naturali sciolti o compatti euro (uno/79)	m3	1,79
Nr. 160 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/22)	cad	3,22
Nr. 161 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/14)	cad	16,14
Nr. 162 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/79)	ora	1,79
Nr. 163 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 164 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 165 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 166 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 167 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 168 B.0006.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 169 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 170 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo 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 euro (ventiuno/87)	anno	21,87
Nr. 171 B.0006.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (diciotto/82)	anno	18,82
Nr. 172 B.0006.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quindici/02)	anno	15,02
Nr. 173 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 euro (sei/46)	anno	6,46
Nr. 174 B.0006.0014. 0009	idem c.s. ...media di 6 anni euro (sei/28)	anno	6,28
Nr. 175 B.0006.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (sei/06)	anno	6,06
Nr. 176 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 177 B.0006.0015. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 178 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 179 B.0006.0015. 0004	idem c.s. ...complementari, a corpo euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 180 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/32)	m3	26,32
Nr. 181 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) euro (diciassette/08)	m3	17,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 182 B.0007.0001.0008	CIOTTOLAME-PIETRAMÉ euro (ventiquattro/10)	m3	24,10
Nr. 183 B.0008.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentosessantatré/25)	t	263,25
Nr. 184 B.0008.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (centoquarantaquattro/86)	t	144,86
Nr. 185 B.0009.0001.0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro (centosettantadue/15)	m3	172,15
Nr. 186 B.0010.0001.0001	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10 euro (uno/11)	kg	1,11
Nr. 187 B.0010.0004.0001	CHIODI (punte piane), misure varie euro (due/06)	kg	2,06
Nr. 188 B.0010.0004.0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 189 B.0010.0004.0004	FILO COTTO ZINCATO diametri vari euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 190 B.0011.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (sette/49)	kg	7,49
Nr. 191 B.0012.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (duecentocinquantauno/98)	m3	251,98
Nr. 192 B.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (trecentotrentaotto/76)	m3	338,76
Nr. 193 B.0018.0001.0001	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit`a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 euro (uno/24)	m2	1,24
Nr. 194 B.0018.0003.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro (zero/75)	kg	0,75
Nr. 195 B.0018.0004.0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio euro (nove/16)	m2	9,16
Nr. 196 B.0020.0001.0009	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm euro (trentanove/95)	m	39,95
Nr. 197 B.0026.0001.0004	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMETO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sos- tituisce la Circ. Min. Sanit`a n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchiere secondo norme UNI 6363/84. in canne da 10/12 m Diametro Nominale 80 - Spessore 2,9 euro (venticinque/25)	m	25,25
Nr. 198 B.0039.0007.0002	Materassi metallici RENO in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/3.20 mm 3x2x0.17 euro (quarantasette/92)	cad	47,92
Nr. 199 B.0039.0007.0003	Rete metallica ad alta resistenza in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/ 3.20 mm euro (quattro/11)	cad	4,11
Nr. 200 D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (quattordici/53)	m	14,53
Nr. 201 D.0001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (cinque/30)	m2	5,30
Nr. 202 D.0001.0001.0011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'in- dennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm euro (sessantaotto/04)	m2	68,04
Nr. 203	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar lu- ogo a scavi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0001.0001. 0020	in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm euro (quattordici/10)	m2	14,10
Nr. 204 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/15)	m3	8,15
Nr. 205 D.0001.0002. 0014	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo euro (sei/56)	m3	6,56
Nr. 206 D.0001.0002. 0033	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (cinquantanove/51)	m3	59,51
Nr. 207 D.0001.0002. 0037	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, 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 naturali provenienti da cava, compresa la fornitura del materiale euro (sei/93)	m3	6,93
