Regione Autonoma della Sardegna

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio Territoriale Lanusei

AGRO DI GAIRO SANT'ELENA

-Provincia Ogliastra-

-Progetto Definitivo-

REALIZZAZIONE E DOTAZIONE DI OPERE NECESSARIE PER LA MESSA A NORMA DELL'OFFICINA IN LOCALITA' "SARCEREI"

DATA: GAIRO SANT'ELENA NOVEMBRE 2012 AGG.:	Elenco dei Prezzi	All.C

COMMITTENTE

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio territoriale LANUSEI
Via Piscinas
08045–LANUSEI

IL DIRETTORE :DOTT. SALVATORE MELE

PROGETTISTA

ING. FRANCESCO MARIA PISANO

STUDIO DI PROGETTAZIONE

ING. FRANCESCO MARIA PISANO
Via Vitt. Emanuele n° 160 – JERZU
Tel.: 0782 729004
Fax.: 0782 729156
E–mail: f.maria@tiscali.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0001.000 1.0001_AN	Operaio specializzato **euro (trenta/98)**	ora	30,98
Nr. 2 A.0001.000 1.0002_AN	Operaio qualificato **euro (ventinove/03)**	ora	29,03
Nr. 3 A.0001.000 1.0003_AN	Operaio comune **euro (ventisei/36)**	ora	26,36
Nr. 4 A.0001.000 1.0004_AN	Capo squadra **euro (trentauno/69)**	ora	31,69
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 (uno/12)**	nolo ad ora	1,12
Nr. 6 A.0005.000 2.0002_AN	GASOLIO per autotrazione, alla pompa **euro (uno/37)**	litri	1,37
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 = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1). dove: Vm = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni **euro (quattordici/36)**	anno	14,36
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 = Vm x 100000 x ((n+1) x t)/2 n. dove: Vm = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni **euro (cinque/80)**	anno	5,80
Nr. 12 A.0005.001 5.0007_AN	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento **euro (meno zero/04)**	per cento	-0,04
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/94)**	chilogrammi	0,94
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 (uno/16)**	t/km	1,16
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 (quattrocentodue/84)**	viaggi	402,84
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 (novantadue/96)**	viaggi	92,96
Nr. 18 A.1020.150 1_AN	SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI LASTRE DI FIBRO-CEMENTO-AMIANTO,PROVENIENTI DA MANTI DI COPERTURA, GIA' RIMOSSE E ACCATASTATE IN CANTIERE, COMPUTANDO LE SUPERFICI REALI IN BASE ALLE DIMENSIONI ED AL NUMERO DELLE LASTRE COMPRESO IL TRASPORTO E OGNI ONERE RELATIVO ALLE VARIE AUTORIZZAZIONI ED ANALISI PRESSO ENTI E ISTITUTI, IL TUTTO SECONDO QUANTO PRESCRITTO DALLE NORME VIGENTI IN MATERIA **euro (nove/50)**	mq.	9,50
Nr. 19 A.1040.101 0_AN	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto **euro (zero/62)**	mc	0,62
Nr. 20 A.1040.103	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l **euro (uno/37)**	l	1,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0_AN Nr. 21 A.1040.103 1_AN	GASOLIO per autotrazione, alla pompa **euro (uno/37)**	l	1,37
Nr. 22 A.1040.104 0_AN	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari **euro (zero/31)**	kWh	0,31
Nr. 23 A.1040.106 0_AN	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto **euro (sei/32)**	mc	6,32
Nr. 24 A.1040.112 0_AN	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi **euro (due/23)**	cad	2,23
Nr. 25 A.1040.113 0_AN	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE **euro (undici/16)**	cad	11,16
Nr. 26 A.1040.114 3_AN	RICAMBI, a stima **euro (zero/00)**	cad	0,00
Nr. 27 A.1040.114 5_AN	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo **euro (zero/00)**	cad	0,00
Nr. 28 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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 04) per vita media di 5 anni **euro (quindici/12)**	anno	15,12
Nr. 29 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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 05) per vita media di 6 anni **euro (tredici/01)**	anno	13,01
Nr. 30 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 x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 07) per vita media di 8 anni **euro (dieci/38)**	anno	10,38
Nr. 31 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 x 100000 x ((n+1) x t) / 2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 04) per vita media di 5 anni **euro (quattro/46)**	anno	4,46
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 x 100000 x ((n+1) x t) / 2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 07) per vita media di 8 anni **euro (quattro/19)**	anno	4,19
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. 38	Sabbia fine lavata (0-3) **euro (ventiuno/60)**	mc	21,60
	Polvere di quarzo sferoidale per indurente di pavimenti **euro (zero/11)**	kg	0,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.1050.1010_AN	CEMENTO R.32,5 02) in sacchi + pallets		
Nr. 39	**euro (settantanove/18)**	t	79,18
A.1050.1220_AN	Cemento R.42,5 02) in sacchi + pallets		
Nr. 40	**euro (novanta/48)**	t	90,48
A.1060.1010./02) _AN	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi		
Nr. 41	**euro (centoottanta/84)**	t	180,84
A.1060.1020./02) _AN	CALCE IDRATA in sacchi + pallets		
