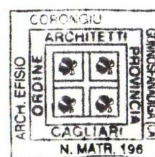


Palazzo Gerini  
via M. Buonarroti, 10 Firenze

*Progetto Definitivo  
per la Manutenzione ordinaria e straordinaria  
degli Uffici ex IRRE Lazio,  
in via Guidubaldo Del Monte, 54 Roma*



Studio di Architettura Efsio Corongiu  
Via del Collegio n.28 - 09124 Cagliari  
Ordine degli Architetti Prov. di Cagliari  
n. 196  
e-mail [efsiocorongiu@gmail.com](mailto:efsiocorongiu@gmail.com)



Il Committente INDIRE	Il Direttore Generale Dott. Flaminio Galli	DATA Maggio 2015
Il Progettista Arch. Efsio Corongiu	Il R.U.P. Avv. Valentina Cucci	AGG.TO
Oggetto  <i>Elenco Prezzi</i>		elaborato <b>C</b>

**I.N.D.I.R.E.**  
Roma

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

## **Lavori a Corpo**

**OGGETTO:** Lavori di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli Uffici ex IRRE Lazio, Via Guidubaldo Del Monte 54 - Roma.

**COMMITTENTE:** I.N.D.I.R.E. (Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa) Palazzo Gerini, Via M. Buonarroti 10, Firenze

