



COMUNE DI ORISTANO

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI - MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI
"CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO"
PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI



DOLMEN S.r.l.
 Società di Ingegneria
 (Capogruppo Mandatario)



SAB S.r.l.
 Società di ingegneria
 (Mandante)



Responsabile della progettazione
Ing. Luciano Biggio
 (Direttore Tecnico della DOLMEN S.r.l.)

Collaboratori:
Ing. Alessandro Corona
Ing. Alessandro Mulas

ELABORATO: ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Giugno 2017

CODICE: EC-01

SCALA:

COMUNE DI ORISTANO
 PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI - MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI
 PER LA REALIZZAZIONE DI "CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO" - PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE CIRCONVALLAZIONE COMUNE DI ORISTANO - DA VIA DEGLI ARTIGIANI A CIMITERO CON BONIFICHE CLASSICHE, SOLA PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO ED ELIMINAZIONE MARCIAPIEDE DOVE NON NECESSARIO.

COMMITTENTE: COMUNE DI ORISTANO

Cagliari , 01/06/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 2 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 3 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 4 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 5 A.0001.0002. 0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro (ventitre/40)	ora	23,40
Nr. 6 A.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro (uno/34)	t/km	1,34
Nr. 7 A.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 (centosette/24)	viaggi	107,24
Nr. 8 A.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (trentasei/46)	ora	36,46
Nr. 9 A.0003.0001. 0001	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/21)	ora	0,21
Nr. 10 A.0003.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantiere, esclusi consu- mi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/26)	ora	0,26
Nr. 11 A.0003.0001. 0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro (sette/77)	nl/ora	7,77
Nr. 12 A.0003.0001. 0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro (nove/50)	nl/ora	9,50
Nr. 13 A.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro (cinque/36)	nl/ora	5,36
Nr. 14 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 15 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 16 A.0003.0003. 0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro (uno/07)	nl/ora	1,07
Nr. 17 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 18 A.0005.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventidue/16)	m3	22,16
Nr. 19 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 20 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 21 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 22 A.0005.0004. 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 (sei/50)	t	6,50
Nr. 23 A.0005.0004. 0002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CON- TENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (centoventi/00)	t	120,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 A.0005.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- teriale 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. 25 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 26 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 27 A.0005.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/43)	ora	1,43
Nr. 28 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 29 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 30 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 31 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 32 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 33 A.0005.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 34 A.0005.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 35 A.0005.0013. 0001	IMBALLAGGI 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 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 vitamedia per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
Nr. 37 A.0005.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore 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 vitamedia per vita media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
Nr. 38 A.0005.0014. 0004	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore nuo- vo 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 vitamedia per vita media di 7 anni euro (tredici/26)	anno	13,26
Nr. 39 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore 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 vitamedia per vita media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
Nr. 40 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 (cinque/15)	anno	5,15
Nr. 41 A.0005.0014. 0009	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 euro (cinque/01)	anno	5,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 A.0005.0014. 0010	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2n$; 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 euro (quattro/90)	anno	4,90
Nr. 43 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: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2n$; 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 euro (quattro/83)	anno	4,83
Nr. 44 A.0005.0015. 0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammorta- mento euro (sei/44)	perc.	6,44
Nr. 45 A.0005.0015. 0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammor- tamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 46 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammor- tamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 47 A.0005.0015. 0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammor- tamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 48 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammor- tamento euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
Nr. 49 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 50 A.0005.0016. 0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 51 A.0005.0016. 0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 52 A.0006.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 53 A.0006.0001. 0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sette/55)	m3	7,55
Nr. 54 A.0006.0002. 0004	MISTO NATURALE (0-200) euro (otto/26)	m3	8,26
Nr. 55 A.0006.0003. 0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro (otto/78)	m3	8,78
Nr. 56 A.0006.0003. 0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA euro (undici/36)	m3	11,36
Nr. 57 A.0007.0001. 0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centosessantasette/13)	t	167,13
Nr. 58 A.0009.0001. 0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (settantanove/30)	m3	79,30
Nr. 59 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner- te di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e for- nito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (ottantacinque/00)	m3	85,00
Nr. 60 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato iner- te di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento 32,5 e for- nito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CA- RATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (ottantasette/55)	m3	87,55
