





COMUNE DI RUEGLIO

Appalto integrato complesso - primo programma 6000 campanili - lavori di recupero del fabbricato denominato ka d-mesanis
CIG 6204877A79 - CUP E49J15000130001

<p>IMPRESA</p> 	<p>Quintino Costruzioni s.p.a. via Tunisia 3 - 10093 Collegno (TO) T 011.503.940 - F 011.502.374 - email appalti@quintino.it - www.quintino.it</p>	
<p>A.T.I. PROGETTO DEFINITIVO</p> 	<p>arch. Enrico Bertoletti - torinoarchitetti.com strada dei Ronchi 8 - 10133 Torino T 348.26.44.397 - F 178.22.45.591 - email e.bertoletti@gmail.com - www.torinoarchitetti.com</p>	
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p>ELABORATO</p> <p>ELENCO PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI</p>	<p>DATA</p> <p style="text-align: center;">GIUGNO 2016</p>	<p>PD_EP_1_01</p>
<p>NOTE</p> <p>integrazioni progettuali post-aggiudicazione</p>	<p>CODICE FILE E REDATTORE</p>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (nove/80)	m ³	9,80
Nr. 2 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua euro (settantaotto/11)	m ³	78,11
Nr. 3 01.A01.B30. 015	Scavo di buche e fosse per il piantamento di alberi e siepi Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1 euro (settantanove/51)	m ³	79,51
Nr. 4 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (quarantaquattro/10)	m ³	44,10
Nr. 5 01.A01.B90. 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito a mano euro (trenta/31)	m ³	30,31
Nr. 6 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. euro (sedici/98)	m ²	16,98
Nr. 7 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (ottantadue/37)	m ³	82,37
Nr. 8 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 euro (quattrocentoventisette/01)	m ³	427,01
Nr. 9 01.A02.B30. 005	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (duecentosettantacinque/48)	m ³	275,48
Nr. 10 01.A02.E10. 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori euro (millesecentoquarantacinque/35)	cad	1'645,35
Nr. 11 01.A05.B75. 025	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 25 euro (sessanta/39)	m ²	60,39
Nr. 12 01.A06.A20. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentauno/48)	m ²	31,48
Nr. 13 01.A09.B80. 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane e inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. euro (undici/65)	m ²	11,65
Nr. 14 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/17)	m ²	6,17
Nr. 15 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (diciannove/36)	m ²	19,36
Nr. 16 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/52)	m ²	6,52
Nr. 17 01.A12.B50. 005	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 Compresa la lucidatura a piombo euro (quarantaotto/89)	m ²	48,89
Nr. 18 01.A17.A50. 035	Legname lavorato su misura per cornici di qualunque sagoma, chiambrane isolate e simili con le lavorazioni e ferramenta occorrente e l'imprimitura ad olio In castagno (Castanea sativa) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 euro (seimilaquattrocentocinquantaotto/66)	m ³	6'458,66
Nr. 19 01.A18.A10. 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione saldata euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 20 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata euro (quattro/39)	kg	4,39
Nr. 21 01.A18.A25. 010	idem c.s. ...A lavorazione saldata euro (tre/91)	kg	3,91
Nr. 22 01.A18.A25. 010	idem c.s. ...A lavorazione saldata euro (tre/91)	kg	3,91
Nr. 23 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. euro (duecentoottantauno/60)	m ²	281,60
Nr. 24 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaquattro/31)	m ²	44,31
Nr. 25 01.A18.B40. 005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette euro (cinque/23)	kg	5,23
Nr. 26 01.A19.E00. 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc. prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile euro (nove/80)	kg	9,80
Nr. 27 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 28 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 euro (sei/27)	m	6,27
Nr. 29 01.A19.E14. 015	idem c.s. ...di mm 90 e 110 euro (dodici/50)	m	12,50
Nr. 30 01.A19.E14. 020	idem c.s. ...di mm 125 e 160 euro (diciassette/64)	m	17,64
Nr. 31 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (sessantaquattro/39)	cad	64,39
Nr. 32 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico euro (novantanove/72)	cad	99,72
Nr. 33 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (settantatre/21)	cad	73,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese euro (nove/80)	cad	9,80
Nr. 35 01.A19.G20. 005	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature, il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi euro (diciannove/60)	cad	19,60
Nr. 36 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (centoseptantasei/40)	cad	176,40
Nr. 37 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (centocinquantasei/80)	cad	156,80
Nr. 38 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentoquarantacinque/00)	cad	245,00
Nr. 39 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. euro (quattromilasettecentoquattro/00)	cad	4'704,00
Nr. 40 01.A20.E47. 010	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche basate su processo di fotocatalisi testato in laboratorio autorizzato. Escluso eventuale idrolavaggio delle superfici da trattare, da computarsi a parte. Vernice trasparente a film sottile, applicazione ad una ripresa su: superfici intonacate o in laterizi. euro (cinque/48)	m ²	5,48
Nr. 41 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese euro (tredici/97)	m ²	13,97
Nr. 42 01.A20.F70. 015	idem c.s. ...metalliche Di serramenti ed infissi interni, a due riprese euro (dodici/35)	m ²	12,35
Nr. 43 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (cinque/88)	m ³	5,88
Nr. 44 01.A23.C20.	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	almeno m ² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla ditta euro (settantasette/94)	m ²	77,94
Nr. 45 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (ventisette/03)	h	27,03
Nr. 46 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (venticinque/14)	h	25,14
Nr. 47 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (ventidue/67)	h	22,67
Nr. 48 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (ventiquattro/50)	m ³	24,50
Nr. 49 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 50 01.P08.G00. 010	idem c.s. ...diametro mm 40-spessore mm 3 euro (uno/24)	m	1,24
Nr. 51 01.P08.G00. 035	idem c.s. ...diametro mm 110-spessore mm 4,3 euro (cinque/16)	m	5,16