Roma, 27/04/2015

**IL TECNICO**  
Arch. Efsio Corongiu

Tariffa dei prezzi 2013 Regione Lazio



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u></b>			
Nr. 12 A03.01.009.d	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm. <b>euro (cinque/16)</b>	mq	5,16
Nr. 13 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano. <b>euro (sei/20)</b>	mq	6,20
Nr. 14 A03.02.007	Rimozione di controsoffitti in metallo compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. <b>euro (quattro/54)</b>	mq	4,54
Nr. 15 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica. <b>euro (sei/20)</b>	mq	6,20
Nr. 16 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso). <b>euro (dieci/33)</b>	cad	10,33
Nr. 17 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico. <b>euro (ventiotto/41)</b>	cad	28,41
Nr. 18 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino. <b>euro (diciotto/08)</b>	cad	18,08
Nr. 19 A03.02.016.g	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno. <b>euro (ventisette/37)</b>	cad	27,37
Nr. 20 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. <b>euro (venti/66)</b>	mc	20,66
Nr. 21 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente autorizzato dalla D.L., su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume. <b>euro (quarantatre/90)</b>	mc	43,90
Nr. 22 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano. <b>euro (ventitre/65)</b>	ton	23,65
Nr. 23 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Rifiuti inerti non recuperabili. <b>euro (undici/00)</b>	ton	11,00
Nr. 24 A09.02.005.d .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): con malta di cemento e sabbia. <b>euro (ventisei/01)</b>	mq	26,01
Nr. 25 A11.02.007	Rivestimento fonoisolante e fonoassorbente di pareti in pannelli in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, con superficie a vista semirassata a cavità acustiche UNI 9714 M-A-T, omologati in classe 1 di reazione al fuoco, preverniciati ed a bordo smussato, spessore 2,5 cm, fissati con viti autoforanti ad una struttura di supporto in profilati di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	acciaio zincato da 6/10 di mm. <b>euro (sessantaquattro/56)</b>	mq	64,56
Nr. 26 A12.01.002.b	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m <sup>3</sup> di sabbia. <b>euro (diciannove/03)</b>	mq	19,03
Nr. 27 A12.01.003.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta bastarda composta da 450 kg di grassello di calce, 100 kg di cemento 32,5 e 0,90 m <sup>3</sup> di sabbia. <b>euro (ventisette/16)</b>	mq	27,16
Nr. 28 A13.01.001.a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti, le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm. <b>euro (trentadue/23)</b>	mq	32,23
Nr. 29 A14.01.045.b .01	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione aperta 28 x 18 x 1 mm. pannelli in conglomerato di legno ignifugato, spessore 40 mm, massimo assorbimento di acqua pari al 35%, densità pari a 720 kg/m <sup>3</sup> , reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: Laminato. <b>euro (cinquantasei/29)</b>	mq	56,29
Nr. 30 A14.01.045.d .02	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione aperta 28 x 18 x 1 mm. pannelli in silicato di calcio, con silice, cellulosa e fibre minerali, spessore 28 mm, massimo assorbimento di acqua pari al 5%, densità pari a 1800 kg/m <sup>3</sup> , reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: PVC antistatico. <b>euro (novantacinque/03)</b>	mq	95,03
Nr. 31 A14.02.002.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stucature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico, dimensioni e colori a scelta della D.L. <b>euro (trentadue/33)</b>	mq	32,33
Nr. 32 A14.02.013.a	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera: 80x10 mm. <b>euro (dieci/33)</b>	m	10,33
Nr. 33 A14.02.015	Zoccolino battiscopa in PVC posto in opera con idoneo collante. <b>euro (uno/86)</b>	m	1,86
Nr. 34 A16.02.001.a	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4/12/4 mm, ferramenta, guarnizioni, rinforzi metallici e sigillatura. Completi di: vetrocamera Ug< 1,9 W/ m <sup>2</sup> K (per tutti gli altri tipi di vetro riferirsi ai prezzi del capitolo L «Vetri e materiali traslucidi»); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Prestazioni: permeabilità all'aria classe 3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe 8A (norma UNI EN 12208), resistenza al carico del vento classe 3 (norma UNI EN 12210) e secondo norma UNI 7524; trasmittanza termica del serramento nel suo complesso (telaio e vetratura): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento ad un battente. <b>euro (quattrocento/00)</b>	mq	400,00
Nr. 35 A16.02.001.c	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4/12/4 mm, ferramenta, guarnizioni, rinforzi metallici e sigillatura. Completi di: vetrocamera Ug< 1,9 W/ m <sup>2</sup> K (per tutti gli altri tipi di vetro riferirsi ai prezzi del capitolo L «Vetri e materiali traslucidi»); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Prestazioni: permeabilità all'aria classe 3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe 8A (norma UNI EN 12208), resistenza al carico del vento classe 3 (norma UNI EN 12210) e secondo norma UNI 7524; trasmittanza termica del serramento nel suo complesso (telaio e vetratura): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento a due battenti. <b>euro (trecentonovantatre/00)</b>	mq	393,00
Nr. 36 A16.02.001.d	Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 70 mm, inclusi vetrocamera 4/12/4 mm, ferramenta, guarnizioni, rinforzi metallici e sigillatura. Completi di: vetrocamera Ug< 1,9 W/ m <sup>2</sup> K (per tutti gli altri tipi di vetro riferirsi ai prezzi del capitolo L «Vetri e materiali traslucidi»); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Prestazioni: permeabilità all'aria classe 3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe 8A (norma UNI EN 12208), resistenza al carico del vento classe 3 (norma UNI EN 12210) e secondo norma UNI 7524; trasmittanza termica del serramento nel suo complesso (telaio e vetratura): 2= Uw = 2,4 Wm <sup>2</sup> K: (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> : serramento a due battenti portafinestra.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (trecentosettantasei/00)</b>	mq	376,00
Nr. 37 A17.02.007.d	Motore per serrande avvolgibili in lamiera di alluminio, ad elementi snodati, per vani di qualunque specie e misura, avvolgibili su asse orizzontale rotante su cuscinetti a sfere date complete in opera, con tutti gli accessori occorrenti, guide verticali ad «U» corredate da guarnizioni antirumore, molle di compensazione, supporti, apparecchio di chiusura con serratura tipo Yale corredata da tre chiavi e tutto quanto occorre per darle complete e funzionanti: motore per azionamento elettrico serranda, compreso allaccio.		
	<b>euro (novacentotrentanove/78)</b>	cad	939,78
Nr. 38 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti.		
	<b>euro (tre/10)</b>	mq	3,10
Nr. 39 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco.		
	<b>euro (tre/62)</b>	mq	3,62
Nr. 40 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico.		
	<b>euro (nove/30)</b>	mq	9,30
Nr. 41 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio.		
	<b>euro (tre/62)</b>	mq	3,62
Nr. 42 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm <sup>2</sup> , scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestingente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).		
	<b>euro (quindici/49)</b>	cad	15,49
Nr. 43 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 16A), 6 mm <sup>2</sup> (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestingente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T.		
	<b>euro (venti/45)</b>	cad	20,45
Nr. 44 D06.01.001.b	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco internamente, con schermo in materiale acrilico prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso con dispositivo anticaduta, completa di cablaggio, rifasamento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampada da 18 W.		
	<b>euro (sessantauno/97)</b>	cad	61,97
Nr. 45 D06.01.001.e	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco internamente, con schermo in materiale acrilico prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso con dispositivo anticaduta, completa di cablaggio, rifasamento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W.		
	<b>euro (ottantauno/60)</b>	cad	81,60
Nr. 46 D06.01.001.g	Plafoniera da soffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco internamente, con schermo in materiale acrilico prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso con dispositivo anticaduta, completa di cablaggio, rifasamento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W.		
	<b>euro (novantanove/68)</b>	cad	99,68
Nr. 47 D09.05.002	Gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori al Pb ermetiche, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme 50091 (CEI 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso trifase 400 V, uscita trifase 400 V - 15kVA - Autonomia 10'.		
	<b>euro (quattordicimilaottocentotredici/00)</b>	cad	14'813,00
Nr. 48 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestingente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene a alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo.		
	<b>euro (centosessantasette/33)</b>	cad	167,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene a alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata. <b>euro (settantasei/23)</b>	cad	76,23
Nr. 50 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. <b>euro (centocinque/36)</b>	cad	105,36
Nr. 51 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero. <b>euro (centoquarantasette/50)</b>	cad	147,50
Nr. 52 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante. <b>euro (ventiquattro/79)</b>	cad	24,79
Nr. 53 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro. <b>euro (duecentosedici/91)</b>	cad	216,91
Nr. 54 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello a scrocco centrale con maniglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna. <b>euro (centosessantauno/13)</b>	cad	161,13
Nr. 55 R.0001	Smantellamento dell'impianto elettrico e speciali esistenti con carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, compresi gli oneri di conferimento. <b>euro (milleseicento/00)</b>	a corpo	1'600,00
Nr. 56 R.0002	Assistenza muraria all'impianto elettrico per apertura e chiusura di tracce e muratura di scatole, compresi carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, compresi gli oneri di conferimento. <b>euro (tremilaottocento/00)</b>	a corpo	3'800,00
Nr. 57 R.0003	Smantellamento impianto a radiatori esistente, comprese opere murarie, tagli tubazioni, tappi, accessori e tutti gli oneri relativi al trasporto e smaltimento degli apparecchi, compresi gli oneri di conferimento. <b>euro (settantacinque/00)</b>	cad	75,00
Nr. 58 R.0004	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, cassonetto, rullo avvolgibile, accessori e gli oneri relativi al trasporto e allo smaltimento. <b>euro (cinquantadue/10)</b>	mq	52,10
Nr. 59 R.0005	Smontaggio e rimozione di vecchie scalfature e arredi, compreso il trasporto e l'onere per la discarica autorizzata. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 60 R.0006	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange, mano di antiruggine e supporti antivibrazioni, nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B. <b>euro (cinque/13)</b>	kg	5,13
Nr. 61 R.0007	Opere murarie per il montaggio delle travi, compresi la formazione di nuove nicchie con il taglio a sezione obbligata della muratura in granito da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, la chiusura delle vecchie, il tiro in alto e il calo in basso dei materiali, il carico di materiali di risulta su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, la malta cementizia, l'intonaco ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (novecento/00)</b>	a corpo	900,00
Nr. 62 R.0008	Fornitura e posa in opera di pedana in legno, come da disegni di progetto, per il superamento di un dislivello di circa 10 cm. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 R.0009	Sistemazione a corpo di balconi per ripristino di pavimentazioni, intonaci e tinteggiatura, compreso la chiusura intercapedine pavimento sopraelevato. <b>euro (seicento/00)</b>	a corpo	600,00
Nr. 64 R.0010	Fornitura e posa in opera di pellicola schermante riflettente per vetri infissi. <b>euro (trentanove/30)</b>	mq	39,30
Nr. 65 R.0011	Smontaggio e rimozione di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compresi di coprifili, pezzi speciali, staffe di fissaggio, controtelai, opere edili per sopraelevazione del vano porta, fornitura e montaggio di nuovo controtelaio, compreso il trasporto, lo smaltimento, l'indennità della discarica autorizzata ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad	130,00