Nr. 61 A.0009.0002.	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (D_{max} 31,5), confezionato con cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0003	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 XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (novantacinque/70)	m3	95,70
Nr. 62 A.0009.0002. 0004	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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (centodieci/31)	m3	102,31
Nr. 63 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 64 A.0010.0001. 0005	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 euro (zero/88)	kg	0,88
Nr. 65 A.0010.0002. 0001	RETE ELETTRICATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 66 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 67 A.0010.0005. 0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 68 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 69 A.0010.0007. 0001	GHISA GRIGIA di 2ª fusione per chiusini e caditoie in formato corrente euro (zero/86)	kg	0,86
Nr. 70 A.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (cinque/85)	kg	5,85
Nr. 71 A.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (centosettantatre/80)	m3	173,80
Nr. 72 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentoquarantatre/00)	m3	243,00
Nr. 73 A.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro (duecentoottantatre/00)	m3	283,00
Nr. 74 A.0014.0001. 0009	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 30x30x30 euro (quindici/30)	cad	15,30
Nr. 75 A.0014.0001. 0009.1	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 40x40cm euro (quarantadue/50)	cad	42,50
Nr. 76 A.0014.0001. 0012	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 60x60x60 euro (quarantotto/19)	cad	48,19
Nr. 77 A.0014.0003. 0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25 euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 78 A.0014.0003. 0011.3	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. cm 46 x 60/70 x h30 euro (ventiuno/00)	cadauno	21,00
Nr. 79 A.0018.0001. 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 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 (zero/90)	m2	0,90
Nr. 80 A.0018.0003. 0001	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) COSTITUITO DA MISTO GRANULARE DI GHIAIA O PIETRISCO E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 3,5/4,5% IN PESO euro (sessantaquattro/37)	m3	64,37
Nr. 81 A.0018.0003. 0002	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5/5,5% IN PESO euro (sessantanove/78)	m3	69,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82 A.0018.0003. 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 RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO euro (settantasette/20)	m3	77,20
Nr. 83 A.0018.0004. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro (zero/60)	kg	0,60
Nr. 84 A.0018.0006. 0002	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- bloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore rosso euro (nove/29)	m2	9,29
Nr. 85 A.0019.0001. 0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro (sedici/00)	l	16,00
Nr. 86 A.0019.0008. 0001	COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone euro (dieci/77)	l	10,77
Nr. 87 A.0021.0001. 0007	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.500 mm euro (quattordici/73)	m	14,73
Nr. 88 A.0021.0001. 0009	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm euro (ventinove/38)	m	29,38
Nr. 89 A.0023.0001. 0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (quattordici/50)	m	14,50
Nr. 90 A.0023.0001. 0010	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 500 mm., SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 m. euro (sessantanove/20)	m	69,20
Nr. 91 A.0023.0001. 0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 630 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml. euro (centoquindici/00)	m	115,00
Nr. 92 A.0023.0001. 0013	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 800 mm.,SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 ml. euro (duecentoventiuno/00)	m	221,00
Nr. 93 A.0037.0001. 0002	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.90 euro (centosette/67)	cad	107,67
Nr. 94 A.0037.0001. 0002.1	SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 euro (centosette/67)	cad	107,67
Nr. 95 A.0037.0001. 0002.2	SEGNALE STRADALE DI AVVISO PISTA CICLABILE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 euro (settantanove/10)	cad	79,10
Nr. 96 A.0037.0001. 0007	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.120 euro (novantauno/51)	cad	91,51
Nr. 97 A.0037.0002. 0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirrotazione per ml. di lunghezza effettivo euro (nove/29)	cad	9,29
Nr. 98 A.0037.0002. 0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 99 A.0039.0004. 0001	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenatherum elatius 15%, trifolium repens 15%) euro (cinque/50)	kg	5,50
Nr. 100 A.0039.0004. 0002	Idrosembratrice a pressione montata su trattore o autocarro compresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) euro (sessanta/10)	ora	60,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 A.0039.0004. 0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni euro (due/05)	cad	2,05
Nr. 102 A.0039.0004. 0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. euro (undici/90)	cad	11,90
Nr. 103 A.0039.0004. 0009	Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. euro (duecentoottanta/00)	cad	280,00
Nr. 104 A.0039.0005. 0004	Concime organico euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 105 A.0039.0005. 0005	Concime chimico euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 106 A.0039.0006. 0001	Resina collante euro (due/55)	kg	2,55
Nr. 107 A.0047.0002. 0006	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele- comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza al- lo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro (due/07)	m	2,07
Nr. 108 A.0047.0015. 0002	POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrante, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrante, collegamenti di scari- co, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro (sedici/53)	cad	16,53
Nr. 109 A.0047.0015. 0004	POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elet- triche o di telecomunicazione interrante, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrante, collegamenti di scarico, ispezioni. dotato di sago- mature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile. dimensioni 30X30 cm, escluso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. euro (dieci/38)	cad	10,38
Nr. 110 A.0047.0015. 0006	GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER POZZETTI RETTAGOLARI PER CAVIDOTTI. dimensioni 30X30 cm. Fornito a pie' d'opera. euro (ventisei/60)	cad	26,60
Nr. 111 A.0047.0015. 0006.4	GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER COPERTURA POZZETTI DI RACCOLTA FOSSI DI GUARDIA Fornito a pie' d'opera. euro (cinquantadue/00)	cad	52,00
Nr. 112 A.0057.0005. 0002	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 150x150 con scarico diametro 40-125 euro (sei/60)	cad	6,60
Nr. 113 A.1000.1080	RECINZIONE con RETE ZINCATA tipo agropastorale con maglie della larghezza di cm 30 e altezze differenziate crescenti d 7,5 a 23 cm, fornita in rotoli da 100 m con altezze 0.65-0.80-1.00-1.20-1.40, compresi i paletti in ferro zincato 40x40x4, h m. 1.70, interasse m 2.50, con filo zincato di mm 3. euro (due/00)	m	2,00