Nr. 52 01.P08.G00. 040	idem c.s. ...diametro mm 125-spessore mm 4,9 euro (sei/66)	m	6,66
Nr. 53 01.P08.G10. 005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (zero/92)	cad	0,92
Nr. 54 01.P08.G10. 035	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (tre/89)	cad	3,89
Nr. 55 01.P08.G10. 040	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (cinque/07)	cad	5,07
Nr. 56 01.P08.G20. 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (uno/54)	cad	1,54
Nr. 57 01.P08.G40. 005	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32 euro (uno/73)	cad	1,73
Nr. 58 01.P08.G60. 035	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110 euro (cinque/47)	cad	5,47
Nr. 59 01.P08.G80. 020	Braghe ad Y A 60 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/90/90, 110/110/110 euro (cinque/87)	cad	5,87
Nr. 60 01.P08.G90. 020	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110 euro (dodici/69)	cad	12,69
Nr. 61 01.P08.G90. 025	idem c.s. ...diametro mm 125/110 euro (quindici/22)	cad	15,22
Nr. 62 01.P08.H10. 035	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110 euro (due/34)	cad	2,34
Nr. 63 01.P08.H20. 020	Coperture per tubi d'aerazione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 euro (otto/36)	cad	8,36
Nr. 64 01.P08.H40. 035	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 euro (quattro/48)	cad	4,48
Nr. 65 01.P08.H40. 040	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (sei/08)	cad	6,08
Nr. 66 01.P08.H50. 030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 euro (quattro/41)	cad	4,41
Nr. 67 01.P08.H50. 035	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (cinque/57)	cad	5,57
Nr. 68 01.P08.H60.	Colletti di fissaggio con anello in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 euro (due/61)	cad	2,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
035 Nr. 69 01.P08.L65.0 15	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5 euro (sei/86)	m	6,86
Nr. 70 01.P08.L70.0 05	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 euro (nove/80)	cad	9,80
Nr. 71 01.P08.L70.0 15	idem c.s. ...metal-plastico multistrato gomito intermedio 90 g.tubo - tubo diam. da 16 a 26 euro (dieci/78)	cad	10,78
Nr. 72 01.P08.L70.0 36	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26 euro (dodici/74)	cad	12,74
Nr. 73 01.P08.L70.0 42	idem c.s. ...multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 euro (quattro/90)	cad	4,90
Nr. 74 01.P08.L70.0 58	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato giunto diametro da 16 a 26 euro (sei/23)	cad	6,23
Nr. 75 01.P09.A00. 045	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 30 kpa e densità compresa tra 10-13 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,042 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm euro (tre/32)	m ²	3,32
Nr. 76 01.P12.H10. 005	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 77 01.P18.M00. 010	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni da 30x15 a 80x40 euro (quarantasei/95)	m ²	46,95
Nr. 78 01.P18.M00. 025	idem c.s. ...Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 euro (sessantacinque/26)	m ²	65,26
Nr. 79 01.P22.A10. 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22 euro (quarantadue/61)	cad	42,61
Nr. 80 01.P22.A12. 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 euro (quarantanove/62)	cad	49,62
Nr. 81 01.P22.A49. 005	Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante cm 55x37x38 senza foro per doccia euro (quarantasette/94)	cad	47,94
Nr. 82 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantaquattro/97)	cad	64,97
Nr. 83 01.P22.B30.0 10	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portacarta per rullo cm 10x16x16 euro (otto/04)	cad	8,04
Nr. 84 01.P22.B30.0 15	idem c.s. ...vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 euro (otto/04)	cad	8,04
Nr. 85 01.P22.B30.0 20	idem c.s. ...vasche, ecc. Portasapone per bidet cm 10x16x16 euro (sei/37)	cad	6,37
Nr. 86 01.P22.C10.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante euro (quarantauno/99)	cad	41,99
Nr. 87 01.P22.C34.0 15	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavello,bocca girevole ad U sporgenza cm 17,5 Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante euro (trentaquattro/14)	cad	34,14
Nr. 88 01.P22.E00.0 05	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico Da 1/2"tipo corrente euro (trentauno/08)	cad	31,08
Nr. 89 01.P22.E60.0 15	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 90 01.P22.E66.0	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 L 4" x 40 mm a bottiglia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10	euro (otto/31)	cad	8,31
Nr. 91 01.P22.E84.0	Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori Ad s da 1 1/4" x 40 mm	cad	4,58
05	euro (quattro/58)		
Nr. 92 01.P22.E86.0	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.	cad	2,35
05	euro (due/35)		
Nr. 93 01.P22.F20.0	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 1 1/2"	cad	19,60
05	euro (diciannove/60)		
Nr. 94 01.P22.H20.	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio	cad	29,40
010	euro (ventinove/40)		
Nr. 95 01.P22.P00.0	Tasselli in ottone forte per fissaggio bidet al pavimento	cad	0,21
05	euro (zero/21)		
Nr. 96 01.P22.T10.0	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata Cm 90x90 colore bianco	cad	343,00
05	euro (trecentoquarantatre/00)		
Nr. 97 01.P22.T15.0	Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia Altezza cm 100 larghezza cm 90	cad	686,00
05	euro (seicentoottantasei/00)		
Nr. 98 01.P22.T65.0	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia	cad	84,21
05	aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio euro (ottantaquattro/21)		
Nr. 99 01.P24.H60.	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa	h	1,99
005	la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili euro (uno/99)		
Nr. 100 01.P25.A40.	Nolo di base per castello leggero - al mese	cad	17,87
005	euro (diciassette/87)		
Nr. 101 01.P25.A60.	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo	m ²	9,31
005	necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/31)		
Nr. 102 01.P25.A60.	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo	m ²	1,59
010	euro (uno/59)		
Nr. 103 01.P25.B70.0	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le	m ²	10,83
05	rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio euro (dieci/83)		
Nr. 104 01.P25.B70.0	Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le	m ²	10,83
05	rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio euro (dieci/83)		