Nr. 66 R.0012	Porta interna ad un'anta tamburata ad una specchiatura rettangolare, montata su fascimbotte fino a cm. 15, completa di coprifili, serratura, brachettone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il riciccolo d'aria. <b>euro (trecentodiciassette/00)</b>	cad	317,00
Nr. 67 R.0013	Porta interna a due ante tamburata ad una specchiatura rettangolare, montata su fascimbotte fino a cm. 15, completa di coprifili, serratura, brachettone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il riciccolo d'aria. <b>euro (quattrocentosettantaquattro/72)</b>	cad	474,72
Nr. 68 R.0014	Serranda avvolgibile metallica in lamiera di alluminio elettrocolorato coibentato, completa di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) compreso, altresì, i paletti interni per chiusura di sicurezza e quanto altro occorra per darli completi e funzionanti in opera compresa treccia silenziatrice ai due lati: in alluminio elettrocolorato coibentato. <b>euro (novantacinque/78)</b>	mq	95,78
Nr. 69 R.0015	Fornitura e posa in opera di celino copriavvolgibile realizzato in multistrato o alluminio elettrocolorato, a chiusura del vano porta avvolgibile, compreso di guarnizioni di chiusura e coibentazione di tutto il vano, valore di trasmittanza termica del cassonetto U= 0,8 W/ mq°K, comprese opere murarie. <b>euro (duecentoventicinque/57)</b>	mq	225,57
Nr. 70 R.0016	Fornitura e posa in opera di porte e pareti vetrate tipo "planika light della mangini" costituite da una struttura in alluminio satinato e vetri antisfondamento, completa di sensori di apertura e chiusura porte, come da elaborati grafici di progetto, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il riciccolo d'aria. <b>euro (quattrocentonovantauno/48)</b>	mq	491,48
Nr. 71 R.0017	Sistemazione e riparazione di infissi in legno, comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari, traverse, compreso il trattamento completo di sverniciatura e verniciatura eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, la verniciatura a smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione Lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (settecentocinquanta/00)</b>	cad	750,00
Nr. 72 R.0018	Lavabo per disabili, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57. <b>euro (cinquecentonovantadue/77)</b>	cad	592,77
Nr. 73 R.0019	Vaso con funzione anche di bidet per disabili, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. <b>euro (seicentoottantaotto/56)</b>	cad	688,56
Nr. 74 R.0020	Fornitura e posa in opera di kit accessori per bagno in ottone cromato, comprendente: un portasapone per lavabo, un portasciugamani per lavabo, una mensola per lavabo, uno specchio con faretto per lavabo, un portaspaZZola e spazzola per wc, un portarotolo per wc. <b>euro (quattrocentoottantaotto/00)</b>	a corpo	488,00
Nr. 75 R.0021	Fornitura e posa in opera di kit accessori per bagno in ottone cromato, comprendente: due portasapone per lavabo, due portasciugamani per lavabo, due mensole per lavabo, due specchi con faretto per lavabo, un portaspaZZola e spazzola per wc, un portarotolo per wc. <b>euro (settecentotrenta/00)</b>	a corpo	730,00
Nr. 76 R.0022	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno disabile: maniglione ribaltabile, campanello, corrimano, canna verticale di sostegno. <b>euro (seicentoventi/15)</b>	a corpo	620,15
Nr. 77 R.0023	Fornitura e posa in opera di scaldabagno da 10 litri, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (centocinquantauno/75)</b>	cad	151,75
Nr. 78	Revisione degli estintori e delle segnalazioni, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
R.0024	regola d'arte. <b>euro (milleseicento/00)</b>	a corpo	1'600,00
Nr. 79 R.0025	<p>Onere valutato a corpo per la realizzazione dell'impianto di rilevazione fumi e segnalazione manuale di incendio. L'opera comprende la fornitura e la posa in opera dei seguenti apparecchi:</p> <p>Centrale di rilevamento controllo e segnalazione incendi AutoSafe (per rete) analogica ad indirizzi interattivi, con funzioni di Autoverifica dei rivelatori. Completa di alimentatore per batterie da 24V3A. Possono essere inseriti fino ad un massimo di 12 moduli, di cui 6 moduli per loop di rivelazione. Massima capacità di 512 punti di rivelazione secondo le EN54. I comandi sono accessibili mediante un menù utente. Visualizzazione tramite display da 16x40 caratteri alfanumerici. Indirizzamento automatico dei rivelatori interattivi con "DYFI" + (filtro dinamico di processo per la discriminazione dei falsi allarmi). Con sistema di comunicazione AutoLon per impianti superiori a 512 punti. Consente il collegamento a Unità di Controllo tramite Bus. Esecuzione secondo le normative EN54, conforme agli standard CE, Certificata dal LPCB. Dimensioni: mm 350x350x194 (LxAxP).</p> <p>N° 177 Rivelatori ottici di fumo analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali e con funzioni di DYFI + per la discriminazione dei falsi allarmi. Capacità selezione e regolazione ambientale. Con funzioni di Autoverifica periodica di funzionamento nelle 24 ore (SelfVerify). Completo di led, anticortocircuito.</p> <p>N° 177 Basi per montaggio di tutti i tipi di rivelatori Autronica.</p> <p>N° 10 Pulsanti d'allarme manuali a rottura di vetro, per interni, analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica di funzionamento nelle 24 ore (SelfVerify). Completo di led, anticortocircuito. Conforme alle normative EN54. Fornito con chiave di prova. Vetro antinfortunistico. Protezione IP-44D.</p> <p>N° 10 Moduli interfaccia uscita relè per collegare gli indicatori luminosi, sblocco porte, controllo funzioni sprinkler. Una uscita monitorata, 1A/30V. Indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica con funzionamento nelle 24 ore.</p> <p>N° 10 Cassonetti luminosi da interno a luce lampeggiante allo Xenon, completo di sirena e diciture, alimentazione 12/24Vcc, corpo in materiale termoplastico.</p> <p>N° 1 Unità interfaccia ingresso allarme incendi per collegare i diversi tipi di dispositivi di segnalazione. Un ingresso monitorato. Interattivo con le centrali Autronica, dotato di indirizzamento automatico.</p> <p>N° 2 Sirene echo 24 autoalimentata da esterno, con lampada lampeggiante. Pressione sonora 104 dBA (3m).</p> <p>N° 4 Batterie da 12V 7,2A/H al Pb-Ca ermetica Energy Safe ad elettrolita liquido trattenuto. Esente da manutenzione.</p> <p>N° 2 Alimentatori da 27V 4A completo di box.</p> <p>Sono compresi il collaudo, la programmazione sul campo, l'ingegnerizzazione, i cavi di collegamento con sezione non inferiore a 1,5 mmq ignifughi, le condutture di collegamento il canale portacavi in materiale metallico, i tagli gli sfridi, il ripristino delle compartimentazioni con barriera antifiama e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante a norma di legge.</p> <p><b>euro (diciottomila/00)</b></p>	a corpo	18'000,00
Nr. 80 R.0026	<p>Fornitura e posa in opera d'impianto di climatizzazione a portata di refrigerante variabile VRF come da elaborati tecnici e grafici allegati, tipo "Mitsubishi Electric", o similare composto dai seguenti apparecchi:</p> <p>n° 1 Advanced Touch Controller tipo "AT-50B",</p> <p>n° 1 Alimentatore tipo "PAC-SC51KUA",</p> <p>n° 47 Controllo remoto MA tipo "PAR-31MAA",</p> <p>n° 2 R410A Y Serie Unità esterna tipo "PUHY-P400YSKB-A1",</p> <p>n° 7 Modello cassetta 4 vie Unità interna tipo "PLFY-P25VCM-E2",</p> <p>n° 23 Modello cassetta 4 vie Unità interna tipo "PLFY-P15VCM-E2",</p> <p>n° 7 Modello cassetta 4 vie Unità interna tipo "PLFY-P32VCM-E2",</p> <p>n° 10 Modello cassetta 4 vie Unità interna tipo "PLFY-P25VCM-E2",</p> <p>n° 47 Griglia cassetta tipo "(SLP-2AAW / SLP-2ALW)",</p> <p>n° 2 Giunto tipo "CMYY202S-G2",</p> <p>n° 5 Giunto tipo "CMY-Y102LS-G2",</p> <p>n° 38 Giunto tipo "CMY-Y102SS-G2",</p> <p>compreso le linee e i collegamenti elettrici, le tubazioni di collegamento fra le unità esterne dorsali ed interne, le eventuali aggiunte di gas refrigerante, le eventuali opere murarie a qualsiasi quota compreso il trasporto, i servizi tecnici di visite, collaudo, polizza all risk 42 mesi e ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><b>euro (duecentocinquemilatrecento/00)</b></p>	a corpo	205'300,00
Nr. 81 R.0027	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di ricambio d'aria composto da:</p> <p>n° 1 ventilatore di mandata con portata Q= 2500 m3/h;</p> <p>n° 1 torrino di estrazione con portata Q= 2500 m3/h;</p> <p>compreso le linee e i collegamenti elettrici, canalizzazione in alluminio preisolato tipo P3 Ductal o similare per impianto d'aria con recupero di calore completa di bocchette di mandata e di recupero, serrande di regolazione, tubo flessibile isolato per collegamento alle unità installate nei locali, come da elaborati tecnici e grafici allegati, installazione di apposite griglie di transito sulle porte dei locali condizionati, gli staffaggi e le eventuali opere murarie a qualsiasi quota compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><b>euro (sessantamila/00)</b></p>	a corpo	60'000,00
Nr. 82 R.0028	<p>Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145) IP43 come da schemi grafici allegati, compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le morsettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p><b>euro (quattromila/00)</b></p>	cad	4'000,00
Nr. 83 R.0029	<p>Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 4x10mmq (3f+n), posato entro cunicolo e/o cavidotto interrato e/o canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (otto/00)</b>	m	8,00
Nr. 84 R.0030	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x4mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/36)</b>	m	2,36
Nr. 85 R.0031	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x2,5mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/65)</b>	m	2,65
Nr. 86 R.0032	Fornitura e posa in opera di cavo per UTP cat. 6 posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (uno/20)</b>	m	1,20
Nr. 87 R.0033	Fornitura e posa in opera di canale in alluminio 200x80 conforme alle norme di legge vigenti per l'installazione dei cavi a doppio isolamento per le alimentazioni elettriche e per il contenimento dei cavi TD, compresi pezzi speciali staffe di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <b>euro (centoquaranta/00)</b>	m	140,00
Nr. 88 R.0034	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa 16/20 moduli contenente: n. 2 prese UTP Cat. 6, n. 1 presa bipasso (FM normale); n. 1 presa bipasso rossa (linea UPS); n. 1 presa unel/bipasso (FM normale); n. 1 presa unel/bipasso rossa (linea UPS); cassetta di derivazione per collegamento torrette a scomparsa, il tutto come da elaborati grafici di progetto. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 89 R.0035	Fornitura e posa in opera di armadio rack 42U, come da elaborati tecnici e grafici allegati, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	cad	4'500,00
Nr. 90 R.0036	Riposizionamento e riallaccio plafoniere uffici 1x36W compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte. <b>euro (ventiotto/25)</b>	cad	28,25
Nr. 91 R.0037	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 1x35/80W+DOWN 1x35/80W" o simile. <b>euro (quattrocentoquarantaotto/70)</b>	cad	448,70
Nr. 92 R.0038	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 2x35/49W+DOWN 2x39W" o simile. <b>euro (seicentosestantauno/25)</b>	cad	671,25
Nr. 93 R.0039	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini MAXIEASY quadrato 2x26/42W" o simile. <b>euro (centoquarantacinque/10)</b>	cad	145,10
Nr. 94 R.0040	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini DEEP LASER 6 LED quadrato o simile. <b>euro (centoventisei/25)</b>	cad	126,25
Nr. 95 R.0041	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 doppio frame opale 2x1x28/54W" o simile. <b>euro (duecentoquarantadue/50)</b>	cad	242,50
Nr. 96 R.0042	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 triplo frame opale 3x1x35/49/80W" o simile. <b>euro (trecentodiciassette/40)</b>	cad	317,40
Nr. 97 R.0043	Fornitura e posa in opera di plafoniera di sicurezza IP40 montante lampada fluorescente 11W con accumulatore al Ni-Cd con autonomia 1h, compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte. <b>euro (settantasette/40)</b>	cad	77,40
Nr. 98 R.0044	Fornitura e posa in opera di mini proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in alluminio anodizzato; alimentatore integrato; protezione in vetro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W ciascuno (50/70 lumen/ Watt); assorbimento 4W. <b>euro (quattrocentotrenta/55)</b>	cad	430,55
Nr. 99 R.0045	Fornitura e posa in opera di centralino telefonico voip accesso base ISDN espandibile a due linee interne digitali 12 postazioni 1 posto operatore con display TM 13. <b>euro (millequattrocentocinquanta/11)</b>	cad	1'450,11
Nr. 100 R.0046	Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico voip per postazione di lavoro, compresa presa lan. <b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00



