

Regione Basilicata COMUNE DI POTENZA

Località: p.za don Pinuccio Lattuchella n° 11
 p.za don Pinuccio Lattuchella n° 13
 via O. Romero n° 6
 v.le Firenze n° 100
 via Aosta n° 5
 via R. Riviello n° 1
 v.le Firenze n° 49
 via Brescia n° 54
 via Ancona n° 1

INTERVENTI DI EDILIZIA SOVVENZIONATA FINALIZZATI AL RECUPERO DEGLI ALLOGGI SFITTI GESTITI DALL'AZIENDA

Delibera A.U. n. 60 del 07.09.2021 - Approvazione della proposta di programma per il reinvestimento dei proventi derivanti dalla vendita degli alloggi (Il integrazione annualità 2021) - Delibera del Consiglio Regionale n. 857 del 22.10.2021.

Responsabile del Procedimento:
ing. Michele GERARDI

Progettista e Direttore dei lavori:
geom. Mario RESTAINO

UNITA' DI DIREZIONE : INTERVENTI COSTRUTTIVI - MANUTENZIONE - RECUPERO - ESPROPRI



elaborato:	intervento di:	
05	RECUPERO ALLOGGI	
ARCHITETTURA	U.I. 2410 - 2425 - 15136 - 5281 - 6287 741 - 5182 - 6561 - 6337	
ELENCO PREZZI		
	DATA	
REDATTO	marzo 2022	
VERIFICATO		
APPROVATO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.030.02	Nolo di carotatrice con funzionamento oleodinamico o ad aria compressa, completa di incastellatura, dischi di carborundum e quant'altro occorrente, compresa la prestazione continuativa dell'addetto alla manovra, il consumo dei dischi ed accessori, esclusa la produzione di aria compressa: funzionante, esclusa la produzione dell'aria compressa euro (quarantaquattro/91)	ora	44,91
Nr. 2 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere o del magazzino dell'Amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, compreso il carico su automezzo ed esclusi i ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; euro (dodici/28)	mq	12,28
Nr. 3 B.02.003.02	idem c.s. ...risulta: tramezzi di spessore 6-10 cm. di spessore finito; euro (nove/59)	mq	9,59
Nr. 4 B.02.013.01	Rimozione di zoccolini battiscopa: in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiodi, delle viti e tasselli, l'accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 5 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale euro (tre/53)	m	3,53
Nr. 6 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 7 B.02.014.03	idem c.s. ...di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; euro (uno/71)	mq	1,71
Nr. 8 B.02.015.04	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress euro (sette/98)	mq	7,98
Nr. 9 B.02.015.09	idem c.s. ...conferimento: di rivestimento interno ed esterno in piastrelle di terracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; euro (cinque/37)	mq	5,37
Nr. 10 B.02.018.01	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di varco porta e finestre, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni forati; euro (zero/34)	ml/cm	0,34
Nr. 11 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in legno per finestre e porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scurettili, con superfici superiori a 2 mq.; euro (nove/31)	mq	9,31
Nr. 12 B.02.020.02	idem c.s. ...o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (dodici/54)	mq	12,54
Nr. 13 B.02.020.04	idem c.s. ...o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, contro stipite e coprifili; euro (sei/61)	mq	6,61
Nr. 14 B.02.020.05	idem c.s. ...o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; euro (quattro/43)	mq	4,43
Nr. 15 B.02.020.08	idem c.s. ...o discarica: di porta ed antiporta di primo ingresso, compreso stipiti, contro stipiti, bussola e coprifili; euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 16 B.02.020.10	idem c.s. ...o discarica: di uscio di cantina in legno; euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 17 B.02.022.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; euro (cinque/17)	mq	5,17
Nr. 18 B.02.022.02	idem c.s. ...o discarica: esclusa la rimozione della struttura di supporto; euro (quattro/27)	mq	4,27
Nr. 19 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 20 B.02.023.02	idem c.s. ...o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (nove/93)	mq	9,93
Nr. 21 B.02.023.04	idem c.s. ...o discarica: di tapparelle avvolgibili in ferro; euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 22 B.02.024.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era applicata la lastra di vetro. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; euro (tre/32)	mq	3,32
Nr. 23 B.02.025.01	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di ferro nero o zincato di piombo; euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 24 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; euro (undici/14)	cad	11,14
Nr. 25 B.02.026.03	idem c.s. ...discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; euro (dieci/53)	cad	10,53