Nr. 105 01.P25.C20.0	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino a m 3 di altezza	m ²	4,95
05	per un periodo di 30 giorni misurato in proiezione orizzontale euro (quattro/95)		
Nr. 106 01.P25.C60.0	Carrozzina o carovana per custodi attrezzi e materiali, compresa ogni spesa per il trasporto sul luogo d'impiego ed il successivo	d	4,12
05	rientro euro (quattro/12)		
Nr. 107 01.P27.A20.	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da	cad	95,69
050	terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro chioma espresso in metrih= altezza complessiva della pianta Cedrus atlantica;glauca h=2.00-2.50 z euro (novantacinque/69)		
Nr. 108 01.P29.A55.	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con	kg	0,10
010	tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista Argilla espansa euro (zero/10)		
Nr. 109	Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.P02.A02. 010	euro (centosedici/90)	m ³	116,90
Nr. 110	Demolizione a mano di tramezzo in legno, tavelloni e tavelle, compreso intonaco, fino a cm 15 di spessore		
02.P02.A06. 010	euro (ventuno/17)	m ²	21,17
Nr. 111	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi		
02.P02.A08. 010	forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m ² 0,10 euro (ottocentosestantaotto/37)	m ²	878,37
Nr. 112	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di		
02.P02.A12. 010	ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili euro (settantatre/98)	cad	73,98
Nr. 113	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di		
02.P02.A12. 010	ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili euro (settantatre/98)	cad	73,98
Nr. 114	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e		
02.P02.A20. 010	sollevamento non superiore a m 3 euro (centoventinove/18)	m ³	129,18
Nr. 115	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata,		
02.P02.A22. 010	compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza euro (settantaquattro/01)	m ²	74,01
Nr. 116	Demolizione completa di solaio in legno compresa grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei		
02.P02.A24. 010	materiali di risulta euro (quaranta/61)	m ²	40,61
Nr. 117	Demolizione di controsoffitto in canniciato, rete metallica o tavelle		
02.P02.A26. 010	euro (diciassette/83)	m ²	17,83
Nr. 118	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30, compreso il relativo letto di posa:		
02.P02.A36. 010	eseguita manualmente euro (ventiotto/15)	m ²	28,15
Nr. 119	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile		
02.P02.A56. 010	euro (zero/84)	kg	0,84
Nr. 120	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lose con superficie		
02.P02.A58. 020	massima di m ² 0,25 euro (venti/17)	m ²	20,17
Nr. 121	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in lose		
02.P02.A60. 020	euro (cinque/44)	m ²	5,44
Nr. 122	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non		
02.P02.A72. 010	superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 euro (centoventidue/67)	m ³	122,67
Nr. 123	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento		
02.P02.A74. 010	imposti dalle discariche .. euro (centosedici/04)	m ³	116,04
Nr. 124	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento		
02.P02.A74. 010	imposti dalle discariche .. euro (centosedici/04)	m ³	116,04
Nr. 125	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento		
02.P02.A74. 010	imposti dalle discariche .. euro (centosedici/04)	m ³	116,04
Nr. 126	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali		
02.P02.A76. 010	oneri di smaltimento imposti dalle discariche euro (ventiotto/18)	m ³	28,18
Nr. 127	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali		
02.P02.A76. 010	oneri di smaltimento imposti dalle discariche euro (ventiotto/18)	m ³	28,18
Nr. 128	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito de		
02.P05.B05.0 10	materiale di risulta a lato dello scavo euro (centosestantadue/05)	m ³	172,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 129 02.P05.B05.0 10	Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo euro (centoseptantadue/05)	m ³	172,05
Nr. 130 02.P05.B15.0 10	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e simili, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1 euro (centoseptantaotto/88)	m ³	178,88
Nr. 131 02.P25.F10.0 10	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armatura occorrente fino a m ² 2,5/m ³ euro (seicentoseptantasette/30)	m ³	677,30
Nr. 132 02.P40.I15.0 10	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale fino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldata diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento euro (duecentouno/64)	m ²	201,64
Nr. 133 02.P45.L05.0 10	Posa in opera di legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo euro (cinquecentocinquantaquattro/32)	m ³	554,32
Nr. 134 02.P45.L75.0 10	Fornitura e posa in opera di lastra in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento euro (centododici/16)	m ²	112,16
Nr. 135 02.P45.L85.0 10	Fornitura e posa in opera di staffa fermalose in rame di sezione fino a 20x400x3 mm, completa di chiodi euro (dieci/51)	cad	10,51
Nr. 136 02.P60.O25. 010	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N/mm quadri - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine euro (ventitre/56)	m ²	23,56
Nr. 137 02.P60.O30. 010	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm ² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo euro (trentaquattro/65)	m ²	34,65
Nr. 138 02.P60.O30. 010	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm ² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo euro (trentaquattro/65)	m ²	34,65
Nr. 139 02.P60.O45. 010	Riempimento costituito da argilla espansa posata a secco con sovrastante imboiaccatura in ragione di kg 60 di cemento per m ³ (in sacchi) in opera spessore minimo cm 25 .. euro (centocinquantanove/38)	m ³	159,38
Nr. 140 02.P60.O50. 010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm euro (venti/15)	m ²	20,15
Nr. 141 02.P60.O55. 010	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettrosaldata maglia 20x20 diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 mq: con cupole di altezza fino a 12 cm euro (trenta/29)	m ²	30,29
Nr. 142 02.P65.P05.0 10	Pavimento di battuto in cemento, liscio e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo Rck 15 N/mm ² , compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) euro (trentacinque/31)	m ²	35,31
