

Regione Autonoma della Sardegna
ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA
Servizio Territoriale Lanusei

AGRO DI ULASSAI
-Provincia Ogliastra-

-Progetto Esecutivo-

*REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO DI SERVIZIO E DI UN DEPOSITO RICOVERO MEZZI,
NEL C.F. "SU MARMURI" AGRO DEL COMUNE DI ULASSAI
- PRIMO STRALCIO -*

DATA: ULASSAI OTTOBRE 2013	Elenco dei Prezzi	All.C
AGG.:		

<p>COMMITTENTE</p> <p>ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA Servizio territoriale LANUSEI Via Piscinas 08045-LANUSEI</p> <p><i>IL DIRETTORE :DOTT. SALVATORE MELE</i></p> <hr/>	<p>PROGETTISTA</p> <p>ING. MARTINO PISANO</p> <hr/>	<p>STUDIO DI PROGETTAZIONE</p> <p>ING. MARTINO PISANO Via Vitt. Emanuele n° 160 - JERZU Tel.: 0782 729004 Fax.: 0782 729156 E-mail: pisano.martino@gmail.com</p>
<p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>DOTT. SALVATORE MELE Via Piscinas, 5 08045-LANUSEI</p> <p><i>IL R.U.P.: DOTT. SALVATORE MELE</i></p> <hr/>	<hr/>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0001.000 1.0001_AN	Operaio specializzato euro (ventiquattro/78)	ora	24,78
Nr. 2 A.0001.000 1.0002_AN	Operaio qualificato euro (ventitre/22)	ora	23,22
Nr. 3 A.0001.000 1.0003_AN	Operaio comune euro (ventiuno/09)	ora	21,09
Nr. 4 A.0001.000 1.0004_AN	Capo squadra euro (venticinque/35)	ora	25,35
Nr. 5 A.0003.000 3.0003_AN	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (zero/90)	nolo ad ora	0,90
Nr. 6 A.0005.000 2.0002_AN	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/10)	litri	1,10
Nr. 7 A.0005.000 9.0002_AN	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 8 A.0005.001 0.0001_AN	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 9 A.0005.001 0.0002_AN	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 10 A.0005.001 4.0005_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro (undici/49)	anno	11,49
Nr. 11 A.0005.001 4.0011_AN	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 8 anni euro (quattro/64)	anno	4,64
Nr. 12 A.0005.001 5.0007_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro (meno zero/03)	per cento	-0,03
Nr. 13 A.0010.000 1.0010_AN	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam.6 euro (zero/75)	chilogram mi	0,75
Nr. 14 A.1010.111 1_AN	Varie a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 15 A.1020.101 0_AN	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto euro (zero/93)	t/km	0,93
Nr. 16 A.1020.104 0/ 02) d_AN	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito 02) da 101 a 150 km euro (trecentoventidue/27)	viaggi	322,27
Nr. 17 A.1020.105 0/ 01) _AN	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc 01) con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (settantaquattro/37)	viaggi	74,37
Nr. 18 A.1020.110 2/ 02) p_AN	TRASPORTO DI CEMENTO SFUSO con autobotte da 30 t 02) per percorrenza cementeria/cantiere da 51 a 100 km euro (sette/44)	t	7,44
Nr. 19 A.1040.101 0_AN	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (zero/50)	mc	0,50
Nr. 20 A.1040.103 0_AN	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/10)	l	1,10
Nr. 21 A.1040.103	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/10)	l	1,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1_AN Nr. 22 A.1040.104	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/25)	kWh	0,25
0_AN Nr. 23 A.1040.112	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (uno/78)	cad	1,78
0_AN Nr. 24 A.1040.113	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (otto/93)	cad	8,93
0_AN Nr. 25 A.1040.114	RICAMBI, a stima euro (zero/00)	cad	0,00
3_AN Nr. 26 A.1040.114	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/00)	cad	0,00
5_AN Nr. 27 A.1040.117 0./ 04)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 04) per vita media di 5 anni euro (dodici/10)	anno	12,10
Nr. 28 A.1040.117 0./ 05)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 05) per vita media di 6 anni euro (dieci/41)	anno	10,41
Nr. 29 A.1040.117 0./ 07)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 07) per vita media di 8 anni euro (otto/30)	anno	8,30
Nr. 30 A.1040.118 0./ 04)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 04) per vita media di 5 anni euro (tre/57)	anno	3,57
Nr. 31 A.1040.118 0./ 05)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 05) per vita media di 6 anni euro (tre/47)	anno	3,47
Nr. 32 A.1040.118 0./ 07)_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 07) per vita media di 8 anni euro (tre/35)	anno	3,35
Nr. 33 A.1040.118 1./ 03)_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 03) 10% dell'ammortamento euro (zero/00)	perc.	0,00
Nr. 34 A.1040.118 1./ 04)_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 04) 15% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 35 A.1040.118 1./ 05)_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 05) 20% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 36 A.1040.118 1./ 06)_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 06) 25% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 37 A.1040.118 1./ 07)_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 07) 30% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 37 A.1040.118 1./ 07)_AN	Sabbia fine lavata (0-3) euro (diciassette/28)	mc	17,28
Nr. 38 A.1050.101 0_AN	Sabbia di cava non lavata (0-12) euro (dieci/40)	mc	10,40
	euro (quattordici/40)	mc	14,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 A.1050.103 0_AN	Misto naturale (0-200) euro (undici/52)	mc	11,52
Nr. 40 A.1050.108 0_AN	Polvere di quarzo sferoidale per indurente di pavimenti euro (zero/09)	kg	0,09
Nr. 41 A.1050.111 0_AN	CEMENTO R.32,5 01) sfuso euro (quarantacinque/34)	t	45,34
Nr. 42 A.1050.122 0_AN	CEMENTO R.32,5 02) in sacchi + pallets euro (sessantatre/34)	t	63,34
Nr. 43 A.1060.101 0./	Cemento R.42,5 02) in sacchi + pallets euro (settantadue/38)	t	72,38
01)_AN Nr. 44 A.1060.101 0./	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro (centoquarantaquattro/67)	t	144,67
02)_AN Nr. 45 A.1060.102 0./	CALCE IDRATA in sacchi + pallets euro (quarantacinque/25)	t	45,25
02)_AN Nr. 46 A.1060.104 0_AN	Malta premiscelata secca rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura liscia di pareti e soffitti in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche, da applicare a mano con spatola metallica euro (zero/52)	kg	0,52
Nr. 47 A.1060.109 0_AN	Calce biologica per rinzafo euro (zero/38)	kg	0,38
Nr. 48 A.1070.114 0_AN	Calce biologica per Intonaco euro (zero/38)	kg	0,38
Nr. 49 A.1070.128 1_AN	Calce biologica per Pittura euro (quattro/99)	kg	4,99
Nr. 50 A.1070.128 2_AN	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. 03) con Rck 20 N/mm2 euro (settantaotto/72)	mc	78,72
Nr. 51 A.1070.128 6_AN	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. 04) con Rck 25 N/mm2 euro (novantadue/16)	mc	92,16
Nr. 52 A.1080.104 0./	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. 05) con Rck 30 N/mm2 euro (centouno/76)	mc	101,76
04)_AN Nr. 53 A.1080.104 0./	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. 05) con Rck 30 N/mm2 euro (cinque/76)	perc.	5,76
05)_AN Nr. 54 A.1080.104 5./	AUMENTO PERCENTUALE DEL PREZZO dei calcestruzzi per la fornitura degli stessi con CONSISTENZA diversa da quella plastica, ottenuta con l'impiego di additivi adeguati 02) per consistenza FLUIDA (S4) + 6% euro (zero/48)	kg	0,48
02)_AN Nr. 56 A.1090.103 0_AN	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 500x225, maglia 15x15 o 20x20 euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 57 A.1090.104 0_AN	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 58 A.1090.112 0_AN	**CHIODI (punte piane), misure varie euro (zero/57)	kg	0,57
Nr. 59 A.1090.113 0./	FILO DI FERRO COTTO NERO 01) diametro 1 mm euro (zero/59)	kg	0,59
01)_AN Nr. 60 A.1090.113 0./	FILO DI FERRO COTTO NERO 02) **diametro 3 mm euro (zero/54)	kg	0,54
01)_AN Nr. 60 A.1090.113 0./	**FERRO PROFILATO VARIE DIMENSIONI, compresi extra euro (zero/59)	kg	0,59
01)_AN Nr. 60 A.1090.113 0./	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02)_AN Nr. 61	euro (zero/67)	kg	0,67
A.1090.114 9)_AN Nr. 62	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro (due/78)	kg	2,78
A.1090.115 0)_AN Nr. 63	Tavolato in abete qualità "A" spessore 2 cm euro (trecentotrentasei/00)	mc	336,00
A.1100.105 0)_AN Nr. 64	Travi abete U.T. misure varie euro (seicentoquattro/80)	mc	604,80
A.1110.001 _AN Nr. 65	Travi in legno lamellare euro (duecentoottantaotto/00)	mc	288,00
A.1110.101 0)_AN Nr. 66	Scarpa in lamiera di acciaio spessore mm. 4 completa di chioderia ad aderenza migliorata euro (otto/64)	cad	8,64
A.1110.101 5)_AN Nr. 67	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (centoottantaotto/40)	mc	188,40
A.1110.101 6)_AN Nr. 68	Muroblocco pesante 15x30x30 euro (zero/88)	cad	0,88
A.1110.102 0)_AN Nr. 69	Muroblocco pesante 20x25x30 euro (zero/86)	cad	0,86
A.1130.122 0)_AN Nr. 70	Mattone forato 8x15x30 euro (zero/54)	cad	0,54