Nr. 26 B.02.026.07	idem c.s. ...discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi; euro (sette/35)	cad	7,35
Nr. 27 B.02.027.07	Rimozione di articoli vari, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse con esclusione degli oneri di ponteggi e gli oneri per trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: rimozione di areatore statico in attraversamento di parete, murato a parete esterna; euro (otto/35)	cad	8,35
Nr. 28 B.02.027.09	idem c.s. ...o discarica: di placche compreso frutti e cassette portafrutta; euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 29 B.02.032.01	Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la scalpellatura del piano di posa, la pulizia e quant'altro necessario per dare detto piano pronto per la posa di un manufatto dei suddetti tipi, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. euro (sei/08)	m	6,08
Nr. 30 B.02.040.01	Ricollocamento in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati o alla romana euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 31 B.02.042.01	Ricollocamento in opera di cassonetto coprirullo euro (dieci/53)	mq	10,53
Nr. 32 B.02.043.01	Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione a) escluso il telaione o la cassa e controccassa euro (dodici/20)	mq	12,20
Nr. 33 B.02.046.01	Ricollocamento in opera di radiatori precedentemente rimossi, completi di accessori, sostegni ed ogni onere e modalità di esecuzione euro (quattordici/75)	cad	14,75
Nr. 34 B.04.002.02	Muratura per opere fuori terra, formata da scheggioni di tufo o di pietrame calcareo sbizzato a martello e malta di cemento, retta o centinata, di qualsiasi spessore, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni onere, ammorsature, spigoli, riseghe: con scheggioni di natura calcarea; euro (duecentosedici/82)	mc	216,82
Nr. 35 B.04.006.01	Compenso alla muratura di pietrame per faccia vista con sola stilatura incassata dei giunti con malta cementizia a q.li 6,00, compreso profilatura, eventuali tagli e scalpellature, da applicarsi alla superficie del paramento. euro (dodici/60)	mq	12,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 B.04.014.01	Muratura di mattoni dello spessore superiore a una testa, e malta bastarda, retta o curva, a qualsiasi profondità altezza compresa la discesa e il tiro in alto dei materiali, i magisteri ed oneri per appresature e riseghe, per eventuale inclinazione a scarpa dell'intera muratura o di una sola faccia, per squarci e mazzette, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni pieni UNI (5,5x12x25); euro (trecentotrentauno/27)	mc	331,27
Nr. 37 B.04.015.01	Compensi alla muratura per spessori superiori ad una testa di cui al numero precedente: se costruite in breccia, per qualsiasi ripresa di muri, archi, o volte; euro (cinquantauno/84)	mc	51,84
Nr. 38 B.04.019.01	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni semipieni; euro (trenta/70)	mq	30,70
Nr. 39 B.04.019.03	Tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; euro (venticinque/05)	mq	25,05
Nr. 40 B.04.019.05	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 12; euro (ventisette/84)	mq	27,84
Nr. 41 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm euro (dodici/49)	mq	12,49
Nr. 42 B.06.010.03	idem c.s. ...regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore euro (cinque/23)	mq	5,23
Nr. 43 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali euro (ventiquattro/15)	mq	24,15
Nr. 44 B.13.015.02	idem c.s. ...intonaco. su pareti interne, piane verticali , euro (ventidue/96)	mq	22,96
Nr. 45 B.13.015.03	idem c.s. ...intonaco. su superfici orizzontali euro (venticinque/04)	mq	25,04
Nr. 46 B.13.017.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 47 B.13.020.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norma 999-1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. euro (undici/87)	mq	11,87
Nr. 48 B.13.022.01	Intonaco premiscelato, per uso in interni, a base di anidrene, perlite espansa e additivi specifici, dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità alla norma 13279-1:2005, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. intonaco di sottofondo euro (undici/62)	mq	11,62
Nr. 49 B.14.019.02	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 45x45 cm euro (settantaquattro/98)	mq	74,98
Nr. 50 B.14.098.02	Lucidatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso trattamento antimacchia e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in marmo euro (diciassette/47)	mq	17,47
Nr. 51 B.14.110.01	Profilo angolare/paraspigoli, in PVC bianco, fornito e posto in opera con idoneo collante, compreso sfridi, tagli, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20x1,5 mm euro (cinque/51)	m	5,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm euro (quarantaotto/09)	mq	48,09