Nr. 143 02.P65.P20.0 10	Posa in opera di pavimento in pietra di Luserna, piano a spacco, coste fresate della larghezza di cm 15-20-25, lunghezza a correre, spessore di cm 1,5-3, lunghezza a correre, posto in opera con malta di cemento dosata, a kg 300 di cemento 325 per metro cubo di sabbia, escluso il sottofondo, compreso il cemento liquido per la stuccatura dei giunti (boiaccia) la pulizia finale con segatura e tutte le assistenze murarie occorrenti . euro (sessantaquattro/76)	m ²	64,76
Nr. 144 02.P80.S40.0 10	Brossatura accurata con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti o molatrici, di superfici in ferro in avanzato grado di ossidazione (cancellate, ringhiere ecc.), lavorazione semplice vuoto per pieno, misurato una volta sola euro (sedici/93)	m ²	16,93
Nr. 145 02.P80.S72.0 40	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su superfici lisce (misurate vuoto per pieno) euro (tredici/25)	m ²	13,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 146 02.P80.S76.0 10	Coloritura di zoccolo sino a cm 20 di altezza su superfici già preparate, con impiego di pittura a solvente (compresa la tracciatura) per ogni ripresa: su pareti verticali euro (due/05)	m	2,05
Nr. 147 02.P85.T25.0 10	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m ² e 4 fori di diametro massimo di mm 10 e fino a cm 10 di lunghezza, nell' idonea armatura di ferri passanti e rete elettrosaldata con maglia da cm 10 x 10 e diametro cm 6 o simili, nella sigillatura dei fori da eseguire con prodotti chimici, nell'applicazione, eseguita a spruzzo, di malta additivata fino ad uno spessore di cm 3 su ogni parete, esclusa ogni finitura, (da contabilizzare una volta per le due facce) per pareti di spessore: fino a cm 25 euro (centonovanta/62)	m ²	190,62
Nr. 148 02.P85.T25.0 30	idem c.s. ...di spessore: Sovrapprezzo per presenza di pietrame nella muratura (percentuale del 25 %) euro (quarantasette/66)	m ²	47,66
Nr. 149 02.P90.U20. 020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm euro (ottantaotto/88)	m	88,88
Nr. 150 02.P95.V44. 010	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane)in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, compresa la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente euro (trecentodiciassette/99)	m ²	317,99
Nr. 151 02.P95.V46. 010	Sovrapprezzo per interventi di restauro di finestre in legno o ante a lamelle di particolare pregio architettonico, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste anche decorative con ricostruzione delle decorazioni, dei fregi e degli elementi architettonici, sia in legno che in metallo per telaio e contro telaio comprendente la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente. Sulle voci di riferimento +50% per ogni metroquadrato (percentuale del 50 %) euro (trecentodiciassette/99)		317,99
Nr. 152 02.P95.V50. 010	Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle(persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, con 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 euro (trentacinque/06)	m ²	35,06
Nr. 153 03.A16.A01. 005	Posa in opera di vasche settiche tipo Imhoff per il trattamento dei liquami reflui urbani in calcestruzzo armato monoblocco, inclusi scavo, reinterro, collegamento tubazioni Dimensioni: per 25 abitanti equivalenti euro (duemiladuecento/00)	cad	2'200,00
Nr. 154 03.P19.A05. 010	Fossa settica tipo Imhoff in polietilene ad alta densità, monoblocco, nervata, per la ricezione primaria dei reflui domestici Per 7 abitanti equivalenti, pedonabile euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 155 05.P67.A40. 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50 euro (trenta/00)	cad	30,00
Nr. 156 05.P67.A70. 005	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 157 05.P67.C30.0 05	Raccorderia per tubazione zincata.. euro (quindici/00)	kg	15,00
Nr. 158 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale euro (uno/70)	mm	1,70
Nr. 159 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59.H70 al 59.H90 - dal 59.I20 al 59.I70 - 59.I90 -59.L00 - dal 59.L30 al 59.N50 - dal 59.N80 - al 59.P00 - dal 59.P20 al 59.T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 160 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflexx avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe I, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 euro (dieci/06)	m	10,06
Nr. 161 05.P73.A40. 095	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata),		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A euro (venti/00)	kg	20,00
Nr. 162 05.P74.D80. 005	Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, compresi i pezzi speciali e il materiale di consumo Per contatore tipo domestico euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 163 05.P75.A60. 010	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone - conforme alle norme cee A quadrante asciutto diametro 3/4" euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 164 06.A01.A01. 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 35 euro (cinque/35)	m	5,35
Nr. 165 06.A01.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 euro (uno/60)	m	1,60
Nr. 166 06.A01.A03. 015	idem c.s. ...3 x 2,5 euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 167 06.A01.A03. 020	idem c.s. ...3 x 4 euro (due/70)	m	2,70
Nr. 168 06.A01.A05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 6 euro (cinque/38)	m	5,38
Nr. 169 06.A01.A05. 030	idem c.s. ...5 x 10 euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 170 06.A01.A05. 035	idem c.s. ...5 x 16 euro (undici/65)	m	11,65
Nr. 171 06.A01.E03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (due/38)	m	2,38
Nr. 172 06.A01.L02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5 euro (due/52)	m	2,52
Nr. 173 06.A02.F01. 005	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es. antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5 euro (uno/05)	m	1,05
Nr. 174 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (ventisette/94)	cad	27,94
Nr. 175 06.A07.A04. 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A euro (sessantasette/93)	cad	67,93
Nr. 176 06.A07.A04. 075	idem c.s. ...- da 40 a 63 A euro (ottantanove/37)	cad	89,37
Nr. 177 06.A07.A04. 080	idem c.s. ...- da 80 A euro (centotredici/25)	cad	113,25
Nr. 178 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (trentasei/00)	cad	36,00
Nr. 179 06.A07.B01.	idem c.s. ...di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (sessantasei/62)	cad	66,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
070 Nr. 180 06.A07.B05. 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA euro (duecentosette/53)	cad	207,53