**I.N.D.I.R.E.**  
Roma

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli Uffici ex IRRE Lazio, Via Guidubaldo Del Monte 54 - Roma.

**COMMITTENTE:** I.N.D.I.R.E. (Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa) Palazzo Gerini, Via M. Buonarroti 10, Firenze

Roma, 27/04/2015

**IL TECNICO**  
Arch. Efisio Corongiu

Tariffa dei prezzi 2013 Regione Lazio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 R.0001	Smantellamento dell'impianto elettrico e speciali esistenti con carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, compresi gli oneri di conferimento. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... ora (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton	24,00 24,00 500,00 2'176,00 1,00 2,00	26,48 22,30 0,01 0,01 45,35 11,00	635,52 535,20 5,00 21,76 45,35 22,00	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1'264,83	
	Spese Generali 15% euro			189,72	
	Sommano euro			1'454,55	
	Utili Impresa 10% euro			145,46	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'600,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			1'600,00	
Nr. 2 R.0002	Assistenza muraria all'impianto elettrico per apertura e chiusura di tracce e muratura di scatole, compresi carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica, compresi gli oneri di conferimento. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (E) [A03.03.005.a] Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che ... ton (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton	50,00 50,00 4,00 20'000,00 20'576,00 2,00 2,00	24,65 22,30 45,35 0,01 0,01 23,65 11,00	1'232,50 1'115,00 181,40 200,00 205,76 47,30 22,00	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			3'003,96	
	Spese Generali 15% euro			450,59	
	Sommano euro			3'454,55	
	Utili Impresa 10% euro			345,46	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			3'800,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			3'800,00	
Nr. 3 R.0003	Smantellamento impianto a radiatori esistente, comprese opere murarie, tagli tubazioni, tappi, accessori e tutti gli oneri relativi al trasporto e smaltimento degli apparecchi, compresi gli oneri di conferimento. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A03.03.005.a] Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che ... ton (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,20 0,20 1,00 1,00 300,00 241,00	23,65 11,00 24,65 22,30 0,01 0,01	4,73 2,20 24,65 22,30 3,00 2,41	AN AN AN AN
	Sommano euro			59,29	
	Spese Generali 15% euro			8,89	
	Sommano euro			68,18	
	Utili Impresa 10% euro			6,82	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			75,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 4 R.0004	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... a sezione degli elementi, cassonetto, rullo avvolgibile, accessori e gli oneri relativi al trasporto e allo smaltimento. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A03.03.005.a] Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che ... ton (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton	0,65 0,65 250,00 296,00 0,15 0,15	24,65 22,30 0,01 0,01 23,65 11,00	16,02 14,50 2,50 2,96 3,55 1,65	AN AN AN AN
	Sommano euro			41,18	
	Spese Generali 15% euro			6,18	
	Sommano euro			47,36	
	Utili Impresa 10% euro			4,74	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>52,10</b>	
Nr. 5 R.0005	Smontaggio e rimozione di vecchie scalfature e arredi, compreso il trasporto e l'onere per la discarica autorizzata. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A03.03.005.a] Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che ... ton (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	24,00 24,00 1,00 1,00 2'432,00	24,65 22,30 23,65 11,00 0,01	591,60 535,20 23,65 11,00 24,32	AN AN AN AN
	Sommano euro			1'185,77	
	Spese Generali 15% euro			177,87	
	Sommano euro			1'363,64	
	Utili Impresa 10% euro			136,36	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'500,00</b>	
Nr. 6 R.0006	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... porti antivibratori, nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0004.0003.0006] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (A) [B.0010.0008.0001] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	0,05 0,05 0,02 6,00 10,00 1,03	24,65 22,30 35,11 0,01 0,01 0,82	1,23 1,12 0,70 0,06 0,10 0,84	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			4,05	
	Spese Generali 15% euro			0,61	
	Sommano euro			4,66	
	Utili Impresa 10% euro			0,47	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			<b>5,13</b>	
Nr. 7 R.0007	Opere murarie per il montaggio delle travi, compresi la formazione di nuove nicchie con il taglio a sezione obbligatoria della muratura in granito da eseguire con idonei mezzi secondo ... impianto autorizzato, la malta cementizia, l'intonaco ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	12,00	24,65	295,80	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	12,00	22,30	267,60	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10'000,00	0,01	100,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	4'806,00	0,01	48,06	AN
	Sommano euro			711,46	
	Spese Generali 15% euro			106,72	
	Sommano euro			818,18	
	Utili Impresa 10% euro			81,82	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			900,00	
Nr. 8 R.0008	Fornitura e posa in opera di pedana in legno, come da disegni di progetto, per il superamento di un dislivello di circa 10 cm.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	7,40	26,48	195,95	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	7,40	22,30	165,02	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2'500,00	0,01	25,00	AN
	(A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,10	45,35	4,54	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	475,00	0,01	4,75	AN
	Sommano euro			395,26	
	Spese Generali 15% euro			59,29	
	Sommano euro			454,55	
	Utili Impresa 10% euro			45,46	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			500,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			500,00	
Nr. 9 R.0009	Sistemazione a corpo di balconi per ripristino di pavimentazioni, intonaci e tinteggiatura, compreso la chiusura intercapedine pavimento sopraelevato.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	9,00	24,65	221,85	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	9,00	22,30	200,70	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	3'000,00	0,01	30,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2'175,00	0,01	21,75	AN
	Sommano euro			474,30	
	Spese Generali 15% euro			71,15	
	Sommano euro			545,45	
	Utili Impresa 10% euro			54,55	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			600,00	
Nr. 10 R.0010	Fornitura e posa in opera di pellicola schermante riflettente per vetri infissi.				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.0001] Pellicola schermante riflettente per vetri infissi. mq	1,00	19,90	19,90	
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	0,20	24,65	4,93	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	0,20	22,30	4,46	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	88,00	0,01	0,88	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	90,00	0,01	0,90	AN
	Sommano euro			31,07	
	Spese Generali 15% euro			4,66	
	Sommano euro			35,73	
	Utili Impresa 10% euro			3,57	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			39,30	
Nr. 11 R.0011	Smontaggio e rimozione di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compresi di coprifili, pezzi speciali, staffe di fissaggio, controtelai, opere edili per sopraelevazione ... maltimento, l'indennità della discarica autorizzata ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (E) [A03.03.005.a] Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che ... ton (E) [A03.03.007.a] Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclagg ... ton	1,60 1,60 200,00 1'925,00 0,10 0,10	26,48 22,30 0,01 0,01 23,65 11,00	42,37 35,68 2,00 19,25 2,37 1,10	AN AN AN AN
	Sommano euro			102,77	
	Spese Generali 15% euro			15,42	
	Sommano euro			118,19	
	Utili Impresa 10% euro			11,82	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			130,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			130,00	
Nr. 12 R.0012	Porta interna ad un'anta tamburata ad una specchiatura rettangolare, montata su fascimbotte fino a cm. 15, completa di coprifili, serratura, brachettone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il ricircolo d'aria. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0002] Porta interna ad un'anta tamburata ad una specchiatura retta ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 1,60 1,60 1'524,00 1'000,00	147,30 26,48 22,30 0,01 0,01	147,30 42,37 35,68 15,24 10,00	AN AN AN AN
	Sommano euro			250,59	
	Spese Generali 15% euro			37,59	
	Sommano euro			288,18	
	Utili Impresa 10% euro			28,82	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			317,00	
Nr. 13 R.0013	Porta interna a due ante tamburata ad una specchiatura rettangolare, montata su fascimbotte fino a cm. 15, completa di coprifili, serratura, brachettone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il ricircolo d'aria. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0003] Porta interna a due ante tamburata ad una specchiatura retta ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 1,65 1,65 1'540,00 1'028,00	269,10 26,48 22,30 0,01 0,01	269,10 43,69 36,80 15,40 10,28	AN AN AN AN
	Sommano euro			375,27	
	Spese Generali 15% euro			56,29	
	Sommano euro			431,56	
	Utili Impresa 10% euro			43,16	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			474,72	
Nr. 14 R.0014	Serranda avvolgibile metallica in lamiera di alluminio elettrocolorato coibentato, completa di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) comp ... rli completi e funzionanti in				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	opera compresa treccia silenziatrice ai due lati: in alluminio elettrocolorato coibentato. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0004] Serranda avvolgibile metallica in lamiera di alluminio elett ... mq 1,00 52,90 52,90 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 0,35 26,48 9,27 AN (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 0,35 22,30 7,81 AN (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,10 45,35 4,54 AN (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 70,00 0,01 0,70 AN (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 49,00 0,01 0,49 AN  Sommano euro 75,71 Spese Generali 15% euro 11,36  Sommano euro 87,07 Utili Impresa 10% euro 8,71 <b>T O T A L E euro / mq 95,78</b>				
Nr. 15 R.0015	Fornitura e posa in opera di celino copriavvolgibile realizzato in multistrato o alluminio elettrocolorato, a chiusura del vano porta avvolgibile, compreso di guarnizioni di chiusu ... e coibentazione di tutto il vano, valore di trasmittanza termica del cassonetto U= 0,8 W/ mq°K, comprese opere murarie. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005] Celino copriavvolgibile realizzato in multistrato o allumini ... mq 1,00 105,75 105,75 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 1,25 26,48 33,10 AN (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 1,25 22,30 27,88 AN (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 500,00 0,01 5,00 AN (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 204,00 0,01 2,04 AN (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,10 45,35 4,54 AN  Sommano euro 178,31 Spese Generali 15% euro 26,75  Sommano euro 205,06 Utili Impresa 10% euro 20,51 <b>T O T A L E euro / mq 225,57</b>				
Nr. 16 R.0016	Fornitura e posa in opera di porte e pareti vetrate tipo "planika light della mangini" costituite da una struttura in alluminio satinato e vetri antisfondamento, completa di sensor ... ura porte, come da elaborati grafici di progetto, compreso il taglio e l'inserimento di griglia per il ricircolo d'aria. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0006] Porte e pareti vetrate tipo "planika light della mangini" co ... mq 1,00 298,00 298,00 (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 1,60 26,48 42,37 AN (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 1,60 22,30 35,68 AN (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 600,00 0,01 6,00 AN (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 193,00 0,01 1,93 AN (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora 0,10 45,35 4,54 AN  Sommano euro 388,52 Spese Generali 15% euro 58,28  Sommano euro 446,80 Utili Impresa 10% euro 44,68 <b>T O T A L E euro / mq 491,48</b>				