Nr. 53 B.14.132.01	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (otto/49)	m	8,49
Nr. 54 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 2 Pietra di Trani o di Apricana, Travertino, Giallo Egitto euro (ottantadue/97)	mq	82,97
Nr. 55 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogno) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato verniciato spessore 8/10 euro (diciotto/73)	m	18,73
Nr. 56 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotata di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 euro (ottocentoventisette/93)	cad	827,93
Nr. 57 B.18.008.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zoccoletto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscend incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoquarantaotto/64)	mq	148,64
Nr. 58 B.18.011.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zoccoletto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoventinove/36)	mq	129,36
Nr. 59 B.18.016.01	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia: noce tanganika euro (duecentosettantatre/38)	cad	273,38
Nr. 60 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e posta in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (centosessantaquattro/44)	cad	164,44
Nr. 61 B.18.019.01	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia noce tanganika euro (duecentosessantacinque/71)	cad	265,71
Nr. 62 B.18.051.01	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed solamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico - Porta in acciaio apertura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 euro (centoottantasei/23)	mq	186,23
Nr. 63 B.18.052.01	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm euro (centocinquantaquattro/74)	mq	154,74
Nr. 64 B.18.061.02	Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010 spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera basso emissivo con gas argon, e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Serramenti in profili estrusi di alluminio, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas euro (trecentonovantauno/53)	mq	391,53
Nr. 65 B.18.064.02	Variazioni di prezzo per finestre e porte finestre in alluminio per apertura diversa da quella a battente o vasistas verniciatura altri colori (Percentuale del 8 %) euro (ventiotto/95)	mq	28,95
Nr. 66 B.18.077.03	Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nylon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro In plastica euro (quarantadue/11)	mq	42,11
Nr. 67 B.18.089.01	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta larghezza fino a cm 8 euro (nove/21)	m	9,21
Nr. 68 B.18.089.03	idem c.s. ...ferramenta larghezza oltre cm 10 fino a 12 euro (undici/74)	m	11,74
Nr. 69 B.20.007.01	Vetro retinato di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, spessore 6 mm chiaro a maglia quadrata o esagonale saldata euro (ventitre/85)	mq	23,85
Nr. 70 B.20.035.01	Solo posa in opera di lastre di seguito specificate:- cristallo float chiaro, extrachiaro e colorato;- vetro stampato chiaro e colorato;- vetro retinato;tagliate su misura, di qualsiasi dimensione, su infissi di qualunque natura, con fermavetro riportato fissato con viti o ad incastro, compreso il tiro e il calo dei materiali, le guarnizioni, sfridi, tagli, la pulitura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/39)	mq	13,39
Nr. 71 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: euro (due/48)	mq	2,48
Nr. 72 B.21.003.01	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/25)	mq	5,25
Nr. 73 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa euro (due/60)	mq	2,60
Nr. 74 B.21.007.01	Imbiancatura a calce su intonaco rustico di pareti e soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi, di qualsiasi altezza, con preparazione del supporto limitata ad una sommaria spazzolatura per eliminare grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo, data a spruzzo, compreso eventuali interventi a pennello: euro (tre/54)	mq	3,54
Nr. 75 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca euro (dieci/09)	mq	10,09
Nr. 76 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca euro (otto/55)	mq	8,55
Nr. 77 B.21.013.02	idem c.s. ...a parte. pigmentata tinte chiare euro (otto/66)	mq	8,66
Nr. 78	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.21.034.03	provvisionali e pulitura ad opera ultimata; prezzo d'applicazione pari alla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: lavatura, raschiatura parziale, carteggiatura, stuccatura, ripassatura in tinta ai rappezzi e una mano di smalto in genere su opere in legno euro (dieci/02)	mq	10,02
