



azienda regionale per l'edilizia abitativa
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CAGLIARI

Programma interventi di recupero di edilizia residenziale pubblica
Del. G.R. n°49/20 del 05/12/2007

Lavori di recupero di n°18 alloggi in via Delle Ginestre nn. 6-8
in comune di Sinnai

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO:

D

ELEBORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA:

OTTOBRE 2016

PROGETTAZIONE:

Arch. Elena Piredda

PROGETTAZIONE PARZIALE E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Giovanni Mascia

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Elena Piredda

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 0.md.15	Operaio qualificato euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 2 0.md.20	Operaio specializzato euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 3 0.mt.150a	Primer silossanico euro (dodici/50)	Kg	12,50
Nr. 4 0.mt.155	Tinta silossanica euro (dodici/50)	Kg	12,50
Nr. 5 0.mt.170	Malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polivinilalcol euro (uno/83)	Kg	1,83
Nr. 6 0.mt.175	Rete in fibra di vetro alcali-resistente euro (diciannove/56)	mq	19,56
Nr. 7 0.mt.200	Grigliato metallico tipo Orsogrill "Alcione" zincato a caldo euro (quarantasette/49)	mq	47,49
Nr. 8 0.mt.990	Incidenza per materiale vario di consumo per tinteggiature (spatole, pennelli, carta vetro, ecc.) euro (zero/50)	mq	0,50
Nr. 9 0.nl.90	Miscelatore per tinteggiature euro (uno/87)	ora	1,87
Nr. 10 A.0001.0001 .0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 11 A.0001.0001 .0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 12 A.0001.0001 .0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 13 A.0001.0001 .0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 14 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. 15 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. 16 A.0002.0001 .0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento euro (centoquarantadue/98)	viaggi	142,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 A.0003.0001 .0001	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (zero/21)	ora	0,21
Nr. 18 A.0003.0001 .0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco euro (zero/26)	ora	0,26
Nr. 19 A.0003.0001 .0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 euro (sette/77)	nl/ora	7,77
Nr. 20 A.0003.0001 .0005	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 euro (nove/50)	nl/ora	9,50
Nr. 21 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. 22 A.0003.0003 .0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (zero/93)	nl/ora	0,93
Nr. 23 A.0003.0003 .0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro (uno/07)	nl/ora	1,07
Nr. 24 A.0003.0003 .0008/b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA TELESCOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA altezza fino a metri 26, portata kg. 400, esclusi carburante, lubrificante, assicurazione. euro (centosessanta/00)	nl/giorn o	160,00
Nr. 25 A.0005.0001 .0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/06)	m3	1,06
Nr. 26 A.0005.0001 .0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventidue/16)	m3	22,16
Nr. 27 A.0005.0002 .0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 28 A.0005.0002 .0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/14)	l	1,14
Nr. 29 A.0005.0003 .0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/18)	kWh	0,18
Nr. 30 A.0005.0004 .0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (sette/00)	m3	7,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 A.0005.0007 .0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 32 A.0005.0007 .0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/87)	cad	12,87
Nr. 33 A.0005.0007 .0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro (zero/72)	cad	0,72
Nr. 34 A.0005.0008 .0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/43)	ora	1,43
Nr. 35 A.0005.0009 .0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 36 A.0005.0009 .0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 37 A.0005.0010 .0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 38 A.0005.0010 .0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 39 A.0005.0011 .0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 40 A.0005.0011 .0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 41 A.0005.0012 .0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 42 A.0005.0012 .0002	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 43 A.0005.0012 .0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 44 A.0005.0013 .0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 45 A.0005.0013	PACCO POLIETILENE per laterizi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.0002	euro (tre/40)	cad	3,40
Nr. 46 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: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (diciassette/44)	anno	17,44
Nr. 47 A.0005.0014 .0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni euro (quindici/01)	anno	15,01
Nr. 48 A.0005.0014 .0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni euro (undici/97)	anno	11,97
Nr. 49 A.0005.0014 .0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (cinque/15)	anno	5,15
Nr. 50 A.0005.0014 .0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro (quattro/83)	anno	4,83
Nr. 51 A.0005.0015 .0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro (sei/44)	perc.	6,44
Nr. 52 A.0005.0015 .0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 53 A.0005.0015 .0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro (meno zero/01)	perc.	-0,01
Nr. 54 A.0005.0015 .0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro (meno zero/03)	perc.	-0,03
Nr. 55 A.0005.0016 .0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 56 A.0005.0016 .0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 57 A.0005.0016 .0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 A.0005.0016 .0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 59 A.0006.0001 .0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (quindici/63)	m3	15,63
Nr. 60 A.0006.0001 .0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sette/55)	m3	7,55
Nr. 61 A.0006.0002 .0003	GHIAIA DI 2? (32-70) euro (dieci/77)	m3	10,77
Nr. 62 A.0006.0002 .0004	MISTO NATURALE (0-200) euro (otto/26)	m3	8,26
Nr. 63 A.0006.0006 .0001	CIOTTOLAME-PIETrame euro (tredici/86)	m3	13,86
Nr. 64 A.0007.0001 .0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centosessantasette/13)	t	167,13
Nr. 65 A.0007.0001 .0005	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro (trecentoquaranta/25)	t	340,25
Nr. 66 A.0007.0002 .0001	CALCE IDRATA sfusa euro (settantaquattro/00)	t	74,00
Nr. 67 A.0008.0003 .0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 68 A.0009.0001 .0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. euro (ottantacinque/00)	m3	85,00
Nr. 69 A.0009.0002 .0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro (centodue/31)	m3	102,31
Nr. 70 A.0010.0001 .0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 71 A.0010.0002	RETE ELETROSALDATA FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.0003	euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 72 A.0010.0005 .0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm		
	euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 73 A.0010.0005 .0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm		
	euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 74 A.0010.0005 .0004	CHIODI (punte piane), misure varie		
	euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 75 A.0011.0001 .0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
	euro (cinque/85)	kg	5,85
Nr. 76 A.0011.0001 .0009	Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità		
	euro (ventiotto/90)	kg	28,90
Nr. 77 A.0012.0001 .0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
	euro (centosettantatre/80)	m3	173,80
Nr. 78 A.0012.0001 .0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
	euro (duecentoquarantatre/00)	m3	243,00
Nr. 79 A.0012.0001 .0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400		
	euro (duecentoottantatre/00)	m3	283,00
Nr. 80 A.0014.0004 .0002	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40		
	euro (uno/45)	cad	1,45
Nr. 81 A.0016.0002 .0010	MEMBRANA prefabbricata per manti impermeabili, AUTPROTETTA CON LAMINA METALLICA armatura in velo vetro rinforzato, con finitura della faccia superiore con lamina di alluminio goffrata; del peso di Kg.3,4/mq colore alluminio naturale		
	euro (nove/14)	m2	9,14
Nr. 82 A.0016.0003 .0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi		
	euro (due/80)	l	2,80
Nr. 83 A.0017.0003 .0001	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 8/9. Scelta commerciale tipo liscio		
	euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 84 A.0017.0003 .0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta ** tipo liscio		
	euro (nove/98)	m2	9,98
Nr. 85 A.0017.0003 .0008	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 20x20		
	euro (undici/00)	m2	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 A.0017.0003 .0013	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 30x30 euro (sedici/90)	m2	16,90
Nr. 87 A.0018.0005 .0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio euro (cinque/86)	m2	5,86
Nr. 88 A.0018.0006 .0001	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio euro (otto/58)	m2	8,58
Nr. 89 A.0019.0002 .0002	SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante colorato euro (diciannove/00)	l	19,00
Nr. 90 A.0019.0004 .0001	SVERNICIATORE extra forte, incolore euro (dieci/00)	l	10,00
Nr. 91 A.0019.0005 .0003	RETE STAMPATA in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 92 A.0019.0006 .0001	IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno, neutro o colorato euro (quindici/00)	l	15,00
Nr. 93 A.0020.0002 .0007	PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: anta mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura. Tamburata con pannelli fibrolegnosi di MDF di mm 15 al grezzo e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Disegni secondo modello, ricavati con incisioni realizzate a pantografo. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patente comando con maniglia esclusa dal prezzo. Verniciatura al poliuretano pigmentato bianco o colorato con colori pastello con finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. euro (cinquecentocinque/00)	cad	505,00
Nr. 94 A.0021.0001 .0003	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.250 mm euro (sei/68)	m	6,68
Nr. 95 A.0023.0001 .0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm. SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (dodici/11)	m	12,11
Nr. 96 A.0023.0001 .0019	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.50 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3,per scarichi di acque calde euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 97 A.0023.0001 .0021	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.125 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (sette/39)	m	7,39
Nr. 98 A.0025.0001 .0002/a	TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, PFA 16, con diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 99 A.0025.0001 .0002/c	TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente d 25*2.3 euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 100 A.0031.0002 .0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 101 A.0031.0003 .0005	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 euro (ventisei/00)	cad	26,00
Nr. 102 A.0042.0001 .0013	**MATTONI FORATI 8x15x30 euro (zero/48)	cad	0,48
Nr. 103 A.0047.0001 .0003	TUBO FLESSIBILE DI PVC AUTOESTINGUENTE nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a piè d'opera. euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 104 A.0047.0003 .0024	SCATOLE DA INCASSO IN RESINA per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti, fornito a piè d'opera. euro (zero/31)	cad	0,31
Nr. 105 A.0047.0010 .0016	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a piè d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 106 A.0047.0010 .0030	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa 2P+T 10A. Fornito a piè d'opera. euro (quattro/02)	cad	4,02
Nr. 107 A.0047.0010 .0032	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa bipasso 2P+T 10/16A. Fornito a piè d'opera. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 108 A.0047.0010 .0036	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 109 A.0047.0010 .0037	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a piè d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 110 A.0047.0010 .0038	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a piè d'opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 111 A.0047.0017 .0002	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a piè d'opera. euro (zero/24)	m	0,24
Nr. 112 A.0047.0017 .0003	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x2,5 mmq. Fornito a piè d'opera. euro (zero/39)	m	0,39
Nr. 113 A.0048.0001 .0061	PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 12 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. Fornita a piè d'opera. euro (ottantauno/67)	cad	81,67
Nr. 114 A.0051.0001 .0001	ARGANO A FRIZIONE, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 115 A.0053.0003 .0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (due/78)	l	2,78
Nr. 116 A.0053.0004 .0005	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PER MANUFATTI CEMENTIZI, pigmentato, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici euro (sei/00)	l	6,00
Nr. 117 A.0053.0005 .0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (sette/00)	l	7,00
Nr. 118 A.0057.0001 .0004	PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m euro (otto/50)	m	8,50
Nr. 119 A.0057.0003 .0002	BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad inserimento diretto verticale, con codolo antirigurgito da mm 250 per tubo diametro 100 mm euro (cinque/55)	cad	5,55
Nr. 120 A.0057.0004 .0002	PARAFOGLIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125 mm euro (uno/65)	cad	1,65
Nr. 121 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/38)	kg	0,38
Nr. 122 A.0067.0001 .0007	PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simmetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiera 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chi-avi, maniglieria (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65" con mazzetta >30 mm euro (milletrecentosettantacinque/00)	cad	1'375,00
Nr. 123	SERRATURA tipo Yale completa di tre chiavi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0070.0003 .0009/a	euro (dieci/00)	cadaun o	10,00
Nr. 124 A.0074.0002 .0001	BIDET IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 125 A.0074.0003 .0001	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico euro (settantanove/00)	cad	79,00
Nr. 126 A.0074.0003 .0006	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 127 A.0074.0003 .0008	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante euro (trentatre/00)	cad	33,00
Nr. 128 A.0074.0004 .0001	PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, escluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 129 A.0074.0005 .0001	VASCA DA BAGNO IN ACCIAIO PORCELLANATO, BIACA, dimensioni circa 170x70x45, escluse rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (centoventi/94)	cad	120,94
Nr. 130 A.0074.0011 .0001	COLONNA DI SCARICO COMPLETA PER VASCA tipo con troppo pieno e scarico a saltarello, con sifone euro (centosette/24)	cad	107,24
Nr. 131 A.0074.0011 .0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio, gruppo di fissaggio mobile (saliscendi), etc. euro (quarantatre/00)	cad	43,00
Nr. 132 A.0074.0012 .0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigitto euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 133 A.0074.0012 .0005	MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" euro (cento/08)	cad	100,08
Nr. 134 B.0001.0001 .0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentadue/66)	ora	32,66
Nr. 135 B.0001.0001 .0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/60)	ora	30,60
Nr. 136 B.0001.0001 .0003	OPERAIO COMUNE euro (ventisette/80)	ora	27,80
Nr. 137 B.0001.0001	CAPO-SQUADRA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.0004	euro (trentatre/41)	ora	33,41
Nr. 138 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 (centotrentacinque/66)	viaggi	135,66
Nr. 139 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 (cinquecentottantasette/83)	viaggi	587,83
Nr. 140 B.0002.0001 .0010	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento		
	euro (centottanta/87)	viaggi	180,87
Nr. 141 B.0002.0002 .0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t		
	euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 142 B.0002.0002 .0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t		
	euro (cinquantauno/89)	ora	51,89
Nr. 143 B.0002.0002 .0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t		
	euro (cinquantasei/83)	ora	56,83
Nr. 144 B.0002.0002 .0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t		
	euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 145 B.0002.0002 .0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t		
	euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 146 B.0002.0002 .0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t		
	euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 147 B.0003.0001 .0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi		
	euro (zero/26)	nl/ora	0,26
Nr. 148 B.0003.0001 .0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco		
	euro (zero/33)	nl/ora	0,33
Nr. 149 B.0003.0001 .0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300		
	euro (nove/83)	ora	9,83
Nr. 150 B.0003.0001 .0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500		
	euro (dodici/02)	ora	12,02
Nr. 151 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/74)	ora	5,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 152 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/58)	ora	9,58
Nr. 153 B.0003.0003 .0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (zero/91)	ora	0,91
Nr. 154 B.0003.0003 .0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (uno/18)	ora	1,18
Nr. 155 B.0003.0003 .0006	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 15 t euro (uno/35)	ora	1,35
Nr. 156 B.0003.0014 .0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (dodici/62)	ora	12,62
Nr. 157 B.0003.0014 .0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sedici/59)	ora	16,59
Nr. 158 B.0003.0014 .0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1.30 mc euro (diciassette/93)	ora	17,93
Nr. 159 B.0003.0014 .0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 101 con benna da 1.30 mc euro (tredici/29)	ora	13,29
Nr. 160 B.0003.0014 .0015	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 mc euro (ventitre/91)	ora	23,91
Nr. 161 B.0003.0014 .0018	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 euro (nove/56)	ora	9,56
Nr. 162 B.0003.0014 .0019	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 euro (dodici/22)	ora	12,22
Nr. 163 B.0003.0016 .0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg 10000 euro (dodici/75)	ora	12,75
Nr. 164 B.0003.0016 .0005	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg 11630, già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione euro (ventinove/23)	ora	29,23
Nr. 165 B.0003.0017 .0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quattro/16)	ora	4,16
Nr. 166	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0003.0017 .0002	assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (otto/35)	ora	8,35
Nr. 167 B.0003.0017 .0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (otto/54)	ora	8,54
Nr. 168 B.0003.0017 .0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (diciotto/02)	ora	18,02
Nr. 169 B.0003.0020 .0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentatre/74)	ora	33,74
Nr. 170 B.0003.0022 .0001	IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE, esclusi consumi, dotazioni ed il personale addetto con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR euro (settantacinque/64)	ora	75,64
Nr. 171 B.0004.0001 .0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere: VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi euro (tre/28)	ora	3,28
Nr. 172 B.0004.0001 .0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere: SEGA CIRCLARE elettrica a banco euro (tre/93)	ora	3,93
Nr. 173 B.0004.0001 .0006	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300 euro (nove/93)	ora	9,93
Nr. 174 B.0004.0001 .0007	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 euro (dodici/13)	ora	12,13
Nr. 175 B.0004.0001 .0009	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA euro (settantasei/29)	ora	76,29
Nr. 176 B.0004.0001 .0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP euro (ottantacinque/29)	ora	85,29
Nr. 177 B.0004.0003 .0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (zero/94)	ora	0,94
Nr. 178 B.0004.0003 .0003	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t euro (uno/21)	ora	1,21
Nr. 179 B.0004.0003 .0004	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 15 t euro (uno/40)	ora	1,40
Nr. 180 B.0004.0003 .0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantatre/52)	ora	43,52
Nr. 181 B.0004.0003 .0007	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro (quarantaotto/72)	ora	48,72
Nr. 182 B.0004.0003 .0010/a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA altezza fino a metri 26,portata kg. 400, compresi carburante, lubrificante, assicurazione, conducente/operatore euro (quattrocentocinquantatre/15)	gg	453,15
Nr. 183 B.0004.0003 .0012	ARGANO A FRIZIONE, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp euro (sessantauno/99)	ora	61,99
Nr. 184 B.0004.0014 .0001	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc euro (cinquantasette/02)	ora	57,02
Nr. 185 B.0004.0014 .0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sessantacinque/78)	ora	65,78
Nr. 186 B.0004.0014 .0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc euro (settantatre/17)	ora	73,17
Nr. 187 B.0004.0014 .0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc euro (ottantacinque/17)	ora	85,17
Nr. 188 B.0004.0014 .0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 euro (sessantauno/30)	ora	61,30
Nr. 189 B.0004.0014 .0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 115 con benna da mc 1,20/0,40 euro (sessantasei/35)	ora	66,35
Nr. 190 B.0004.0016 .0004	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 euro (cinquantaotto/67)	ora	58,67
Nr. 191 B.0004.0016 .0007	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro (ottantaquattro/95)	ora	84,95
Nr. 192 B.0004.0017 .0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/36)	ora	45,36
Nr. 193 B.0004.0017 .0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (cinquantauno/89)	ora	51,89
Nr. 194 B.0004.0017 .0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (cinquantasei/83)	ora	56,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 195 B.0004.0017 .0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (settantacinque/20)	ora	75,20
Nr. 196 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 conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantasei/30)	ora	46,30
Nr. 197 B.0004.0017 .0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro (cinquantaotto/04)	ora	58,04
Nr. 198 B.0004.0017 .0010	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t euro (settantasei/58)	ora	76,58
Nr. 199 B.0004.0017 .0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (cinquantaotto/63)	ora	58,63
Nr. 200 B.0004.0020 .0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentasette/18)	ora	37,18
Nr. 201 B.0004.0022 .0001	IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore euro (settantacinque/64)	ora	75,64
Nr. 202 B.0006.0001 .0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/34)	m3	1,34
Nr. 203 B.0006.0001 .0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventiotto/03)	m3	28,03
Nr. 204 B.0006.0002 .0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 205 B.0006.0002 .0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/44)	l	1,44
Nr. 206 B.0006.0003 .0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 207 B.0006.0004 .0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/86)	t	8,86
Nr. 208 B.0006.0007 .0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 209 B.0006.0007	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.0003	euro (sedici/28)	cad	16,28
Nr. 210 B.0006.0007 .0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi		
	euro (zero/91)	cad	0,91
Nr. 211 B.0006.0008 .0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro		
	euro (uno/80)	ora	1,80
Nr. 212 B.0006.0009 .0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 213 B.0006.0009 .0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 214 B.0006.0010 .0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 215 B.0006.0010 .0002	RICAMBI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 216 B.0006.0011 .0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 217 B.0006.0011 .0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
	euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 218 B.0006.0011 .0003	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
	euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 219 B.0006.0012 .0001	ONERI VARI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 220 B.0006.0012 .0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 221 B.0006.0012 .0004	PEZZI SPECIALI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 222 B.0006.0013 .0001	IMBALLAGGI VARI, a stima		
	euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 223 B.0006.0013 .0002	PACCO POLIETILENE per laterizi		
	euro (quattro/30)	cad	4,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 224 B.0006.0014 .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: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (ventidue/07)	anno	22,07
Nr. 225 B.0006.0014 .0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni euro (diciotto/99)	anno	18,99