Nr. 114 A.P.0006.00 02.0004	MISTO NATURALE (0-200) PER BONIFICHE euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 115 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/66)	ora	32,66
Nr. 116 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/60)	ora	30,60
Nr. 117 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/80)	ora	27,80
Nr. 118 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA euro (trentatre/41)	ora	33,41
Nr. 119 B.0001.0002. 0003	OPERAIO COMUNE (in sotterraneo) euro (ventinove/60)	ora	29,60
Nr. 120 B.0002.0001. 0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro (uno/69)	t/km	1,69
Nr. 121	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0002.0001. 0005	20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentacinque/66)	viaggi	135,66
Nr. 122 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 123 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t euro (cinquantauno/89)	ora	51,89
Nr. 124 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (cinquantasei/83)	ora	56,83
Nr. 125 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 126 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 127 B.0002.0002. 0005	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t euro (ottantaquattro/49)	ora	84,49
Nr. 128 B.0002.0002. 0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 129 B.0002.0002. 0008	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 euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 130 B.0003.0001. 0002	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/26)	nl/ora	0,26
Nr. 131 B.0003.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già 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. 132 B.0003.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro (nove/83)	ora	9,83
Nr. 133 B.0003.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro (dodici/02)	ora	12,02
Nr. 134 B.0003.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 900 euro (sei/78)	ora	6,78
Nr. 135 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il personale di manovra, 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/74)	ora	5,74
Nr. 136 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/91)	ora	0,91
Nr. 137 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (uno/18)	ora	1,18
Nr. 138 B.0003.0003. 0006	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro (uno/35)	ora	1,35
Nr. 139 B.0003.0014. 0001	ESCAVATORE CINGOLATO già 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/62)	ora	12,62
Nr. 140 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sedici/59)	ora	16,59
Nr. 141 B.0003.0014. 0003	ESCAVATORE CINGOLATO già 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 euro (diciassette/93)	ora	17,93
Nr. 142 B.0003.0014.	ESCAVATORE CINGOLATO già 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0004	euro (diciannove/25)	ora	19,25
Nr. 143 B.0003.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già 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 euro (diciassette/02)	ora	17,02
Nr. 144 B.0003.0014. 0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 euro (ventidue/67)	ora	22,67
Nr. 145 B.0003.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già 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 euro (quarantaquattro/35)	ora	44,35
Nr. 146 B.0003.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 euro (sette/99)	ora	7,99
Nr. 147 B.0003.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/29)	ora	13,29
Nr. 148 B.0003.0014. 0015	PALA CARICATRICE GOMMATA già 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 euro (ventitre/91)	ora	23,91
Nr. 149 B.0003.0014. 0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 euro (nove/56)	ora	9,56
Nr. 150 B.0003.0014. 0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 euro (dodici/22)	ora	12,22
Nr. 151 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro (uno/38)	ora	1,38
Nr. 152 B.0003.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 euro (due/45)	ora	2,45
Nr. 153 B.0003.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE già 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 euro (sei/38)	ora	6,38
Nr. 154 B.0003.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE già 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 euro (dodici/75)	ora	12,75
Nr. 155 B.0003.0016. 0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione euro (ventinove/23)	ora	29,23
Nr. 156 B.0003.0016. 0007	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, 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 (quarantadue/01)	ora	42,01
Nr. 157 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/16)	ora	4,16
Nr. 158 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (otto/35)	ora	8,35
Nr. 159 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (otto/54)	ora	8,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 160 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (diciotto/02)	ora	18,02
Nr. 161 B.0003.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro (venti/64)	ora	20,64
Nr. 162 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/74)	ora	33,74
Nr. 163 B.0004.0001. 0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/28)	ora	3,28
Nr. 164 B.0004.0001. 0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLA- RE elettrica a banco euro (tre/93)	ora	3,93
Nr. 165 B.0004.0001. 0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 euro (nove/93)	ora	9,93
Nr. 166 B.0004.0001. 0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 euro (dodici/13)	ora	12,13
Nr. 167 B.0004.0001. 0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900 euro (sei/91)	ora	6,91
Nr. 168 B.0004.0001. 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 (settantasei/29)	ora	76,29
Nr. 169 B.0004.0001. 0010	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.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP euro (ottantacinque/29)	ora	85,29
Nr. 170 B.0004.0001. 0011	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 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP euro (ottantasette/11)	ora	87,11
Nr. 171 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (zero/94)	ora	0,94
Nr. 172 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t euro (uno/21)	ora	1,21
Nr. 173 B.0004.0003. 0004	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t euro (uno/40)	ora	1,40
Nr. 174 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/52)	ora	43,52
Nr. 175 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 (quaranta/51)	ora	40,51
Nr. 176 B.0004.0014. 000.50	FRESATRICE DA 70HP euro (cinquantasette/02)	ora	57,02
Nr. 177 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 (cinquantasette/02)	ora	57,02
Nr. 178 B.0004.0014. 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 con benna da 0,63 mc euro (sessantacinque/78)	ora	65,78
Nr. 179 B.0004.0014.	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0003	euro (settantatre/17)	ora	73,17
Nr. 180 B.0004.0014. 0004	ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, compri l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, l manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc euro (ottanta/20)	ora	80,20