Nr. 208 D.0001.0002. 0044	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 euro (quattro/30)	m3	4,30
Nr. 209 D.0001.0003. 0003	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/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (ventidue/80)	m3	22,80
Nr. 210 D.0001.0003. 0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centoventisette/84)	m3	127,84
Nr. 211 D.0001.0003. 0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centocinquanta/28)	m3	150,28
Nr. 212 D.0001.0003. 0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta basata su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale euro (ventisette/29)	m2	27,29
Nr. 213 D.0001.0006. 0021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompressato del diametro di cm 80, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 1,00 inferiormente e m 1,60 superiormente e altezza m 1,05, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x3,50x0,20, completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25; dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun calcafoasso euro (milleduecentosette/81)	cad	1'207,81
Nr. 214 D.0001.0007. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. euro (tre/34)	m2	3,34
Nr. 215 D.0003.0004. 0004	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a banchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 80 mm, spessore 2,9 mm euro (trentasei/45)	m	36,45
Nr. 216 D.0004.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, 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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentasette/93)	m3	137,93
Nr. 217 D.0006.0001. 0070	Formazione di Mantellate di protezione eseguite con materassi metallici a tasche dello spessore di 23 - 30 cm, realizzati con rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8 mm tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218) avente carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm ² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio Lantanio, conforme alla EN 10244 - classe A, con un quantitativo maggiore di 230 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestinguente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) dello spessore non inferiore a 0,5 mm. portando il diametro esterno nominale a 3,20 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. Compreso e compensato l'assemblaggio dei materassi metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete con un filo avente un diametro maggiore, le legature, i tiranti, 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 quantità 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/mm ² La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità 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 formazione e regolarizzazione del piano di posa, la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo con dimensione minima di 12 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonche' lo spianamento di tutte le superfici in vista della mantellata prezzo al mq - incremento per spessori da 30 cm + 10% sul prezzo. euro (quarantatre/79)	m2	43,79
Nr. 218 D.0008.0001. 0003	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 altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (diciannove/68)	m2	19,68
Nr. 219 D.0008.0002. 0001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 220 NP.01	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbovibrocompressi a sezione nominale interna rettangolare 250x125 cm confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2.4 Kg/dcm, con armatura adeguata in acciaio B450c. Le condotte dovranno essere conformi alla norma UNI EN 14844:2006+A1:2008, dovranno essere realizzati secondo i disegni costruttivi e calcoli allegati elaborati per sopportare carichi per strade di 1° categoria con ricoprimento da m.0.1 a m.0.4 dall'estradosso superiore. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo a consistenza plastica e resistenza caratteristica non inferiore a Rck 200, armata con rete elettrosaldata di acciaio FeB 44 K, dimensioni mm 15x15, maglia mm 8 stesa, sovrapponendo maglia a maglia sulle giunzioni, con spessore minimo di cm20, e risultare rettilinei, compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni in modo che ogni elemento possa combaciare perfettamente con il seguente. Ciascun elemento dovrà avere una lunghezza non inferiore a quella prevista dal disegno costruttivo e terminare con apposito incastro perimetrale maschio-femmina come definito nello stesso, onde permettere le giunzioni tramite guarnizioni elastomeriche che assicurino la perfetta tenuta idraulica. Le guarnizioni devono essere conformi alle norme UNI EN 681-1, a profilo cuneiforme adeguatamente inserite e fissate sul maschio tramite apposito mastice al fine di evitare, nella fase di giunzione, deformazioni del profilo e deviazioni dalla posizione rispondente al punto di compressione. Il lubrificante necessario per ottenere una corretta giunzione deve essere compatibile con la qualità della gomma. euro (millequarantasette/41)	m	1'047,41
