



COMUNE DI PAVIA

**SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO MANUTENZIONE
VIA SCOPOLI, 1 - 27100 PAVIA**



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA ERP:
PARTI COMUNI ED ALLOGGI
(cod. int. POP073)**

**PROGETTO ESECUTIVO
ALLEGATO 04 – ELENCO PREZZI UNITARI**

GRUPPO DI LAVORO:

Responsabile del Procedimento: Ing. Luigi Abelli

Responsabile della progettazione: Arch. Luigi Ferrari

Aspetti architettonici: Geom. Davide Doria

Geom. Stefano Maganuco

(tirocinante U.T. Manutenzione)

Aspetti impiantistici:

Aspetti strutturali:

COLLABORATORI:

rag. Laura Ambrosetti

dott.ssa Nicoletta Casorati

Pavia, li 03.08.2017

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.
(Arch. Mauro Mericco)**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 003	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere in rete metallica con supporti adeguati, compresi oneri ,trasporti ed accessori per la corretta posa in opera. euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 4 004	Formazione di protezione di scavo costituito da transennatura metallica mobile da mt .2,00 posizionata con supporti fissi compresi oneri ed accessori per la corretta posa in opera del manufatto. euro (sette/00)	cad.al giorno	7,00
Nr. 5 005	Quota percentuale riferita ai D.P.I. scarpe, caschetto, guanti, occhiali, protezione acustica. euro (settanta/00)	cad.	70,00
Nr. 6 006	Fornitura di imbracatura anticaduta regolabile e certificata secondo le norme vigenti. euro (ventitre/60)	cad.	23,60
Nr. 7 007	Gestione emergenze : estintore a norma completo di relativa verifica semestrale. euro (cento/00)	cad.	100,00
Nr. 8 008	Gestione emergenze: cassetta prontosoeccorso con presidi minimi di sicurezza. euro (venticinque/00)	cad.	25,00
Nr. 9 01	MANO D'OPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 10 0101	Operaio specializzato carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista. euro (trentatre/70)	ora	33,70
Nr. 11 0101	Operaio specializzato carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista. euro (trentadue/00)	ora	32,00
Nr. 12 0102	Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore euro (trenta/77)	ora	30,77
Nr. 13 0103	Manovale specializzato,operaio comune. euro (ventiotto/58)	ora	28,58
Nr. 14 02	NOLI euro (zero/00)		0,00
Nr. 15 02028	Nolo di trabatello/cestello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, fino a 5 mq. in pianta ed a mt 12.00 di altezza , compreso l'onere per il trasporto sul luogo di lavoro ed ogni accessorio relativo al corretto utilizzo. euro (quarantacinque/00)	all'ora	45,00
Nr. 16 02040	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: a) portata utile 101-150 q.li euro (settantatre/57)	ora	73,57
Nr. 17 02045	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: c) portata utile 5,0 t euro (quarantasei/00)	ora	46,00
Nr. 18 02046	Nolo di argano elevatore ad azionamento elettrico, installato in cantiere , compresi oneri ed accessori relativi per il corretto funzionamento. euro (dieci/00)	gg.	10,00
Nr. 19 020461	Nolo di autopiattaforma telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante, compreso il tempo di trasporto: braccio fino a mt. 20. euro (ottantaquattro/00)	ora	84,00
Nr. 20 020462	idem c.s.a mt. 20. con braccio fino a 40 mt euro (centoquaranta/00)	ora	140,00
Nr. 21 02047	Nolo di ponteggio tubolare di facciata, prefabbricato completo in opera, compresi trasporto, montaggio e smontaggio, misurato in proiezione verticale di facciata, escluso l'approntamento dei piani di lavoro: per il primo mese. euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 22 020471	I.C.S. per ogni mese successivo. euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 23 02048	Nolo di piano di lavoro o sottoponte corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: fino a 30 giorni. euro (dieci/50)	mq.	10,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 020481	I.C.S. per ogni 15 giorni oltre i 30 gg. euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 25 02049	Protezione di ponte con teli in plastica opportunamente fissati al ponteggio da proteggere, compreso accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali. euro (tre/50)	mq.	3,50