Nr. 42	**euro (cinquantasei/56)**	t	56,56
A.1060.1040_AN	Malta costituita da livellante tixotropico a finitura media tipo SILOTECH FINISH M adatto sia all'interno che all'esterno ed atto a ricevere la posa di pavimenti resilienti e/o tinteggiatura		
Nr. 43	**euro (zero/31)**	kg	0,31
A.1060.1090_AN	Calce biologica per rinzaffo		
Nr. 44	**euro (zero/48)**	kg	0,48
A.1070.1111_AN	Calce biologica per Intonaco		
Nr. 45	**euro (zero/47)**	kg	0,47
A.1070.1281_AN	Calce biologica per Pittura		
Nr. 46	**euro (sei/24)**	kg	6,24
A.1070.1282_AN	Calce biologica per Marmorino		
Nr. 47	**euro (sei/72)**	kg	6,72
A.1070.1286_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		
Nr. 48	**euro (novantaotto/40)**	mc	98,40
A.1070.1287_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. 05) con Rck 30 N/mm2		
Nr. 49	**euro (centoventisette/20)**	mc	127,20
A.1080.1040./03) _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%		
Nr. 50	**euro (sette/20)**	perc.	7,20
A.1080.1045./02) _AN	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20		
Nr. 51	**euro (zero/72)**	kg	0,72
A.1090.1040_AN	**CHIODI (punte piane), misure varie		
Nr. 52	**euro (zero/71)**	kg	0,71
A.1090.1120_AN	FILO DI FERRO COTTO NERO 01) diametro 1 mm		
Nr. 53	**euro (zero/74)**	kg	0,74
A.1090.1130_AN	FILO DI FERRO COTTO NERO 02) **diametro 3 mm		
Nr. 54	**euro (zero/68)**	kg	0,68
A.1090.1130./01) _AN	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
Nr. 55	**euro (tre/47)**	kg	3,47
A.1090.1130./02) _AN	Tavolato in abete qualità "A" spessore 2 cm		
Nr. 56	**euro (quattrocentoventi/00)**	mc	420,00
A.1100.1050_AN	Travi abete U.T. misure varie		
Nr. 57	**euro (settecentocinquantasei/00)**	mc	756,00
A.1110.001_AN	Travi in legno lamellare		
Nr. 58	**euro (trecentosessanta/00)**	mc	360,00
A.1110.1010_AN	Scarpa in lamiera di acciaio spessore mm. 4 completa di chioderia ad aderenza migliorata		
Nr. 59	**euro (dieci/80)**	cad	10,80
A.1110.1015_AN	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
Nr. 60	**euro (duecentotrentacinque/50)**	mc	235,50
A.1110.101	Mattone forato 8x15x30		
	euro (zero/67)	cad	0,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6_AN			
Nr. 61	**TEGOLE CURVE INVECCHIATE(coppi), in laterizio		
A.1110.102	**euro (uno/19)**	cad	1,19
0_AN			
Nr. 62	Fogli in lamiera di RAME dello spessore di mm. 8/10 , completo di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio		
A.1130.125	etc.		
0_AN	**euro (quarantasei/80)**	mq.	46,80
Nr. 63			
A.1160.101	**BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60		
1_AN	**euro (zero/62)**	kg	0,62
Nr. 64			
A.1170.108	Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata		
3_AN	elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilita' a freddo di - 10 °C		
Nr. 65	**euro (uno/38)**	mq	1,38
A.1190.115			
0_AN	**LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/mc, per isolamento e alleggerimento solai		
Nr. 66	**euro (zero/49)**	cm/mq	0,49
A.1190.125			
1_AN	Lastre isolanti in polistirene estruso monostrato dello spessore di mm. 30		
Nr. 67	**euro (cinque/88)**	mq	5,88
A.1200.108			
0_AN	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi		
Nr. 68	sia interni che esterni		
A.1200.111	**euro (zero/28)**	kg	0,28
2_AN			
Nr. 69	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO,		
A.1215.101	per impianti sportivi		
0_AN	**euro (quattro/31)**	kg	4,31
Nr. 70			
A.1215.109	Piastrelle di gres porcellanato naturale 01) dimensione 20x20		
0_AN	**euro (quattordici/88)**	mq	14,88
Nr. 71			
A.1220.109	TELO IN MESCOLA DI GOMME SINTETICHE E NATURALI, COLORATO E MARMORIZZATO PER PAVIMENTI CON		
0./	SUPERFICIE LISCIA, nel formato in rotoli da 183 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco		
01) _AN	adesivo 01) spessore 2 mm		
Nr. 72	**euro (quindici/74)**	mq	15,74
A.1220.124			
0./	PRIMER BICOMPONENTE di ancoraggio per alluminio, leghe varie e ferro zincato		
01) _AN	**euro (sei/82)**	l	6,82
Nr. 73			
A.1270.116	Porta interna a una o due ante in legno massello		
0_AN	**euro (trecentosessanta/00)**	mq	360,00
Nr. 74			
A.1300.101	Portafinestra eseguita in legno lamellare di Pino di Svezia Finger Joint, CERTIFICATO CE, sezione telaio 68x80, sezione anta 68x85		
_AN	**euro (centonovantaotto/00)**	mq	198,00
Nr. 75			
A.1305.007	Cristallo stratificato antisfondamento 01) **VISARM 6/7 BIANCO TRASPARENTE		
_AN	**euro (trentasette/20)**	mq	37,20
Nr. 76			
A.1360.107	Vetrocamera 33.1/9/33.1 antinfortunistico Basso Emissivo		
0./	**euro (centootto/00)**	mq	108,00
01) _AN			
Nr. 77	Tubo isolante flessibile FK15 di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati 03) diametro 25 mm		
A.1360.114	**euro (zero/35)**	m	0,35
2_AN			
Nr. 78	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione		
A.1530.101	giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo 01) sezione 1x1,5 mmq		
0./	**euro (zero/12)**	m	0,12
03) _AN			
Nr. 79	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione		
A.1530.110	giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo 02) sezione 1x2,5 mmq		
0./	**euro (zero/19)**	m	0,19
01) _AN			