A.1130.123 1)_AN Nr. 71	Blocco laterizio ad incastro verticale per murature portanti dello spessore di 38 cm, con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco; caratteristiche minime: densità 850 kg/mc, trasmittanza termica 0,350 W/mq*K, resistenza al fuoco REI 180		
A.1130.125 0)_AN Nr. 72	euro (due/30) **TEGOLE CURVE INVECCHiate(coppi), in laterizio	cad	2,30
A.1130.131 1)_AN Nr. 73	euro (zero/70) PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc.	cad	0,70
A.1160.101 1)_AN Nr. 74	euro (sette/54) Fogli in lamiera di RAME dello spessore di mm. 8/10 , completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc.	m	7,54
A.1170.106 0)_AN Nr. 75	euro (trentasette/44) IMPIANTO FOTOVOLTAICO	mq.	37,44
A.1170.108 3)_AN Nr. 76	euro (cinquemilaseicentoottanta/00) **BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60	cad	5'680,00
A.1170.307 0.03 Nr. 77	euro (zero/50) Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 °C	kg	0,50
A.1190.115 0)_AN Nr. 78	euro (uno/10) **LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/mc, per isolamento e alleggerimento solai	mq	1,10
A.1190.125 1)_AN Nr. 79	euro (zero/39) Lastre isolanti in polistirene estruso monostrato dello spessore di mm. 30	cm/mq	0,39
A.1200.108 0)_AN Nr. 80	euro (quattro/70) Marmo bianco Orosei spessore cm 3 01) in lastre, levigato e lucidato sulla sola faccia superiore, tagliato a misura	mq	4,70
A.1200.111 2)_AN Nr. 81	euro (quaranta/00) ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi sia interni che esterni	mq	40,00
A.1210.103 0./ 01)_AN Nr. 82	euro (zero/22) Piastrille monocottura per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) 04) dimensione 40x40	kg	0,22
A.1215.101 0)_AN Nr. 83	euro (dieci/74) Piastrille di gres porcellanato naturale 01) dimensione 20x20	mq	10,74
A.1220.108 0./ 04)_AN Nr. 84	euro (undici/90) PRIMER BICOMPONENTE di ancoraggio per alluminio, leghe varie e ferro zincato	mq	11,90
A.1220.109			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0./ 01)_AN Nr. 85	euro (cinque/46)	l	5,46
A.1270.116 0_AN Nr. 86	CASSONETTO COPRIRULLO PER AVVOLGIBILE in legno abete e truciolare, con frontale apribile e pitturato con idropittura lavabile traspirante euro (quarantanove/06)	m	49,06
A.1290.107 0_AN Nr. 87	Avvolgibile per esterni con profilo dim. mm 12x55, larghezza m 3,50, altezza m 3,50, peso circa 9 kg/mq, realizzato in acciaio a basso tenore di carbonio, zincato a caldo in continuo per formatura a freddo, spessore 0,30 mm, rivestito con film PVC semirigido di 0,12 mm. euro (ottanta/00)	mq	80,00
A.1290.109 1_AN Nr. 88	Motore di avvolgimento e svolgimento per serrande fino a 150 kg di peso complessivo, batteria sussidiaria con riserva di 6 azionamenti, luce automatica all'apertura con timer euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
A.1290.109 2_AN Nr. 89	Porta interna a una o due ante in legno massello euro (duecentoottantaotto/00)	mq	288,00
A.1300.101 _AN Nr. 90	Portafinestra eseguita in legno lamellare di Pino di Svezia Finger Joint, CERTIFICATO CE, sezione telaio 68x80, sezione anta 68x85 euro (centocinquantaotto/40)	mq	158,40
A.1305.007 _AN Nr. 91	Scuri esterni a libro in legno di pino di svezia da mm 40 a doghe verticali euro (centoventi/00)	mq	120,00
A.1305.008 _AN Nr. 92	Cristallo stratificato antisfondamento 01) **VISARM 6/7 BIANCO TRASPARENTE euro (ventinove/76)	mq	29,76
0./ 01)_AN Nr. 93	Vetrocamera 33.1/9/33.1 antinfortunistico Basso Emissivo euro (ottantasei/40)	mq	86,40
A.1360.114 2_AN Nr. 94	SIFONE CON DUE TAPPI A VITE e anelli di gomma per tubo in PVC serie normale per acque fredde 06) FI 160 euro (quarantasei/21)	cad	46,21
A.1450.112 6./ 06)_AN Nr. 95	TUBO IN PVC, rigido tipo 303/2, DIAM.160 MM., SPESSORE 3,2, per scarichi interrati civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da ml.6 euro (quattro/76)	m	4,76
A.1450.131 0_AN Nr. 96	CURVE a 15°-30°-45&° per tubi in PVC rigido 303/1 e 303/2 03) FI 160 euro (cinque/36)	cad	5,36
A.1450.134 3./ 03)_AN Nr. 97	BRAGA SEMPLICE, normale o ridotta, a 45° o a 90° per tubi in PVC rigido tipo 303/1 e 303/2 06) FI 315 euro (settantaotto/58)	cad	78,58
A.1450.134 5./ 06)_AN Nr. 98	Tubazione multistrato in polietilene ad A.D. tipo PE 100 del DNE di mm 32, sp. mm 3.0, per diramazione di allaccio idrico, fornita in barre o in rotolo, per pressioni di esercizio di 16 atm., conforme alle norme DIN 8074/75, DIN 19533, DVGW K 150 PP-MV-5, UNI EN 29000, ISO 9000 e UNI CEN 45012, protetta da un nastro di alluminio esterno e rivestito da polipropilene ramificato. Compreso lo sfilamento dei tubi lungo i cavi, l'esecuzione delle giunzioni realizzate con raccordi speciali a pressione in lega di ottone ADZ (dezincificate), i pezzi speciali, dello stesso materiale, ricadenti lungo la condotta, le prove idrauliche, anche ripetute, alla pressione di prova e con modalità stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, il lavaggio e disinfezione delle condotte, comprese le operazioni di carico e scarico ed ogni altro onere necessario per dare la condotta in opera a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale e nel disciplinare tecnico di fornitura allegato. euro (otto/18)	m	8,18
A.1470.127 0./ 14)_AN Nr. 99	Pezzi speciali in ghisa sferoidale per tubi acqua con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo 14) **PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie. euro (tre/71)	kg	3,71
A.1520.110 1./ 10)_AN Nr. 100	Flange metalliche per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldare a sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri e pressioni nominali: 10) DN 100, PN 25 e 40 euro (dodici/99)	cad	12,99
A.1520.110 3./ 08)_AN Nr. 101	Serie di bulloni in acciaio UNI 5727 composta da vite e dado in numero sufficiente per una flangia per i seguenti diametri e pressioni: 08) DN 100, PN 25 e 40 euro (cinque/75)	cad	5,75
A.1520.110 5./ 05)_AN Nr. 102	Guarnizioni per flange, in gomma telata, per i seguenti diametri di saracinesca o altra apparecchiatura, avente il seguente spessore 05) DN 100, spessore 3 euro (zero/85)	cad	0,85
A.1520.114 0_AN Nr. 103	Apparecchiatura per la manovra sottosuolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 150 euro (venti/45)	cad	20,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 104 A.1520.120 0./ 08)_AN	Collare di presa a staffa, con uscita filettata femmina, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. 08) per tubo FI 100 e uscita 3/4 - 1 euro (diciannove/14)	cad	19,14
Nr. 105 B.0001.000 1.0001_AN	Operaio specializzato euro (trentauno/35)	ora	31,35
Nr. 106 B.0001.000 1.0002_AN	Operaio qualificato euro (ventinove/37)	ora	29,37
Nr. 107 B.0001.000 1.0003_AN	Operaio comue euro (ventisei/68)	ora	26,68
Nr. 108 B.0001.000 1.0004_AN	Capo-squadra euro (trentadue/07)	ora	32,07
Nr. 109 B.0002.000 2.0008_AN	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 (cinquantacinque/65)	ora	55,65
Nr. 110 B.0003.000 3.0005_AN	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (uno/14)	ora	1,14
Nr. 111 B.0003.001 7.0003_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (otto/04)	ora	8,04
Nr. 112 B.0004.000 3.0003_AN	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t euro (uno/18)	ora	1,18
Nr. 113 B.0004.001 7.0004_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (cinquantaquattro/47)	ora	54,47
Nr. 114 B.0004.001 7.0009_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro (cinquantacinque/65)	ora	55,65
Nr. 115 B.0006.000 2.0002_AN	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/40)	litri	1,40
Nr. 116 B.0006.000 9.0001_AN	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 117 B.0006.001 0.0001_AN	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 118 B.0006.001 0.0002_AN	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cadauno	0,01
Nr. 119 B.0006.001 4.0005_AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 8 anni euro (quattordici/53)	anno	14,53
Nr. 120 B.0006.001 4.0011_AN	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 8 anni euro (cinque/87)	anno	5,87
Nr. 121 B.0010.000 1.0009_AN	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam.6 euro (zero/95)	chilogram mi	0,95
Nr. 122 B.1020.101 0_AN	Trasporto con autocarro di media portata, compreso il ritorno a vuoto euro (uno/18)	t/km	1,18
Nr. 123 B.1020.104 0./	Trasporto con articolato 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito 02) da 101 a 150 km euro (quattrocentosette/67)	viaggi	407,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02)_AN Nr. 124 B.1020.105 0./	Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc 01) con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (novantaquattro/08)	viaggi	94,08
01)_AN Nr. 125 B.1020.108 0./	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 01) portata 1.5 t euro (quarantaquattro/29)	ora	44,29
01)_AN Nr. 126 B.1020.108 0./	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 02) portata 3 t euro (quarantasette/31)	ora	47,31
02)_AN Nr. 127 B.1020.108 0./	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 03) portata 8/10 t euro (cinquantatre/63)	ora	53,63