Nr. 17 R.0017	Sistemazione e riparazione di infissi in legno, comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari, traverse, compreso i ... d'opera dalla Direzione Lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora 12,00 26,48 317,76 AN (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora 11,00 22,30 245,30 AN (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 1'500,00 0,01 15,00 AN (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 1'483,00 0,01 14,83 AN				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			592,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			592,89	
	Sommano euro			592,89	
	Spese Generali 15% euro			88,93	
	Sommano euro			681,82	
	Utili Impresa 10% euro			68,18	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			750,00	
Nr. 18 R.0018	Lavabo per disabili, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, ... re a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0074.0001.0010] LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, incliabili c ... inclinabili con manopole e staffe per la regolazione del- l'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte conca- vo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelat cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... 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 cad (A) [B.0069.0005.0005] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad (A) [B.0069.0002.0002] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie l ... in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, cad	0,06 0,04 0,08 1,00 1,00 0,98 1,00	45,35 45,35 22,30 286,38 59,17 53,61 64,34	2,72 1,81 1,78 286,38 59,17 52,54 64,34	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			468,74	
	Spese Generali 15% euro			70,31	
	Sommano euro			539,05	
	Utili Impresa 10% euro			53,91	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			592,96	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			592,77	
Nr. 19 R.0019	Vaso con funzione anche di bidet per disabili, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0002.0002.0003] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 8/10 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0074.0003.0015] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... ceramica bianca con catino allungato, apertura ante- riore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimens cad (A) [D.0010.0007.0082] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... 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 cad (A) [B.0069.0005.0003] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x ... diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro ester- no 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto cad	0,06 0,04 0,08 1,00 0,98 1,00	45,35 45,35 22,30 390,68 59,17 89,37	2,72 1,81 1,78 390,68 57,99 89,37	AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			544,35	
	Spese Generali 15% euro			81,65	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			626,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			626,00	
	Sommano euro			626,00	
	Utili Impresa 10% euro			62,60	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			688,60	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			688,56	
Nr. 20 R.0020	Fornitura e posa in opera di kit accessori per bagno in ottone cromato, comprendente: un portasapone per lavabo, un portasciugamano per lavabo, una mensola per lavabo, uno specchio con faretto per lavabo, un portaspazzola e spazzola per wc, un portarotolo per wc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0007] KIT ACCESSORI PER BAGNO in ottone cromato, comprendente: un ... a corpo (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,50 0,50 500,00 479,00	352,50 24,65 22,30 0,01 0,01	352,50 12,33 11,15 5,00 4,79	 AN AN AN AN
	Sommano euro			385,77	
	Spese Generali 15% euro			57,87	
	Sommano euro			443,64	
	Utili Impresa 10% euro			44,36	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			488,00	
Nr. 21 R.0021	Fornitura e posa in opera di kit accessori per bagno in ottone cromato, comprendente: due portasapone per lavabo, due portasciugamano per lavabo, due mensole per lavabo, due specchi con faretti per lavabo, un portaspazzola e spazzola per wc, un portarotolo per wc. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0008] KIT ACCESSORI PER BAGNO in ottone cromato, comprendente: due ... a corpo (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,70 0,70 601,00 600,00	532,20 24,65 22,30 0,01 0,01	532,20 17,26 15,61 6,01 6,00	 AN AN AN AN
	Sommano euro			577,08	
	Spese Generali 15% euro			86,56	
	Sommano euro			663,64	
	Utili Impresa 10% euro			66,36	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			730,00	
Nr. 22 R.0022	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno disabile: maniglione ribaltabile, campanello, corrimano, canna verticale di sostegno. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0009] Accessori per bagno disabile: maniglione ribaltabile, campan ... a corpo (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,55 0,55 500,00 441,00	455,00 24,65 22,30 0,01 0,01	455,00 13,56 12,27 5,00 4,41	 AN AN AN AN
	Sommano euro			490,24	
	Spese Generali 15% euro			73,54	
	Sommano euro			563,78	
	Utili Impresa 10% euro			56,38	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			620,16	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			620,15	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 23 R.0023	Fornitura e posa in opera di scaldabagno da 10 litri, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0010] Scaldabagno da 10 litri. cad (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,35 0,35 327,00 250,00	97,75 24,65 22,30 0,01 0,01	97,75 8,63 7,81 3,27 2,50	AN AN AN AN
	Sommano euro			119,96	
	Spese Generali 15% euro			17,99	
	Sommano euro			137,95	
	Utili Impresa 10% euro			13,80	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			151,75	
Nr. 24 R.0024	Revisione degli estintori e delle segnalazioni, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	24,00 24,00 5'000,00 4'410,00	26,48 22,30 0,01 0,01	635,52 535,20 50,00 44,10	AN AN AN AN
	Sommano euro			1'264,82	
	Spese Generali 15% euro			189,72	
	Sommano euro			1'454,54	
	Utili Impresa 10% euro			145,45	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'599,99	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo</b>			1'600,00	
Nr. 25 R.0025	Onere valutato a corpo per la realizzazione dell'impianto di rilevazione fumi e segnalazione manuale di incendio. L'opera comprende la fornitura e la posa in opera dei seguenti app ... rriera antifiamma e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante a norma di legge. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0052] Centrale di rilevamento controllo e segnalazione incendi Aut ... cad (E) [A.0053] Rivelatore ottico di fumo analogico ad indirizzamento automa ... cad (E) [A.0054] Base per montaggio di tutti i tipi di rivelatori Autronica. cad (E) [A.0055] Pulsante d'allarme manuale a rottura di vetro, per interni, ... cad (E) [A.0056] Modulo interfaccia uscita relè per collegare gli indicatori ... cad (E) [A.0057] Cassonetto luminoso da interno a luce lampeggiante allo Xenon ... cad (E) [A.0058] Unità interfaccia ingresso allarme incendi per collegare i d ... cad (E) [A.0059] Sirena echo 24 autoalimentata da esterno, con lampada lampeg ... cad (E) [A.0060] Batteria da 12V 7,2A/H al Pb-Ca ermetica Energy Safe ad elet ... cad (E) [A.0061] Alimentatore da 27V 4A completo di box. cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 177,00 177,00 10,00 10,00 10,00 1,00 2,00 4,00 2,00 70,00 70,00 80,00 8,00 45'000,00 19'787,00	1'416,00 25,30 5,10 35,90 39,90 10,10 55,60 56,80 29,40 32,20 26,48 24,65 22,30 26,41 0,01 0,01	1'416,00 4'478,10 902,70 359,00 399,00 101,00 55,60 113,60 117,60 64,40 1'853,60 1'725,50 1'784,00 211,28 450,00 197,87	AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			14'229,25	
	Spese Generali 15% euro			2'134,39	
	Sommano euro			16'363,64	
	Utili Impresa 10% euro			1'636,36	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			18'000,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 26 R.0026	Fornitura e posa in opera d'impianto di climatizzazione a portata di refrigerante variabile VRF come da elaborati tecnici e grafici allegati, tipo "Mitsubishi Electric", o similare ... za all risk 42 mesi e ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	440,00	26,48	11'651,20	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	440,00	24,65	10'846,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	400,00	22,30	8'920,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	50,00	26,41	1'320,50	AN
	(E) [A.0031] Advanced Touch Controller tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	1,00	2'060,90	2'060,90	
	(E) [A.0032] Alimentatore tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	1,00	510,85	510,85	
	(E) [A.0033] Quadro elettrico di centrale per l'alimentazione, protezione ... cad	1,00	9'589,00	9'589,00	
	(E) [A.0034] Controllo remoto MA tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	47,00	192,75	9'059,25	
	(E) [A.0035] PUHI-P400YSKB-A1 unità esterna tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	2,00	16'600,00	33'200,00	
	(E) [A.0036] PLFY-P25VCM-E2 unità tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	7,00	1'222,50	8'557,50	
	(E) [A.0037] PLFY-P15VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELE ... cad	23,00	1'160,00	26'680,00	
	(E) [A.0038] SLP-2AAW griglia cassette tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	47,00	160,10	7'524,70	
	(E) [A.0039] PLFY-P32VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELE ... cad	7,00	1'244,00	8'708,00	
	(E) [A.0040] PLFY-P20VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELE ... cad	10,00	1'190,00	11'900,00	
	(E) [A.0041] CMY-Y202S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	2,00	160,40	320,80	
	(E) [A.0042] CMY-Y102S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	5,00	132,00	660,00	
	(E) [A.0043] CMY-Y102S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" cad	38,00	106,70	4'054,60	
	(E) [A.0044] Gas refrigerante R410 tipo "MITSUBISHI ELECTRIC" kg	5,00	2,00	10,00	
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	8'800,00	0,01	88,00	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	401'946,00	0,01	4'019,46	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	261'173,00	0,01	2'611,73	AN
	Sommano euro			162'292,49	
	Spese Generali 15% euro			24'343,87	
	Sommano euro			186'636,36	
	Utili Impresa 10% euro			18'663,64	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>205'300,00</b>	
Nr. 27 R.0027	Fornitura e posa in opera di impianto di ricambio d'aria composto da: n° 1 ventilatore di mandata con portata Q= 2500 m3/h; n° 1 torrino di estrazione con portata Q= 2500 m3/h; ... Isiasi quota compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	100,00	26,48	2'648,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	100,00	24,65	2'465,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	100,00	22,30	2'230,00	AN
	(A) [B.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA ora	10,00	26,41	264,10	AN
	(A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	90'337,00	0,01	903,37	AN
	(A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	88'000,00	0,01	880,00	AN
	(A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	57'576,00	0,01	575,76	AN
	(E) [A.0033] Quadro elettrico di centrale per l'alimentazione, protezione ... cad	1,00	9'589,00	9'589,00	
	(E) [A.0045] PANNELLI SANDWICH TIPO P3 DUCTAL O SIMILARE, spessore 30 mm, ... mq	300,00	33,90	10'170,00	
	(E) [A.0046] BOCCHETTE DI MANDATA TIPO technik MV 250C O SIMILARE dimens ... cad	50,00	18,66	933,00	
	(E) [A.0047] BOCCHETTE DI RIPRESA TIPO technik MV 260F O SIMILARE dimens ... cad	50,00	18,66	933,00	
	(E) [A.0048] BOCCHETTE DI TRANSITO TIPO technik MV 111+112 O SIMILARE dim ... cad	50,00	20,30	1'015,00	
	(E) [A.0049] UNITA VENTILANTE CONTROLLATA cad	1,00	9'800,00	9'800,00	
	(E) [A.0050] TORRINO DI ESTRAZIONE cad	1,00	4'895,00	4'895,00	
	(E) [A.0051] SERRANDA DI TARATURA CIRCOLARE TIPO technik M400C O SIMILAR ... cad	2,00	64,80	129,60	
	Sommano euro			47'430,83	
	Spese Generali 15% euro			7'114,62	
	Sommano euro			54'545,45	
	Utili Impresa 10% euro			5'454,55	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>60'000,00</b>	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 28 R.0028	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello estern ... morsettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0018] Quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lam ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 30,00 20,00 81'000,00 1'165,00	1'100,00 26,48 22,30 0,01 0,01	1'100,00 794,40 446,00 810,00 11,65	 AN AN AN AN