Nr. 80	Presa 2P+T 16A 250V, tipo SHUKO interasse mm. 19, alveoli schermati 5 mm., grado di protezione 2.1		
A.1530.110	**euro (ventiuno/78)**	cad	21,78
0./			
02) _AN	Interruttore IP65 1P 16A 250V del tipo Ticino serie Living, posto in opera su idoneo supporto in resina, funzionante e completo		
Nr. 81	secondo le norme CEI-UNI,		
A.1730.003	**euro (tredici/80)**	cad	13,80
_AN			
Nr. 82	Placca in pressofusione del tipo Ticino serie Living, atta a contenere fino a 3 moduli di tipologia e colore a scelta della D.L.		
A.1731.002	**euro (sette/80)**	cad	7,80
_AN			
Nr. 83	Tubazione rigida e snodata per aspirazione di polveri sottili dalla lavorazione del legno		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.1732.003 _AN	**euro (diciotto/00)**	ml	18,00
Nr. 84	Operaio specializzato		
A.6205.005	**euro (trentanove/19)**	ora	39,19
Nr. 85			
B.0001.000	Operaio qualificato		
1.0001_AN	**euro (trentasei/72)**	ora	36,72
Nr. 86			
B.0001.000	Operaio comue		
1.0002_AN	**euro (trentatre/34)**	ora	33,34
Nr. 87			
B.0001.000	Capo-squadra		
1.0003_AN	**euro (quaranta/08)**	ora	40,08
Nr. 88			
B.0001.000	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico		
1.0004_AN	portata 8/10 t		
Nr. 89	**euro (sessantanove/17)**	ora	69,17
B.0002.000			
2.0008_AN	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t		
Nr. 90	**euro (uno/42)**	ora	1,42
B.0003.000			
3.0005_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della		
Nr. 91	portata utile fino a: 8,0 t		
B.0003.001	**euro (nove/76)**	ora	9,76
7.0003_AN			
Nr. 92	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t		
B.0004.000	**euro (uno/45)**	ora	1,45
3.0003_AN			
Nr. 93	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile		
B.0004.001	fino a: 8,0 t		
7.0004_AN	**euro (sessantasette/72)**	ora	67,72
Nr. 94	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima		
B.0004.001	nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile		
7.0009_AN	fino a: 8,0 t		
	euro (sessantanove/17)	ora	69,17
Nr. 95	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		
B.0006.000	**euro (uno/74)**	litri	1,74
2.0002_AN			
Nr. 96	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		
B.0006.000	**euro (zero/01)**	cadauno	0,01
9.0001_AN			
Nr. 97	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima		
B.0006.001	**euro (zero/01)**	cadauno	0,01
0.0001_AN			
Nr. 98	RICAMBI, a stima		
B.0006.001	**euro (zero/01)**	cadauno	0,01
0.0002_AN			
Nr. 99	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.0006.001	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di		
4.0005_AN	matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1). dove: Vm = valore macchina a nuovo. r =		
	tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 8 anni		
	euro (diciotto/16)	anno	18,16
Nr. 100	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.0006.001	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di		
4.0011_AN	matematica finanziaria: I = Vm x 100000 x ((n+1) x t)/2 n. dove: Vm = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di		
	interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni		
	euro (sette/34)	anno	7,34
Nr. 101	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam.6		
B.0010.000	**euro (uno/19)**	chilogrammi	1,19
1.0009_AN			
Nr. 102	Trasporto con autocarro di media portata, compreso il ritorno a vuoto		
B.1020.101	**euro (uno/46)**	t/km	1,46
0_AN			
Nr. 103	Trasporto con articolato 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito 02) da 101 a 150		
B.1020.104	km		
0./	**euro (cinquecentonove/60)**	viaggi	509,60
02) _AN			
Nr. 104	Trasporto di materiale sfuso inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc 01) con		
B.1020.105	percorrenza cava-cantiere entro 30 km		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0./ 01) _AN Nr. 105 B.1020.108	**euro (centodiciassette/59)**	viaggi	117,59
0./ 01) _AN Nr. 106 B.1020.108	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 01) portata 1.5 t **euro (cinquantacinque/44)**	ora	55,44
0./ 02) _AN Nr. 107 B.1020.108	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 02) portata 3 t **euro (cinquantanove/35)**	ora	59,35
0./ 03) _AN Nr. 108 B.1020.109	Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile 03) portata 8/10 t **euro (sessantasette/28)**	ora	67,28
0./ 01) _AN Nr. 109 B.1020.109	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 (cinquantacinque/44)**	ora	55,44
0./ 03) _AN Nr. 110 B.1029.101	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 (sessantasette/28)**	ora	67,28
0./ 01) _AN Nr. 111 B.1029.102	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 (quattro/90)**	ora	4,90
0./ 01) _AN Nr. 112 B.1029.104	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/42)**	ora	0,42
3./ 02) _AN Nr. 113 B.1029.105	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
0./ 04) _AN Nr. 114 B.1029.108	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
0_AN Nr. 115 B.1029.112	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
0_AN Nr. 116 B.1029.112	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