03)_AN Nr. 128 B.1020.109 0./	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico 01) portata 1.5 t euro (quarantaquattro/29)	ora	44,29
01)_AN Nr. 129 B.1020.109 0./	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico 03) portata 8/10 t euro (cinquantatre/63)	ora	53,63
03)_AN Nr. 130 B.1020.110 2./	Trasporto di cemento sfuso con autobotte da 30 t 02) per percorrenza cementeria/cantiere da 51 a 100 km euro (nove/42)	t	9,42
02)_AN Nr. 131 B.1029.101 0./	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione 01) altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (tre/80)	ora	3,80
01)_AN Nr. 132 B.1029.101 0./	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione 02) altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro (sei/31)	ora	6,31
02)_AN Nr. 133 B.1029.102 3./	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 02) vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (zero/34)	ora	0,34
02)_AN Nr. 134 B.1029.104 0./	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra 04) SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/00)	nl/ora	0,00
04)_AN Nr. 135 B.1029.105 0)_AN	NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FACCIATA IN TUBO diam. 48 mm, con autorizzazione ministeriale, valutato per mq 1.00 di sola struttura metallica di ponteggio e riferito al primo mese di nolo franco deposito noleggiatore euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 136 B.1029.108 0)_AN	NOLO GIORNALIERO DI PONTEGGIO INTERNO con cavalletti metallici di altezza variabile 1,10-1,90 e tavolato di servizio in tavoloni da 4-5 cm di spessore, misurato per la proiezione orizzontale euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 137 B.1029.112 4./	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale 01) per autocarro portata 1.5 t euro (zero/00)	ora	0,00
01)_AN Nr. 138 B.1029.112 4./	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale 03) per autocarro portata 8 t euro (zero/00)	ora	0,00
03)_AN Nr. 139 B.1029.113 0./	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione 01) potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (otto/28)	ora	8,28
01)_AN Nr. 140 B.1029.114 5./	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 01) potenza HP 90, lama mm 2600x950 euro (undici/19)	ora	11,19
01)_AN Nr. 141 B.1029.118 2)_AN	Dumper con cassone rinforzato per il trasporto di pietre da utilizzare in area archeologica per portate non superiori a q.li 10 euro (quattordici/40)	ora	14,40
Nr. 142 B.1029.121 0./	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione 01) tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg 500 euro (zero/91)	ora	0,91
01)_AN	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 B.1029.125 0./ 03) _AN	motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione 03) MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi euro (due/26)	ora	2,26
Nr. 144 B.1029.127 0./ 01) _AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 01) 1,5 t euro (due/75)	ora	2,75
Nr. 145 B.1029.127 0./ 02) _AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 02) 3,0 t euro (cinque/50)	ora	5,50
Nr. 146 B.1029.127 0./ 03) _AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0 t euro (sette/24)	ora	7,24
Nr. 147 B.1029.128 0./ 03) _AN	AUTOCARRO ribaltabile, trilaterale, DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico, esclusi il conducente-manovratore, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0 t euro (sette/24)	ora	7,24
Nr. 148 B.1029.151 0./ 01) _AN	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZI con sbraccio fino a 29 m 01) diritto fisso di chiamata euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 149 B.1029.151 0./ 02) _AN	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZI con sbraccio fino a 29 m 02) per ogni mc di calcestruzzo pompato euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 150 B.1029.158 0./ 02) _AN	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm euro (uno/34)	ora	1,34
Nr. 151 B.1030.101 0./ 01) _AN	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 01) altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (quarantauno/13)	ora	41,13
Nr. 152 B.1030.101 0./ 02) _AN	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 02) altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro (quarantatre/57)	ora	43,57
Nr. 153 B.1030.102 3./ 02) _AN	Molazza per malte con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore 02) vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (quattro/04)	ora	4,04
Nr. 154 B.1030.104 0./ 04) _AN	Macchinario vario già esistente in cant 04) SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/00)	ora	0,00
Nr. 155 B.1030.105 0./ 01) _AN	Nolo di materiale per ponteggio di facciata in tubo diam.48 mm, con autorizzazione ministeriale, valutato per mq.1,00 di sola struttura metallica di ponteggio e riferito al primo mese di nolo, compreso montaggio e smontaggio, trasporto A.R., scarico in cantiere e ricarica euro (undici/23)	mq	11,23
Nr. 156 B.1030.108 0./ 01) _AN	Nolo giornaliero di ponteggio interno con cavalletti metallici di altezza variabile 1.10-1.90 e tavolato di servizio in tavoloni da 4-5 cm di spessore, misurato per la proiezione orizzontale, compreso montaggio e smontaggio euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 157 B.1030.112 4./ 01) _AN	Nolo di gruetta telescopica montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso 01) per autocarro portata 1.5 t euro (zero/00)	ora	0,00
Nr. 158 B.1030.112 4./ 03) _AN	Nolo di gruetta telescopica montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso 03) per autocarro portata 8 t euro (zero/00)	ora	0,00
Nr. 159 B.1030.113 0./ 01) _AN	Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione 01) potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (cinquanta/93)	ora	50,93
Nr. 160 B.1030.114 5./ 01) _AN	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 01) potenza HP 90, lama mm 2600x950 euro (sessantatre/75)	ora	63,75
Nr. 161 B.1030.121 0./ 01) _AN	Rullo compressore già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione 01) tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 euro (trentatre/65)	ora	33,65
Nr. 161 B.1030.121 0./	Motocompressore d'aria rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01)_AN Nr. 162 B.1030.125 0./	i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione 03) MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi euro (sessantanove/40)	ora	69,40
03)_AN Nr. 163 B.1030.127 0./	Autocarri ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 01) 1,5 t euro (quarantaquattro/29)	ora	44,29
01)_AN Nr. 164 B.1030.127 0./	Autocarri ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 02) 3,0 t euro (quarantasette/31)	ora	47,31
02)_AN Nr. 165 B.1030.127 0./	Autocarri ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0 t euro (cinquantatre/63)	ora	53,63
03)_AN Nr. 166 B.1030.128 0./	Autocarri ribaltabile trilaterale dotato di gruettina telescopica, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 01) 1,5 t euro (quarantaquattro/29)	ora	44,29
01)_AN Nr. 167 B.1030.128 0./	Autocarri ribaltabile trilaterale dotato di gruettina telescopica, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 03) 8,0 t euro (cinquantatre/63)	ora	53,63
03)_AN Nr. 168 B.1030.151 0./	Prestazione di pompa per calcestruzzi con sbraccio fino a 29 m 01) diritto fisso di chiamata euro (zero/00)	cad	0,00
01)_AN Nr. 169 B.1030.151 0./	Prestazione di pompa per calcestruzzi con sbraccio fino a 29 m 02) per ogni mc di calcestruzzo pompato euro (zero/00)	mc	0,00
02)_AN Nr. 170 B.1030.158 0)_AN Nr. 171 B.1030.170 0)_AN Nr. 172 B.1040.101 0)_AN Nr. 173 B.1040.103 0)_AN Nr. 174 B.1040.103 1)_AN Nr. 175 B.1040.104 0)_AN Nr. 176 B.1040.112 0)_AN Nr. 177 B.1040.113 0)_AN Nr. 178 B.1040.114 3)_AN Nr. 179 B.1040.114 5)_AN Nr. 180 B.1040.117 0./ 04)_AN Nr. 181 B.1040.117 0./ 05)_AN Nr. 182	Sega a disco, semovente, per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti euro (trentaquattro/68)	ora	34,68
	Martello demolitore elettrico euro (undici/58)	ora	11,58
	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (zero/64)	mc	0,64
	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/40)	l	1,40
	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/40)	l	1,40
	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/32)	kWh	0,32
	Pallets per merci varie incidenza 5 reimpieghi euro (due/26)	cad	2,26
	Pallets per merci varie a perdere euro (undici/30)	cad	11,30
	RICAMBI, a stima euro (zero/00)	cad	0,00
	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/00)	cad	0,00
	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 04) per vita media di 5 anni euro (quindici/31)	anno	15,31
	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 05) per vita media di 6 anni euro (tredici/17)	anno	13,17
	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.1040.117 0./ 07) _AN	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 07) per vita media di 8 anni euro (dieci/51)	anno	10,51