Nr. 226 B.0006.0014 .0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni euro (quindici/15)	anno	15,15
Nr. 227 B.0006.0014 .0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (sei/51)	anno	6,51
Nr. 228 B.0006.0014 .0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro (sei/11)	anno	6,11
Nr. 229 B.0006.0015 .0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 230 B.0006.0015 .0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 231 B.0006.0015 .0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 232 B.0006.0015 .0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (uno/27)	cad	1,27
Nr. 233 B.0007.0001 .0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (ventisei/55)	m3	26,55
Nr. 234 B.0007.0001 .0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) euro (sedici/34)	m3	16,34
Nr. 235 B.0007.0001 .0006	GHIAIA DI 2? (32-70) euro (venti/41)	m3	20,41
Nr. 236	MISTO NATURALE (0-200)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0007.0001 .0007	euro (diciassette/23)	m3	17,23
Nr. 237 B.0007.0001 .0008	CIOTTOLAME-PIETrame		
	euro (ventiquattro/31)	m3	24,31
Nr. 238 B.0008.0001 .0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
	euro (duecentosessantacinque/56)	t	265,56
Nr. 239 B.0008.0001 .0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t		
	euro (quattrocentoottantaotto/99)	t	488,99
Nr. 240 B.0008.0002 .0001	CALCE IDRATA sfusa		
	euro (centoquarantasei/14)	t	146,14
Nr. 241 B.0009.0001 .0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata		
	euro (centosettantatre/66)	m3	173,66
Nr. 242 B.0009.0003 .0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
	euro (centonovantasette/54)	m3	197,54
Nr. 243 B.0009.0003 .0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia		
	euro (centosettantauno/12)	m3	171,12
Nr. 244 B.0009.0004 .0001	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a piè d'opera		
	euro (centoquarantanove/91)	m3	149,91
Nr. 245 B.0009.0005 .0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni		
	euro (cinque/07)	kg	5,07
Nr. 246 B.0010.0001 .0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14		
	euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 247 B.0010.0002 .0003	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20		
	euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 248 B.0010.0004 .0001	CHIODI (punte piane), misure varie		
	euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 249 B.0010.0004 .0002	FILO COTTO NERO diametro 1 mm		
	euro (due/28)	kg	2,28
Nr. 250 B.0010.0004 .0003	FILO COTTO NERO diametro 3 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/02)	kg	2,02
Nr. 251 B.0011.0001 .0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
	euro (sette/56)	kg	7,56
Nr. 252 B.0011.0004 .0001	Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità caratterizzata da una elevata capacità di penetrare nelle più piccole fessure del calcestruzzo		
	euro (trentasei/71)	kg	36,71
Nr. 253 B.0012.0001 .0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie		
	euro (duecentocinquantaquattro/19)	m3	254,19
Nr. 254 B.0012.0001 .0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		
	euro (trecentoquarantauno/73)	m3	341,73
Nr. 255 B.0012.0001 .0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400		
	euro (trecentonovantadue/33)	m3	392,33
Nr. 256 B.0014.0004 .0002	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40		
	euro (due/04)	cad	2,04
Nr. 257 B.0016.0003 .0010	MEMBRANA prefabbricata per manti impermeabili, AUTPROTETTA CON LAMINA METALLICA armatura in velo vetro rinforzato, con finitura della faccia superiore con lamina di alluminio goffrata; del peso di Kg.3,4/mq colore alluminio naturale		
	euro (undici/81)	m2	11,81
Nr. 258 B.0016.0007 .0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi		
	euro (tre/73)	l	3,73
Nr. 259 B.0017.0003 .0001	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, scelta commerciale tipo liscio		
	euro (dieci/03)	m2	10,03
Nr. 260 B.0017.0003 .0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio		
	euro (tredici/81)	m2	13,81
Nr. 261 B.0017.0003 .0008	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 20x20		
	euro (quattordici/96)	m2	14,96
Nr. 262 B.0017.0003 .0013	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 30x30		
	euro (ventidue/55)	m2	22,55
Nr. 263 B.0018.0004 .0001	PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio		
	euro (nove/25)	m2	9,25
Nr. 264 B.0018.0005 .0001	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio		
	euro (quattordici/49)	m2	14,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 265 B.0019.0002 .0001	SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante colorato euro (ventiquattro/86)	l	24,86
Nr. 266 B.0019.0004 .0001	SVERNICIATORE extra forte, incolore euro (tredici/48)	l	13,48
Nr. 267 B.0019.0005 .0003	RETE STAMPATA in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/88)	m2	3,88
Nr. 268 B.0019.0006 .0004	IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno, neutro o colorato euro (diciannove/80)	l	19,80
Nr. 269 B.0020.0001 .0003	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.250 mm euro (dieci/76)	m	10,76
Nr. 270 B.0022.0001 .0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm., SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (sedici/02)	m	16,02
Nr. 271 B.0022.0001 .0019	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.50 mm, SPESSORE 3, colore rosso, in barre da ml 3, per scarichi di acque calde euro (cinque/21)	m	5,21
Nr. 272 B.0022.0001 .0021	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.125 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (nove/75)	m	9,75
Nr. 273 B.0030.0002 .0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm euro (sei/33)	cad	6,33
Nr. 274 B.0030.0003 .0005	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 euro (trentadue/89)	cad	32,89
Nr. 275 B.0042.0001 .0013	MATTONE FORATO 8x15x30 euro (zero/68)	cad	0,68
Nr. 276 B.0046.0003 .0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (tre/74)	l	3,74
Nr. 277 B.0046.0004 .0005	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PER MANUFATTI CEMENTIZI, pigmentato, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici euro (sette/82)	l	7,82
Nr. 278 B.0046.0005 .0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (nove/09)	l	9,09
Nr. 279	TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0048.0001 .0001/a	doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 euro (cinque/25)	m	5,25
Nr. 280 B.0048.0002 .0001/c	TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente d 25*2.3 euro (sei/51)	m	6,51
Nr. 281 B.0054.0001 .0004	PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m euro (undici/19)	m	11,19
Nr. 282 B.0054.0004 .0002	BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad inserimento diretto verticale, con codolo antirigurgito da mm 250 per tubo diametro 100 mm euro (sette/02)	cad	7,02
Nr. 283 B.0054.0004 .0008	PARAFOGLIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125 mm euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 284 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/48)	kg	0,48
Nr. 285 B.0058.0001 .0007	PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: anta mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura. Tamburata con pannelli fibrolegnosi di MDF di mm 15 al grezzo e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Disegni secondo modello, ricavati con incisioni realizzate a pantografo. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia esclusa dal prezzo. Verniciatura al poliuretano pigmentato bianco o colorato con colori pastello con finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. euro (seicentocinquantauno/19)	cad	651,19
Nr. 286 B.0062.0001 .0007	PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simmetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiera 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, maniglieria (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm euro (millesettecentosettantasei/45)	cad	1'776,45
Nr. 287 B.0069.0002 .0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigitto euro (quarantaquattro/28)	cad	44,28
Nr. 288 B.0069.0002 .0005	MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" euro (centoventisei/60)	cad	126,60
Nr. 289 B.0069.0003 .0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantacinque/09)	cad	85,09
Nr. 290 B.0069.0003 .0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante		
	euro (quarantauno/75)	cad	41,75
Nr. 291 B.0069.0005 .0004	COLONNA DI SCARICO COMPLETA PER VASCA tipo con troppo pieno e scarico a saltarello, con sifone		
	euro (centotrentacinque/66)	cad	135,66
Nr. 292 B.0069.0005 .0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio, gruppo di fissaggio mobile (saliscendi), etc.		