4./ 01) _AN Nr. 117 B.1029.125	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale 03) per autocarro portata 8 t **euro (zero/00)**	ora	0,00
4./ 03) _AN Nr. 118 B.1029.127	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del 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/93)**	ora	2,93
0./ 03) _AN Nr. 119 B.1029.127	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 01) 1,5 t **euro (tre/54)**	ora	3,54
0./ 01) _AN Nr. 120 B.1029.127	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 02) 3,0 t **euro (sette/12)**	ora	7,12
0./ 02) _AN Nr. 121 B.1029.127	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0 t **euro (nove/35)**	ora	9,35
0./ 03) _AN Nr. 122 B.1029.151	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZI con sbraccio fino a 29 m 01) diritto fisso di chiamata **euro (zero/00)**	cad	0,00
0./ 01) _AN Nr. 123 B.1029.151	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZI con sbraccio fino a 29 m 02) per ogni mc di calcestruzzo pompato **euro (zero/00)**	mc	0,00
0./ 02) _AN Nr. 124 B.1029.158	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm **euro (uno/68)**	ora	1,68
	Gru a torre ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0_AN	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		
Nr. 124	**euro (cinquantauno/54)**	ora	51,54
B.1030.101			
0./	Molazza per malte con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i		
01) _AN	consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore 02) vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4		
Nr. 125	**euro (cinque/03)**	ora	5,03
B.1030.102			
3./	Macchinario vario già esistente in cant 04) SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		
02) _AN	**euro (zero/00)**	ora	0,00
Nr. 126			
B.1030.104	Nolo di materiale per ponteggio di facciata in tubo diam.48 mm, con autorizzazione ministeriale, valutato per mq.1,00 di sola struttura		
0./	metallica di ponteggio e riferito al primo mese di nolo, compreso montaggio e smontaggio, trasporto A.R., scarico in cantiere e		
04) _AN	ricarico		
Nr. 127	**euro (quattordici/06)**	mq	14,06
B.1030.105			
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		
Nr. 128	di spessore, misurato per la proiezione orizzontale, compreso montaggio e smontaggio		
B.1030.108	**euro (uno/19)**	mq	1,19
0_AN			
Nr. 129	Nolo di gruetta telescopica montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso 01) per autocarro portata 1.5 t		
B.1030.112	**euro (zero/00)**	ora	0,00
4./			
01) _AN	Nolo di gruetta telescopica montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso 03) per autocarro portata 8 t		
Nr. 130	**euro (zero/00)**	ora	0,00
B.1030.112			
4./	Motocompressore d'aria rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista,		
03) _AN	consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione 03) MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o		
Nr. 131	perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi		
B.1030.125	**euro (ottantasei/86)**	ora	86,86
0./			
03) _AN	Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 01) 1,5		
Nr. 132	t		
B.1030.127	**euro (cinquantacinque/44)**	ora	55,44
0./			
01) _AN	Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 02) 3,0		
Nr. 133	t		
B.1030.127	**euro (cinquantanove/35)**	ora	59,35
0./			
02) _AN	Autocarro ribaltabile trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 03) 8,0		
Nr. 134	t		
B.1030.127	**euro (sessantasette/28)**	ora	67,28
0./			
03) _AN	Autocarro ribaltabile trilaterale dotato di gruetta telescopica, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico		
Nr. 135	e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 01) 1,5 t		
B.1030.128	**euro (cinquantacinque/44)**	ora	55,44
0./			
01) _AN	Autocarro ribaltabile trilaterale dotato di gruetta telescopica, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e		
Nr. 136	compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 03) 8,0 t		
B.1030.128	**euro (sessantasette/28)**	ora	67,28
0./			
03) _AN	Prestazione di pompa per calcestruzzi con sbraccio fino a 29 m 01) diritto fisso di chiamata		
Nr. 137	**euro (zero/00)**	cad	0,00
B.1030.151			
0./	Prestazione di pompa per calcestruzzi con sbraccio fino a 29 m 02) per ogni mc di calcestruzzo pompato		
01) _AN	**euro (zero/00)**	mc	0,00
Nr. 138			
B.1030.151	Sega a disco, semovente, per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso		
0./	operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti		
02) _AN	**euro (quarantatre/35)**	ora	43,35
Nr. 139			
B.1030.158	Martello demolitore elettrico		
0_AN	**euro (quattordici/48)**	ora	14,48
Nr. 140			
B.1030.170	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto		
0_AN	**euro (zero/78)**	mc	0,78
Nr. 141			
B.1040.101	GASOLIO per autotrazione, approvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		
0_AN	**euro (uno/74)**	l	1,74
Nr. 142			
B.1040.103	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		
0_AN	**euro (uno/74)**	l	1,74
Nr. 143			
B.1040.103	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari		
1_AN	**euro (zero/40)**	kWh	0,40