Nr. 221 NP.02	Risoluzione interferenze euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 222 NP.02	Oneri di capitolato euro (trecentoquaranta/00)	a corpo	340,00
Nr. 223 NP.03	Arrotondamento euro (uno/54)	a corpo	1,54
Nr. 224 NP.04bis	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, 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 profondità 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 pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; -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 manu- fatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcavassi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati, riprofilatura della sezione d'alveo. Compreso il trasporto e conferimento adiscarica dei materiali di risulta. euro (due/20)	m2	2,20
Nr. 225 NP.05	Fornitura e messa in opera di parapetto in legno con interasse 4 m eassi orizzontali, infissi con battipalo. euro (centocinque/68)	m	105,68
Nr. 226 NP.06	Risoluzione inteferenze euro (duemiladuecento/00)	a corpo	2'200,00
Nr. 227 NP.08	Fornitura e posa in opera di parapetto a elementi verticali in legno Douglas composta da piantone in tondo di legno di diametro 20 cm e lunghezza 100 cm, con anima in acciaio zincato a sezione C (50x100x50 spessore 5 cm) di lunghezza 150 m (100 cm fuori terra50 nel cordolo) posti ad interasse di 2 metri, due listoni orizzontali di tondo di legno diam.8 nei quali sono inseriti gli elementi verticali diam.5 cm ad un interasse massimo di 10 cm. euro (duecentodiciannove/88)	m	219,88
Nr. 228 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (due/02)	metri	2,02
Nr. 229 PF.0001.000 1.0005	idem c.s. ...pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo euro (uno/93)	metri	1,93
Nr. 230 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMETAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO euro (sei/50)	metri quadri	6,50
Nr. 231 PF.0001.000 1.0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm euro (diciotto/25)	metri quadri	18,25
Nr. 232 PF.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo euro (nove/17)	metri cubi	9,17
Nr. 233 PF.0001.000 2.0039	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava, 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 materiale misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km euro (trentasei/82)	metri cubi	36,82
Nr. 234 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (sette/99)	metri cubi	7,99
Nr. 235 PF.0001.000 3.0002	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/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (trentatre/67)	metri cubi	33,67
Nr. 236 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. euro (duecentottantaotto/40)	metri cubi	288,40
Nr. 237 PF.0001.000 3.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentoventiotto/17)	metri cubi	328,17
Nr. 238 PF.0001.000 3.0032	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale euro (trentasette/96)	metri quadri	37,96
Nr. 239 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. euro (quattro/96)	metri quadri	4,96
Nr. 240 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento euro (quindici/18)	tonnellate	15,18
Nr. 241 PF.0001.000 9.0009	idem c.s. ...CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI euro (quindici/18)	tonnellate	15,18
Nr. 242 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (dodici/65)	tonnellate	12,65
Nr. 243 PF.0002.000 2.0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE elettrosaldata in fili di acciaio FeB 44 ad aderenza migliorata, per armature di intonaco e gunite, compreso il taglio e lo sfrido per sovrapposizioni; compreso l'attrezzatura e il materiale idoneo per il fissaggio al supporto da intonacare, valutato per ogni chilogrammo posto in opera euro (due/05)	kilogram mi	2,05
Nr. 244 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, 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 profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centonovantasette/69)	metri cubi	197,69
Nr. 245 PF.0004.000 1.0005	idem c.s. ...pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centonovantanove/42)	metri cubi	199,42
Nr. 246 PF.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione 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 profondità 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 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (duecentootto/68)	metri cubi	208,68
Nr. 247 PF.0005.000 2.0003	SCOGLI NATURALI DI PRIMA CATEGORIA di natura calcarea, basaltica o granitica, del peso singolo compreso fra 51 kg e 1000 kg, dati in opera, in acqua o fuori acqua per qualsiasi altezza o profondità, per formaione o rifiorimento di scogliera, trasportati, versati e sistemati secondo la sagoma prescritta; compreso: la fornitura degli scogli provenienti da idonea cava, il nolo di mezzi terrestri e marittimi, nonché l'ausilio di barca di appoggio con guida e sommozzatore trasportati e versati con mezzi terrestri euro (ventisette/13)	tonnellate	27,13