	euro (cinquantaquattro/40)	cad	54,40
Nr. 293 Bagno.1	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO delle dimensioni fino a mq. 5,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, del sottostante intonaco, la rimozione dei sanitari compresi il boiler e la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature in vetro-china o fire clay comprendenti: Vaso completo di coperchio e tavoletta, Bidet, Lavabo a colonna, Piatto Doccia 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, Cassetta di cacciata .Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa cassetta, sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione doccia deviato, fornitura e posa di punto idrico acqua fredda e calda per scaldacqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2,20 con piastrelle in materiale a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20 e del pavimento, compreso di massetto, con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente due punti luce interrotti, una presa bipasso 2P+T10/16, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare per scaldacqua elettrico, eseguito conformemente alle norme CEI. Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate, la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, il riposizionamento del boiler nonché il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta compresi gli oneri di smaltimento, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria.		
	euro (tremilanovecentosettantauno/14)	a corpo	3'971,14
Nr. 294 C.D.0001.00 01.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto		
	euro (otto/86)	m3	8,86
Nr. 295 C.D.0001.00 01.0022*	SMALTIMENTO DI MATERIALI di risulta provenienti da scavi o demolizioni, compresi il tiro in alto e il calo in basso, il carico su automezzo, il trasporto con autocarro di media portata eseguito anche in zone disagiate, il conferimento a discarica e la relativa indennità (per materiali non contenenti amianto), valutato per 50 km di percorrenza compreso il ritorno a vuoto.		
	euro (cinquantauno/19)	m3	51,19
Nr. 296 C.D.0009.00 01.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO ISOLANTE FLESSIBILE DI PVC AUTOESTINGUENTE NERO serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.		
	euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 297 C.D.0009.00 01.0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA per derivazioni e installazioni di apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti, data in opera escluse le opere murarie		
	euro (due/43)	cad	2,43
Nr. 298 C.D.0009.00 01.0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati.		
	euro (quattro/98)	m	4,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 299 C.D.0009.00 04.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A euro (venti/02)	cad	20,02
Nr. 300 C.D.0009.00 04.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 301 C.D.0009.00 06.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 302 C.D.0009.00 06.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 303 C.D.0010.00 07.0020/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie di diametro esterno compreso tra 16 mm e 25 mm euro (tredici/49)	m	13,49
Nr. 304 C.D.0010.00 07.0023/b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie di diametro compreso tra 16 mm e 25 mm euro (quindici/32)	m	15,32
Nr. 305 C.D.0010.00 07.0024/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIPROPILENE O PVC per scarichi o colonne di scarico di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, di diametro compreso tra 40 mm e 60 mm esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie. euro (venti/32)	m	20,32
Nr. 306 C.D.0010.00 07.0073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" euro (sessantaquattro/48)	cadaun o	64,48
Nr. 307 C.D.0010.00 07.0075	ASSISTENZA MURARIA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO di qualunque tipo di un singolo apparecchio igienico-sanitario, compresa la realizzazione parti di pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature, compresi il tiro in alto e il calo in basso dei materiali, il conferimento a discarica delle materie di risulta, gli oneri di smaltimento, ogni onere e magistero necessario a dare le opere finite a regola d'arte. euro (cento/89)	cad	100,89
Nr. 308 C.D.0012.00 14.0003	RIMOZIONE DI PORTA INTERNA O ESTERNA IN LEGNO, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (diciannove/13)	m2	19,13
Nr. 309 C.D.0012.00 18.0008	TIRO IN ALTO O CALO IN BASSO DEI MATERIALI DI IMPIEGO, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/00)	m3	31,00
Nr. 310 C.D.0012.00 19.0017	SVERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sverniciatore chimico		
	euro (quaranta/23)	m2	40,23
Nr. 311 C.D.0012.00 21.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE STAMPATA IN MATERIALE SINTETICO per armatura intonaci, fornita e posta in opera, compresi i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		
	euro (cinque/31)	m2	5,31
Nr. 312 C.D.0012.00 21.0026	RASATURA E SEGUITA CON RASANTE BIANCO, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm		
	euro (sette/10)	m2	7,10
Nr. 313 C.D.0013.00 02.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc di qualunque diametro, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo		
	euro (quattro/87)	m	4,87
Nr. 314 C.D.0013.00 05.0032	PITTURA DI OPERE IN LEGNO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE PER ESTERNI, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale		
	euro (ventisei/98)	m2	26,98
Nr. 315 C.D.0013.00 06.0338	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simmetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiera 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.		