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 144			
B.1040.104	Pallets per merci varie incidenza 5 reimpieghi		
0_AN	**euro (due/82)**	cad	2,82
Nr. 145			
B.1040.112	Pallets per merci varie a perdere		
0_AN	**euro (quattordici/11)**	cad	14,11
Nr. 146			
B.1040.113	RICAMBI, a stima		
0_AN	**euro (zero/00)**	cad	0,00
Nr. 147			
B.1040.114	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		
3_AN	**euro (zero/00)**	cad	0,00
Nr. 148			
B.1040.114	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
5_AN	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di		
Nr. 149	matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r =		
B.1040.117	tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 04) per vita media di 5 anni		
0./	**euro (diciannove/13)**	anno	19,13
04) _AN			
Nr. 150	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.1040.117	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di		
0./	matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r =		
05) _AN	tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 05) per vita media di 6 anni		
	euro (sedici/46)	anno	16,46
Nr. 151	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.1040.117	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di		
0./	matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r) / (((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r =		
07) _AN	tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media 07) per vita media di 8 anni		
	euro (tredici/13)	anno	13,13
Nr. 152	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.1040.118	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di		
0./	matematica finanziaria: I = Vm x 100000 x ((n+1) x t) / 2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di		
04) _AN	interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 04) per vita media di 5 anni		
	euro (cinque/64)	anno	5,64
Nr. 153	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		
B.1040.118	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di		
0./	matematica finanziaria: I = Vm x 100000 x ((n+1) x t) / 2 n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di		
07) _AN	interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) 07) per vita media di 8 anni		
	euro (cinque/30)	anno	5,30
Nr. 154	Sabbia fine lavata (0-3)		
B.1050.101	**euro (trentatre/21)**	mc	33,21
0_AN			
Nr. 155	Polvere di quarzo sferoidale per indurente di pavimenti		
B.1050.122	**euro (zero/14)**	kg	0,14
0_AN			
Nr. 156	Cemento R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria 01) in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
B.1060.101	**euro (centosessantadue/32)**	t	162,32
0./			
01) _AN	Cemento R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria 01) in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
Nr. 157	**euro (centosettantasei/61)**	t	176,61
B.1060.102			
0./	Cemento bianco R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t		
01) _AN	**euro (duecentonovantaotto/23)**	t	298,23
Nr. 158			
B.1060.104	Calce idrata in sacchi + pallets		
0_AN	**euro (centotrentadue/10)**	t	132,10
Nr. 159			
B.1060.109	Malta di calce idrata, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera		
0_AN	**euro (centotrentasette/24)**	mc	137,24
Nr. 160			
B.1070.100	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera 01) dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
2_AN	**euro (centotrentatre/09)**	mc	133,09
Nr. 161			
B.1070.100	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, resa a più d'opera 02) dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
5./	**euro (centoquarantanove/33)**	mc	149,33
01) _AN			
Nr. 162	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		
B.1070.100	**euro (centosessantacinque/56)**	mc	165,56
5./			
02) _AN	Malta costituita da livellante tixotropico a finitura media tipo SILOTECH FINISH M adatto sia all'interno che all'esterno ed atto a		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 163	ricevere la posa di pavimenti resilienti e/o tinteggiatura		
B.1070.100	**euro (zero/41)**	kg	0,41
5./			
03) _AN	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilita' caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1),di consistenza		
Nr. 164	plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un		
B.1070.111	raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 03) con Rck 20 N/mm2		
1_AN	**euro (centoventiquattro/48)**	mc	124,48
Nr. 165			
B.1080.104	Calcestruzzo con resistenza caratteristica (Rck), durabilita' caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK1),di consistenza		
0./	plastica (S2) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un		
03) _AN	raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento 05) con Rck 30 N/mm2		
Nr. 166	**euro (centosessanta/91)**	mc	160,91
B.1080.104			
0./	Aumento percentuale del prezzo dei calcestruzzi per la fornitura degli stessi con consistenza diversa da quella plastica, ottenuta con		
05) _AN	l'impiego di additivi adeguati 02) per consistenza FLUIDA (S4) + 6%		
Nr. 167	**euro (nove/11)**	perc.	9,11
B.1080.104			
5./	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20		
02) _AN	**euro (uno/01)**	kg	1,01
Nr. 168			
B.1090.104	Chiodi (punte piane), misure varie		
0_AN	**euro (uno/05)**	kg	1,05
Nr. 169			
B.1090.112	Filo cotto nero 01) diametro 1 mm		
0_AN	**euro (zero/94)**	kg	0,94
Nr. 170			
B.1090.113	Filo cotto nero 02) diametro 3 mm		
0./	**euro (zero/86)**	kg	0,86
01) _AN			
Nr. 171	Disarmante emulsionabile per casseri in legno		
B.1090.113	**euro (quattro/57)**	kg	4,57
0./			
02) _AN	Travi abete U.T. misure varie		
Nr. 172	**euro (novecentonovantasei/58)**	mc	996,58
B.1100.105			
0_AN	Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
Nr. 173	**euro (trecentotrentaotto/15)**	mc	338,15
B.1110.101			
0_AN	**BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni		
Nr. 174	**euro (uno/02)**	kg	1,02
B.1110.102			