Nr. 181 B.0004.0014. 0006	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l' - operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 euro (settantauno/71)	ora	71,71
Nr. 182 B.0004.0014. 0007	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, one- ri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 euro (ottantatre/85)	ora	83,85
Nr. 183 B.0004.0014. 0009	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gi`a esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrifi- canti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940 euro (centoventisei/47)	ora	126,47
Nr. 184 B.0004.0014. 0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc euro (cinquantacinque/26)	ora	55,26
Nr. 185 B.0004.0014. 0013	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc euro (sessantacinque/19)	ora	65,19
Nr. 186 B.0004.0014. 0014	PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc euro (ottantacinque/17)	ora	85,17
Nr. 187 B.0004.0014. 0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 euro (sessantauno/30)	ora	61,30
Nr. 188 B.0004.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 euro (sessantasei/35)	ora	66,35
Nr. 189 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (trentacinque/49)	ora	35,49
Nr. 190 B.0004.0016. 0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 euro (trentasei/99)	ora	36,99
Nr. 191 B.0004.0016. 0003	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'o- peratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manu- tenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (quarantaquattro/28)	ora	44,28
Nr. 192 B.0004.0016. 0004	RULLO COMPRESSORE gi`a esistente in cantiere, compresi l'o- peratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manu- tenzione e assicurazionetipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro (cinquantaotto/67)	ora	58,67
Nr. 193 B.0004.0016. 0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro (centoventitre/28)	ora	123,28
Nr. 194 B.0004.0016. 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 (ottantaquattro/95)	ora	84,95
Nr. 195 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 196 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (cinquantauno/89)	ora	51,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 197 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (cinquantasei/83)	ora	56,83
Nr. 198 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 199 B.0004.0017. 0006	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro (ottantaquattro/49)	ora	84,49
Nr. 200 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ ma- novratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 201 B.0004.0017. 0009	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: 8,0 t euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 202 B.0004.0017. 0010	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ ma- novratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t euro (settantasei/58)	ora	76,58
Nr. 203 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/63)	ora	58,63
Nr. 204 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmis- sione, con vasca a fondo rinforzato, gi`a funzionante in cantie- re, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasette/18)	ora	37,18
Nr. 205 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/34)	m3	1,34
Nr. 206 B.0006.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventiotto/03)	m3	28,03
Nr. 207 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 208 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 209 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per aziona- mento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 210 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/23)	t	8,23
Nr. 211 B.0006.0004. 0002	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENEN- TI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (centocinquantauno/80)	t	151,80
Nr. 212 B.0006.0006. 0001	INDENNITA' DI CAVA DI PRESTITO per l'asportazione di ma- teriale 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/80)	m3	1,80
Nr. 213 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 214 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/28)	cad	16,28
Nr. 215 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/80)	ora	1,80
Nr. 216 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 217 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 218 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 219 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 220 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 221 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 222 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 223 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 224 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare 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 5 anni euro (ventidue/07)	anno	22,07
Nr. 225 B.0006.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare 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 6 anni euro (diciotto/99)	anno	18,99
Nr. 226 B.0006.0014. 0004	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore nuo- vo 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 7 anni euro (sedici/78)	anno	16,78
Nr. 227 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare 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 euro (quindici/15)	anno	15,15
Nr. 228 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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 (sei/51)	anno	6,51
Nr. 229 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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 euro (sei/34)	anno	6,34
Nr. 230 B.0006.0014. 0010	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MAC- CHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore nuo- vo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 euro (sei/20)	anno	6,20
Nr. 231 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: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; 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 euro (sei/11)	anno	6,11
Nr. 232 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 233 B.0006.0015.	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0003 Nr. 234 B.0006.0015. 0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 235 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/55)	m3	26,55
Nr. 236 B.0007.0001. 0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sedici/14)	m3	16,14
Nr. 237 B.0007.0001. 0007	MISTO NATURALE (0-200) euro (diciassette/23)	m3	17,23
Nr. 238 B.0007.0001. 0007.1	MISTO NATURALE PER BONIFICHE (0-200) euro (diciassette/23)	m3	17,23
Nr. 239 B.0007.0003. 0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro (diciassette/89)	m3	17,89
Nr. 240 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 (duecentosessantacinque/56)	t	265,56
Nr. 241 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centonovantasette/54)	m3	197,54
Nr. 242 B.0010.0001. 0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 243 B.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 euro (uno/11)	kg	1,11
Nr. 244 B.0010.0002. 0001	RETE ELETTRORALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro (uno/51)	kg	1,51