	Sommano euro			3'162,05	
	Spese Generali 15% euro			474,31	
	Sommano euro			3'636,36	
	Utili Impresa 10% euro			363,64	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>4'000,00</b>	
Nr. 29 R.0029	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 4x10mmq (3f+n), posato entro cunicolo e/o cavidotto interrato e/o canale ... necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0011] Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo ... m (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,00 0,10 0,12	1,17 24,65 22,30	1,17 2,47 2,68	 AN AN
	Sommano euro			6,32	
	Spese Generali 15% euro			0,95	
	Sommano euro			7,27	
	Utili Impresa 10% euro			0,73	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>8,00</b>	
Nr. 30 R.0030	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x4mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0012] Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo ... m (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora overflow	1,00 0,04 0,02	0,43 24,65 22,30	0,43 0,99 0,45	 AN AN
	Sommano euro			1,87	
	Spese Generali 15% euro			0,28	
	Sommano euro			2,15	
	Utili Impresa 10% euro			0,22	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>2,37</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			<b>2,36</b>	
Nr. 31 R.0031	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x2,5mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0013] Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo ... m (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,00 0,04 0,02	0,66 24,65 22,30	0,66 0,99 0,45	 AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2,10	
	Sommano euro			2,10	
	Spese Generali 15% euro			0,32	
	Sommano euro			2,42	
	Utili Impresa 10% euro			0,24	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			2,66	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			2,65	
Nr. 32 R.0032	Fornitura e posa in opera di cavo per UTP cat. 6 posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0014] Cavo per UTP cat. 6. m (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,00 0,02 0,01	0,24 24,65 22,30	0,24 0,49 0,22	AN AN
	Sommano euro			0,95	
	Spese Generali 15% euro			0,14	
	Sommano euro			1,09	
	Utili Impresa 10% euro			0,11	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			1,20	
Nr. 33 R.0033	Fornitura e posa in opera di canale in alluminio 200x80 conforme alle norme di legge vigenti per l'installazione dei cavi a doppio isolamento per le alimentazioni elettriche e per ... avi TD, compresi pezzi speciali staffe di fissaggio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0015] Canale in alluminio 200x80 conforme alle norme di legge vige ... m (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,40 0,20 120,00 100,00	93,42 26,48 22,30 0,01 0,01	93,42 10,59 4,46 1,20 1,00	AN AN AN AN
	Sommano euro			110,67	
	Spese Generali 15% euro			16,60	
	Sommano euro			127,27	
	Utili Impresa 10% euro			12,73	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			140,00	
Nr. 34 R.0034	Fornitura e posa in opera di torretta a scomparsa 16/20 moduli contenente: n. 2 prese UTP Cat. 6, n. 1 presa bipasso (FM normale); n. 1 presa bipasso rossa (linea UPS); n. 1 presa ... nea UPS); cassetta di derivazione per collegamento torrette a scomparsa, il tutto come da elaborati grafici di progetto. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0016] Torretta a scomparsa 16/20 moduli contenente: n. 2 prese UTP ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 0,50 0,20 500,00 193,00	173,00 26,48 22,30 0,01 0,01	173,00 13,24 4,46 5,00 1,93	AN AN AN AN
	Sommano euro			197,63	
	Spese Generali 15% euro			29,64	
	Sommano euro			227,27	
	Utili Impresa 10% euro			22,73	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			250,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 35 R.0035	Fornitura e posa in opera di armadio rack 42U, come da elaborati tecnici e grafici allegati, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0017] Armadio rack 42U. cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 45,00 35,00 15'000,00 6'000,00	1'375,21 26,48 22,30 0,01 0,01	1'375,21 1'191,60 780,50 150,00 60,00	 AN AN AN AN
	Sommano euro			3'557,31	
	Spese Generali 15% euro			533,60	
	Sommano euro			4'090,91	
	Utili Impresa 10% euro			409,09	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>4'500,00</b>	
Nr. 36 R.0036	Riposizionamento e riallaccio plafoniere uffici 1x36W compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,50 0,35 128,00	26,48 22,30 0,01	13,24 7,81 1,28	 AN AN AN
	Sommano euro			22,33	
	Spese Generali 15% euro			3,35	
	Sommano euro			25,68	
	Utili Impresa 10% euro			2,57	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>28,25</b>	
Nr. 37 R.0037	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 1x35/80W+DOWN 1x35/80W" o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0019] Apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione ... cad (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,00 719,00 0,50 0,50	323,12 0,01 22,30 26,48	323,12 7,19 11,15 13,24	 AN AN AN
	Sommano euro			354,70	
	Spese Generali 15% euro			53,21	
	Sommano euro			407,91	
	Utili Impresa 10% euro			40,79	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>448,70</b>	
Nr. 38 R.0038	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 2x35/49W+DOWN 2x39W" o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0020] Apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,60 0,60 756,00	493,81 26,48 22,30 0,01	493,81 15,89 13,38 7,56	 AN AN AN
	Sommano euro			530,64	
	Spese Generali 15% euro			79,60	
	Sommano euro			610,24	
	Utili Impresa 10% euro			61,02	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			671,26	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			671,25	
Nr. 39 R.0039	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini MAXIEASY quadrato 2x26/42W" o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0021] Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini MAXIE ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,50 0,50 481,00	85,50 26,48 22,30 0,01	85,50 13,24 11,15 4,81	AN AN AN
	Sommano euro			114,70	
	Spese Generali 15% euro			17,21	
	Sommano euro			131,91	
	Utili Impresa 10% euro			13,19	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			145,10	
Nr. 40 R.0040	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini DEEP LASER 6 LED quadrato o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0022] Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini DEEP ... cad (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,45 0,45 259,00	75,25 22,30 26,48 0,01	75,25 10,04 11,92 2,59	AN AN AN
	Sommano euro			99,80	
	Spese Generali 15% euro			14,97	
	Sommano euro			114,77	
	Utili Impresa 10% euro			11,48	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			126,25	
Nr. 41 R.0041	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 doppio frame opale 2x1x28/54W" o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0023] Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,50 0,50 301,00	164,30 26,48 22,30 0,01	164,30 13,24 11,15 3,01	AN AN AN
	Sommano euro			191,70	
	Spese Generali 15% euro			28,76	
	Sommano euro			220,46	
	Utili Impresa 10% euro			22,05	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			242,51	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			242,50	
Nr. 42 R.0042	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 triplo frame opale 3x1x35/49/80W" o simile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0024] Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 ... cad (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,50 0,50 352,00	223,00 22,30 26,48 0,01	223,00 11,15 13,24 3,52	AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			250,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			250,91	
	Sommano euro			250,91	
	Spese Generali 15% euro			37,64	
	Sommano euro			288,55	
	Utili Impresa 10% euro			28,86	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			317,41	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			317,40	
Nr. 43 R.0043	Fornitura e posa in opera di plafoniera di sicurezza IP40 montante lampada fluorescente 11W con accumulatore al Ni-Cd con autonomia 1h, compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0025] Plafoniera di sicurezza IP40 montante lampada fluorescente 1 ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,35 0,35 50,00	43,60 26,48 22,30 0,01	43,60 9,27 7,81 0,50	AN AN AN
	Sommano euro			61,18	
	Spese Generali 15% euro			9,18	
	Sommano euro			70,36	
	Utili Impresa 10% euro			7,04	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			77,40	
Nr. 44 R.0044	Fornitura e posa in opera di mini proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in allumi ... o; protezione in vetro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W ciascuno (50/70 lumen/ Watt); assorbimento 4W. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0026] Proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a paret ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,55 0,55 353,00	310,00 26,48 22,30 0,01	310,00 14,56 12,27 3,53	AN AN AN
	Sommano euro			340,36	
	Spese Generali 15% euro			51,05	
	Sommano euro			391,41	
	Utili Impresa 10% euro			39,14	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			430,55	
Nr. 45 R.0045	Fornitura e posa in opera di centralino telefonico voip accesso base ISDN espandibile a due linee interne digitali 12 postazioni 1 posto operatore con display TM 13. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0027] Centralino telefonico voip accesso base ISDN espandibile a d ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,00 3,00 1,00 209,00 100,00	1'041,50 26,48 22,30 0,01 0,01	1'041,50 79,44 22,30 2,09 1,00	AN AN AN AN
	Sommano euro			1'146,33	
	Spese Generali 15% euro			171,95	
	Sommano euro			1'318,28	
	Utili Impresa 10% euro			131,83	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1'450,11	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 46 R.0046	Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico voip per postazione di lavoro, compresa presa lan. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0028] Apparecchio telefonico voip per postazione di lavoro, compre ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 0,10 0,10 98,00	81,10 26,48 22,30 0,01	81,10 2,65 2,23 0,98	AN AN AN
	Sommano euro			86,96	
	Spese Generali 15% euro			13,04	
	Sommano euro			100,00	
	Utili Impresa 10% euro			10,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			110,00	
Nr. 47 R.0047	Fornitura e posa in opera d'impianto generale di terra realizzato con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 16 mmq, posato entro canaletta, collegamento al quadro generale dell'edifici ... to di barra equipotenziale. Compresse misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonchè le opere murarie. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0029] Conduttori di protezione ed equipotenziali, collettore di te ... cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00 2,00 2,00 817,00	250,00 26,48 22,30 0,01	250,00 52,96 44,60 8,17	AN AN AN
	Sommano euro			355,73	
	Spese Generali 15% euro			53,36	
	Sommano euro			409,09	
	Utili Impresa 10% euro			40,91	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			450,00	
Nr. 48 R.0048	Predisposizione di tutti gli impianti alla realizzazione di un controllo domotico, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera realizzabile a regola d'arte e perfettamente funzionante. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	65'000,00 30,00 30,00 60,00 3'541,00	0,01 26,48 24,65 22,30 0,01	650,00 794,40 739,50 1'338,00 35,41	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			3'557,31	
	Spese Generali 15% euro			533,60	
	Sommano euro			4'090,91	
	Utili Impresa 10% euro			409,09	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			4'500,00	
Nr. 49 R.0049	Fornitura e posa in opera di membrana termoceramica con effetti endotermici per interni per la prevenzione delle muffe, tipo Thermoshield Thermovital, lavabile, idrorepellente e ni ... i ponti di servizio fino a 3,50 mt d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0012.0003] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad (A) [B.0006.0015.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad (E) [A.0030] Membrana termoceramica con effetti endotermici per interni p ... mq (A) [B.0046.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine ... di resine	0,10 0,02 5,00 8,00 0,25	26,48 22,30 0,01 0,01 12,82	2,65 0,45 0,05 0,08 3,21	AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,44	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>				