Nr. 79 B.21.037.01	Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine alchidiche uretaniche in fase solvente. incolore euro (cinque/81)	mq	5,81
Nr. 80 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. euro (due/01)	mq	2,01
Nr. 81 B.21.045.01	Carteggiatura e abrasivatura per uniformare fondi già verniciati. euro (tre/01)	mq	3,01
Nr. 82 B.21.046.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica euro (otto/82)	mq	8,82
Nr. 83 B.21.047.01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco euro (nove/55)	mq	9,55
Nr. 84 B.21.047.02	idem c.s.a parte: colorato tinte chiare euro (nove/83)	mq	9,83
Nr. 85 B.21.051.01	Rimozione di vecchia tappezzeria, con distacco anche di più strati sovrapposti, raschiatura del collante, stuccatura e sigillatura di preparazione per la nuova tappezzeria. euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 86 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/47)	mc/km	0,47
Nr. 87 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 euro (due/28)	ql	2,28
Nr. 88 B.25.004.06	idem c.s.cer 17 02 01 - legno euro (sei/46)	ql	6,46
Nr. 89 B.25.004.07	idem c.s.cer 17 02 02 - vetro euro (uno/42)	ql	1,42
Nr. 90 B.25.004.19	idem c.s.cer 17 04 07 - metalli misti euro (cinque/16)	ql	5,16
Nr. 91 B.25.004.36	idem c.s.cer 17 08 02 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 92 D1.03.003.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda e calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) euro (trecentoottantasei/39)	cad	386,39
Nr. 93 D1.03.003.02	idem c.s.d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) euro (centoquarantaotto/50)	cad	148,50
Nr. 94 D1.03.014.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquanta/94)	cad	50,94
Nr. 95 D1.03.016.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'ACQUA FREDDA. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 96 D1.03.017.01	fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (quarantauno/77)	cad	41,77
Nr. 97 D1.03.020.08	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'ACQUA CALDA. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili euro (cinquantaquattro/14)	cad	54,14
Nr. 98 D1.03.021.01	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando euro (trecentoventidue/63)	cad	322,63
Nr. 99 D1.03.024.02	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentotrentasette/04)	cad	237,04
Nr. 99 D1.03.024.02	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm euro (trecentosessantacinque/98)	cad	365,98
Nr. 100 D1.03.028.01	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, fornita e posta in opera, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compresi l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice euro (cinquantauno/35)	cad	51,35
Nr. 101 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantaquattro/15)	cad	264,15
Nr. 102 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentotredici/68)	cad	213,68
Nr. 103 D1.04.009.01	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/8" euro (nove/50)	cad	9,50
Nr. 104 D2.01.005.03	Fornitura e posa in opera di tubazione (UNI EN 1057) di rame in barre nudo per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare in barre. Le giunzioni saranno a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati, ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc.) e dei cunicoli. d. 16x1.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (undici/67)	m	11,67
Nr. 105 D2.01.011.01	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale di consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x2. euro (sei/63)	m	6,63
Nr. 106 D2.01.011.04	idem c.s. ...dei cunicoli. d.20x2,25. euro (nove/90)	m	9,90
Nr. 107 D2.01.027.01	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata colore giallo per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131 Autoestingente. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. DN.27x22 mm. euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 108 D2.02.012.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2'. euro (sedici/39)	cad	16,39
Nr. 109 D2.02.015.01	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole termostatiche e termostattizzabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, con scala graduata per la regolazione e adattatore a guscio antimanomissione. Comando termostatico per valvole termostatiche e termostattizzabili, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido. euro (ventisette/51)	cad	27,51
Nr. 110 D2.02.017.01	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 3/8'. euro (undici/26)	cad	11,26
Nr. 111 D2.02.017.02	idem c.s. ...ottone, diametro 1/2'. euro (dodici/06)	cad	12,06