Nr. 248 PF.0006.000 1.0001	Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, 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 profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori può 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 pericolosità, 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 (messa a discarica da compensarsi a parte); 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, cavalcavias, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. euro (uno/97)	metri	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 249 PF.0006.000 1.0070	Formazione di Mantellate di protezione eseguite con materassi metallici a tasche dello spessore di 23 - 30 cm, realizzati con rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale 6x8 mm tessuta con trafilato di ferro (conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218) avente carico di rottura compreso tra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2,20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio Lantanio, conforme alla EN 10244 - classe A, con un quantitativo maggiore di 230 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestinguente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) dello spessore non inferiore a 0,5 mm. portando il diametro esterno nominale a 3,20 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. Compreso e compensato l'assemblaggio dei materassi metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete con un filo avente un diametro maggiore, le legature, i tiranti, 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 quantità 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 Qualità 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 formazione e regolarizzazione del piano di posa, la fornitura del ciottolame di riempimento, ne' friabile ne' gelivo con dimensione minima di 12 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonché lo spianamento di tutte le superfici in vista della mantellata prezzo al m² - incremento per spessori da 30 cm + 10% sul prezzo. euro (cinquanta/61)	quadri	1,97
Nr. 250 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolcrale o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (ventiotto/90)	metri quadri	50,61
Nr. 251 PF.0008.000 1.0002	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (trentasette/92)	metri quadri	28,90
Nr. 252 PF.0008.000 1.0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (quarantaotto/40)	metri quadri	37,92
Nr. 253 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 euro (due/01)	kilogram mi	48,40
Nr. 254 PF.0012.001 6.0007	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 25 e fino a 50 cm euro (ventiotto/50)	metri	2,01
Nr. 255 PF:0006.006 8	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%) Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 classe A, con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico (a base di PVC o polietilene autoestinguente modificato per l'utilizzo in ambienti aggressivi, o dovunque il rischio della corrosione sia particolarmente presente) che dovrà 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 il filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantità di galvanizzazione sullo 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 deve essere conforme alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione", approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con parere nr. 69 (2013) e con UNI EN 10223-3:2013 e provvista di marcatura CE in conformità con ETA-09/0414. Il sistema di produzione e gestione aziendale è certificato in conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001 (relativa al sistema di gestione ambientale. 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 nonché 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 da acqua e gli aggettamenti. Per utilizzo di gabbioni aventi altezza di m 1,00 (misure standard: 2 x 1 x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) - per m³ in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% m3 euro (centoquarantadue/88)	metri	28,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 256 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	cubi	142,88
Nr. 257 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/29)	metri cubi	1,06
Nr. 258 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/29)	litri	1,29
Nr. 259 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/18)	litri	1,29
Nr. 260 PR.0001.000 5.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento euro (dodici/00)	kWh	0,18
Nr. 261 PR.0001.000 5.0009	idem c.s. ...CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI euro (dodici/00)	tonnellate	12,00
Nr. 262 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (dieci/00)	tonnellate	12,00
Nr. 263 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/88)	tonnellate	10,00
Nr. 264 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (quattordici/41)	cadauno	2,88