Nr. 245 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 246 B.0010.0004. 0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm euro (due/28)	kg	2,28
Nr. 247 B.0010.0004. 0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm euro (due/02)	kg	2,02
Nr. 248 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 249 B.0011.0001. 0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (sette/56)	kg	7,56
Nr. 250 B.0012.0001. 0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro (duecentocinquantaquattro/19)	m3	254,19
Nr. 251 B.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (trecentoquarantauno/73)	m3	341,73
Nr. 252 B.0012.0001. 0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro (trecentonovantadue/33)	m3	392,33
Nr. 253 B.0014.0001. 0009	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30 euro (quarantadue/91)	cad	42,91
Nr. 254 B.0014.0001. 0012	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60 euro (centotrentaotto/19)	cad	138,19
Nr. 255 B.0014.0003. 0011	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25 euro (undici/45)	m	11,45
Nr. 256 B.0014.0003. 0011.3	CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. cm 46x60/70xh30 euro (ventinove/16)	m	29,16
Nr. 257 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 euro (uno/25)	m2	1,25
Nr. 258 B.0018.0003. 0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti euro (zero/76)	kg	0,76
Nr. 259 B.0018.0005. 0002	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto- bloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore rosso euro (quindici/38)	m2	15,38
Nr. 260 B.0019.0001. 0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo euro (ventiuno/07)	l	21,07
Nr. 261 B.0019.0007. 0001	COLORANTE UNIVERSALE, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone euro (quattordici/44)	l	14,44
Nr. 262 B.0020.0001. 0007	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.500 mm euro (ventitre/69)	m	23,69
Nr. 263 B.0020.0001. 0009	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm euro (quaranta/30)	m	40,30
Nr. 264 B.0022.0001. 0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (diciannove/04)	m	19,04
Nr. 265 B.0022.0001. 0010	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 500 mm., SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 m. euro (novantadue/04)	m	92,04
Nr. 266 B.0022.0001. 0010.1	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN8 SDR34 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 500 mm., SPESSORE 12,3 mm, in barre da 6 m. euro (novantadue/04)	m	92,04
Nr. 267 B.0036.0001. 0002	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitur in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.90 euro (centoquarantatre/28)	cad	143,28
Nr. 268 B.0036.0001. 0002.1	SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 euro (centoquarantatre/28)	cad	143,28
Nr. 269 B.0036.0001. 0007	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.120 euro (centoventidue/84)	cad	122,84
Nr. 270 B.0036.0002. 0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazione per ml. di lunghezza effettivo euro (undici/75)	cad	11,75
Nr. 271 B.0036.0002. 0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 272 B.0039.0004. 0001	Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro com- presi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) euro (settantasei/03)	ora	76,03
Nr. 273 B.0039.0004. 0002	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca praten- sis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) euro (sei/96)	kg	6,96
Nr. 274 B.0039.0004. 0003	Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole dimensioni euro (due/60)	cad	2,60
Nr. 275 B.0039.0004. 0007	Cespugli robusti e conifere nane, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40. euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 276 B.0039.0004. 0009	Quercus robur pyramidalis, h=ml 4.04.5. euro (trecentocinquantaquattro/20)	cad	354,20
Nr. 277 B.0039.0005.	Concime organico euro (uno/33)	kg	1,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0004 Nr. 278 B.0039.0005. 0005	Concime chimico euro (uno/51)	kg	1,51
Nr. 279 B.0039.0006. 0002	Resina collante euro (tre/22)	kg	3,22
Nr. 280 B.0054.0005. 0002	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK dim. mm 150x150 con scarico diametro 40-125 euro (otto/35)	cad	8,35
Nr. 281 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE 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/31)	m2	5,31
Nr. 282 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	m3	8,23
Nr. 283 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 l'esecuzione di fossi di guardia e cunette, 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; compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, l'eventuale onere per lo spostamento e o riparazione di impianti o linee sotterranee intercettate di qualunque tipo, ed eventuali pozzetti di ispezione; 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. euro (due/86)	m3	2,86
Nr. 284 D.0001.0002. 0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità minima di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo eventuale reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo anche conseguente operazioni di bonifica (da compensare a parte) che ne abbassino la quota rispetto a quella di scotico fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi. euro (uno/86)	m2	1,86
Nr. 285 D.0001.0002. 0007	FORNITURA FRANCO DI CANTIERE di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito euro (tre/43)	m3	3,43
Nr. 286 D.0001.0002. 0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione, compreso il rivestimento delle scarpate in rilevato con la posa in opera di terreno vegetale. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento. euro (uno/67)	m3	1,67
Nr. 287 D.0001.0002. 0010.A	SISTEMAZIONE DI TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI su aree indicate dall'Amministrazione Appaltante euro (uno/71)	m3	1,71
Nr. 288 D.0001.0002. 0011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento euro (zero/74)	m3	0,74
Nr. 289 D.0001.0002. 0012	TERRA VEGETALE DATA IN OPERA PER IL RIVESTIMENTO DI SCARPATE di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati culturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento euro (sei/06)	m2	6,06
Nr. 290 D.0001.0002. 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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/87)	m3	3,87
Nr. 291 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 di 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, l'eventuale onere per lo spostamento e o riparazione di impianti o linee sotterranee intercettate, ed eventuali pozzetti di ispezione; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (nove/33)	m3	9,33
Nr. 292 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, 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 (dieci/96)	m3	10,96
Nr. 293 D.0001.0002. 0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assentamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (due/97)	m3	2,97
Nr. 294 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/35)	m3	4,35
Nr. 295 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	t	8,23
Nr. 296 D.0001.0002. 0047	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (centocinquantauno/80)	t	151,80