Nr. 112 D2.05.046.01	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: Portata 90 mc/h, potenza elettrica assorbita 14 W livello di rumorosità 40 dB (A). euro (novantaotto/11)	cad	98,11
Nr. 113 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontati a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfianto, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondita' 80. euro (zero/18)	watt	0,18
Nr. 114 D2.06.004.04	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo in acciaio verniciato (scaldasalviette) Bianco RAL 9010, valvolina sfogo aria , valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. montanti verticali e tubi orizzontali L= 750 H= 1200 mm.W. 725 completi di fissaggio. euro (centoquindici/39)	cad	115,39
Nr. 115 D2.06.010.03	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4' - 1' , e con attacchi laterali su entrambi i lati da 1/2' M, realizzati in ottone sagomato fornito e posto in opera; completa di cassetta in lamiera coperchio e viti, dello staffaggio del collettore posto all'interno della cassetta, e del rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone. Sono escluse le tracce e relativa eguagliatura da computarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Atteco di testa FF: 3/4'. Derivazione 6+6 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. euro (centosettantatre/12)	cad	173,12
Nr. 116 D2.06.010.04	idem c.s. ...3/4'. Derivazione 8+8 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. euro (centonovantauno/19)	cad	191,19
Nr. 117 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Termostato ambientale con fissaggio a parete e display digitale per l'indicazione della temperatura. euro (sessantaquattro/33)	cad	64,33
Nr. 118 D3.04.006.02	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). euro (venti/76)	cad	20,76
Nr. 119 D3.04.006.03	idem c.s. ...assimilabili a: 320 x 250 mm (12 mod. DIN). euro (ventisei/96)	cad	26,96
Nr. 120 D3.04.008.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventidue/90)	cad	22,90
Nr. 121 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A euro (quarantacinque/99)	cad	45,99
Nr. 122 D3.07.001	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (trentasette/81)	cad	37,81
Nr. 123 D3.07.001.01	idem c.s. ...altro onere emagistero. euro (trentaotto/49)	cad	38,49
Nr. 124 D3.07.002.01	Punto luce doppio interrotto a soffitto costituito da due tubazioni in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in, materiale isolante, due interruttori del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantanove/32)	cad	49,32
Nr. 125 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (sessantadue/27)	cad	62,27
Nr. 126 D3.07.008.01	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (trentasette/44)	cad	37,44
Nr. 127 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto euro (nove/67)	cad	9,67
Nr. 128 D3.07.016.03	idem c.s. ...punto luce a parete euro (sette/25)	cad	7,25
Nr. 129 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (trentanove/44)	cad	39,44
Nr. 130 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantatre/12)	cad	43,12
Nr. 131 D3.08.010.01	Punto presa interbloccata con interruttore magnetotermico 16 A Punto presa di corrente 2x16A interbloccata costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, con interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 16A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (ottantasei/63)	cad	86,63
Nr. 132 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. euro (quattordici/50)	cad	14,50
Nr. 133 D3.08.021.01	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera, il cavo SAT 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantacinque/66)	cad	55,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 D3.15.007.01	Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco euro (sessantacinque/25)	cad	65,25
Nr. 135 PR_01	Demolizione completa della stanza da bagno, fino al quinto solaio, comprensiva delle seguenti fasi: - rimozione di tutti i sanitari comprese le rubinetterie, i tubi di raccordo esterni, pilette e sifoni, degli accessori quali porta sapone e appendini, dell'eventuale box doccia o bastone porta tenda su vasca da bagno, dei frutti elettrici, della porta d'ingresso e del radiatore dell'impianto di riscaldamento, da accatastare all'interno dell'alloggio; - demolizione dell'intera pavimentazione sia del tipo brecciato sia in piastrelle di ceramica o monocottura e di qualsiasi forma e dimensione, compreso la demolizione del massetto di sottopavimentazione; - demolizione del rivestimento in piastrelle di ceramica di qualsiasi tipo e dimensione compreso il sottofondo da regolarizzare con apposita scrostatura da contabilizzare a parte; - rimozione delle tubazioni della rete idrica e di scarico; - apertura e successiva chiusura delle tracce eseguite per il passaggio delle nuove schermature, queste ultime da valutare a parte; - discesa al piano di tutti i materiali di risulta sia a mano che con l'utilizzo di montacarichi o tramogge e il carico su autocarro; - trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni. euro (settecentotrentasette/30)	a corpo	737,30