Nr. 181 06.A07.C01. 080	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A euro (trentatre/24)	cad	33,24
Nr. 182 06.A07.C01. 085	idem c.s. ...4P - da 40 a 63 A euro (quarantatre/94)	cad	43,94
Nr. 183 06.A07.U01. 030	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa) euro (centoquarantaquattro/63)	cad	144,63
Nr. 184 06.A08.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V euro (diciassette/46)	cad	17,46
Nr. 185 06.A08.B01. 040	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N euro (duecentoquarantasette/04)	cad	247,04
Nr. 186 06.A08.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale euro (duecentonovanta/41)	cad	290,41
Nr. 187 06.A09.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli euro (centotre/47)	cad	103,47
Nr. 188 06.A09.B01. 035	idem c.s. ...con portella 54 moduli euro (centoquarantanove/75)	cad	149,75
Nr. 189 06.A09.C03. 015	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x500x200 euro (novantauno/38)	cad	91,38
Nr. 190 06.A09.F01. 005	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 euro (centocinquantadue/85)	cad	152,85
Nr. 191 06.A09.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 euro (sessantaquattro/23)	cad	64,23
Nr. 192 06.A09.F11. 010	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 24 moduli euro (quindici/52)	cad	15,52
Nr. 193 06.A09.F12. 005	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600 euro (tredici/73)	cad	13,73
Nr. 194 06.A09.G05. 025	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate fino a 100 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 25kA, moduli di alimentazioni e moduli di connessione tra sbarre ed interruttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari euro (trentaquattro/73)	cad	34,73
Nr. 195 06.A09.G05. 035	idem c.s. ...F.O. di modulo alimentazione con cavo da 100A 4 poli euro (sedici/98)	cad	16,98
Nr. 196 06.A09.G05. 040	idem c.s. ...F.O. di barrette di connessione tra interruttore e ripartitore euro (uno/24)	cad	1,24
Nr. 197 06.A09.M07.	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. euro (cinquantadue/45)	cad	52,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005			
Nr. 198 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 199 06.A10.B01. 020	idem c.s. ...corrugato D. 32 mm euro (uno/88)	m	1,88
Nr. 200 06.A10.B01. 025	idem c.s. ...corrugato D. 40 mm euro (due/07)	m	2,07
Nr. 201 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 euro (tre/92)	m	3,92
Nr. 202 06.A10.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm euro (nove/10)	m	9,10
Nr. 203 06.A12.E01. 020	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 euro (centotrentaquattro/60)	cad	134,60
Nr. 204 06.A12.E03. 005	F.O. Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 75 kg carr. euro (centotrentasei/88)	cad	136,88
Nr. 205 06.A13.B02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite euro (sette/57)	cad	7,57
Nr. 206 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (quarantanove/52)	cad	49,52
Nr. 207 06.A13.F01. 010	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centotredici/57)	cad	113,57
Nr. 208 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (ventisei/37)	cad	26,37
Nr. 209 06.A13.F02. 010	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (sessantacinque/43)	cad	65,43
Nr. 210 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (quarantaotto/54)	cad	48,54
Nr. 211 06.A13.H01. 010	idem c.s. ...tubo PVC incassato punto presa civile euro (novantasette/04)	cad	97,04
Nr. 212 06.A19.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah euro (duecentocinquantanove/36)	cad	259,36
Nr. 213 06.A19.A02. 025	idem c.s. ...F.O. di cle antinc. Conv. da 4 zone espandibili ad almeno 8, completa di aliment., segnalazioni a led, tastiera. euro (trecentocinquantauno/04)	cad	351,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo euro (sessantatre/72)	cad	63,72
Nr. 215 06.A19.B02. 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato euro (sessantauno/62)	cad	61,62
Nr. 216 06.A24.T01. 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W euro (quattordici/99)	cad	14,99
Nr. 217 06.A24.T01. 725	idem c.s. ...illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventidue/69)	cad	22,69
Nr. 218 06.A24.T01. 730	idem c.s. ...illuminante civile/ind. 2x58 W euro (ventiquattro/94)	cad	24,94
Nr. 219 06.A27.G01. 510	P.O. Posa in opera di Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone P.O. di distributore automatico di sapone euro (undici/31)	cad	11,31
Nr. 220 06.P08.A07. 010	Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centoquattro/34)	cad	104,34
Nr. 221 06.P24.I03.0 05	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x18 W con corpo e coppa in policarbonato euro (ventiquattro/75)	cad	24,75
Nr. 222 06.P24.I03.0 25	idem c.s. ...IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato euro (cinquanta/03)	cad	50,03
Nr. 223 06.P24.I03.0 30	idem c.s. ...IP-65. plaf. 2x58 W con corpo e coppa in policarbonato euro (sessantatre/02)	cad	63,02
Nr. 224 06.P26.D03. 005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo euro (due/60)	cad	2,60
Nr. 225 08.A25.F30. 120	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 27 kg circa euro (novanta/00)	cad	90,00
Nr. 226 08.A35.H10. 155	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 11 euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 227 08.A35.H10. 165	idem c.s. ...di cm 16 euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 228 13.P02.A45. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. euro (trecentoquattro/60)	cad	304,60
Nr. 229 16.P05.A25. 060	Formazione di pozzetto in muratura o cls, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) e con sigillatura delle tubazioni con malta di cemento, compresi il ritiro dai magazzini dell'Ente appaltante, il trasporto a piè d'opera e la posa del chiusino e telaio. Dim. interne utili 60x60x70 cm euro (duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 230 27.A05.A05. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Pronto intervento: esecuzione di operazioni conservative, individuate nel progetto di pronto intervento, che rivestono carattere d'urgenza, allo scopo di evitare, limitare o contenere temporaneamente il progredire del degrado in atto. Esclusi oneri relativi alle opere provvisorie necessarie. Stimato su base giornaliera, esclusi eventuali costi di trasferta. Valutazione a progetto euro (duemilasettecento/00)	a corpo	2'700,00