Nr. 50 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora	1,00	26,48	26,48	
	Sommano euro			26,48	
	Spese Generali 15% euro			3,97	
	Sommano euro			30,45	
	Utili Impresa 10% euro			3,05	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>33,50</b>	
Nr. 51 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora	1,00	24,65	24,65	
	Sommano euro			24,65	
	Spese Generali 15% euro			3,70	
	Sommano euro			28,35	
	Utili Impresa 10% euro			2,84	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>31,19</b>	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ora</b>			<b>31,18</b>	
Nr. 52 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora	1,00	22,30	22,30	
	Sommano euro			22,30	
	Spese Generali 15% euro			3,35	
	Sommano euro			25,65	
	Utili Impresa 10% euro			2,57	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>28,22</b>	
Nr. 53 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,00	26,41	26,41	
	Sommano euro			26,41	
	Spese Generali 15% euro			3,96	
	Sommano euro			30,37	
	Utili Impresa 10% euro			3,04	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>33,41</b>	
Nr. 54 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,00	36,38	36,38	AN
	Sommano euro			36,38	
	Spese Generali 15% euro			5,46	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>41,84</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			41,84	
	Sommano euro			41,84	
	Utili Impresa 10% euro			4,18	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			46,02	
Nr. 55 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora	1,00	45,35	45,35	AN
	Sommano euro			45,35	
	Spese Generali 15% euro			6,80	
	Sommano euro			52,15	
	Utili Impresa 10% euro			5,22	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			57,37	
Nr. 56 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0004.0017.0007] AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOP ... DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,00	37,12	37,12	AN
	Sommano euro			37,12	
	Spese Generali 15% euro			5,57	
	Sommano euro			42,69	
	Utili Impresa 10% euro			4,27	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			46,96	
Nr. 57 B.0003.0003. 0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi` a 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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 = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,30	11,97	3,59	AN
		0,30	4,83	1,45	AN
		50,24	-0,01	-0,50	
	Sommano euro			4,54	
	Spese Generali 15% euro			0,68	
	Sommano euro			5,22	
	Utili Impresa 10% euro			0,52	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			5,74	
Nr. 58 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [A.0003.0003.0001] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t nl/ora	1,00	0,72	0,72	
	Sommano euro			0,72	
	Spese Generali 15% euro			0,11	
	Sommano euro			0,83	
	Utali Impresa 10% euro			0,08	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			0,91	
Nr. 59 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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 = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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: anno (E) [A.0005.0015.0005] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,22	11,97	2,63	AN
		0,22	4,83	1,06	AN
		36,54	-0,01	-0,37	
	Sommano euro			3,32	
	Spese Generali 15% euro			0,50	
	Sommano euro			3,82	
	Utali Impresa 10% euro			0,38	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			4,20	
Nr. 60 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0006.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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 = anno (A) [B.0006.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi-plicare 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: anno (E) [A.0005.0015.0007] A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento dell'ammortamento perc.	0,57	11,97	6,82	AN
		0,57	4,83	2,75	AN
		95,92	-0,03	-2,88	
	Sommano euro			6,69	
	Spese Generali 15% euro			1,00	
	Sommano euro			7,69	
	Utali Impresa 10% euro			0,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			8,46	
Nr. 61 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0003] NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ... da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t ora (A) [B.0006.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,00	0,72	0,72	AN
		2,12	0,01	0,02	AN
	Sommano euro			0,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,74	
	Spese Generali 15% euro			0,11	
	Sommano euro			0,85	
	Utili Impresa 10% euro			0,09	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			0,94	
Nr. 62 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a 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 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in ca ... nante 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 600/8 ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0006.0009.0002] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,00 0,04 0,04 1,00 0,21 0,62 11,25	4,54 26,48 24,65 26,48 0,01 0,01 0,18	4,54 1,06 0,99 26,48 0,00 0,01 2,03	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			35,11	
	Spese Generali 15% euro			5,27	
	Sommano euro			40,38	
	Utili Impresa 10% euro			4,04	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			44,42	
Nr. 63 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0017.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad (A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,00 0,03 0,03 1,00 1,29 0,52 6,02	3,32 26,48 24,65 24,65 0,01 0,01 1,14	3,32 0,79 0,74 24,65 0,01 0,01 6,86	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			36,38	
	Spese Generali 15% euro			5,46	
	Sommano euro			41,84	
	Utili Impresa 10% euro			4,18	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			46,02	
Nr. 64 B.0004.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0003.0017.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... conducente, consumi, manutenzione, ma compresi as- sicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO ora (A) [B.0006.0009.0001] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad (A) [B.0006.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,00 0,03 0,03 1,00 1,81 0,93	6,69 26,48 24,65 24,65 0,01 0,01	6,69 0,79 0,74 24,65 0,02 0,01	AN AN AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32,90	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			32,90	
Nr. 65 B.0004.0017. 0007	(A) [B.0006.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	10,92	1,14	12,45	AN
	Sommano euro			45,35	
	Spese Generali 15% euro			6,80	
	Sommano euro			52,15	
	Utili Impresa 10% euro			5,22	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			57,37	
Nr. 65 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [B.0004.0017.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora	1,00	36,38	36,38	AN
	(A) [B.0004.0003.0001] NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile ... autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t ora	1,00	0,74	0,74	AN
	Sommano euro			37,12	
Spese Generali 15% euro			5,57		
	Sommano euro			42,69	
Utili Impresa 10% euro			4,27		
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			46,96	
Nr. 66 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.0005.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa l	1,00	1,14	1,14	
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15% euro			0,17	
	Sommano euro			1,31	
Utili Impresa 10% euro			0,13		
	<b>T O T A L E euro / l</b>			1,44	
Nr. 67 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.0005.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionment ... azionamento macchinari kWh	1,00	0,18	0,18	
	Sommano euro			0,18	
	Spese Generali 15% euro			0,03	
	Sommano euro			0,21	
Utili Impresa 10% euro			0,02		
	<b>T O T A L E euro / kWh</b>			0,23	
Nr. 68 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [A.0005.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad	1,00	12,87	12,87	
	Sommano euro			12,87	
	Spese Generali 15% euro			1,93	
	Sommano euro			14,80	
Utili Impresa 10% euro			1,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,28	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			16,28	
Nr. 69 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 70 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0009.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 71 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 72 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0010.0002] RICAMBI, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 73 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0011.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 74 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0012.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 75 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO ... - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0005] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V$ anno	1,00	11,97	11,97	
	Sommano euro			11,97	
	Spese Generali 15% euro			1,80	
	Sommano euro			13,77	
	Utili Impresa 10% euro			1,38	
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			15,15	
Nr. 76 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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0014.0011] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTRE ... UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da multi- plicare 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: anno	1,00	4,83	4,83	
	Sommano euro			4,83	
	Spese Generali 15% euro			0,72	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / anno</b>			6,11	
Nr. 77 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0005.0016.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo CANTIERE a corpo cad	1,00	0,01	0,01	
	Sommano euro			0,01	
	Spese Generali 15% euro			0,00	
	Sommano euro			0,01	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,01	
	Utili Impresa 10% euro			0,00	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,01	
Nr. 78 B.0010.0008. 0001	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0001] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... o ribaltabile portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (E) [A.0010.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg	0,00 0,00 0,00 1,00	36,38 36,38 22,30 0,82	0,00 0,00 0,00 0,82	AN AN AN
	Sommano euro			0,82	
	Spese Generali 15% euro			0,12	
	Sommano euro			0,94	
	Utili Impresa 10% euro			0,09	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,03	
Nr. 79 B.0046.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I:</b> (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0002.0002.0006] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, ... so o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t ora (A) [B.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE ora (A) [B.0006.0007.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad (E) [A.0053.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,00 0,00 0,00 0,00 1,00	37,12 37,12 22,30 12,87 7,00	0,00 0,00 0,00 0,00 7,00	AN AN AN AN
	Sommano euro			7,00	
	Spese Generali 15% euro			1,05	
	Sommano euro			8,05	
	Utili Impresa 10% euro			0,81	
	<b>T O T A L E euro / l</b>			8,86	
Nr. 80 B.0069.0002. 0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0074.0012.0002] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie l ... in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, cad	1,00	64,34	64,34	
	Sommano euro			64,34	
	Spese Generali 15% euro			9,65	
	Sommano euro			73,99	
	Utili Impresa 10% euro			7,40	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			81,39	
Nr. 81 B.0069.0005. 0003	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.0074.0003.0016] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x ... diametro 21/x27, rivestito in nylon,diametro ester- no 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto cad	1,00	89,37	89,37	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			89,37	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 84 A.0001	Pellicola schermante riflettente per vetri infissi.	euro / mq		19,90	
Nr. 85 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	euro / ora		26,48	