Nr. 183 B.1040.118 0./ 04) _AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 04) per vita media di 5 anni euro (quattro/52)	anno	4,52
Nr. 184 B.1040.118 0./ 05) _AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 05) per vita media di 6 anni euro (quattro/39)	anno	4,39
Nr. 185 B.1040.118 0./ 07) _AN	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2 n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 07) per vita media di 8 anni euro (quattro/24)	anno	4,24
Nr. 186 B.1050.101 0 _AN	Sabbia fine lavata (0-3) euro (ventisei/57)	mc	26,57
Nr. 187 B.1050.108 0 _AN	Ghiaia di 3° - mezzanello (24-32) euro (ventidue/92)	mc	22,92
Nr. 188 B.1050.111 0 _AN	Misto naturale (0-200) euro (diciannove/28)	mc	19,28
Nr. 189 B.1050.122 0 _AN	Polvere di quarzo sferoidale per indurente di pavimenti euro (zero/11)	kg	0,11
Nr. 190 B.1060.101 0./	Cemento R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria 01) in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (centoventinove/69)	t	129,69
01) _AN Nr. 191 B.1060.101 0./	Cemento R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria 03) sfuso, trasportato con autobotte da 30 t euro (sessantaotto/98)	t	68,98
03) _AN Nr. 192 B.1060.102 0./	Cemento R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria 01) in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (centoquarantauno/12)	t	141,12
01) _AN Nr. 193 B.1060.104 0 _AN	Cemento bianco R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t euro (duecentotrentaotto/40)	t	238,40
0 _AN Nr. 194 B.1060.109 0 _AN	Calce idrata in sacchi + pallets euro (centocinque/52)	t	105,52
0 _AN Nr. 194 B.1060.109 0 _AN	Malta di calce idrata, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera euro (centonove/77)	mc	109,77
Nr. 195 B.1070.100 2 _AN	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera 02) dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centodiciannove/43)	mc	119,43
Nr. 196 B.1070.100 5./	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera 03) dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centotrentadue/40)	mc	132,40
02) _AN Nr. 197 B.1070.100 5./	Malta premiscelata secca rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura liscia di pareti e soffitti in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche, da applicare a mano con spatola metallica euro (zero/67)	kg	0,67
03) _AN Nr. 198 B.1070.114 0 _AN	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1), di consistenza plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 03) con Rck 20 N/mm2 euro (novantanove/58)	mc	99,58
Nr. 199 B.1080.104 0./	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1), di consistenza plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 04) con Rck 25 N/mm2 euro (centosedici/58)	mc	116,58
03) _AN Nr. 200 B.1080.104 0./	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1), di consistenza plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 04) con Rck 25 N/mm2 euro (centosedici/58)	mc	116,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04)_AN Nr. 201 B.1080.104 0./ 05)_AN	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1), di consistenza plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 05) con Rck 30 N/mm2 euro (centoventiotto/72)	mc	128,72
Nr. 202 B.1080.104 5./ 02)_AN	Aumento percentuale del prezzo dei calcestruzzi per la fornitura degli stessi con consistenza diversa da quella plastica, ottenuta con l'impiego di additivi adeguati 02) per consistenza FLUIDA (S4) + 6% euro (sette/28)	perc.	7,28
Nr. 203 B.1090.103 0_AN	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 500x225, maglia 15x15 o 20x20 euro (zero/68)	kg	0,68
Nr. 204 B.1090.104 0_AN	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 205 B.1090.112 0_AN	Chiodi (punte piane), misure varie euro (zero/84)	kg	0,84
Nr. 206 B.1090.113 0./	Filo cotto nero 01) diametro 1 mm euro (zero/75)	kg	0,75
01)_AN Nr. 207 B.1090.113 0./	Filo cotto nero 02) diametro 3 mm euro (zero/68)	kg	0,68
02)_AN Nr. 208 B.1090.135 0./	Ferro lavorato compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature 01) **per griglie e inferriate, con impiego di profilati a sezione piena: quadri, tondi, piatti, angolari e simili euro (due/55)	kg	2,55
01)_AN Nr. 209 B.1100.105 0_AN	Disarmante emulsionabile per casseri in legno euro (tre/65)	kg	3,65
Nr. 210 B.1110.101 0_AN	Travi abete U.T. misure varie euro (settecentonovantasette/20)	mc	797,20
Nr. 211 B.1110.102 0_AN	Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentosettanta/46)	mc	270,46
Nr. 212 B.1170.106 0_AN	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l'incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. euro (dieci/77)	m	10,77
Nr. 213 B.1190.115 0_AN	**BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 214 B.1190.125 1_AN	Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 °C, con finitura faccia superiore colore grigio naturale. euro (uno/88)	mq	1,88
Nr. 215 B.1200.108 0_AN	**LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/mc, per isolamento e alleggerimento solai euro (zero/68)	cm/mq	0,68
Nr. 216 B.1215.101 0_AN	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi sia interni che esterni euro (zero/28)	kg	0,28
Nr. 217 B.1220.108 0./	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) 04) dimensione 40x40 euro (quattordici/49)	mq	14,49
04)_AN Nr. 218 B.1220.109 0./	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE 01) dimensione 20x20 euro (quindici/95)	mq	15,95
01)_AN Nr. 219 B.1310.105 0_AN	Portoncino esterno in legno rovere o di pari qualità e pregi, a una o due ante, euro (centoquarantaquattro/00)	mq.	144,00
Nr. 220 B.1475.103 0_AN	Chiusino in ghisa sferoidale classe D400 per sede stradale, sezione circolare, telaio diam. 850, botola diam. 600, euro (cento/40)	cad	100,40
Nr. 221 B.1900.001 01_AN	Lavabo in vetrochina di 1° scelta con troppo pieno, di qualunque dimensione, completo di gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato pesante ad attivazione con pedaliera o pulsantiera a pavimento, compreso il gruppo scarico in ottone cromato pesante completo di sifonetto a bottiglia, piletta, tappo a salterello e gli accessori; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua calda e fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centotrentaquattro/40)	cad	134,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 222 B.1900.002. 01_AN	Vaso da gabinetto in vetrochina di I° scelta a cacciata con scarico a pavimento, di qualunque dimensione, compresi la cassetta di scarico in vetrochina da 10 l., il sedile con coperchio in plastica pesante, la batteria di scarico a pulsante e gruppo di livello, compresi gli accessori occorrenti; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centosettantadue/80)	cad	172,80
Nr. 223 B.1900.003 _AN	Piatto doccia in vetrochina di I° scelta, delle dimensioni di mm. 720*720, completo di gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato pesante e accessori di collegamento alla rete principale, compreso il gruppo di scarico in ottone cromato pesante completo di piletta a griglia del fi 1/4", soffione a telefono snodabile e accessori, compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua calda e fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centoventinove/60)	cad	129,60
Nr. 224 B.1900.004 _AN	Bidet in vetrochina di I° scelta a cacciata con scarico a pavimento, mm. 620*420, completo di miscelatore monocomando in ottone cromato serie pesante, con bocca di erogazione dotata di getto orientabile e rompi getto, completa di asta di comando, scarico e piletta da 1" e 1/4, compresi gli accessori occorrenti; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua fredda e calda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centosessantaotto/00)	cad	168,00
Nr. 225 B.1900.005 _AN	Porta sapone in vetrochina da porre in opera incassato o incollato a parete, comprese le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quattordici/40)	cad	14,40
Nr. 226 B.1900.008 _AN	Scaldabagno elettrico da 80 l. completo di termometro, termostato, rubinetto d'arresto e valvola di ritegno; con bollitore zincato a fuoco; dato in opera comprese le opere murarie occorrenti per il fissaggio a parete, i collegamenti all'impianto elettrico e idrico e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (novantasci/00)	cad	96,00
Nr. 227 B.1900.010 _AN	Apparecchiatura igienico-sanitaria per servizio igienico per portatori di handicap, costituita da: vaso in vetrochina di I scelta, di dimensioni a norma di legge, completo di sedile e coperchio in plastica pesante, cassetta di scarico in vetrochina munita di rubinetto di arresto e accessori di comando; lavandino in vetrochina di I scelta completo di mensole di fissaggio, rubinetteria con comando a leva, piletta con tappo, sifone e raccorderia; portarotolo di carta igienica in vetrochina completo di accessori; porta asciugamani in ottone cromato, completo di accessori; portasapone in vetrochina; compresi i tubi corrimano orizzontali e verticali in acciaio zincato rivestito con materiale plastico antiusura; compreso il campanello di allarme e quanto altro occorre per l'esecuzione delle opere conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente; compresi tutti gli oneri occorrenti, il materiale di consumo, i collegamenti elettrici e idraulici, per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa di legge. euro (novecentoventi/00)	cad	920,00