Nr. 231 27.A05.A15. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Asportazione a secco di depositi superficiali mediante pennellesse e piccoli aspiratori, inclusi eventuali oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti per depositi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	superficiali incoerenti, quali polvere poco sedimentata, terricio, deiezioni animali ecc euro (sei/30)	m ²	6,30
Nr. 232 27.A05.A15. 010	idem c.s. ...depositi superficiali parzialmente coerenti con la superficie, quali polvere sedimentata e scialbi poco aderenti euro (dodici/60)	m ²	12,60
Nr. 233 27.A05.A20. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Preliminare ristabilimento di adesione e coesione della pellicola pittorica e/o doratura, propedeutico ad altre operazioni di restauro, mediante infiltrazione di idonei adesivi, da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno nei casi di disgregazione euro (trentasei/00)	m ²	36,00
Nr. 234 27.A05.A25. 005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Preconsolidamento nei casi di perdita di coesione degli intonaci, propedeutica ad altre operazioni di restauro, mediante infiltrazione di materiale consolidante. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno nei casi di disgregazione euro (quarantacinque/00)	m ²	45,00
Nr. 235 27.A05.B05. 005	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc euro (centoottanta/00)	m ²	180,00
Nr. 236 27.A05.B05. 010	idem c.s. ...per strati spessi e induriti, da eseguire mediante strumentazioni di precisione quali vibroincisori, microtrapani, ablatore ad ultrasuoni e/o sistemi di tipo chimico (solventi, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc) euro (duecentosettanta/00)	m ²	270,00
Nr. 237 27.A05.C05. 005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennellese euro (ventidue/50)	m ²	22,50
Nr. 238 27.A05.C15. 005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti per depositi superficiali scarsamente compatti e poco aderenti alla superficie, quali polvere sedimentata, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrapposte al dipinto euro (novanta/00)	m ²	90,00
Nr. 239 27.A05.C15. 010	idem c.s. ...depositi superficiali compatti e aderenti alla superficie, quali polvere sedimentata, fissativi alterati, concrezioni saline, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrapposte al dipinto. Nei casi di estensione inferiore al mq potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq in considerazione dell'ampia e articolata casistica relativa al tipo di operazione euro (centosessantadue/00)	m ²	162,00
Nr. 240 27.A05.D05. 005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione elementi impropri Rimozione elementi non idonei, di varia natura, quali chiodi, perni, elementi di sospensione e/o addossati alle superfici ecc. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno euro (dodici/60)	m ²	12,60
Nr. 241 27.A05.D10. 005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione meccanica stuccature non idonee per materiale, granulometria e colorazione e/o incongruamente eseguite, inclusi oneri di protezione delle superfici circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno per stuccature in gesso e/o malta di calce di dimensioni oltre 5 dmq e/o su superfici in buono stato di conservazione euro (due/70)	dm ²	2,70
Nr. 242 27.A05.D10. 015	idem c.s. ...stuccature in cemento di ridotte dimensioni e/o su superfici in cattivo stato di conservazione, da eseguire con microtrapano, vibroincisore, martellino pneumatico euro (tredici/50)	dm ²	13,50
Nr. 243 27.A05.D15. 005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Trattamento inibitore di corrosione ed eventuale applicazione di protettivo su perni ed elementi metallici da conservare, previa preliminare asportazione di accumulo di prodotti di corrosione allo stato pulvirulento o di scaglie, inclusi oneri per la protezione delle zone circostanti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno euro (tre/36)	dm ²	3,36
Nr. 244 27.A05.E05. 005	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione euro (quaranta/50)	m ²	40,50
Nr. 245	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni mediante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
27.A05.E15. 005	applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida euro (nove/00)	m ²	9,00
Nr. 246 27.A05.F05. 005	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione di velinatura di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con carta giapponese, velatino di garza e resina acrilica in soluzione o colla animale euro (trentasei/00)	m ²	36,00
Nr. 247 27.A05.F10. 005	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione di bendaggio di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale euro (cinquantaotto/50)	m ²	58,50
Nr. 248 27.A05.F25. 005	SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Rimozione di bendaggio o velinatura di sostegno e protezione in strato singolo, antichi o recenti, inclusi gli oneri di rimozione degli adesivi dalla superficie mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., rimozione meccanica dei depositi solubilizzati euro (cinquantaquattro/00)	m ²	54,00
Nr. 249 27.A05.G05. 005	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche di porosità e impoverimento dell'intonaco di sottofondo, mediante iniezioni con malta idraulica naturale premiscelata esente da sali nocivi, inclusi gli oneri per la sigillatura con malta aerea dei bordi degli stessi e delle fessurazioni al fine di impedire la fuoriuscita di consolidante per iniezione; compresa eventuale puntellatura provvisoria di parti pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq euro (settantadue/00)	m ²	72,00
Nr. 250 27.A05.G05. 010	idem c.s. ...entro il 30% in 1 mq euro (novanta/00)	m ²	90,00
Nr. 251 27.A05.G15. 005	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante euro (quarantacinque/00)	m ²	45,00
Nr. 252 27.A05.G20. 005	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione e dell'adesione della pellicola pittorica nei casi di esfoliazione, sollevamento delle scaglie e polverizzazione, inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato euro (novanta/00)	m ²	90,00
Nr. 253 27.A05.G35. 010	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione della pellicola pittorica, in presenza di sollevamenti (a "bolle" a "tenda", a "scaglie"), mediante infiltrazione di materiale adesivo sintetico e con successiva interposizione di pellicola antiaderente per lo schiacciamento con spatola calda, inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi di prodotto applicato per sollevamenti diffusi sulla superficie fino al 50% in 1 mq euro (novanta/00)	m ²	90,00