0_AN	Manto impermeabile monostrato con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, costituito da una membrana prefabbricata		
Nr. 175	elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, autoadesiva, peso 4 kg/mq, con flessibilita' a freddo di - 10 °C, con finitura		
B.1190.115	faccia superiore colore grigio naturale.		
0_AN	**euro (due/35)**	mq	2,35
Nr. 176			
B.1190.125	**LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/mc, per isolamento e alleggerimento solai		
1_AN	**euro (zero/86)**	cm/mq	0,86
Nr. 177			
B.1200.108	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi		
0_AN	sia interni che esterni		
Nr. 178	**euro (zero/35)**	kg	0,35
B.1215.101			
0_AN	Adesivo poliuretanico bicomponente per pavimenti e rivestimenti in pvc, gomma moquette, anche per esterno		
Nr. 179	**euro (cinque/46)**	kg	5,46
B.1215.109			
0_AN	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE 01) dimensione 20x20		
Nr. 180	**euro (diciannove/92)**	mq	19,92
B.1220.109			
0./	Telo in mescola di gomme sintetiche e naturali, colorato e marmorizzato per pavimenti e rivestimenti di parete con superficie liscia, in		
01) _AN	rotoli da cm. 200 di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo 01) spessore 2 mm		
Nr. 181	**euro (venti/24)**	mq	20,24
B.1220.124			
0./	Sgusce di raccordo parete-parete e parete-pavimento eseguite con PVC coestruso, pressocalandrato, flessibile, saldabile, disegno non		
01) _AN	direzionale o monodirezionale, atto a sopportare traffico intenso, dello spessore di mm. 2, avente resistenza al fuoco classe 1, posto in		
Nr. 182	opera mediante impiego di adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici.		
B.1220.134	**euro (sei/76)**	ml.	6,76
1_AN			
Nr. 183	Portoncino esterno in legno rovere o di pari qualità e pregi, a una o due ante,		
B.1310.105	**euro (centoottanta/00)**	mq.	180,00
0_AN			
Nr. 184	Scaldabagno elettrico da 80 l. completo di termometro, termostato, rubinetto d'arresto e valvola di ritegno; con bollitore zincato a		
B.1900.008	fuoco; dato in opera comprese le opere murarie occorrenti per il fissaggio a parete, i collegamenti all'impianto elettrico e idrico e		
_AN	quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 185 B.6205.005 _AN	Tubazione rigida e braccio di aspirazione multisnodo per l'aspirazione di polveri sottili derivanti dalla lavorazione del legno inferiori ai 5 micron, sezione 250 mm realizzato in componenti di alluminio anodizzato autoestinguente, opportunamente lavorato incollato e sigillato, dotato di elevata resistenza alla corrosione, tutto secondo la norma vigente, completo di giunto girevole, braccio flessibile, staffe e bracci a bandiera, canaline di scorrimento, cappetta con serrandina di chiusura, cerniere di innesto al filtro di aspirazione, cappa di aspirazione da posizionare nel macchinario utilizzato. **euro (trenta/21)**	ml	30,21
Nr. 186 B.6343.010 _AN	Riflettore industriale a sospensione, realizzato con corpo illuminante in alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio 99,85 a fascio largo stampato prismatizzato, ossidato anodicamente con sp. 3 m brillantato per un elevato rendimento luminoso; vetro di protezione temperato, dello spessore di 5 mm resistente agli shock termici agli urti, antipolvere e antiurto infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; verniciatura UNI ISO 9227 a polvere poliestere colore nero, resistente alla corrosione e alle nebbie saline; aggancio del riflettore al corpo con catenella anticaduta e piastra portacablaggio asportabile; altezza 485 mm diametro max 600 mm, peso kg., lampade tipo a vapori di sodio ad alta pressione E40 da 250W a 400 W o a vapori di alogenuri E40 da 250W a 400 W. Protezione IP65. **euro (trecentododici/00)**	cadauno	312,00
Nr. 187 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 (ventitre/53)**	mq	23,53
Nr. 188 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 (trentauno/45)**	cadauno	31,45
Nr. 189 D.1210.127 0_AN	Massetto di sottofondo per pavimenti in gomma, pvc, linoleum, moquette e simili, realizzato con malta cementizia dosata a kg. 300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessori qualsiasi **euro (nove/20)**	mq	9,20
Nr. 190 D.6021.001 _AN	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. **euro (ottantatre/55)**	mc.	83,55
Nr. 191 D.6021.004 _AN	Demolizione della struttura lignea, dei sovrastanti strati cementizi e delle lastre prefabbricate, in cemento amianto, costituenti il tetto di copertura; compreso le opere provvisionali di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, il nolo di ponteggi interni, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro, compreso il trasporto a deposito, messo a disposizione dalla stazione appaltante, del materiale utile, o a rifiuto, a discarica autorizzata da procurars a cura e spese dell'impresa, del materiale inutilizzabile; compreso lo smontaggio, il trasporto e lo smaltimento a discarica controllata e certificata, da procurarsi a cura e spese dell'impresa, delle lastre in cemento amianto. Compresa l'acquisizione del certificato di avvenuto conferimento a termine di legge del cemento amianto e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (centoventisette/01)**	mq.	127,01
Nr. 192 D.6023.006 _AN	Rimozione di finestra, di portafinestra, di porta interna o esterna, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compresa la smurazione dei telai e del cassonetto comunque fissati, compresa la scelta del materiale utile e l'accatastamento in deposito indicato dalla stazione appaltante, l'allontanamento a rifiuto del materiale inutilizzabile su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compreso il carico e trasporto, la rimozione dell'eventuale avvolgibile e della soglia, di eventuali stipiti e architravi, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (venti/08)**	cad	20,08