Nr. 297 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 euro (tre/88)	m3	3,88
Nr. 298 D.0001.0003. 0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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 percentuale 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 euro (ventitre/00)	m3	23,00
Nr. 299 D.0001.0003. 0004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (centosedici/88)	m3	116,88
Nr. 300 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 compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. euro (centoventiotto/96)	m3	128,96
Nr. 301 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 compresso 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 (centocinquantauno/60)	m3	151,60
Nr. 302 D.0001.0003. 0026	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 compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso euro (quattro/55)	m2	4,55
Nr. 303 D.0001.0003. 0026.A	SOVRAPREZZO ALLO STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLORAZIONE. Nella confezione dei conglomerati colorati "ITEROXID" dovranno essere utilizzati particolari additivi per la colorazione, la plasticità e l'adesione del bitume. Il conglomerato bituminoso colorato sarà composto da inerti selezionati, rispondenti ad una curva granulometrica tipo usura da bitumi con penetrazione 80/100, da coloranti a base di ossido di ferro tipo "ITEROXID 100% -S" da additivo per migliorare la colorazione e la plastica tipo "ITERLENE 1301" e da attivanti di adesione a base di alchilamidopoliammmina tipo "INTERLENE IN/400" per migliorare l'adesione tra bitume ed inerte, il tutto secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. I dosaggi delle varie sostanze saranno compresi tra 5,5% e 6,5% per il bitume, tra 100-120 Kg/mc. per l'ossido di ferro, tra 6-8 Kg./mc. per l'additivo plastificante e tra 0,3% e 0,6% sul peso del bitume per l'attivante di adesione. Il conglomerato colorato sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e compattato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore compresso cm. 3. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 304 D.0001.0003. 0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assettamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso euro (ventiotto/25)	m2	28,25
Nr. 305 D.0001.0003. 0069.50	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici a sezione piena cm 25x16 a superficie liscia. (25 cm di base 16 h) euro (trenta/03)	m	30,03
Nr. 306 D.0001.0003. 0069.51	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici a sezione piena cm 15x30 a superficie liscia. (15 cm base - 30 cm h) euro (ventiotto/81)	m	28,81
Nr. 307 D.0001.0003. 0069.52	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici a sezione piena cm 10x25 a superficie liscia. (10 cm base - 25 cm h) euro (ventidue/51)	m	22,51
Nr. 308 D.0001.0003. 0069.53	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici a sezione piena cm 46x60/70xh30 a superficie liscia. euro (quarantasei/59)	m	46,59
Nr. 309 D.0001.0003. 0075.S	SEGALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, 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 di diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90 euro (duecentosessantatre/86)	cad	263,86
Nr. 310 D.0001.0003. 0080.S	SEGALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, 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 con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato euro (centonovantadue/84)	cad	192,84
Nr. 311 D.0001.0003. 0094.50	SEGALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE O TRATTEGGIATE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 312	SEGALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0001.0003.0105	PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq euro (tredici/07)	m2	13,07
Nr. 313 D.0001.0006.0021	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso di 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 calcafofso euro (milleduecentodiciassette/66)	cad	1'217,66
Nr. 314 D.0001.0007.0014.B	STRATO DI BONIFICA realizzato con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina euro (ventitre/05)	m3	23,05
Nr. 315 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/31)	m2	3,31
Nr. 316 D.0003.0015.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 euro (ventitre/00)	m	23,00
Nr. 317 D.0003.0016.0016.50	CADITOIA 50x50 cm (dimensioni nette interne) CON GRIGLIA PIANA IN GHISA SFEROIDALE D250 PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA in cemento armato, data in opera per scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della griglia 50x50xHmin=8 cm (dimensioni nette interne). euro (duecentocinquanta/58)	cad	250,58
Nr. 318 D.0004.0001.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI 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 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centoventisette/66)	m3	127,66
Nr. 319 D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON 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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/59)	m3	135,59
Nr. 320 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 (centotrentanove/14)	m3	139,14
Nr. 321 D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali 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 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 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centotrentanove/13)	m3	139,13
Nr. 322 D.0004.0001. 0009	CALCESTRUZZO A DURABILITA' GARANTITA per opere strutturali 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 auto-betoniera 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		
	euro (centoquarantasette/74)	m3	147,74
Nr. 323 D.0006.0001. 0003	INERBIMENTO CON IDROSEMINA - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalità specificate nel Capitolato Speciale.		
	euro (due/26)	m2	2,26
Nr. 324 D.0006.0001. 0032	PIANTAGGIONE DI ARBUSTI A CESPUGLIO con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.		
	euro (ventinove/15)	cad	29,15
Nr. 325 D.0006.0001. 0039	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.		
	euro (trecentosessantaotto/29)	cad	368,29
Nr. 326 D.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice 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 (venti/27)	m2	20,27
Nr. 327 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/73)	m2	19,73
Nr. 328 D.0008.0002. 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 (uno/86)	kg	1,86
Nr. 329 D.0008.0002. 0003	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 E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre fino al FI 18-20		
	euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 330 D.0008.0002. 0010	RETE ELETTRORALDATA 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 5, maglia cm 20x20		
	euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 331 D.0009.0005. 0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTANGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrato, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo dosato kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.		
	euro (sessanta/24)	cad	60,24