Nr. 228 B.1900.016 _AN	Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico sanitario, dato finito e completo di : per acqua fredda quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 3/4 o equivalente, dalla colonna montante fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2, o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; per acqua calda quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scalda acqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2, o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; per gli scarichi, quota parte della rete interna principale, diametro 100-120 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusure di tracce al grezzo, assistenze murarie, e quanto altro occorre per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/68)	cad	55,68
Nr. 229 B.1900.018 _AN	Porta carta igienica con supporti in vetrochina euro (tredici/66)	cad	13,66
Nr. 230 D.1060.101 0_AN	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, euro (diciotto/85)	mq	18,85
Nr. 231 D.1060.102 0_AN	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per pilastri, travi, scale, muri, strutture sottili e aggettanti, curve o piane, di qualunque forma e dimensione, a qualsiasi altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, euro (venticinque/18)	cadauno	25,18
Nr. 232 D.1170.307 0.05	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico e impianto fotovoltaico potenza 3 kw, completo di pannelli fotovoltaici, inverter, contattori di energia compreso il montaggio integrato sul tetto del pannello e di tutti gli elementi componenti l'impianto così composto: - n° 1 quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli su 1 fila. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, compresi gli apparecchi e le opere murarie. - n° 25 punti luce dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle pareti o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore.</p> <p>- n° 35 prese di corrente dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, comprese eventuali opere murarie ed opere di fissaggio degli elementi, compresa la linea principale fino al quadro di settore</p> <p>- N° 10 prese bipasso 2P+T 10/16 A</p> <p>- n° 3 dispersore di terra in acciaio zincato a croce 50x50 mm altezza 1,50 m. dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, compresi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia compresi. Compresi la rete di messa a terra in treccia di rame nudo da 35mmq, tutti i conduttori in rame, sia delle dorsali principali che delle diramazioni, per i collegamenti dei vari elementi dell'impianto, gli oneri di scasso e ripristino, i collegamenti, gli apparecchi, i corpi luminosi, prese e interruttori, gli oneri di ponteggio e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (quindicimilacinquecentottantauno/16)</p>	a corpo	15'581,16
Nr. 233 D.6010.002 _AN	<p>Scavo in larga sezione per la formazione della sede di esecuzione di fabbricati, del cassonetto stradale, di camminamenti, di vasche, di serbatoi, di canali e opere simili di qualunque tipo, dimensione trasversale o longitudinale e di qualsiasi modalità costruttiva, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia da mina, senza uso di esplosivi, ma con l'esclusivo ausilio di idonei mezzi meccanici, sia in presenza d'acqua e sia all'asciutto, compreso il carico, lo scarico e il trasporto a qualsiasi distanza del materiale da risulta a formazione di rilevato stradale o a rifiuto su aree autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'impresa; compresa la profilatura delle scarpate e delle banchine, il taglio degli alberi e delle piante, gli eventuali aggettamenti, il sollevamento delle materie alla superficie, il successivo riempimento dei cavi attorno alla muratura, il decorticamento del terreno vegetale, la eventuale realizzazione della pista di accesso dei mezzi alla zona di intervento conformemente alle norme di sicurezza vigenti. Compresa la demolizione di strutture di qualunque tipo, dimensione e modalità costruttive presenti nel volume di scavo, la demolizione della pavimentazione stradale di qualunque tipo e spessore, il carico, lo scarico e il trasporto a qualsiasi distanza del materiale risultante dalle demolizioni a formazione di rilevato stradale o a rifiuto su aree autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'impresa. Compreso il ripristino dei sottoservizi che risultassero danneggiati dalla esecuzione degli scavi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattro/21)</p>	mc.	4,21
Nr. 234 D.6010.024 _AN	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta, eseguita a qualsiasi profondità dal piano stradale o dalla pista di accesso, in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia, ma senza uso di esplosivo, all'asciutto e in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste di accesso, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie per tutta la larghezza di scavo, eseguito sia con mezzi meccanici e sia a mano, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggettamento, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo, i paleggi, il sollevamento, il carico, lo scarico e il trasporto a qualsiasi distanza del materiale da risulta a formazione di rilevato stradale o a rifiuto su aree autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'impresa. Compresa la demolizione di strutture di qualunque tipo, dimensione e modalità costruttive presenti nel volume di scavo, la demolizione della pavimentazione stradale di qualunque tipo e spessore, la demolizione della pavimentazione interna, il carico, lo scarico e il trasporto a qualsiasi distanza del materiale risultante dalle demolizioni a formazione di rilevato stradale o a rifiuto su aree autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'impresa. Compreso il ripristino dei sottoservizi che risultassero danneggiati dalla esecuzione degli scavi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/65)</p>	mc.	18,65
Nr. 235 D.6021.001 _AN	<p>Demolizione di muratura di qualunque genere e spessore, in laterizi, pietrame e blocchi di calcestruzzo cementizio, comprese le opere puntuali in c.a. presenti nella muratura, eseguito a qualsiasi altezza sia a mano che con l'uso di mezzi meccanici, per la formazione di vani porta o finestra, per l'alloggiamento di impianti e apparecchiature e per la completa demolizione della parete o del soffitto; compresa la cernita e l'accatastamento dei materiali utili, l'allontanamento di quelli inutili su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compresi, se presenti, gli intonaci, le impermeabilizzazioni, i rivestimenti e gli impianti sotto traccia. Compreso il carico e trasporto dei materiali, gli oneri di ponteggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte.</p> <p>euro (sessantaotto/05)</p>	mc.	68,05
Nr. 236 D.6030.024 _AN	<p>Calcestruzzo cementizio dato in opera per fondazioni, massetti di pavimentazioni, di qualunque forma e spessore, strutture di contenimento di liquidi di qualunque forma e spessore, armato con tondino di acciaio, composto da kg 300 di cemento tipo 32.5, mc 0,40 di sabbia lavata e mc 0,80 di pietrisco lavato, Classe di esposizione norma UNI 9858 2a, Classe di esposizione norma UNI 11104 UNI EN 206-1 XC2, Classe minima di resistenza 30. Compreso il getto eseguito a qualsiasi profondità, il suo spianamento, costipamento e vibratura, la formazione dei giunti e delle guide, l'onere per i ponteggi, per le casseforme e per il loro disarmo, il perfetto livellamento, la battitura e rifinitura ruvida o liscia, secondo le indicazioni della D L., dei getti, fornito in opera con autobetoniera e con l'impiego di pompe o gru a qualsiasi profondità e qualsiasi altezza; compreso quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centocinquantasei/05)</p>	mc.	156,05