	euro (millenovecentocinquantauno/52)	cad	1'951,52
Nr. 316 C.D.0013.00 13.0100	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI di qualsiasi natura, realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4		
	euro (quattordici/11)	m2	14,11
Nr. 317 D.0001.0001 .0008	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO		
	euro (cinque/76)	m2	5,76
Nr. 318 D.0001.0001 .0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata		
	euro (sette/78)	m2	7,78
Nr. 319 D.0001.0001 .0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto		
	euro (otto/21)	m3	8,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 320 D.0001.0002 .0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (dieci/96)	m3	10,96
Nr. 321 D.0001.0002 .0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (quattro/33)	m3	4,33
Nr. 322 D.0001.0003 .0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (ventitre/00)	m3	23,00
Nr. 323 D.0001.0003 .0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale euro (ventisette/58)	m2	27,58
Nr. 324 D.0001.0003 .0036	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale euro (ventisette/30)	m2	27,30
Nr. 325 D.0001.0007 .0003	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano euro (cinquantaquattro/51)	m3	54,51
Nr. 326 D.0003.0014 .0003	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo sub-orizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.250 mm, spessore 36 mm, peso 69 kg euro (trentauno/36)	m	31,36
Nr. 327 D.0003.0015 .0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 euro (venti/08)	m	20,08
Nr. 328 D.0004.0001 .0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centotrentacinque/55)	m3	135,55
Nr. 329 D.0004.0001 .0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquarantasette/74)	m3	147,74
Nr. 330 D.0008.0001 .0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		
	euro (venti/25)	m2	20,25
Nr. 331 D.0008.0002 .0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14		
	euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 332 D.0008.0002 .0014	RETE ELETROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15		
	euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 333 D.0009.0001 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.		
	euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 334 D.0009.0001 .0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie		
	euro (due/43)	cad	2,43
Nr. 335 D.0009.0001 .0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati.		
	euro (sette/22)	m	7,22
Nr. 336 D.0009.0002 .0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO ELETTRICO da incasso completo di sportellino, in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso di dimensioni 180x114x72 mm a 8 moduli. Dato in opera compresa la fornitura montaggio, assemblaggio e cablaggio di 2 interruttori automatici magnetotermici (uno per circuito luci da 10 A e uno per circuito prese da 16 A) da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod.; di un interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N 25 A inclusi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, le opere murarie per la realizzazione della nicchia e il ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura.		
	euro (trecentocinquantasei/00)	cadaun o	356,00
Nr. 337 D.0009.0003 .0005	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.		
	euro (sessantasette/00)	cad	67,00
Nr. 338 D.0009.0003 .0116	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.		
	euro (centoquarantasei/00)	cad	146,00
Nr. 339 D.0009.0004 .0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A		
	euro (venti/02)	cad	20,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 340 D.0009.0004 .0030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa 2P+T 10A impianti interni civili euro (ventiquattro/29)	cad	24,29
Nr. 341 D.0009.0004 .0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) euro (settantaquattro/06)	cad	74,06
Nr. 342 D.0009.0004 .0176/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore). Include demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta. euro (novantaquattro/15)	cad	94,15
Nr. 343 D.0009.0004 .0176/b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore). euro (cinquantasette/00)	cad	57,00
Nr. 344 D.0009.0004 .0177/b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) Include demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (settantaquattro/00)	cad	74,00
Nr. 345 D.0009.0004 .0180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propaga- tore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadri d'appartamento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 10A euro (settantasette/11)	cad	77,11
Nr. 346 D.0009.0004 .0182/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A Include demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (cento/86)	cad	100,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 347 D.0009.0004 .0182/b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto completo di: scatole stagne di infillaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A euro (sessantatre/00)	cad	63,00
Nr. 348 D.0009.0006 .0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo NO7V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 349 D.0009.0006 .0003	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo NO7V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 350 D.0009.0006 .0005/a	REALIZZAZIONE DI LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE costituita da 3 conduttori unipolari in rame, flessibili tipo NO7V-K (fase, neutro e protezione) di sezione compresa tra 2.5 e 6 mmq isolati in PVC, entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, compresa l'assistenza muraria per la realizzazione e la chiusura delle tracce su rustico e gli sfridi. Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (trentasette/00)	m	37,00
Nr. 351 D.0010.0002 .0061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 12 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. euro (duecentootto/74)	cad	208,74
Nr. 352 D.0010.0007 .0061	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 125 mm, spessore 3 euro (cinquantacinque/88)	m	55,88
Nr. 353 D.0010.0007 .0061/a	SOSTITUZIONE DI BRAGA SEMPLICE consistente nella demolizione della braga esistente, di qualsiasi materiale e diametro, sostituzione della stessa con una nuova in PVC pesante o materiale a scelta della D.L. di diametro adeguato, compresi i pezzi speciali per il ripristino della tenuta della colonna, il ricollegamento di tutte le tubazioni di scarico interessate, le opere murarie per la demolizione della braga esistente, il ripristino delle murature, dell'intonaco, del pavimento, del rivestimento, la rimozione e montaggio di WC o altri accessori, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. euro (quattrocentoquarantadue/00)	a corpo	442,00
Nr. 354 D.0010.0007 .0071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA IDRICA per acqua fredda e calda costituita da 2 collettori semplici complanari in ottone o bronzo cromato da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, con saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"; incassata in apposito vano chiuso con sportello in materiale plastico, questo incluso, compresa l'assistenza muraria necessaria per la realizzazione dello stesso, il taglio e ripristino di intonaci, rivestimenti o tinteggiature e lo smaltimento delle materie di risulta. Valutata per collettori con un massimo di 6 derivazioni e dimensioni massime della nicchia 800x600x200 mmc. euro (centocinquantasette/59)	cadaun o	157,59
Nr. 355 D.0010.0007 .0075/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a)per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione per acqua calda e fredda più scarico con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201 e scarichi in PVC o polipropilene. Inclusi pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (centocinquanta/02)	cad	150,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 356 D.0010.0007 .0075/c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI SOLA ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA E CALDA di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201. Inclusi pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (quarantacinque/17)	cad	45,17