Nr. 254 27.A05.H05. 005	STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm euro (trentauno/50)	m ²	31,50
Nr. 255 27.A05.H05. 015	idem c.s. ...fratturazioni estese oltre il 50% della superficie o di complessa esecuzione o lavorazione (modanature, aggetti, spigoli) euro (centootto/00)	m ²	108,00
Nr. 256 27.A05.H10. 005	STUCCATURA INTONACO - Microstuccatura di fessure, microfratture della superficie pittorica, da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria. per fenomeni diffusi sulla superficie fino al 20% in 1 mq euro (ventisette/00)	m ²	27,00
Nr. 257 27.A05.I05.0 05	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante successive velature di colore euro (centoottanta/00)	m ²	180,00
Nr. 258 27.A05.I10.0 05	PRESENTAZIONE ESTETICA - Revisione vecchi interventi di reintegrazione da conservare o su macchie irreversibili con colori ad acquerello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) e/o pastelli a base caolino e/o con scialbi coprenti a base di calce. euro (trentasei/00)	m ²	36,00
Nr. 259 27.A60.E10. 005	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI - Realizzazione di pavimentazione, su sottofondo esistente in coccio-pesto, comprendente primer all'acqua a base di speciali resine sintetiche, prodotto premiscelato a base di calce idraulica naturale, leganti idraulici, additivi reologici e coccio-pesto selezionato e vagliato per uno spessore di cm. 4, lucidatura e levigatura per un prodotto finito di cm. 3,5. Fornitura e posa di giunto in ottone o rame di dimensioni 30x2 mm., compresa la fornitura e posa di rete in acciaio zincato maglia 5x5. Trattamento superficiale con olio di lino cotto o cera microcristallina o altre tipologie, compreso ogni altro onere e magistero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	occorrente per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte euro (ottantasette/02)	m ²	87,02
Nr. 260 27.A60.F05. 005	MURATURE E TRAMEZZI - Stilatura dei giunti dei paramenti murari in laterizio eseguita a qualsiasi altezza con malta di calce idraulica naturale a bassissimo contenuto di sali idrosolubili, con valore di idraulicità non superiore a 31 e con inerte della zona che riproduce l'aspetto originario della muratura preesistente, atta a garantire una corretta distribuzione dei carichi, adatta a proteggere le murature da infiltrazioni mediante la saturazione di tutta la cavità e procedendo successivamente alla listellatura con idoneo attrezzo metallico pressando sul filo esterno del laterizio. Compresa la pulizia finale del giunto e del mattone al fine di dare la superficie uguale a quella esistente; comprese tutte le lavorazioni occorrenti con spazzole, pennelli ecc..per la pulizia del mattone e dei giunti di malta. euro (ventiquattro/00)	m ²	24,00
Nr. 261 27.A60.F10. 005	MURATURE E TRAMEZZI - Scarificazione cauta di giunti, eseguita a mano, dei paramenti murari in laterizio delle malte non più coese e rese instabili dal tempo, con attrezzo metallico idoneo. Compresi la rimozione di materiali di risulta, il successivo carico e trasporto a discarica. Compresa altresì la lavatura con pressione regolata e la preparazione del giunto atto a ricevere la successiva stilatura e quant'altro occorre per dare il lavoro ultimato euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 262 27.A60.F15. 005	MURATURE E TRAMEZZI - Protezione accurata di paramenti murari eseguita a qualsiasi altezza mediante l'applicazione di una prima mano di velatura ai silicati di potassio leggermente pigmentata ed una seconda con protettivo trasparente non filmogeno a base di silossani micromolecolari con materia attiva pari all'5% euro (sei/00)	m ²	6,00
Nr. 263 27.A60.F20. 005	MURATURE E TRAMEZZI - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. Rimozione degli strati sovrammessi alla materia originale mediante il sistema Jos-Rotec, mediante l'utilizzo di una miscela di acqua, aria, inerte (di idonea granulometria e durezza) a bassa pressione secondo le raccomandazioni NorMal 20/85. Comprensivo di campionature, materiale, manodopera, noleggio del sistema operativo, compreso tutti gli oneri di trasporto, messa in opera del sistema delle coperture e protezione, pulizia finale, nonché rimozione dei materiali di risulta incluso il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le leggi vigenti. E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra euro (venti/00)	m ²	20,00
Nr. 264 27.A60.F20. 005	MURATURE E TRAMEZZI - Cauta pulitura di superfici quale cotto, arenarie, stucchi, intonaci, non policromati, di interesse artistico, in ottimali condizioni di adesione e coesione. Rimozione degli strati sovrammessi alla materia originale mediante il sistema Jos-Rotec, mediante l'utilizzo di una miscela di acqua, aria, inerte (di idonea granulometria e durezza) a bassa pressione secondo le raccomandazioni NorMal 20/85. Comprensivo di campionature, materiale, manodopera, noleggio del sistema operativo, compreso tutti gli oneri di trasporto, messa in opera del sistema delle coperture e protezione, pulizia finale, nonché rimozione dei materiali di risulta incluso il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le leggi vigenti. E' compreso inoltre l'onere della raccolta delle acque di lavorazione al fine di evitare caduta e dispersione di terra euro (ventinove/90)	m ²	29,90
Nr. 265 27.A60.H05. 005	INTONACI E CORNICI - Esecuzione di intonaco di rinzafo profondo per uno spessore di almeno 2,5 cm utilizzando malta di calce conforme alle normative NHL 2, avente fibre vegetali nell'amalgama del premiscelato quali rinforzi strutturali euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 266 27.A60.H20. 005	INTONACI E CORNICI - Rasatura leggera con stucco a base di grassello di calce selezionata, con speciali additivi di inerti a grana e composizione variabile, per l'eliminazione di disuguaglianze degli intonaci e successiva lisciatura eseguita su superfici vecchie e nuove intonacate a calce. Esecuzione di finitura della superficie con paglietta di fetto tale da ottenere una superficie lucida. Valutazione al metro quadrato senza considerare cornici, spigoli, vuoti, ecc euro (quattordici/00)	m ²	14,00
Nr. 267 27.A60.H25. 005	INTONACI E CORNICI - Finitura superficiale di intonaci e tinte interne mediante velatura con resina-microemulsione addizionata con pigmenti naturali, debitamente lavorata da rendere la superficie anticata, e quanto altro occorrente per rendere il lavoro finito a regola d'arte euro (dodici/00)	m ²	12,00