Nr. 237 D.6030.025 _AN	<p>Calcestruzzo cementizio dato in opera per strutture in elevazione, pilastri, travi, muri, scale, aggetti, strutture sottili, piane o curve, di qualunque forma, sezione, dimensione e spessore a qualsiasi altezza, comprese le volte, armato con tondino di acciaio, composto da kg 350 di cemento tipo 42.5, mc 0,40 di sabbia lavata e mc 0,80 di pietrisco lavato, Classe di esposizione norma UNI 9858 4a/5b, Classe di esposizione norma UNI 11104 UNI EN 206-1 XC4, Classe minima di resistenza 32. Compreso il getto, lo spianamento, il costipamento, la formazione dei giunti e delle guide, la vibratura dei getti, l'onere per i ponteggi, per le casseforme e per il loro disarmo, la formazione della superficie di getto liscia o ruvida, secondo le indicazioni della D L., l'eventuale formazione di barbacani nei muri di sostegno, fornito in opera con autobetoniera con l'impiego di pompe o gru a qualsiasi profondità e qualsiasi altezza; compreso quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centottantadue/30)</p>	mc.	182,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 D.6040.001 _AN	Acciaio B450C per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/01/2008 e s.m.i., 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. Compreso il taglio, la legatura con filo di ferro, la piegatura, lo sfrido, la posa in opera a qualunque altezza, l'onere per i ponteggi, gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (uno/77)	Kg.	1,77
Nr. 239 D.6040.003 _AN	Rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, eseguita con filo fi 5, maglia 15x15 cm, peso Kg./mq. 2,09 fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni, compresa la posa in opera a qualunque altezza e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinque/09)	mq.	5,09
Nr. 240 D.6040.010 _AN	Ferro lavorato per passarelle, cancelli, ringhiere, comignoli, cappe e simili, eseguito con profilati d'acciaio di qualsiasi tipo, spessore, sezione e peso; compreso il taglio, la piegatura a caldo, la lavorazione a lima grossa, la saldatura e giunzione, eventuali opere murarie di installazione e posa, la verniciatura con due mani di vernice e due mani di minio di piombo, le opere murarie di scasso e ripristino, il fissaggio, gli oneri per il ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della direzione dei lavori. euro (undici/17)	Kg.	11,17
Nr. 241 D.6050.001 _AN	Tavolato eseguito in foglio di mattoni forati 8*15*30 dello spessore di cm. 8 posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 5 di cemento, eseguito a qualsiasi altezza; compreso l'onere per le ammortature, per la esecuzione dei ponti di servizio e di protezione, per la formazione degli spigoli, delle spalle, degli architravi, degli sguinci e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/29)	mq.	34,29
Nr. 242 D.6050.003 _AN	Muratura portante eseguita con murello pesante 15*30*30 dello spessore di cm. 30, rispondente ai requisiti imposti dalla norma, posti in opera con malta cementiziadosata a q.li 5 di cemento, eseguito a qualsiasi altezza; compreso l'onere per le ammortature, per la esecuzione dei ponti di servizio e di protezione, per la formazione degli spigoli, delle spalle, degli architravi, degli sguinci e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/18)	mq.	43,18
Nr. 243 D.6050.013 _AN	Muratura portante eseguita con murello pesante dello spessore di cm. 38 posti in opera con malta cementizia dosata a q.li 5 di cemento, eseguito a qualsiasi altezza avente le seguenti caratteristiche minime: densità 850 kg/mc, trasmittanza termica 0,350 W/mq*K, resistenza al fuoco REI 180; compreso l'onere per le ammortature, per la esecuzione dei ponti di servizio e di protezione, per la formazione degli spigoli, delle spalle, degli architravi, degli sguinci e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (sessantatre/76)	mq.	63,76
Nr. 244 D.6060.017 _AN	Rasatura in malta premiscelata di superfici in calcestruzzo, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su superfici di calcestruzzo liscio disarmato da casseforme metalliche, su intonaci cementizi, su solai e predalles, già predisposti, spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, a qualsiasi altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto. Compresa la pulizia e la preparazione del supporto e la stesura di idoneo aggrappante. Compreso il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (nove/09)	mq	9,09
Nr. 245 D.6062.001 _AN	Rinzafo per interni e esterni, dello spessore finito non inferiore a mm. 5, di parete o soffitto, verticale o orizzontale, curva o piana, per la preparazione di mano di aggrappo e ponte di aderenza, eseguito, a qualsiasi altezza, realizzato con malta a grana grossa, costituita da materie prime naturali quali legante di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-2.5 mm. fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001, modificata per caratterizzare la massima capacità di aggrappo, da dare "a schiaffo grossolano", sulla muratura umida, in ragione di 6 kg/m. Le caratteristiche richieste dovranno garantire una totale resistenza ai sali (Tabella 1 - ASTM C 1012 - 95 <=0,034%). La malta utilizzata dovrà essere certificata WTA - Merkblatt 2-2-91 Sanierputz system. Lo strato successivo sarà applicato dopo che il rinzafo avrà fatto presa per almeno 4 giorni dal momento della stesura. La malta di rinzafo dovrà soddisfare le norme EN 998/01 - GP CS II/W1, adesione 0.7 N/mm ² , Compreso il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio, la preparazione del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quattro/77)	mq.	4,77
Nr. 246 D.6062.002 _AN	Intonaco per interni e esterni, dello spessore finito di mm. 15, da applicare direttamente sullo strato di rinzafo, compensato a parte, eseguito su superficie verticale o orizzontale, curva o piana, a qualsiasi altezza con malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale extra fine e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico in curva granulometrica 0-2.5 mm fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001, ottenute esclusivamente con l'impiego di materie prime di origine rigorosamente naturale per garantire una altissima traspirazione dell'intonaco (coefficiente di resistenza al vapore acqueo <=6), una elevata porosità della malta indurita (>40%), una naturale conducibilità termica (pari a 0,54 W/mk) e una notevole aria occlusa in fase di impasto (>20%). La malta utilizzata dovrà essere certificata WTA - Merkblatt 2-2-91 Sanierputz system. La malta dovrà soddisfare le norme EN 998/01 - GP / CS II/W1, adesione 0.2 N/mm ² . Resa dell'intonaco: 20 kg di malta per mq per 1,5 cm di spessore. Compreso il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio, la preparazione del supporto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quindici/09)	mq.	15,09
Nr. 247 D.6062.006	Tinteggiatura per interni e esterni di superficie preventivamente predisposta, verticale o orizzontale, curva o piana, eseguita, a qualsiasi altezza, con esclusivo utilizzo di terre colorate naturali e di puro grassello di calce, indicato per la finitura all'esterno ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
_AN	all'interno di edifici nuovi o vecchi di interesse storico e artistico, con spiccate caratteristiche di stabilità dei colori, elevata permeabilità al vapore, ottima resistenza al fuoco ed aspetto sfumato, naturale, classico dei vecchi intonaci a base di calce e terre coloranti, fornito da Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme ISO 9001. Da applicare con il solo impiego di 9 pennelli, previa bagnatura del supporto, avendo cura di eseguire una distribuzione accurata e uniforme, da applicare in minimo di due riprese o più in funzione del grado di copertura desiderato su superficie preventivamente rasata. Peso specifico apparente 0.25 lt per 1 mq per 2 mani. Compresi gli oneri di ponteggio, la pulizia del supporto, il tiro in alto, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (nove/08)	mq.	9,08
Nr. 248 D.6071.100 _AN	Manto di copertura a falde inclinate eseguito con tegole curve laterizie, con superficie a vista anticata, tipo coppi in ragione di almeno 32 pezzi al mq., poste in opera con calce naturale, compreso il perfetto allineamento nella posa, la formazione dei colmi e dei compluvi, la sigillatura dei giunti, eventuali tagli secondo le linee di intersezione delle falde, lo sfrido, il sollevamento e esecuzione a qualsiasi altezza, gli oneri per i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/23)	mq.	40,23
Nr. 249 D.6080.002 _AN	Barriera al vapore biadesiva realizzata con telo estruso additivato con CARBONBLECK, spessore 0.4 mm, applicato a secco su supporto, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 5 cm e sigillati con nastro biadesivo, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto, compresi i ponteggi di servizio e di protezione, compreso ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinque/54)	mq.	5,54
Nr. 250 D.6080.010 _AN	Isolamento termico di tetto a falde inclinate o orizzontali, eseguito con lastre isolanti in polistirene estruso monostrato dello spessore di mm. 100, poste in opera a secco, con dente di battuta alla gronda in materiale omogeneo al supporto, su calcestruzzo cementizio, legno o altro supporto preventivamente predisposto, previa eliminazione di eventuali spessori di malta e altre impurità. Le lastre, prodotte da azienda certificata con sistema di qualità ISO 9002 avranno le seguenti proprietà certificate secondo le vigenti normative di prodotto: - conducibilità termica a 10°C: 0,033 W/mK; - reazione al fuoco in Classe 1 secondo il D.M. 26/06/84; - resistenza a compressione 200 kPa (tensione di rottura o tensione corrispondente ad una deformazione max del 10%); - resistenza a compressione sotto carico continuo 60 kPa (tensione ammissibile per il calcolo strutturale, corrispondente ad una deformazione max del 2%). Finitura liscia, battentatura maschio-femmina. Compreso il dente di battuta, il carico e trasporto, l'esecuzione a qualsiasi altezza e per qualsiasi superficie, i tagli eseguiti con sega elettrica o a mano, gli sfridi, la eliminazione di ponti termici, il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (nove/11)	mq.	9,11