Nr. 357 D.0010.0007 .0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo euro (settantatre/39)	cad	73,39
Nr. 358 D.0010.0007 .0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, del tipo economico a colonna, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e di miscelatore monocomando in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; dimensione circa 65x50 euro (centonovantanove/33)	cad	199,33
Nr. 359 D.0010.0007 .0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e miscelatore monocomando in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; dimensioni circa 40x55 tipo economico euro (duecentosessantotto/53)	cad	268,53
Nr. 360 D.0010.0007 .0094/a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, coperchio, cassetta da incasso in plastica o in vetro-china del tipo a vista, e completa di raccordi, accessori, guarnizioni e minuterie, compresi allacci e connessioni alle tubazioni di adduzione e scarico, il comando a maniglia o a pulsante, comprese opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentootto/08)	cad	308,08
Nr. 361 D.0010.0007 .0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, incluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto mobile (saliscendi) e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie euro (trecentocinquante/39)	cad	353,39
Nr. 362 D.0010.0007 .0107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN ACCIAIO PORCELLANATO, BIANCA, dimensioni circa 170x70x45, incluse rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (quattrocentonovantasei/56)	cad	496,56
Nr. 363 D.0012.0001 .0009	Scavo di sottofondazione a sezione obbligatoria eseguito a mano e per tratti successivi, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, all'esterno di edifici, compresa l'armatura provvisoria delle pareti dello scavo, l'estrazione e la formazione di depositi provvisori del materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito, secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità di 2 m dal piano di fondazione euro (duecentodiciannove/19)	m3	219,19
Nr. 364 D.0012.0004 .0012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato euro (trecento/95)	m3	300,95
Nr. 365 D.0012.0005 .0010	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. euro (ventidue/97)	m2	22,97
Nr. 366 D.0012.0007 .0001	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza sino a 100 cm2 euro (trentatre/85)	m	33,85
Nr. 367 D.0012.0007 .0004	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2 euro (venticinque/06)	m	25,06
Nr. 368 D.0012.0008 .0001	SPICCONATURA DI INTONACO A VIVO DI MURO, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; incluso lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento. Compresi gli oneri per il ponteggio. euro (quindici/13)	m2	15,13
Nr. 369 D.0012.0009 .0011	RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA, compreso il sottostante massetto di allettamento dello spessore fino a 8 cm, gli eventuali impianti tecnologici presenti, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. euro (diciassette/91)	m2	17,91
Nr. 370 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 nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. euro (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 371 D.0012.0009 .0030	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN CERAMICA, LISTELLI DI LATERIZIO, KLINKER, E MATERIALI SIMILI, compreso il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. euro (nove/38)	m2	9,38
Nr. 372 D.0012.0012 .0001	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. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato euro (tre/28)	m2	3,28
Nr. 373 D.0012.0013 .0005	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 calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. euro (sette/74)	m	7,74
Nr. 374 D.0012.0014 .0003	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (diciannove/13)	m2	19,13
Nr. 375 D.0012.0016 .0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni sin- golo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. euro (trentatre/08)	cad	33,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 376 D.0012.0016 .0001/a	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 377 D.0012.0016 .0001/b	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. euro (duecentoquattordici/00)	cad	214,00
Nr. 378 D.0012.0016 .0005/a	RIMOZIONE DI TUBAZIONI IN VISTA DI IMPIANTI TECNOLOGICI di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni di qualsiasi diametro e materiale euro (sette/73)	m	7,73
Nr. 379 D.0012.0016 .0005/b	RIMOZIONE DI TUBAZIONI VARIE SOTTOTRACCIA O SOTTOTERRA (idriche, elettriche compresi i conduttori o per usi diversi), compresa l'esecuzione, il ripristino delle tracce al finito (intonaco civile e tinteggiature, pavimenti o rivestimenti di materiali simili a quelli presenti) ovvero l'esecuzione e il reinterro degli scavi sino alla profondità di m 2 dal piano di campagna, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni di qualsiasi diametro e materiale. euro (trentauno/13)	m	31,13
Nr. 380 D.0012.0017 .0001/a	RIMOZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino, i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo euro (otto/01)	cad	8,01
Nr. 381 D.0012.0021 .0002	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fornita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (sei/06)	m2	6,06
Nr. 382 D.0012.0021 .0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 euro (trentauno/82)	m2	31,82
Nr. 383 D.0012.0021 .0026	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm euro (dieci/64)	m2	10,64
Nr. 384 D.0013.0003 .0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 euro (quarantatre/46)	m2	43,46
Nr. 385	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0013.0003 .0062	cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm euro (ventinove/07)	m2	29,07
Nr. 386 D.0013.0004 .0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (diciotto/87)	m2	18,87
Nr. 387 D.0013.0004 .0028	REALIZZAZIONE DI INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI a tre strati su pareti verticali o orizzontali, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (diciannove/43)	m2	19,43
Nr. 388 D.0013.0005 .0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBAT-TERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (sei/09)	m2	6,09
Nr. 389 D.0013.0005 .0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO, DI MANUFATTI CEMENTIZI, CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI EMULSIONI SINTETICHE E POLIMERI ACRILICI, in tinte chiare correnti, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (nove/64)	m2	9,64
Nr. 390 D.0013.0006 .0245	PORTA INTERNA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: anta mobile, dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura. Tamburata con pannelli fibrolegnosi di MDF di mm 15 al grezzo e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Disegni secondo modello, ricavati con incisioni realizzate a pantografo. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia esclusa dal prezzo. Verniciatura al poliuretano pigmentato bianco o colorato con colori pastello con finitura satinata previa mano di fondo e carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (settecentoventidue/54)	cad	722,54
Nr. 391 D.0013.0010 .0010	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETTO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE CON LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicata 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 finitura faccia superiore colore alluminio naturale euro (venti/04)	m2	20,04
Nr. 392 D.0013.0012 .0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm euro (venticinque/01)	m	25,01
Nr. 393 D.0013.0012 .0010	TERMINALE PER PLUVIALE IN PVC ANTIURTO pedonale, a sezione circolare, colore grigio/marrone, h 2.00 con curva e bicchiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm euro (sessantaquattro/00)	cad	64,00