Nr. 268 27.P05.A05. 020	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24 euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 269 27.P05.A10. 005	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate euro (centootanta/00)	cad	180,00
Nr. 270 27.P05.B15.0 05	INDAGINI, RICERCHE - Campionamento: individuazione dei punti di campionamento ed esecuzione dei prelievi da sottoporre ad analisi di laboratorio, condotta secondo le raccomandazioni NorMal 3/80 da personale specializzato. Per ogni zona di prelievo: documentazione fotografica, localizzazione su rilievo grafico e scheda tecnica con descrizione del punto d prelievo, finalità ed obiettivo del prelievo e tipo di indagine proposto. Stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisoriale necessarie Valutazione a progetto. euro (centootanta/00)	cad	180,00
Nr. 271 27.P05.B20.0 05	INDAGINI, RICERCHE - Esecuzione di saggi al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche, le diverse fasi esecutive, e condizioni conservative; per la messa a punto tecnica di materiali e metodologie applicative, preliminare alla progettazione esecutiva dell'intervento di restauro. Inclusi gli oneri per la comparazione con i dati emersi dalle indagini diagnostiche e dalle ricerche storico-archivistiche e la redazione di relazione. Stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	relativi alle opere provvisorie necessarie Valutazione a progetto. euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 272 28.A35.A05. 005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 273 NP.COP.01	Ripasso di tetto in lose con rimaneggiamento completo delle parti sconnesse sostituzione delle Lose deteriorate fino alla concorrenza del 30%, discesa e trasporto in discarica del materiale di risulta euro (ottantaquattro/46)	mq	84,46
Nr. 274 NP.ED.01	Fornitura e posa di una piattaforma elevatrice idraulica, portata 250 kg. per tre persone, velocità 0.15 m/s, manovrata a uomo presente alimentazione 220 V euro (diciottomilanovecentoquarantasette/80)	a corpo	18'947,80
Nr. 275 NP.IE.01	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo Castaldi D51/1-MLWN euro (trecentoventi/41)	cadauno	320,41
Nr. 276 NP.IE.02	idem c.s. ...illuminante tipo viabizuno euro (duecentonovantatre/10)	cadauno	293,10
Nr. 277 NP.IE.03	Fornitura e posa lampada di emergenza da incasso LED euro (centoquarantacinque/41)	cadauno	145,41
Nr. 278 NP.IE.04	Fornitura e posa lampada piantana euro (ottocentotrentatre/59)	cadauno	833,59
Nr. 279 NP.IE.05	Fornitura e posa di interruttore rf e relativo attuatore relè euro (duecentoquarantaotto/91)	cadauno	248,91
Nr. 280 NP.IE.06	Fornitura e posa di TV LCD tecnologia LED formato 55" compresa staffa di supporto euro (milletrecentoquarantaquattro/02)	cadauno	1'344,02
Nr. 281 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di n.ro 1 unità esterna in pompa di calore ad espansione diretta Marca. MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PUMY-P140VKM1 con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, Capacità nominale di raffreddamento 15,5 kW, capacità nominale di riscaldamento 18 kW, dim. 1338x1050x330 mm, peso netto 123 kg, carica refrigerante R410A 4,8 kg, EER 3,43 e COP 4,03. L'installazione è comprensiva di raccorderia e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, i supporti di posa del macchinario, prima accensione, mezzi di sollevamento per la posa nel sottotetto, prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni in rame e tutto quanto per la corretta posa in opera del macchinario. euro (seimilanovecentoquattordici/42)	cadauno	6'914,42
Nr. 282 NP.IM.02	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-P20VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità nominale di raffreddamento 2,2 kW, capacità nominale di riscaldamento 2,5 kW, dim. 639x886x220 mm, peso 23 kg, portata d'aria 5,5-6,5 m³/min, livello sonoro 34-40 dB(A). L'installazione dovrà essere comprensiva di raccorderia e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, prima accensione, prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto euro (milleottantatre/23)	cadauno	1'083,23
Nr. 283 NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-P25VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità nominale di raffreddamento 2,8 kW, capacità nominale di riscaldamento 3,2 kW, dim. 639x886x220 mm, peso 23 kg, portata d'aria 5,5-6,5 m³/min, livello sonoro 34-40 dB(A). L'installazione è comprensiva di raccorderia e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, prima accensione, prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto euro (millecentoquattro/10)	cadauno	1'104,10
Nr. 284 NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di ventilconvettori a pavimento ad espansione diretta Marca MITSUBISHI ELECTRIC Modello. PFFY-P32VLRM-E con alimentazione monofase 230 V 50 Hz, capacità nominale di raffreddamento 3,6 kW, capacità nominale di riscaldamento 4 kW, dim. 639x1006x220 mm, peso 25 kg, portata d'aria 7,0-9 m³/min, livello sonoro 35-40 dB(A). L'installazione dovrà essere comprensiva di raccorderia e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, prima accensione, prove e verifiche di tenuta delle giunzioni con le tubazioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto euro (milleottantanove/95)	cadauno	1'089,95
Nr. 285 NP.IM.05	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame preisolato con isolante sintetico a celle chiuse Ø 15,88 mm e Ø 9,52 mm adatte per il trasporto di gas refrigerante R410A per il collegamento dell'unità esterna con le unità interne. L'installazione sarà comprensiva di raccordi e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, le prove e verifiche di tenuta della rete, la brasatura forte delle giunzioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto euro (tredici/31)	cadauno	13,31
Nr. 286 NP.IM.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame preisolato con isolante sintetico a celle chiuse Ø 12,7 mm e Ø 6,35 mm adatte per il trasporto di gas refrigerante R410A per il collegamento dell'unità esterna con le unità interne. L'installazione sarà comprensiva di raccordi e pezzi speciali per i collegamenti idraulici, le prove e verifiche di tenuta della rete, la brasatura forte delle giunzioni e tutto quanto per la corretta posa in opera dell'impianto euro (nove/55)	m	9,55