Nr. 251 D.6080.029 _AN	Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilità a freddo di - 10 °C, applicato a secco su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore grigio naturale. Compresa la stesura di due mani di primer bituminoso, gli oneri di ponteggio, le attrezzature occorrenti per la perfetta stesura del manto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (undici/24)	mq	11,24
Nr. 252 D.6090.008 _AN	Rivestimento di parete eseguito in piastrelle di gres ceramico smaltato di I scelta, di dimensioni e colore a scelta della direzione dei lavori; eseguito mediante posa con idoneo collante su supporto già predisposto e compensato a parte; compresa l'eventuale scelta delle piastrelle per la esecuzione di decori e disegni secondo le indicazioni del direttore dei lavori; compreso l'onere per la formazione dei raccordi al pavimento, di eventuali cornici superiori e inferiori anche di diversa tinta, le mezze mattonelle, le curve, i pezzi speciali, lo spolvero con cemento bianco o colorato, gli oneri di ponteggio, il collante per il fissaggio delle pannelle, e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trentatre/50)	mq.	33,50
Nr. 253 D.6090.009 _AN	Pavimento in piastrelle di gres antiscivolo di dimensione e colore a scelta del direttore dei lavori, eseguito con materiale di I° scelta posto in opera su letto di malta cementizia opportunamente dosata; compreso l'onere per il taglio, per la boiacatura delle connessioni, per il sigillo degli incastri a muro, la protezione dei pavimenti; compresa l'incidenza per la fornitura e posa del battiscopa altezza cm. 10 con materiale analogo a quello del pavimento e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quarantaquattro/33)	mq.	44,33
Nr. 254 D.6100.001 _AN	Massicciata in pietrame di cava o di fiume posta in opera per drenaggio e sottofondo di pavimentazione comunque eseguita, assestato e costipato con idoneo rullo in spessori qualsiasi, compresa la formazione di cunicoli aeratori, lo spianamento superiore con pietrame minuto, la stesura di diserbante e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione dell'opera. euro (diciannove/90)	mc.	19,90
Nr. 255 D.6100.003 _AN	Sottofondo di pavimentazioni di qualunque tipo eseguito con malta cementizia, ottenuta da sabbia di cava lavata priva di impurità e da q.li 5 di cemento R 325 per mc. di malta, dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione e quanto altro occorre per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (cinquanta/34)	mc.	50,34
Nr. 256 D.6110.106 _AN	Allaccio idrico alla rete principale, con collare di presa e valvola di intercettazione manovrabile dal piano stradale, con diramazione dalla linea principale, di qualunque tipo e diametro, della lunghezza sino a m. 10, costituito da: -Collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa/Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE); -Valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono; -Asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa; -Chiusino stradale per allaccio in ghisa lamellare classe D 400: diametro base telaio 220 mm, altezza 200 mm, diametro coperchio 120 mm, predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale con inserimento di anelli distanziatori di 20/30 mm.; -Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE100 sigma 80 DN 32 PN16 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in Polipropilene ramificato coestruso; -Raccordi a serraggio meccanico per tubo PE multistrato: corpo, dado,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	anelli in lega di ottone ADZ, boccola di rinforzo interna, protezione anticorrosione per tubo diametro 32 mm.; -Nicchia nel muro perimetrale esterno per l'inserimento dello sportello in ferro verniciato del peso di kg 10, per alloggiamento del contatore fornito dall'ESAF, secondo disegni allegati. Compreso lo scavo e il ripristino, il letto di posa, le demolizioni, ripristini delle pavimentazioni e murature originarie e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotré/67)	cad	403,67
Nr. 257 D.6111.002 _AN	Allaccio fognario alla rete principale, eseguito secondo le indicazioni del particolare costruttivo, costituito da: -Pozzetto in calcestruzzo cementizio, misure interne cm. 60*60*100, spessore di pareti, platea e soletta di cm. 15, completo di chiusino veicolare in ghisa; -Sifone in pvc fi 160 mm, antitopo, resistente agli agenti chimici, dato in opera entro pozzetto per la condotta di raccolta e smaltimento di acque nere, completo di dispositivo di ispezione, compreso l'onere di posa, il fissaggio e sigillo dei giunti; -Tubo in pvc fi 160 mm. antitopo resistente agli agenti chimici atto alla raccolta e smaltimento delle acque nere, posto in opera in apposito scavo, compreso il rinfianco con sabbia, il sigillo dei giunti. Compreso lo scavo a sezione obbligata ristretta, eseguita a qualsiasi profondità dal piano stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia, ma senza uso di esplosivo, all'asciutto e in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste di accesso, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie per tutta la larghezza di scavo, eseguito sia con mezzi meccanici e sia a mano, comprese le necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza, l'aggottamento, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo, i paleggi, il sollevamento, il carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza, su aree scelte a cura e spese dell'impresa, del materiale di risulta. Compreso il ripristino dei sottoservizi che risultassero danneggiati dalla esecuzione degli scavi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Compresa la braga 45" in gres fi 300 mm e diramazione fi160 mm, i pezzi speciali in pvc fi 160 mm, antitopo, resistente agli agenti chimici, e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentoventidue/68)	cad	522,68
Nr. 258 D.6120.001 01_AN	Porta interna in legno massello MOGANO-SAPELLE, a uno o due ante, a due battenti, cieca o parzialmente a vetri, costituita da telaio perimetrale e traverse in massello spessore 35 mm; pannelli anta, telaio fisso, cornici, sagome, gusci e coprifili in massello spessore 20 mm; finitura infisso eseguito con vernici poliuretaniche trasparenti o in colore; serratura yale, maniglie in ottone e cerniere in acciaio ottonato; data in opera completa di controtelaio in abete da murare con zanche, compresa la registrazione dell'infisso. Comprese le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotrentadue/39)	mq	432,39
Nr. 259 D.6120.005 _AN	Portoncino esterno in legno rovere o di pari qualità e pregi, a una o due ante, costituito da faccia interna con telaio fodrinato a pannelli dello spessore di mm. 15 e da faccia esterna con listelli di mm. 25*80, i ritte e le traverse del telaio saranno di mm. 100*35, lo zoccolo sarà alto mm. 200 e sarà munito di gocciolatoio; compresa la mostra scormiciata della sezione di mm. 50*10; comprese le zanche di fissaggio, le cerniere in ottone pressofuso, i paletti da incassare, la serratura tipo Yale, le maniglie di ottone del tipo pesante; compresi i coprifili, il trattamento del legno secondo le indicazioni della direzione dei lavori, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventinove/15)	mq.	229,15
Nr. 260 D.6124.008 _AN	Finestra o Porta-finestra eseguita in legno lamellare di Pino di Svezia Finger Joint, certificato CE, con zoccolo composto da 2 elementi, sezione telaio 68x80, sezione anta 68x85, guarnizioni di serie 2 su telaio, fermavetro riportati all'interno, telai serramento giuntato in facciata, complete di guarnizione deventer, ferramenta maico, ferrate con cerniere anuba tropicalizzate, coprifilo interno, vetrocamera 33.1/9/33.1 antinfortunistico basso emissivo. L'infisso è composto da una o più ante, con apertura a battente o a vasistas, gocciolatoio in legno, 2 guarnizioni su telaio, ferramenta maico argento, con coprifilo interno a 3 lati, con coprifilo esterno a 3 lati, coprifilo a filo, traversina aggiunta su vetro, vetro sotto Vetrocamera 33.1/9/33.1 anitnfortunistico, verniciato color castagno. Compresi gli scurini interni all'infisso. Compreso il trasporto e il montaggio, la registrazione dell'infisso, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquindici/99)	mq	215,99
