

**PROGETTO
DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DI N. 22 ALLOGGI
IN PIAZZA GIOVANNI XXIII N.C.
12÷13, 17, 16 - IGLESIAS**



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA: Ing. Sebastiano Bitti

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO: Ing. Andrea Branca

I PROGETTISTI: Geom. Massimiliano Saiu, Ing. Cecilia Gilardi, Ing. Nicola Peracchio

IL COORDINATORE
PER LA SICUREZZA: Ing. Andrea Branca

1.03

Elenco prezzi unitari

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 2 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 3 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 4 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 5 A.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centosette/24)	viaggi	107,24
Nr. 6 A.0002.0001. 0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro (quattrocentosessantaquattro/69)	viaggi	464,69
Nr. 7 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 8 A.0003.0003. 0002	idem c.s. ...autocarro portata 3 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 9 A.0003.0003. 0003	idem c.s. ...autocarro portata 8 t euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 10 A.0003.0003. 0003a	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso, compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso concedente/operatore euro (quarantacinque/00)	nl/ora	45,00
Nr. 11 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 12 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 13 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi' a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 14 A.0005.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (sei/50)	t	6,50
Nr. 15 A.0005.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 16 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 17 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 18 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 19 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 20 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 21 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 22 A.0005.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 23	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.0005.0012.0004	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 24 A.0005.0014.0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
Nr. 25 A.0005.0014.0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
Nr. 26 A.0005.0014.0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
Nr. 27 A.0005.0014.0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2n$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (cinque/15)	anno	5,15
Nr. 28 A.0005.0014.0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quattro/83)	anno	4,83
Nr. 29 A.0005.0015.0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro (sei/44)	perc.	6,44
Nr. 30 A.0005.0015.0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 31 A.0005.0015.0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 32 A.0005.0015.0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
Nr. 33 A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 34 A.0005.0016.0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 35 A.0005.0016.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 36 A.0006.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 37 A.0007.0001.0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centosessantasette/13)	t	167,13
Nr. 38 A.0007.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro (trecentoquaranta/25)	t	340,25
Nr. 39 A.0007.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (settantaquattro/00)	t	74,00
Nr. 40 A.0008.0003.0002	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per livellare irregolarità da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica euro (zero/51)	kg	0,51
Nr. 41 A.0008.0003.0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, cemento, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità tipo MX 130 euro (ottantadue/33)	t	82,33
Nr. 42 A.0008.0004.0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro (cinque/85)	kg	5,85
Nr. 43 A.0008.0004.0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro (quattro/03)	kg	4,03
Nr. 44 A.0010.0003.	LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base euro (uno/14)	kg	1,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 A.0016.0002. 0006	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm 6 euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 46 A.0016.0003. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro (due/80)	l	2,80
Nr. 47 A.0017.0003. 0016	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 euro (tredici/60)	m2	13,60
Nr. 48 A.0017.0005. 0001	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 49 A.0053.0004. 0003	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro (cinque/20)	l	5,20
Nr. 50 A.0059.0001. 0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni euro (zero/48)	kg	0,48
Nr. 51 A.0061.0001. 0001	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa superiore dimensioni 25/30 x 8 euro (due/49)	m	2,49
Nr. 52 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/37)	ora	32,37
Nr. 53 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/34)	ora	30,34
Nr. 54 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/56)	ora	27,56
Nr. 55 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA euro (trentatré/12)	ora	33,12
Nr. 56 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentaquattro/48)	viaggi	134,48
Nr. 57 B.0002.0001. 0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro (cinquecentoottantadue/73)	viaggi	582,73
Nr. 58 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantaquattro/97)	ora	44,97
Nr. 59 B.0002.0002. 0003	idem c.s.fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (cinquantasei/33)	ora	56,33
Nr. 60 B.0002.0002. 0004	idem c.s.fisso o ribaltabile portata 15 t euro (settantaquattro/54)	ora	74,54
Nr. 61 B.0002.0002. 0006	idem c.s.fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantacinque/89)	ora	45,89
Nr. 62 B.0002.0002. 0007	idem c.s.fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 t euro (cinquantadue/37)	ora	52,37