Nr. 394 D.0013.0012 .0018	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm euro (ventiotto/00)	cad	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 395 D.0013.0013 .0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA, gres o altro materiale equivalente a scelta della D.L., per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con colla per piastrelle, compreso il massetto di allettamento perfettamente livellato in malta di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti e la pulizia finale. euro (cinquantacinque/92)	m2	55,92
Nr. 396 D.0013.0013 .0022	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 euro (quarantacinque/34)	m2	45,34
Nr. 397 D.0013.0013 .0151	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI MONOCOTTURA, gres o altro materiale equivalente a scelta della D.L. posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo incluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti e la pulitura anche con acidi, scelta commerciale. euro (trentadue/96)	m2	32,96
Nr. 398 D.0013.0013 .0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 euro (sette/40)	m	7,40
Nr. 399 E.0001.0001 .0004/a	Rifacimento di vano cucina di dimensioni fino a 12 mq comprendente: La demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento e dell'intonaco sottostante, l'asporto totale delle reti di distribuzione dell' acqua e di tutti gli scarichi. Rifacimento dell'intonaco per almeno 8,00 mq e del rivestimento per almeno 4,00 mq, rifacimento del pavimento con relativo massetto per mq. 12,00 e la tinteggiatura del vano. Fornitura e posa in opera di 2 punti idrici di alimentazione e scarico per lavello e lavastoviglie/ lavatrice completi di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, rubinetteria in acciaio pesante per attacco lavatrice o lavastoviglie, apertura e chiusura di tracce, assistenze murarie in genere. Tubazioni di distribuzione in polietilene multistrato e di scarico in PVC o polipropilene. Predisposizione di un attacco lavatrice o lavastoviglie costituito da linea di acqua fredda e di scarico con caratteristiche analoghe alle precedenti, completo di rubinetto in acciaio pesante e pezzo speciale di scarico sifonato; fornitura e posa in opera di n. 2 punti luce semplici (interrotti), n. 3 prese bipasso 2P+T 10/16 Amp, completi secondo le norme CEI. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta compresi i relativi oneri, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. euro (duemilacinquecentodiciannove/00)	a corpo	2'519,00
Nr. 400 Imp.01	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA ELETTROCOLORATA sezione 4+15+4 cm spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, etc. compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti. euro (trenta/24)	m	30,24
Nr. 401 Inf.01	RIPRISTINO DI FUNZIONALITA' DI SERRAMENTO ESISTENTE di qualsiasi tipologia, dimensione e materiale comprendente la rimozione e successiva posa in opera dell'infisso ricondizionato, sverniciatura e riverniciatura, la sostituzione della serratura con una di tipo Yale completa di tre chiavi, sostituzione della maniglia, delle cerniere e dei pezzi speciali in genere, compresa la registrazione dell'infisso, l'eventuale assistenza muraria, la tinteggiatura e revisione del cassonetto, della serranda con sostituzione di stecche, cinghia e avvolgicinghia ed ogni altro onere e magistero necessari a dare il tutto perfettamente funzionante. euro (duecentoventitre/97)	cadaun o	223,97
Nr. 402 Inf.02	SOSTITUZIONE DI PORTONCINO ESTERNO O CAPOSCALA A 2 ANTE comprendente: la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o il deposito in locale indicato dall'amministrazione del portone esistente, la fornitura e posa in opera di porta blindata classe 3 a due ante asimmetriche o simmetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiera 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a doppia mappa 4M con n. 3 chiavi, maniglieria (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. testa di moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato tangerina tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiallacciato tangerina tinto, controtelaio a C 38x63 su 3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 403 Inf.03	lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (duemilatredici/46)	cad	2'013,46
Nr. 404 Int.03	Smontaggio e rimontaggio di porta esterna, costituita dalle seguenti lavorazioni: - Rimozione di porta esterna metallica, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Valutata per la superficie effettiva rimossa.- Rimontaggio della medesima porta, in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, comprese le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (novantaquattro/17)	mq	94,17
Nr. 405 NPtubazioni avista	REVISIONE DI INTONACI con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero e smaltimento dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco. Compresi altresì gli oneri per mezzi meccanici o opere provvisorie in genere per il raggiungimento di altezze di lavoro superiori a tre metri dal piano di calpestio. Valutato per trattamenti isolati di superficie complessiva inferiore o pari a 1 mq euro (duecentocinquantasei/00)	a corpo	256,00
Nr. 406 Recinzione.0 1	Realizzazione di tubazioni a vista euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 407 Rete foggnaria .1	Fornitura e posa di recinzione in pannelli metallici di grigliato elettrofuso in acciaio tipo "Orsogril" modello "Alcione", costituito da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 1722, larghezza 1992 mm, maglia 124x132 mm, profili verticali in piatto 25x2 mm (interasse 124 mm), collegamenti in tondo orizzontale Ø 4,5 mm (interasse 132mm). Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto. Zincati a caldo e rivestiti con resine termoindurenti di tipo poliuretano o di tipo poliestere applicata a polvere per via elettrostatica, compresa zancatura delle piantane, bulloneria, pezzi speciali ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantaotto/45)	mq	78,45
Nr. 408 Ris.03	Ispezione e verifica della funzionalità delle reti per lo smaltimento di acque nere e meteoriche del fabbricato ubicato al civico 6, composta dalle seguenti lavorazioni: - posizionamento in quota dei pozzetti per lo smaltimento di acque meteoriche;- pulizia dei pozzetti, e ripristino del corretto collegamento tra essi e pluviali;- scavi per la ricerca di perdite;- pulizia dei pozzetti rete acque nere. Sono previsti:- operaio specializzato: n. 14 ore;- operaio qualificato: n. 23 ore;- operaio comune; n. 46 ore;- escavatore cingolato per scavi in ambiti ristretti: n. 25 ore. euro (quattromilacentottantacinque/56)	a corpo	4'185,56
Nr. 409 Ris.04	SIGILLATURA DI LESIONI ad andamento verticale in corrispondenza del giunto strutturale fra due corpi di fabbrica, mediante impiego di malta adesiva epossidica di tipo idoneo , previa spicconatura di intonaco, spazzolatura delle superfici da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoventitre/40)	m	123,40
Nr. 410 Tint.01	SARCITURA DI LESIONI sulle pareti in laterizio all'interno, previe e comprese le seguenti lavorazioni: - battitura e asportazione dell'intonaco, fino alla muratura sottostante, e altre ulteriori porzioni friabili della muratura;- carico, trasporto a rifiuto e scarico dei materiali di risulta, fino a qualsiasi distanza;- lavaggio delle superfici con acqua a pressione;- apposizione di rete in fibra di vetro tipo Mapei Mapegrid 120 o similare approvato dalla Direzione dei Lavori, su strato di malta bicomponente ad elevata duttilità tipo MAPEI Planitop HDM o similare approvato dalla Direzione dei Lavori data in due riprese per complessivi mm 6 di spessore. Su superfici piane e su spigoli con sagomatura della rete. Sono inoltre compresi: la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura, il rifacimento dell'intonaco interno a finire, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ampiezza dell'intervento 50 cm a cavallo della lesione o superficie di contatto con le strutture in c.a. (travi-pilastr-pareti). euro (settantasette/51)	m	77,51
	Tinteggiatura di superfici esterne con due mani di pittura silossanica, contenente più del 40% in peso di resine silossaniche, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compresa la preparazione delle superfici murarie con carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lo sfrido e il tiro in alto. euro (quindici/00) Data, 03/11/2016	mq	15,00