Nr. 261 D.6124.009 _AN	Scuri esterni a libro in legno di pino di svezia da mm 40 a doghe verticali con cassa su quattro lati tinti completi di bandelle a uno o due ante, comprese la ferramenta maico, ferrate con cerniere anuba tropicalizzate regolabili ed il fermascuro il sostegno e di manovra e gli accessori d'uso, il certificato CE. L'infisso è composto da una o più ante, con apertura a battente. Compreso il trattamento antitarlo, l'impregnante e la verniciatura il tutto dato con tre mani successive per rendere l'infisso resistente agli agenti atmosferici ed agli attacchi batterici. Compreso il trasporto e il montaggio a filo esterno parete, la registrazione dell'infisso, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecento/71)	mq	200,71
Nr. 262 D.6140.002 _AN	Marmo Orosei dello spessore di cm 3 fornito in opera lavorato a coste rifilate lucidato e levigato in lastre di qualsiasi dimensione per pavimenti, soglie di porte e finestre, pedate e alzate di scale, posto in opera su letto di malta cementizia; lavorato secondo le indicazioni fornite dalla D.L. e da eventuali particolari costruttivi, anche con tagli circolari e con spigoli arrotondati; posto in opera su letto di malta cementizia; compresa la boiacatura, la stuccatura, eventuali zanche di ancoraggio richieste da particolari lavorazioni gli oneri per i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/38)	mq.	62,38
Nr. 263 D.6150.010 _AN	Pacchetto copertura piana o inclinata, eseguita con struttura portante e secondaria in legno lamellare di abete rosso di 1° e 2° classe compresa, eseguito secondo le specifiche del capitolato speciale d'appalto, calcolata per un sovraccarico accidentale di 250 kg/mq, carico permanente di 100 Kg/mq e resistenza al fuoco REI 60; completa di carpenteria di collegamento legno-legno e legno-cls, tra pilastro in c.a. e trave in legno, tra trave in legno e trave in legno (chiodi speciali, piastre, bulloni etc.) in acciaio Fe 360 zincato a caldo e verniciato; compreso il tavolato in foglio di abete spessore mm. 26 maschiato e piallato sulle due facce; impregnazione di tutte le parti lignee con prodotto antimuffa, antitarpe e idrorepellente di colore a scelta della D.L.. Comprese l'orditura principale e secondaria in legno lamellare secondo le specifiche sopra indicate; le opere murarie di scasso e il loro ripristino per l'alloggiamento delle travi e dei pilastri, tutti gli oneri di ponteggio, di trasporto scarico e tiro in quota di ogni elemento della struttura, il fissaggio di tutti gli elementi tra loro e alla struttura, il rilascio della certificazione sulla rispondenza delle lavorazioni alle specifiche di capitolato e alle norme vigenti, l'eventuale acquisizione dei pareri e delle approvazioni degli organi tecnici e degli Enti superiori e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e conforme alle norme di legge. euro (centosettantanove/95)	mq	179,95
Nr. 264 D.6210.003 _AN	Piatto doccia in vetrochina di I° scelta, delle dimensioni minime di mm. 720*720, completo di gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato pesante e accessori di collegamento alla rete principale, compreso il gruppo di scarico in ottone cromato pesante completo di piletta a griglia del fi 1/4", soffione a telefono snodabile e accessori, compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua calda e fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compreso il box doccia in pvc opaco montato su telaio in alluminio verniciato, fissato con tasselli e siliconato per evitare perdite; compresi i collegamenti, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotrenta/42)	cad	430,42
Nr. 265 D.6210.004 _AN	Bidet in vetrochina di I° scelta a cacciata con scarico a pavimento, mm. 620*420, completo di miscelatore monocomando in ottone cromato serie pesante, con bocca di erogazione dotata di getto orientabile e rompi getto, completa di asta di comando, scarico e piletta da 1" e 1/4, compresi gli accessori occorrenti; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua fredda e calda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trecentoventicinque/22)	cad	325,22
Nr. 266 D.6210.008 _AN	Lavabo in vetrochina di I° scelta con troppo pieno, di qualunque dimensione, completo di gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato pesante ad attivazione con pedaliera o pulsantiera a pavimento, compresi gli accessori di collegamento alla rete principale, compreso il gruppo di scarico in ottone cromato pesante completo di sifonetto a bottiglia, piletta, tappo a salterello e gli accessori; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua calda e fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantanove/05)	cad	249,05
Nr. 267 D.6210.009 _AN	Vaso da gabinetto in vetrochina di I° scelta a cacciata con scarico a pavimento, di qualunque dimensione, compresi la cassetta di scarico in vetrochina da 10 l., il sedile con coperchio in plastica pesante, la batteria di scarico a pulsante e gruppo di livello, compresi gli accessori occorrenti; compresa l'incidenza della rete secondaria dell'acqua fredda in rame e degli scarichi in pvc sino alla rete principale; compresi i collegamenti, le opere murarie di scasso e ripristino, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (trecentosettantanove/85)	cad	379,85
Nr. 268 D.6210.010 _AN	Apparecchiatura igienico-sanitaria per servizio igienico per portatori di handicap, conforme alla legge 13/89 e al relativo Regolamento di attuazione, costituita da: vaso in vetrochina di I scelta, di dimensioni a norma di legge, completo di sedile e coperchio in plastica pesante, cassetta di scarico in vetrochina munita di rubinetto di arresto e accessori di comando; lavandino in vetrochina di I scelta completo di mensole di fissaggio, rubinetteria con comando a leva, piletta con tappo, sifone e raccorderia; piatto doccia a pavimento con doppia rubinetteria; portarotolo di carta igienica in vetrochina completo di accessori; porta asciugamani in ottone cromato, completo di accessori; portasapone in vetrochina; compresi i tubi corrimano orizzontali e verticali in acciaio zincato rivestito con materiale plastico antiusura; compreso il campanello di allarme e quanto altro occorre per l'esecuzione delle opere conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente; compresi tutti gli oneri occorrenti, il materiale di consumo, i collegamenti elettrici e idraulici, per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa di legge. euro (milleduecentonovantasei/85)	cad	1'296,85
Nr. 269 D.6211.001 _AN	Porta sapone in vetrochina da porre in opera incassato o incollato a parete, comprese le opere murarie di scasso e ripristino e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (sessantaquattro/03)	cad	64,03
Nr. 270 D.6211.002 _AN	Porta carta igienica in vetrochina da porre in opera incassato o incollato a parete, comprese le opere murarie di scasso e ripristino e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 271 D.6212.008 _AN	Scaldabagno elettrico da 80 l. completo di termometro, termostato, rubinetto d'arresto e valvola di ritegno; con bollitore zincato a fuoco; dato in opera comprese le opere murarie occorrenti per il fissaggio a parete, i collegamenti all'impianto elettrico e idrico, l'incidenza dei tubi in rame per il collegamento alla rete secondaria e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottantasei/72)	cad	286,72
Nr. 272 D.6212.016 _AN	Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico sanitario, dato finito e completo secondo le lavorazioni di seguito elencate. Per acqua fredda: quota parte della rete interna principale, colonna montante, con tubazioni in rame o materiale equivalente del fi 3"/4, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo da tubazioni in rame o materiale equivalente del fi 1"/2; per acqua calda: quota parte della rete interna principale, colonna montante, con tubazioni in rame o materiale equivalente del fi 3"/4 coibentata a norma di legge, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo da tubazioni in rame o materiale equivalente del fi 1"/2 coibentata a norma di legge; per le derivazioni quota parte del collettore complanare completo di raccorderia e rubinetti e compresa l'incidenza del quadro di contenimento completo di sportello in pvc; per lo scarico: quota parte della rete interna, in tubazione di pvc antitopo, dal punto di utilizzo alla colonna principale, compresa la quota parte di questa sino al pozzetto di raccolta esterno al fabbricato, completa di pezzi speciali. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusure di tracce al grezzo, assistenze murarie, eventuali oneri di ponteggio, il carico e trasporto a rifiuto su aree autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'impresa, e quanto altro occorre per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentoquarantacinque/48)	cad	545,48
	Ulassai, 08/10/2013		
	Il Tecnico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Ing. Martino Pisano		