Nr. 63 B.0002.0002. 0008	idem c.s.fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro (cinquantasette/53)	ora	57,53
Nr. 64 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (cinque/70)	ora	5,70
Nr. 65 B.0003.0003. 0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro (nove/49)	ora	9,49
Nr. 66	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0003.0003. 0003	euro (zero/90)	ora	0,90
Nr. 67	idem c.s. ...autocarro portata 3 t		
B.0003.0003. 0004	euro (zero/90).	ora	0,90
Nr. 68	idem c.s. ...autocarro portata 8 t		
B.0003.0003. 0005	euro (uno/17)	ora	1,17
Nr. 69	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le		
B.0003.0003. 0005a	operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso , compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso concedente/operatore euro (cinquantasei/43)	ora	56,43
Nr. 70	PALA CARICATRICE GOMMATA gi' a esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi,		
B.0003.0014. 0014	manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/17)	ora	13,17
Nr. 71	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della		
B.0003.0017. 0001	portata utile fino a: 1,5 t euro (quattro/13)	ora	4,13
Nr. 72	idem c.s. ...fino a: 3,0 t		
B.0003.0017. 0002	euro (otto/27)	ora	8,27
Nr. 73	idem c.s. ...fino a: 8,0 t		
B.0003.0017. 0003	euro (otto/47)	ora	8,47
Nr. 74	idem c.s. ...fino a: 15,0 t		
B.0003.0017. 0004	euro (diciassette/85)	ora	17,85
Nr. 75	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacita' a litri 300, resa litri 220, gi' a funzionante in cantiere, esclusi i		
B.0003.0019. 0004	consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (venticinque/00)	ora	25,00
Nr. 76	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi' a funzionante in cantiere,		
B.0003.0020. 0001	esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentatre/44)	ora	33,44
Nr. 77	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t		
B.0004.0003. 0001	euro (zero/92)	ora	0,92
Nr. 78	idem c.s. ...autocarro portata 3 t		
B.0004.0003. 0002	euro (zero/92)	ora	0,92
Nr. 79	idem c.s. ...autocarro portata 8 t		
B.0004.0003. 0003	euro (uno/20)	ora	1,20
Nr. 80	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le		
B.0004.0003. 0003a	operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso , compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso concedente/operatore euro (quarantacinque/18)	ora	45,18
Nr. 81	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi' a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il		
B.0004.0003. 0006	manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro (quarantatre/14)	ora	43,14
Nr. 82	idem c.s. ...l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg		
B.0004.0003. 0007	euro (quarantaotto/29)	ora	48,29
Nr. 83	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile		
B.0004.0017. 0002	fino a: 1,5 t euro (quarantaquattro/97)	ora	44,97
Nr. 84	idem c.s. ...fino a: 3,0 t		
B.0004.0017. 0003	euro (cinquantauno/44)	ora	51,44
Nr. 85	idem c.s. ...fino a: 8,0 t		
B.0004.0017. 0004	euro (cinquantasei/33)	ora	56,33
Nr. 86	idem c.s. ...fino a: 15,0 t		
B.0004.0017. 0005	euro (settantaquattro/54)	ora	74,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 87 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/89)	ora	45,89
Nr. 88 B.0004.0017. 0008	idem c.s. ...fino a: 3,0 t euro (cinquantadue/37)	ora	52,37
Nr. 89 B.0004.0017. 0009	idem c.s. ...fino a: 8,0 t euro (cinquantasette/53)	ora	57,53
Nr. 90 B.0004.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit litri 300, resa litri 220, gi funzionante in cantiere, com- preso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (ventisette/61)	ora	27,61
Nr. 91 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi'a funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasei/85)	ora	36,85
Nr. 92 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/33)	m3	1,33
Nr. 93 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/43)	l	1,43
Nr. 94 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi'a installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 95 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/15)	t	8,15
Nr. 96 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/22)	cad	3,22
Nr. 97 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (sedici/14)	cad	16,14
Nr. 98 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 99 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 100 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 101 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 102 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 103 B.0006.0011. 0002	idem c.s. ...CONSUMO, a stima euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 104 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 105 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (ventiuno/87)	anno	21,87
Nr. 106 B.0006.0014. 0003	idem c.s. ...media di 6 anni euro (diciotto/82)	anno	18,82
Nr. 107 B.0006.0014. 0005	idem c.s. ...media di 8 anni euro (quindici/02)	anno	15,02
Nr. 108 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (sei/46)	anno	6,46
Nr. 109 B.0006.0014. 0011	idem c.s. ...media di 8 anni euro (sei/06)	anno	6,06
Nr. 110 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 111 B.0006.0015. 0002	idem c.s. ...CANTIERE a corpo euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 112 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 113 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/32)	m3	26,32
Nr. 114 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentosessantatre/25)	t	263,25
Nr. 115 B.0008.0001. 0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t euro (quattrocentottantaquattro/75)	t	484,75
Nr. 116 B.0008.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa euro (centoquarantaquattro/86)	t	144,86
Nr. 117 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro (centosettantadue/15)	m3	172,15
Nr. 118 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centonovantacinque/82)	m3	195,82
Nr. 119 B.0009.0003. 0004	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro (sette/85)	kg	7,85