Nr. 332 D.P.0001.00 06.0017	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso di diametro di cm 50, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,70 inferiormente e m 1,30 superiormente e altezza m 0,70, 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 icinclusi scavi e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rinterri,comprese le carpenterie per ciascun calcafosso euro (ottocentosessantasei/31)	cad	866,31
Nr. 333 D.P.0009.00 01.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compresi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanti ed al rinterro del cavidotto. euro (cinque/98)	m	5,98
Nr. 334 D.P.0009.00 05.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN CLS PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino in ghisa sferoidale classe B125. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita; compreso rifianco in cls spessore almeno pari a 10 cm compreso scavo e rinterro. euro (centotrentacinque/78)	cad	135,78
Nr. 335 G.0003.0015. 0008	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rifianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500. La voce comprende e compensa ogni onere aggiuntivo per la connessione dei tubi DN 200 in arrivo dalle caditoie alla linea principale la dove non si ha la presenza di pozzetti di linea. Tali connessioni verranno eseguite tramite pezzi speciali o realizzazione di giunzione a sella. euro (centouno/99)	m	101,99
Nr. 336 G.0003.0015. 0010	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rifianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 630, compresa l'incidenza dei pezzi speciali quali curve, innesti per confluenze di altre tubazioni etc. La voce comprende e compensa ogni onere aggiuntivo per la connessione dei tubi DN 200 in arrivo dalle caditoie alla linea principale la dove non si ha la presenza di pozzetti di linea. Tali connessioni verranno eseguite tramite pezzi speciali o realizzazione di giunzione a sella. euro (centocinquantacinque/02)	m	155,02
Nr. 337 G.0003.0015. 0012	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN8 SDR34 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rifianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 800, compresa l'incidenza dei pezzi speciali quali curve, innesti per confluenze di altre tubazioni etc. euro (duecentoottantanove/91)	m	289,91
Nr. 338 G.0003.0021. 0027	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE classe D400, sezione quadrata 700 x 700 mm, botola 600 x 600 mm peso 45 kg circa dato in opera compreso raccordo al pozzetto, sigillature e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 339 P.0001.0001. 0001	DEMOLIZIONE RECINZIONE - Demolizione del muretto in c.a. compresa fondazione, smontaggio e deposito temporaneo in cantiere per successivo riutilizzo dei pannelli della recinzione in acciaio zincato. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventinove/67)	m	29,67
Nr. 340 P.0001.0001. 0002	DEMOLIZIONE CANCELLO cortile palestra "Sa Rodia" - Demolizione dei pilastri in c.a. compresa fondazione, smontaggio deposito temporaneo in cantiere per successivo riutilizzo delle ante del cancello di ingresso su Viale Repubblica. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centonovantauno/42)	a corpo	191,42
Nr. 341 P.0001.0001. 0003	SPOSTAMENTO BOX IN LEGNO cortile palestra "Sa Rodia" - Rimozione del fabbricato amovibile e trasporto in area indicata dall'Amministrazione appaltante all'interno del cortile della palestra compresa demolizione basamento in c.a. di appoggio e il ripristino della pavimentazione in bitume all'interno del cortile. euro (millecinquantauno/60)	a corpo	1'051,60
Nr. 342 P.0001.0001. 0004	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE ESISTENTE DI QUALSIASI NATURA COMPRESI CORDOLI IN CLS E MURETTI IN C.A. - Demolizione del marciapiede esistente per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (dieci/73)	mq	10,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 343 P.0001.0001. 0005	FRESATURA A FREDDO DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm, compreso la rimozione del materiale fresato, il carico su automezzo per il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. - Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore euro (zero/44)	euro/mq	0,44
Nr. 344 P.0001.0001. 0006	VOCE A CORPO PER DEMOLIZIONE DI PARTI DI FABBRICATO ESISTENTE SU VIA CAIROLI INTERFERENTE CON LA VIABILITA' IN PROGETTO - Dimesioni stimate 7x6.25x2.5m realizzato in blocchi di cls non armato e copertura in lastre ondulate di cemento amianto. Demolizione eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Inclusi il carico del materiale su automezzo compreso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Compreso trasporto e conferimento a discarica autorizzata specializzata delle parti demolite contenenti cemento amianto. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. I lavori di demolizione delle parti in amianto dovranno rispettare le prescrizioni di cui all'art. 256 del D. Lgs. 81/2008, così come modificato dal D. Lgs. 106/2009, l'impresa esecutrice dovrà avere requisiti di cui all'art. 212, comma 8; del Dec. Lgs. 152/2006, con iscrizione in corso di validità all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali per le categorie 10A o 10B. euro (duemilaseicentotrentaotto/60)	a corpo	2'678,60
Nr. 345 P.0001.0001. 0007	SMONTAGGIO PALI ENEL E/O DI ILLUMINAMENTO - Smontaggio di palo tubolare di qualsiasi materiale, di qualsiasi altezza e diametro, compresa demolizione del blocco di fondazione e il riempimento del vano risultante con le caratteristiche del suolo circostante e l'accatastamento del palo nella zona di estensione dell'impianto. La presente voce comprende inoltre il maggiore onere relativo all'interruzione del funzionamento della linea elettrica e della temporanea dismissione. Compreso trasporto, da e per qualsiasi punto del territorio comunale, compreso l'impiego di adatto automezzo con autista, nonché le operazioni di carico e scarico, compreso l'eventuale onere di smaltimento in discarica autorizzata. euro (centosettanta/60)	cadauno	170,60
Nr. 346 P.0001.0001. 0008	POSIZIONAMENTO PALO ENEL PRECEDENTEMENTE RIMOSSO - Riposizionamento palo ENEL compresa la realizzazione del blocco di ancoraggio di dimensioni almeno pari a 1x1xh1m. Compresa il ripristino del collegamento della linea elettrica aerea pertinente al palo riposizionato. La presente lavorazione comprende e compensa il maggiore onere derivante dall'esecuzione in diverse fasi conseguenti all'interruzione del funzionamento della linea oggetto di intervento. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattrocentotrentaotto/20)	cadauno	438,20
Nr. 347 P.0001.0001. 0009	POSIZIONAMENTO PALO DI ILLUMINAMENTO PRECEDENTEMENTE RIMOSSO - Riposizionamento palo LUCE compresa la realizzazione del blocco di ancoraggio di dimensioni almeno pari a 1x1xh1m. Compresa il ripristino del collegamento della linea elettrica di illuminamento pertinente al palo riposizionato. La presente lavorazione comprende e compensa il maggiore onere derivante dall'esecuzione in diverse fasi conseguenti all'interruzione del funzionamento della linea oggetto di intervento. Compreso trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentonovanta/46)	cadauno	290,46