Nr. 265 PR.0001.000 7.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/60)	cadauno	14,41
Nr. 266 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (uno/00)	ora	1,60
Nr. 267 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 268 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cadauno	1,00
Nr. 269 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro (uno/00)	cadauno	0,01
Nr. 270 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 271 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	percentua le per ora	1,00
Nr. 272 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 273 PR.0001.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li euro (ventidue/50)	cadauno	0,01
Nr. 274 PR.0001.001 3.0003	idem c.s. ...media HP 122) peso 150 q.li euro (ventiquattro/89)	ora	22,50
Nr. 275 PR.0001.001 3.0004	idem c.s. ...media HP 154) peso 180 q.li euro (ventisette/91)	ora	24,89
Nr. 276 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro (diciotto/69)	ora	27,91
Nr. 277 PR.0001.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da m³ 1.10 euro (diciassette/71)	ora	18,69
Nr. 278 PR.0001.001	idem c.s. ...(potenza HP 115) peso 90 q.li benna da m³ 1.20 euro (diciotto/00)	ora	17,71
		ora	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 279 PR.0001.001 3.0017 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (tre/68)	ora	3,68
Nr. 280 PR.0001.001 3.0020	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (sette/56)	ora	7,56
Nr. 281 PR.0001.001 3.0022	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (diciotto/29)	ora	18,29
Nr. 282 PR.0001.001 3.0023	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (cinque/00)	ora	5,00
Nr. 283 PR.0001.001 3.0025	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (undici/50)	ora	11,50
Nr. 284 PR.0001.001 3.0052	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro (nove/38)	ora	9,38
Nr. 285 PR.0001.001 3.0054	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro (sedici/15)	ora	16,15
Nr. 286 PR.0001.001 3.0055	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro (diciassette/50)	ora	17,50
Nr. 287 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro (quattordici/88)	ora	14,88
Nr. 288 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro (trentasette/21)	ora	37,21
Nr. 289 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (ventinove/87)	ora	29,87
Nr. 290 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm euro (sei/40)	ora	6,40
Nr. 291 PR.0001.001 3.0078	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 euro (quattro/88)	ora	4,88
Nr. 292 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 293 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro (ventisei/14)	metri cubi	26,14
Nr. 294 PR.0002.000 2.0005	TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 euro (quindici/10)	metri cubi	15,10
Nr. 295 PR.0002.000 6.0001	CIOTTOLAME-PIETRAMME euro (tredici/86)	metri cubi	13,86
Nr. 296 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centosessantasette/13)	tonnellate	167,13
Nr. 297 PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (centocinquantatre/57)	tonnellate	153,57
Nr. 298 PR.0005.000 1.0004	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 m³ 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 euro (centodiciannove/50)	metri cubi	119,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 299 PR.0005.000 1.0005	idem c.s. ...pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoventidue/00)	metri cubi	122,00
Nr. 300 PR.0005.000 2.0005	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 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (centotrentadue/50)	metri cubi	132,50
Nr. 301 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (zero/94)	kilogram mi	0,94
Nr. 302 PR.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (uno/20)	kilogram mi	1,20
Nr. 303 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro (due/26)	kilogram mi	2,26
Nr. 304 PR.0006.000 5.0002	idem c.s. ...NERO diametro 3 mm euro (due/00)	kilogram mi	2,00
Nr. 305 PR.0006.000 5.0003	FILO DI FERRO ZINCATO diametri vari euro (due/16)	kilogram mi	2,16
Nr. 306 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro (uno/74)	kilogram mi	1,74
Nr. 307 PR.0006.000 9.0002	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 euro (tre/60)	kilogram mi	3,60
Nr. 308 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (sei/55)	kilogram mi	6,55
Nr. 309 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (centonovantaquattro/66)	metri cubi	194,66
Nr. 310 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentosettantadue/16)	metri cubi	272,16
Nr. 311 PR.0014.000 1.0001	GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 euro (zero/90)	metri quadri	0,90
Nr. 312 PR.0014.000 3.0002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO euro (centocinquanta/50)	metri cubi	150,50
Nr. 313 PR.0014.000 3.0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONEDEL 5,5/6,5% IN PESO euro (centosettantatre/60)	metri cubi	173,60