Nr. 120 B.0009.0005. 0002	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfici in calcestruz- zo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per livellare irregolarit' a da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica euro (zero/65)	kg	0,65
Nr. 121 B.0009.0005. 0004	MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN 998-2): Prodotto in polvere premiscelato, composto da inerti selezionati per granulometria e purezza, e cemento, con laggiunta di piccole quantit' a di regolatori di presa e lavorabilit' a tipo MX 130 euro (centotrentaotto/67)	t	138,67
Nr. 122 B.0009.0006. 0001	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro (cinque/16)	kg	5,16
Nr. 123 B.0010.0003. 0003	LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base euro (uno/51)	kg	1,51
Nr. 124 B.0016.0003. 0006	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.6 euro (undici/54)	m2	11,54
Nr. 125 B.0016.0007. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro (tre/70)	l	3,70
Nr. 126 B.0017.0003. 0016	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 euro (diciotto/22)	m2	18,22
Nr. 127 B.0046.0004. 0003	**RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro (sei/74)	l	6,74
Nr. 128 B.0055.0001. 0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 129 B.0056.0001.	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa superiore dimensioni 25/30 x 8 euro (tre/12)	m	3,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 130 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. euro (otto/15)	m3	8,15
Nr. 131 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (quarantaotto/25)	m3	48,25
Nr. 132 D.0012.0009. 0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 2 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. euro (dodici/21)	m2	12,21
Nr. 133 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. euro (sedici/36)	m2	16,36
Nr. 134 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. euro (quattro/94)	m	4,94
Nr. 135 D.0012.0012. 0003	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. euro (due/35)	m2	2,35
Nr. 136 D.0012.0013. 0005B	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica ma compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso, compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (cinquantadue/86)	m	52,86
Nr. 137 D.0012.0021. 0028	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti euro (quattordici/14)	m2	14,14
Nr. 138 D.0012.0021. 0028B	idem c.s. ...appoggio delle pareti, compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso, compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (diciassette/74)	m2	17,74
Nr. 139 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tiotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. euro (centoventiquattro/61)	m2	124,61
Nr. 140 D.0012.0024. 0002B	idem c.s. ...allegate al prodotto. Compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso, compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (centosessantanove/80)	m2	169,80
Nr. 141 D.0013.0001. AREA	Fornitura e posa di un'apposita rete di armatura porta intonaco in fibra di vetro resistente agli alcali e fissata con malta cementizia e/o tassello comprensivo del riempimento dei vuoti (con materiale alleggerito quali polistirolo, pomiche) creatisi in seguito allo sfondellamento delle pignate, schiacciata con spatola liscia, e posa di un successivo strato a rasatura per coprire totalmente la rete ed ottenere una superficie atta a ricevere il rivestimento finale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/75)	m2	6,75
Nr. 142 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previa mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm. euro (nove/02)	m2	9,02
Nr. 143 D.0013.0005. 0017B	idem c.s. ...rilievo 0.5 mm. Compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso , compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (cinquantaquattro/20)	m2	54,20
Nr. 144 D.0013.0010. 0017	Manto impermeabile costituito da due membrane prefabbricate elastomeriche armate in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con flessibilità a freddo di -10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 12 mm. euro (trentasette/74)	m2	37,74
Nr. 145 D.0013.0012. 0003B	Canale di gronda in lamiera zincata 10x10, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc., compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso , compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (settantaquattro/91)	m	74,91
Nr. 146 D.0013.0012. 0008B	Discendente pluviale in lamiera zincata in tubo a sezione circolare, spessore 0,8 mm, diametro 100, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc., compreso il nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dal cestello, altezza di lavoro minima m 5, sbraccio minimo m 5,00 e portata del cestello di 180 kg, il tutto completo di accessori d'uso , compresi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio e perfettamente funzionante compreso conducente/operatore euro (settantanove/43)	m	79,43
Nr. 147 D.0013.0013. 0033	Pavimento con piastrelle in gres porcellanato, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20. euro (quarantatre/86)	m2	43,86
Nr. 148 D.0013.0013. 0087	Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e del doppio gocciolatoio; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centootto/03)	m2	108,03
Nr. 149 D.0013.0013. 0175	Zocchetto battiscopa in monocotturacon sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi. euro (otto/36)	m	8,36
Nr. 150 D.0015.ARE A	Realizzazione di piste di servizio per l'accesso della piattaforma aerea autocarrata compreso: sistemazione, spianamento e successiva rimozione di tout-venant per il superamento di eventuali dislivelli, potatura di alberi ed eventualmente loro taglio, demolizione e successivo ripristino di eventuali cordoli, muretti etc, ed ogni altro onere che consenta l'accesso nelle zone di lavorazione euro (centosettantasette/68)	cadauno	177,68
Nr. 151 D.0016.ARE A	Arrotondamento euro (zero/01)	cadauno	0,01
	Data, 22/08/2016		
	Il Tecnico		