Nr. 193 D.6023.015 _AN	Rimozione di apparecchio igienico sanitario di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la smurazione di mensole, di bocchettoni, sifoni, braghe e scarichi, compresa la scelta del materiale utile e l'accatastamento in deposito indicato dalla stazione appaltante, l'allontanamento a rifiuto del materiale inutilizzabile su aree autorizzate da procurarsi a cura e spesa dell'impresa; compreso il carico e trasporto, gli oneri di ponteggio e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (quarantacinque/79)**	cad	45,79
Nr. 194 D.6030.025 _AN	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. **euro (duecentoventisette/56)**	mc.	227,56
Nr. 195	Acciaio B450C per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.6040.001 _AN	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 accorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (due/18)**	Kg.	2,18
Nr. 196 D.6042.020 _AN	Pluviali discendenti sez. 80 mm. in lamiera di rame dello spessore mm. 8/10, sagomata secondo quanto indicato nel particolare costruttivo allegato e secondo quanto richiesto dalla direzione dei lavori, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al canale di gronda, staffe, compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, gli oneri di ponteggio per la esecuzione a qualsiasi altezza e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (trentasei/31)**	ml.	36,31
Nr. 197 D.6042.028 _AN	Scossalina in lamiera di rame dello spessore mm. 8/10, sagomata secondo quanto indicato nel particolare costruttivo allegato e secondo quanto richiesto dalla direzione dei lavori, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, fli oneri di ponteggio per la esecuzione a qualsiasi altezza e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (ottantanove/96)**	mq.	89,96
Nr. 198 D.6042.030 _AN	Canale di gronda in lamiera di rame dello spessore 8/10 mm, a superficie curva, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe, compreso l'onere per sigillare con silicone e rivettare i giunti, comprese le opere occorrenti per la posa in opera e per il fissaggio, le opere murarie, gli oneri di ponteggio, il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (settantadue/02)**	ml	72,02
Nr. 199 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 ammorsature, 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 (quarantadue/10)**	mq.	42,10
Nr. 200 D.6062.001 _AN	Rinzaffo 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 rinzaffo avrà fatto presa per almeno 4 giorni dal momento della stesura. La malta di rinzaffo dovrà soddisfare le norme EN 998/01 - GP CS II/W1, adesione 0.7 N/mmq, 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 (cinque/95)**	mq.	5,95
Nr. 201 D.6062.002 _AN	Intonaco per interni e esterni, dello spessore finito di mm. 15, da applicare direttamente sullo strato di rinzaffo, compensato a parte, eseguito su superfice 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/mmq. 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 (diciotto/63)**	mq.	18,63
Nr. 202 D.6062.005 _AN	Rasatura per interni e esterni di superficie preventivamente predisposta, verticale o orizzontale, curva o piana, eseguita, a qualsiasi altezza, con rasante polivalente, polveri di marmo selezionate, ossidi di ferro, terre coloranti naturali, altri pigmenti inorganici resistenti alla calce ed additivi atti a conferire un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, alla luce ed agli alcali, indicato per la finitura all'esterno ed 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. La finitura superficiale sarà a stucco applicato con l'impiego di frattazzo in acciaio inox in più passate fino ad ottenere una superfice perfettamente liscia e uniforme. Il rasante sarà a base di grassello di calce calcica (tipo CL 90-S). Peso specifico apparente 1,7 kg per 1 mq per 1 mm di spessore, permeabilità al vapore acqueo (ASTM E 96) 180g/mq per 24 ore, spessore massimo di posa 1,5 mm. 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 (dodici/83)**	mq.	12,83
Nr. 203 D.6062.006 _AN	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 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		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (dieci/54)**	mq.	10,54
Nr. 204 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 (settantaotto/40)**	mq.	78,40
Nr. 205 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 (sei/61)**	mq.	6,61
Nr. 206 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. 50, 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 impurtità. 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 (undici/37)**	mq.	11,37
Nr. 207 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 flessibilita' a freddo di - 10 °C, applicato a secco su idoneo piano di posa, gia' 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 (sedici/89)**	mq	16,89
Nr. 208 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 pianelle, e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. **euro (quarantauno/86)**	mq.	41,86
Nr. 209 D.6090.024/ 01) c_AN	Pavimento tipo industriale a pastina fresco su fresco con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco con pastina di polvere di quarzo e cemento dello spessore di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti; la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-16 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume. Compreso ogni onere e fornitura occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. 01) con strato portante in calcestruzzo RcK20 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15 **euro (quarantanove/53)**	mq	49,53
Nr. 210 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 (cinquecentoquaranta/41)**	mq	540,41
Nr. 211 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 ritti e le traverse del telaio saranno di mm. 100*35, lo zoccolo sarà alto mm. 200 e sarà munito di gocciolatoio; compresa la mostra scorniciata 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 (duecentoottantasei/41)**	mq.	286,41