Nr. 314 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro (uno/40)	litri	1,40
Nr. 315 PR.0014.000 5.0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio euro (sei/59)	metri quadri	6,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 316 PR.0033.000 1.0002	SCOGLI DI PRIMA CATEGORIA del peso singolo da 51 a 1000 Kg, di natura calcarea, basaltica o granitica provenienti da cave situate a distanze non eccedenti i 40 Km, resi a pie' d'opera euro (dodici/12)	tonnellate	12,12
Nr. 317 PR.0034.000 3.0002	Travi in abete uso trieste euro (centoquarantauno/22)	metri cubi	141,22
Nr. 318 PR.0034.000 3.0003	Tavolame in abete di spessore 25 mm euro (duecentoventisette/54)	metri cubi	227,54
Nr. 319 PR.0034.000 7.0002	Materassi metallici RENO in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/3.20 mm 3x2x0.17 euro (sessantauno/12)	cadauno	61,12
Nr. 320 PR.0034.000 7.0003	Rete metallica ad alta resistenza in maglia 6x8 con filo GALMAC e Plasticato 2.20/ 3.20 mm euro (quattro/58)	cadauno	4,58
Nr. 321 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (trentauno/54)	ora	31,54
Nr. 322 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventinove/30)	ora	29,30
Nr. 323 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 324 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (trentatre/08)	ora	33,08
Nr. 325 SL.0001.000 2.0001	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 euro (sei/39)	ora	6,39
Nr. 326 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/29)	ora	3,29
Nr. 327 SL.0002.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCLARE elettrica a banco euro (tre/93)	ora	3,93
Nr. 328 SL.0002.000 1.0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 euro (undici/77)	ora	11,77
Nr. 329 SL.0002.000 1.0007	idem c.s. ...peso kg 500 euro (quindici/40)	ora	15,40
Nr. 330 SL.0002.000 1.0009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA euro (centoquattro/37)	ora	104,37
Nr. 331 SL.0002.000 1.0010	idem c.s. ...assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP euro (centodiciotto/61)	ora	118,61
Nr. 332 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro (cinquanta/04)	ora	50,04
Nr. 333 SL.0002.000 3.0001	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 euro (cinquantadue/51)	ora	52,51
Nr. 334 SL.0002.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li euro (novantauno/74)	ora	91,74
Nr. 335 SL.0002.001 3.0003	idem c.s. ...(potenza HP 122) peso 150 q.li euro (centotre/21)	ora	103,21
Nr. 336 SL.0002.001 3.0004	idem c.s. ...(potenza HP 154) peso 180 q.li euro (centoquattordici/57)	ora	114,57
Nr. 337 SL.0002.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc euro (novanta/39)	ora	90,39
Nr. 338 SL.0002.001	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da 1.10 mc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3.0016	euro (ottantaotto/43)	ora	88,43
Nr. 339 SL.0002.001 3.0017	idem c.s. ...(potenza HP 115) peso 90 q.li benna da 1.20 mc euro (novantadue/71)	ora	92,71
Nr. 340 SL.0002.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (cinquantasei/19)	ora	56,19
Nr. 341 SL.0002.001 5.0003	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (settanta/06)	ora	70,06
Nr. 342 SL.0002.001 5.0004	idem c.s. ...tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro (ottantatre/57)	ora	83,57
Nr. 343 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 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. euro (centocinquantadue/74)	ora	152,74
Nr. 344 SL.0002.001 5.0007	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 euro (novantauno/42)	ora	91,42
Nr. 345 SL.0002.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (cinquantaotto/64)	ora	58,64
Nr. 346 SL.0002.001 6.0004	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (settantadue/75)	ora	72,75
Nr. 347 SL.0002.001 6.0006	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (centosei/51)	ora	106,51
Nr. 348 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (sessanta/36)	ora	60,36
Nr. 349 SL.0002.001 6.0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (settantasette/87)	ora	77,87
Nr. 350 SL.0002.001 6.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (settantaquattro/77)	ora	74,77
Nr. 351 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (quarantatre/19)	ora	43,19
Nr. 352 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quarantauno/07)	metri cubi	41,07
Nr. 353 SL.0003.000 1.0007	CIOTTOLAME-PIETRAMME euro (venticinque/67)	metri cubi	25,67
Nr. 354 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentoottantauno/16)	tonnellate	281,16
Nr. 355 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (duecentosessantatre/80)	tonnellate	263,80
Nr. 356 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro (duecentoventisei/01)	metri cubi	226,01
Nr. 357 SL.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (uno/18)	kilogram mi	1,18
Nr. 358 SL.0006.000 2.0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (uno/62)	kilogram mi	1,62
Nr. 359	CHIODI (punte piane), misure varie		