Nr. 348 P.0001.0001. 0010	SPOSTAMENTO DI QUADRI E CONTATORI DI QUALSIASI ENTE GESTORE (ENEL, ACQUE, TELECOM etc...) interferenti con i lavori in oggetto. Compresa la rimozione dei vani esistenti, la realizzazione dei nuovi contatori, anche in muratura, da posizionare come indicato nelle tavole di progetto o secondo le indicazioni dell'ente gestore. Compresi gli oneri per ottenere le necessarie autorizzazioni presso gli enti gestori interessati. Compreso il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattromilacinquecentotrentauno/14)	a corpo	4'531,14
Nr. 349 P.0001.0001. 0011	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI POZZETTI - Riposizionamento in quota di tutti i chiusini interferenti con i lavori in oggetto al fine di adeguarli alle quote del pianos stradale in progetto. La lavorazione prevede l'esecuzione dell'estensione in cls del pozzetto e del riposizionamento del telaio che ospita il chiusino. Compreso il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (cinquemilaotto/70)	a corpo	5'008,70
Nr. 350 P.0001.0001. 0012	DEMOLIZIONE DI CANALETTE IN C.A. ESISTENTI DISMESSE INTERFERENTI CON IL TRACCIATO IN PROGETTO DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE - Demolizione di canalette esistenti eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duemilaseicentoquarantasette/82)	a corpo	2'647,82
Nr. 351 P.0001.0001. 0013	PREZZO A CORPO PER L'ESTIRPAZIONE E IL CONFERIMENTO A DISCARICA DELLE CANNE PRESENTI LUNGO IL TRACCIATO DI PROGETTO - La lavorazione consiste nell'estirpazione e nel conferimento a discarica delle canne presenti lungo il tracciato di progetto, compresi apparati radicali. Compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata. euro (seimilanovantadue/98)	a corpo	6'092,98
Nr. 352 P.0001.0001.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE con RETE ZINCATA per recinzioni tipo agropastorale con maglie della larghezza di cm 30 e altezze differenziate crescenti da 7,5 a 23 cm, fornita in rotoli da 100 m con altezze 0.65-0.80-1.00-1.20-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0014	1.40, compresi i paletti in ferro zincato 40x40x4, h m. 1.70, interasse m 2.50, infisso nel terreno, compreso dado in cls da cm 30x30x30, compresi 3 fili tenditori di ancoraggio superiore centrale ed inferiore, con filo zincato di mm 3. euro (dieci/01)	mq	10,01
Nr. 353 P.0001.0001. 0016	PREZZO A CORPO PER LA RIMOZIONE DI PANCHINE IN GRANITO E IL RIPOSIZIONAMENTO IN AREE INDICATE DALLA STAZIONE APPALTANTE, compreso trasporto e riposizionamento e rogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentoquarantaquattro/64)	a corpo	344,64
Nr. 354 P.0002.0002. 0001	POSA IN OPERA DI CANCELLO precedentemente smontato compresa esecuzione di colonne di sostegno altezza 2 m sezione 25x25 cm in c.a. complete di trave di fondazione tra i due pilastri in ca (dimensioni 5.0x0.4x0.3 m). Compresa demolizione del tratto di recinzione esistente della lunghezza necessaria a lasciare posto al nuovo cancello. Compreso taglio alberi e rami interferenti con il nuovo accesso. Compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, inclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (millequattrocentodiciassette/36)	a corpo	1'417,36
Nr. 355 P.0002.0002. 0003	REALIZZAZIONE DI NUOVO ACCESSO AL CORTILE DELLA PALESTRA "Sa Rodia" - SONO PREVISTE LE SEGUENTI LAVORAZIONI: POSA IN OPERA DI CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO dim. 12x25cm (Sviluppo della cordonata 10 + 10 ml)- Fornitura, trasporto e posa in opera di cordonata stradale in calcestruzzo vibrato allettato fresco su sottofondo di calcestruzzo Rck 20 N/mmq, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo Rck 20 n/mmq di sottofondo per uno spessore di cm 20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di curve e raccordi planaltimetrici, compresi gli oneri per la realizzazione dello scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza. REALIZZAZIONE DI LASTRONATO IN CLS Rck 20 N/mmq SPESSORE 15 cm (Superficie del lastronato 46 mq) - Realizzazione di lastronato, costituito da calcestruzzo Rck 20 N/mmq, la cui fornitura e posa in opera è compresa nel presente prezzo, dello spessore di cm 15, compresa la fornitura e posa in opera dell'armatura di ripartizione realizzata con un foglio di R.E.S. Ø 5 maglia 20x20, compresi tutti gli oneri per la realizzazione della finitura rognata, compresi altresì tutti gli oneri per la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq), con tavole sottomisura a perdere. Il tutto in opera compresi gli oneri per dare il tutto finito a perfetta regola, compresi altresì gli oneri per la preparazione del piano di posa. Compreso lo scavo di sbancamento e strato di fondazione in tout-venant di cava di spessore pari a 25 cm (Superficie di scavo 46 mq). euro (tremiladuecentoquarantanove/48)	a corpo	3'249,48
Nr. 356 P.0002.0002. 0004	NUOVA RECINZIONE- Nuova recinzione da realizzare uguale a quella esistente mediante realizzazione di fondazione e muretto fuori terra in c.a. con posa in opera di sovrastante rete in pannelli modulari in acciaio zincato a caldo elettroforgiato precedentemente smontati e recuperati dal tratto di recinzione da demolire, con integrazione dei montanti di sostegno per il fissaggio al muretto. Compresa zincatura a caldo UNI ISO 1461. euro (centocinquantadue/54)	m	152,54
Nr. 357 P.0003.0003. 0001	PROVE DI CARICO SU MANUFATTI ESISTENTI - Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su manufatti in c.a. esistenti, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura necessaria. Nonchè l'uso di autocarri a pieno carico. La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M. 14/01/08 euro (tremiladuecentosettantasette/26)	a corpo	3'277,26
Nr. 358 P.0012.0010. 0005	DEMOLIZIONE DI UN MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO situato presso le sezz. 8 TRATTO 5 costituiti da muratura e/o cemento armato. Compreso ogni onere per la frantumazione, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere di discarica. euro (millequattrocentocinquante/34)	a corpo	1'453,34
Nr. 359 P.0025.0025. 0025.25	SEGNALE STRADALE DI ATTRAVERAMENTO PEDONALE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 A DOPPIA FACCE 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 con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palocartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato. euro (duecentotrentaotto/38)	cad	238,38
Nr. 360 P.0026.0026. 0026.26	SEGNALE STRADALE DI INDICAZIONE PISTA CICLABILE eseguito in MATERIALE COMPOSITO di resine termoindurenti e fibre di vetro, e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, 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 con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palocartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 120 lato. euro (duecentouno/86)	cad	201,86
Nr. 361 P.0027.0027. 0027.27	BLOCCHI DI FONDAZIONE in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo. Fornitura e posa in opera di blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, i fori laterali con tubo per l'entrata e l'uscita dei cavi di alimentazione, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la lisciatura a spiovente della parte in vista ed ogni altro onere o magistero. Dimensioni MT. 1,00 X 1,00 X 1,00 euro (centosessanta/28)	cad	160,28
Nr. 362	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con		

[illegible]