Nr. 86 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO	euro / ora		24,65	
Nr. 87 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE	euro / ora		22,30	
Nr. 88 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		26,41	
Nr. 89 A.0002	Porta interna ad un'anta tamburata ad una specchiatura rettangolare, completa di coprifili, serratura, brachettonone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica.	euro / cad		147,30	
Nr. 90 A.0003	Porta interna a due ante tamburata ad una specchiatura rettangolare, completa di coprifili, serratura, brachettonone, debitamente trattate o verniciate in noce tanganica.	euro / cad		269,10	
Nr. 91 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t	euro / nl/ora		0,72	
Nr. 92 A.0004	Serranda avvolgibile metallica in lamiera di alluminio elettrocolorato coibentato, completa di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) comp ... i paletti interni per chiusura di sicurezza, treccia silenziatrice ai due lati: in alluminio elettrocolorato coibentato.	euro / mq		52,90	
Nr. 93 A.0005	Celino copriavvolgibile realizzato in multistrato o alluminio elettrocolorato, a chiusura di vano porta avvolgibile, valore di trasmittanza termica del cassonetto $U=0,8 \text{ W/mq}^{\circ}\text{K}$ .	euro / mq		105,75	
Nr. 94 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / l		1,14	
Nr. 95 A.0005.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA gi`a installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	
Nr. 96 A.0005.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cad		12,87	
Nr. 97 A.0005.0009. 0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 98 A.0005.0009. 0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 99 A.0005.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 100 A.0005.0010. 0002	RICAMBI, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 101 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 102 A.0005.0012. 0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cad		0,01	
Nr. 103 A.0005.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNU ... - 1); dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 104 A.0005.0014. 0011	vitamedia per vita media di 8 anni  euro / anno 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 ... di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni			11,97	
Nr. 105 A.0005.0015. 0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammotamento  euro / anno euro / perc.			4,83 -0,01	
Nr. 106 A.0005.0015. 0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammotamento  euro / perc.			-0,03	
Nr. 107 A.0005.0016. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo  euro / cad			0,01	
Nr. 108 A.0006	Porte e pareti vetrate tipo "planika light della mangini" costituite da una struttura in alluminio satinato e vetri antisfondamento, completa di sensori di apertura e chiusura porte.  euro / mq			298,00	
Nr. 109 A.0007	KIT ACCESSORI PER BAGNO in ottone cromato, comprendente: un portasapone per lavabo, un portasciugamano per lavabo, una mensola per lavabo, uno specchio con faretto per lavabo, un portaspazzola e spazzola per wc, un portarotolo per wc.  euro / a corpo			352,50	
Nr. 110 A.0008	KIT ACCESSORI PER BAGNO in ottone cromato, comprendente: due portasapone per lavabo, due portasciugamano per lavabo, due mensole per lavabo, due specchi con faretti per lavabo, un portaspazzola e spazzola per wc, un portarotolo per wc.  euro / a corpo			532,20	
Nr. 111 A.0009	Accessori per bagno disabile: maniglione ribaltabile, campanello, corrimano, canna verticale di sostegno.  euro / a corpo			455,00	
Nr. 112 A.0010	Scaldabagno da 10 litri.  euro / cad			97,75	
Nr. 113 A.0010.0006. 0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L  euro / kg			0,82	
Nr. 114 A.0011	Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 4x10mmq (3f+n).  euro / m			1,17	
Nr. 115 A.0012	Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x4mmq (f+n+t).  euro / m			0,43	
Nr. 116 A.0013	Cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x2,5mmq (f+n+t).  euro / m			0,66	
Nr. 117 A.0014	Cavo per UTP cat. 6.  euro / m			0,24	
Nr. 118 A.0015	Canale in alluminio 200x80 conforme alle norme di legge vigenti per l'installazione dei cavi a doppio isolamento per le alimentazioni elettriche e per il contenimento dei cavi TD, compresi pezzi speciali, staffe di fissaggio.  euro / m			93,42	
Nr. 119 A.0016	Torretta a scomparsa 16/20 moduli contenente: n. 2 prese UTP Cat. 6, n. 1 presa bipasso (FM normale); n. 1 presa bipasso rossa (linea UPS); n. 1 presa unel/bipasso (FM normale); n. 1 presa unel/bipasso rossa (linea UPS); cassetta di derivazione per collegamento torrette a scomparsa.  euro / cad			173,00	
Nr. 120 A.0017	Armadio rack 42U.  euro / cad			1'375,21	
Nr. 121 A.0018	Quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145) IP43.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
		euro / cad		1'100,00	
Nr. 122 A.0019	Apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 1x35/80W+DOWN 1x35/80W" o simile.	euro / cad		323,12	
Nr. 123 A.0020	Apparecchio d'illuminazione tipo "i Guzzini OFX sospensione UP 2x35/49W+DOWN 2x39W" o simile.	euro / cad		493,81	
Nr. 124 A.0021	Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini MAXIEASY quadrato 2x26/42W" o simile.	euro / cad		85,50	
Nr. 125 A.0022	Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini DEEP LASER 6 LED quadrato o simile.	euro / cad		75,25	
Nr. 126 A.0023	Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 doppio frame opale 2x1x28/54W" o simile.	euro / cad		164,30	
Nr. 127 A.0024	Apparecchio d'illuminazione ad incasso tipo "i Guzzini i N60 triplo frame opale 3x1x35/49/80W" o simile.	euro / cad		223,00	
Nr. 128 A.0025	Plafoniera di sicurezza IP40 montante lampada fluorescente 11W con accumulatore al Ni-Cd con autonomia 1h.	euro / cad		43,60	
Nr. 129 A.0026	Proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in alluminio anodizzato; alimentatore integ ... o; protezione in vetro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W ciascuno (50/70 lumen/ Watt); assorbimento 4W.	euro / cad		310,00	
Nr. 130 A.0027	Centralino telefonico voip accesso base ISDN espandibile a due linee interne digitali 12 postazioni 1 posto operatore con display TM 13.	euro / cad		1'041,50	
Nr. 131 A.0028	Apparecchio telefonico voip per postazione di lavoro, compresa presa lan.	euro / cad		81,10	
Nr. 132 A.0029	Conduttori di protezione ed equipotenziali, collettore di terra.	euro / cad		250,00	
Nr. 133 A.0030	Membrana termoceramica con effetti endotermici per interni per la prevenzione delle muffe, tipo Thermoshield Thermovital, lavabile, idrorepellente e nicotina-repellente, con caratt ... teristiche di resistenza termica secondo la norma ASTM D-865, con caratteristiche termiche secondo la norma ASTM C-1045.	euro / mq		12,82	
Nr. 134 A.0031	Advanced Touch Controller tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		2'060,90	
Nr. 135 A.0032	Alimentatore tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		510,85	
Nr. 136 A.0033	Quadro elettrico di centrale per l'alimentazione, protezione e controllo delle apparecchiature installate per la realizzazione dell'impianto, con grado di protezione IP44 a norma s ... altro onere compreso per dare il tutto perfettamente funzionante a regola d'arte come prescritto dalle norme CEI 17-13.	euro / cad		9'589,00	
Nr. 137 A.0034	Controllo remoto MA tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		192,75	
Nr. 138 A.0035	PUHI-P400YSKB-A1 unità esterna tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		16'600,00	
Nr. 139 A.0036	PLFY-P25VCM-E2 unità tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		1'222,50	
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 140 A.0037	PLFY-P15VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		1'160,00	
Nr. 141 A.0038	SLP-2AAW griglia cassette tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		160,10	
Nr. 142 A.0039	PLFY-P32VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		1'244,00	
Nr. 143 A.0040	PLFY-P20VCM-E2 unità interna a cassetta tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		1'190,00	
Nr. 144 A.0041	CMY-Y202S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		160,40	
Nr. 145 A.0042	CMY-Y102S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		132,00	
Nr. 146 A.0043	CMY-Y102S-G2 giunto tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / cad		106,70	
Nr. 147 A.0044	Gas refrigerante R410 tipo "MITSUBISHI ELECTRIC"	euro / kg		2,00	
Nr. 148 A.0045	PANNELLI SANDWICH TIPO P3 DUCTAL O SIMILARE, spessore 30 mm, spessore alluminio interno 0,08 mm; esterno 0,5 mm	euro / mq		33,90	
Nr. 149 A.0046	BOCCHETTE DI MANDATA TIPO technik MV 250C O SIMILARE dimensioni 200x100; sezione efficace Ak= 0,01002 mq	euro / cad		18,66	
Nr. 150 A.0047	BOCCHETTE DI RIPRESA TIPO technik MV 260F O SIMILARE dimensioni 200x100; sezione efficace Ak= 0,01002 mq	euro / cad		18,66	
Nr. 151 A.0048	BOCCHETTE DI TRANSITO TIPO technik MV 111+112 O SIMILARE dimensioni 300x100	euro / cad		20,30	
Nr. 152 A.0049	UNITA VENTILANTE CONTROLLATA	euro / cad		9'800,00	
Nr. 153 A.0050	TORRINO DI ESTRAZIONE	euro / cad		4'895,00	
Nr. 154 A.0051	SERRANDA DI TARATURA CIRCOLARE TIPO technik M400C O SIMILARE Dn 400	euro / cad		64,80	
Nr. 155 A.0052	Centrale di rilevamento controllo e segnalazione incendi AutoSafe (per rete) analogica ad indirizzi interattivi, con funzioni di Autoverifica dei rivelatori. Completa di alimentat ... ecuzione secondo le normative EN54, conforme agli standard CE, Certificata dal LPCB. Dimensioni: mm 350x350x194 (LxAxP).	euro / cad		1'416,00	
Nr. 156 A.0053	Rivelatore ottico di fumo analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali e con funzioni di DYFI + per la discriminazione dei falsi allarmi. Capacità selezione ... Con funzioni di Autoverifica periodica di funzionamento nelle 24 ore (SelfVerify). Completo di led, anticortocircuito.	euro / cad		25,30	
Nr. 157 A.0053.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effettoancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	euro / l		7,00	
Nr. 158 A.0054	Base per montaggio di tutti i tipi di rivelatori Autronica.	euro / cad		5,10	
Nr. 159 A.0055	Pulsante d'allarme manuale a rottura di vetro, per interni, analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica di ... nticortocircuito. Conforme alle normative EN54. Fornito con chiave di prova. Vetro antinfortunistico. Protezione IP-				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
	44D.				
Nr. 160 A.0056	Modulo interfaccia uscita relè per collegare gli indicatori luminosi, sblocco porte, controllo funzioni sprinkler. Una uscita monitorata, 1A/30V. Indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica con funzionamento nelle 24 ore.	euro / cad		35,90	
Nr. 161 A.0057	Cassonetto luminoso da interno a luce lampeggiante allo Xenon, completo di sirena e diciture, alimentazione 12/24Vcc, corpo in materiale termoplastico.	euro / cad		39,90	
Nr. 162 A.0058	Unità interfaccia ingresso allarme incendi per collegare i diversi tipi di dispositivi di segnalazione. Un ingresso monitorato. Interattivo con le centrali Autronica, dotato di indirizzamento automatico.	euro / cad		10,10	
Nr. 163 A.0059	Sirena echo 24 autoalimentata da esterno, con lampada lampeggiante. Pressione sonora 104 dBA (3m).	euro / cad		55,60	
Nr. 164 A.0060	Batteria da 12V 7,2A/H al Pb-Ca ermetica Energy Safe ad elettrolita liquido trattenuto. Esente da manutenzione.	euro / cad		56,80	
Nr. 165 A.0061	Alimentatore da 27V 4A completo di box.	euro / cad		29,40	
Nr. 166 A.0074.0001. 0010	LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, incliabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, a ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57	euro / cad		32,20	
Nr. 167 A.0074.0003. 0015	VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.	euro / cad		286,38	
Nr. 168 A.0074.0003. 0016	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto	euro / cad		390,68	
Nr. 169 A.0074.0011. 0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc.	euro / cad		89,37	
Nr. 170 A.0074.0012. 0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto,	euro / cad		53,61	
Nr. 171 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... seguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano.	euro / ton		64,34	
Nr. 172 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Rifiuti inerti non recuperabili.	euro / ton		23,65	
	Roma, 27/04/2015			11,00	
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Efsio Corongiu				
	----- ----- -----				
<b>A R I P O R T A R E</b>					