Nr. 136 PR_02a	Sostituzione rubinetterie e gruppo di scarico per pezzi igienici di bagni e cucina compreso: smontaggio della rubinetteria e degli accessori del gruppo di scarico senza danneggiamento dei pezzi igienici, fornitura dei nuovi flessibili, cannule, rosoni, tappi e quant'altro per dare l'opera compiuta e funzionante. Fornitura e posa di miscelatore monocomando per lavabo compreso sostituzione sifone a bottiglia in ottone cromato euro (settantacinque/75)	a corpo	75,75
Nr. 137 PR_02b	idem c.s. ...posa di miscelatore monocomando per bidet compreso sostituzione sifone a "S" in ottone cromato euro (settantacinque/75)	a corpo	75,75
Nr. 138 PR_02c	idem c.s. ...posa di gruppo a muro per vasca del tipo monocomando a miscelatore compreso doccetta euro (novanta/60)	a corpo	90,60
Nr. 139 PR_02d	idem c.s. ...posa di gruppo di scarico tipo "Catis" per cassetta a zaino vaso igienico compreso pulsante euro (sessantacinque/45)	a corpo	65,45
Nr. 140 PR_02e	idem c.s. ...posa di nuovo gruppo a muro per lavello cucina o vasca lavapanni compreso sostituzione sifone a bottiglia in PVC euro (sessantacinque/90)	a corpo	65,90
Nr. 141 PR_03	Rimozione del gruppo termico murale a gas compresi i raccordi esterni, la dima di fissaggio, il condotto fumario, l'eventuale tubo di scarico condensa, il trasporto ed il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti di tutto il materiale rimosso. euro (centoquarantatre/48)	cad	143,48
Nr. 142 PR_04	Lavaggio chimico del circuito idraulico dell'impianto di riscaldamento per l'eliminazione delle morchie e dei fanghi all'interno del circuito di distribuzione mediante l'introduzione nell'impianto di apposito disincrostante defangante classificato come "non pericoloso" per il lavaggio delle tubazioni con l'utilizzo di apposito circolatore di spinta. Compreso il filtraggio, la rimozione dei fanghi, lo svuotamento totale dell'impianto, il successivo risciacquo con acqua, nonché il nuovo riempimento con l'inserimento all'interno del circuito di un inibitore di protezione. euro (quattrocentosei/33)	a corpo	406,33
Nr. 143 PR_05	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria di tipo C, con scambiatore primario in acciaio inox, bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO, elettroventilatore a basso assorbimento, funzionamento a temperatura scorrevole, gruppo idraulico e pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, circolatore elettronico modulante, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW. Comprensivo di sistema di aspirazione/scarico fumi completo di guarnizioni e riduzioni, tubo in PPS per condensazione (con guarnizione a labbro), defangatore magnetico con corpo in ottone, cartuccia filtrante in acciaio inox ed attacco da 3/4", kit per i collegamenti idraulici e del gas tra la caldaia e l'impianto e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. euro (duemiladuecentotrentatre/98)	a corpo	2'233,98
Nr. 144 PR_06	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera omologata per adduzione gas con presa di pressione da installare sul misuratore, compreso oneri ed accessori necessari per l'installazione. DN 1 x 3/4" euro (sessanta/51)	cadauno	60,51
Nr. 145 PR_07	Realizzazione nella muratura di tompagno del condotto di aerazione per vano cucina DN 100/120 mediante l'utilizzo di una fresa in punte diamantate, condotto completo di tubo in pvc e griglie di protezione con alette in materiale plastico. euro (ottantauno/77)	cad	81,77
Nr. 146 PR_08	Revisione di porta-balcone e finestre in legno, alluminio, ferro e PVC, compreso: - registrazione dei cardini delle ante apribili; - eventuale integrazione della ferramenta occorrente alla regolare funzione di chiusura ed apertura delle ante, quali cremonese, maniglie ecc. - eventuale sostituzione delle vetrate lesionate o rotte; - eventuale sostituzione dell'avvolgitore del cintino dell'avvolgibile; - sostituzione del cintino dell'avvolgibile; - eventuale sostituzione delle stecche dell'avvolgibile danneggiate. Il tutto per rendere l'infisso perfettamente funzionante. Il prezzo si riferisce per singolo infisso di qualsiasi forma e dimensione. euro (sessanta/67)	cadauno	60,67
Nr. 147 PR_09	Sostituzione della serratura della porta d'ingresso, compreso l'intervento di personale specializzato, l'eventuale diritto di chiamata e le spese di viaggio di andata e ritorno;		