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 212 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 Anitinfortunistico, verniciato color castagno. 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 (trecentodiciotto/19)**	mq	318,19
Nr. 213 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 calcolata a parte, eseguito secondo le specifiche del capitolato speciale d'appalto, calcolata per un sovraccarico accidentale di 250 kg/mq, carico permanente di 50 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; tavolato in foglio di abete spessore mm. 20 maschiato e piallato sulle due facce; impregnazione di tutte le parti lignee con prodotto antimuffa, antitarme e idrorepellente di colore a scelta della D.L.; comprese 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 quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e conforme alle norme di legge. **euro (duecentotrentadue/83)**	mq	232,83
Nr. 214 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 (trecentotrentasei/27)**	cad	336,27
Nr. 215 D.6343.010 _AN	Riflettore industriale a sospensione, realizzato con corpo illuminante in alluminio pressofuso, con ampie alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio 99,85 a fascio largo stampato prismatizzato, ossidato anodicamente con sp. 3 m brillantato per un elevato rendimento luminoso; vetro di protezione temperato, dello spessore di 5 mm resistente agli shock termici agli urti, antipolvere e antiurto infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV antingiallimento; verniciatura UNI ISO 9227 a polvere poliestere colore nero, resistente alla corrosione e alle nebbie saline; aggancio del riflettore al corpo con catenella anticaduta e piastra portacablaggio asportabile; altezza 485 mm diametro max 600 mm, peso kg., lampade tipo a vapori di sodio ad alta pressione E40 da 250W a 400 W o a vapori di alogenuri E40 da 250W a 400 W. Protezione IP65. Compresa l'incidenza di scatole di derivazione, cavi dalla rete principale, tubazioni portacavi su parete o sottotrccia, morsetti e collegamenti. Comprese le staffe ed i fissaggi a soffitto o a sospensione, i cavi di sospensione, i tasselli; compreso l'interruttore di comando per tensioni fino a 250 V, 16A, conforme alla CEI e Marchio IMQ, compresa la scatola in materiale pressofuso tipo di tipologia industriale e colore a scelta della D.L.. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera d'ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti, e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il montaggio, i collegamenti elettrici, compresa l'incidenza dei conduttori fino al quadro di piano o di settore. Compresa l'incidenza del ponteggio, le opere murarie per fori, tracce e ripristini e compreso ogni altro onere per dare l'opera funzionante secondo le Norme CEI, compreso il materiale di consumo. **euro (quattrocentotredici/88)**	cadauno	413,88
Nr. 216 D.6370.003 _AN	Presa di corrente tipo Ticino serie Living 2P + T 10/16 A 250V, con contatti di terra laterali e centrale per spine SCHUKO e spine 10A con spinotti allineati interasse mm. 19, protetta con schermatura degli alveoli all'introduzione del filo da 1 mm., approvata IMQ secondo le prove previste da CEI 23-16 e CEI 23-5; compresa la placca in materiale pressofuso tipo ticino serie LIVING di tipologia e colore a scelta della D.L (Norma 23-9/1987), disposta in modo da coprire interamente la scatola ed il telaio portapparecchi e rimovibile senza spostamento dei conduttori, dotata inoltre di possibilità di recupero fino a 3 mm. di spessore. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera di ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4 mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il collegamento con conduttori di filo di rame in treccia N07V-K sez. 3x2,5 mmq, La presa sarà collegata entro scatola portafrutto, incassata a parete. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e nel rispetto delle Norme CEI e delle normative vigenti. Compresa le opere murarie di scasso e ripristino, le tracce, i fori, l'incidenza della scatola di derivazione, la scatola portafrutto, il supporto, la placca, l'incidenza della linea elettrica e della tubazioni in PVC sino al collegamento con la scatola di derivazione locale e quanto altro occorre. **euro (sessantatre/49)**	cad	63,49
Nr. 217 D.6371.002 _AN	Punto luce interrotto IP65 per installazione a parete o incassato, comprese le scatole di derivazione in materiale plastico, compreso il collegamento con conduttori di filo di rame N07V/K e conduttore di terra giallo verde della sezione di 1.5mmq, compreso il tubo protettivo in PVC fi 25 sotto traccia o a parete. Compreso l'interruttore di comando tensioni fino a 250 V, 16A, conforme alla CEI 23/9 Marchio IMQ, compresa la placca in materiale pressofuso di tipo A ,essa deve ricoprire interamente la scatola ed il telaio portapparecchi e deve essere rimossa senza spostamento dei conduttori, dotata di possibilità di recupero fino a 3 mm di spessore. I morsetti dovranno essere a mantello a doppia camera d'ingresso per permettere collegamenti tra più apparecchi tra loro e dovranno poter ricevere conduttori fino a 4mmq. Il frutto sarà collegato entro scatola portafrutto e sarà compreso di supporti, placche, viti, e quant'altro per dare l'opera completa. Compreso il montaggio, i collegamenti elettrici, compresa l'incidenza dei conduttori fino alla scatola di derivazione locale. Comprese le opere murarie per fori, tracce e ripristini e compreso ogni altro onere per dare l'opera funzionante secondo le Norme CEI. **euro (quarantanove/43)**	cad	49,43

Gairo Sant'Elena, 28/11/2012

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Il Tecnico Ing. Francesco Maria Pisano		