Nr. 26 02050	Formaione di parapetti di sicurezza, secondo e normative vigenti, fissai lungo il fronte delle palazzine da applicarsi al sottogronda., compreso smontaggio, altezza parapetto mt 1,20. euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 27 03056	LATERIZI. euro (zero/00)		0,00
Nr. 28 03060	Mattoni pieni comuni tipo Milano 5.5x11x23 cm euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 29 03065	Mattoni forati: a) quattro fori 8x12x24 cm euro (centoquarantatre/00)	al mil	143,00
Nr. 30 03075	Mattoni forati: e) multifori doppio UNI 11X11X25 euro (duecentoottanta/00)	al mil	280,00
Nr. 31 03126	LEGNAME. euro (zero/00)		0,00
Nr. 32 03130	Travi abete squadrate uso Trieste da cm. 16/19 in avanti. euro (duecentosedici/91)	m3	216,91
Nr. 33 03140	Tavole abete spessore 50 mm da ponte di 4 m euro (duecentoottantasei/63)	m3	286,63
Nr. 34 03145	Travetti abete di 2÷5 m euro (duecentoottantaquattro/05)	m3	284,05
Nr. 35 03155	Listelli abete di 2-4 m euro (duecentoottantaquattro/05)	m3	284,05
Nr. 36 03166	MATERIALE FERROSO. euro (zero/00)		0,00
Nr. 37 03171	Fornitura e posa di profilati e tubolari in ferro zincato per rialzo ringhiera esistete. sezione mm. 15x15, compreso ogni onere per il corretto montaggio e saldatura euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 38 03180	Lamiere grecate: zincate euro (zero/95)	kg	0,95
Nr. 39 03210	Rete metallica: b) plastificata per recinzione, maglia romboidale 50x50 mm euro (due/12)	m2	2,12
Nr. 40 04	LAVORI A MISURA euro (zero/00)		0,00
Nr. 41 04005A	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti, eseguito con escavatore meccanico con trasporto del materiale di risulta alle discariche. euro (sette/50)	mc.	7,50
Nr. 42 04030B	Demolizione completa di fabbricati fino al piano di spiccato, valutati a mc vuoto per pieno, compreso accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio, compreso il carico e il trasporto delle macerie alle discariche: con struttura e solai in cemento armato; compresi oneri ed assistenze e pulizia finale della superf. di risulta. euro (diciassette/07)	m3	17,07
Nr. 43 04050B	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 euro (sedici/48)	m2	16,48
Nr. 44 04072B	Rimozione di controsoffittatura interna, comprese ev. velette, pendinature, chiodature, elem. di fissaggio ecc.: in gesso e supporto, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (nove/97)	mq	9,97
Nr. 45 04075B	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche: a) in ceramica posate su colla o stabilitura. euro (undici/80)	m2	11,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 04080B	Rimozione pavimenti interni ed esterni, compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, compresi abbassamento, il carico e il trasporto alle discariche: b) in ceramica, gres , monocottura, marmette di cemento. FASE 1 euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 47 04081B	Rimozione di pavimentazione interna in parquet incollato ovvero inchiodato su magatelli, compresi oneri ed accessori, compreso abbassamento , carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (dodici/15)	mq	12,15
Nr. 48 04084B	Demolizione di sottofondo di pavimento friabile al mq per cm. di spessore, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. FASE 1. euro (due/50)	mq/cm	2,50
Nr. 49 04105B	Rimozione di serramenti in legno , ferro o alluminio compreso abbassamento al piano di carico, comprese le opere provvisionali , il carico : senza recupero e con trasporto alle PP.DD. euro (trentotto/00)	mq	38,00
Nr. 50 04106B	Rimozione di serramenti in legno , ferro o alluminio compreso abbassamento al piano di carico, comprese opere provvisionali : a) con recupero e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 51 04107	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento. euro (quattro/20)	mcvpp	4,20
Nr. 52 04115B	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. euro (trentotto/00)	cad	38,00
Nr. 53 04116B	Rimozione della rete di distribuzione/alimentazione per ogni app. sanitario, compreso l'onere del carico , trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (diciannove/34)	cad.	19,34
Nr. 54 04117B	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distriduzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione delle zanche di sostegno: rete di alimentazione, compreso l'abbassamento, il carico ed il trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo.. euro (trentacinque/93)	cad.	35,93
Nr. 55 04118B	Rimozione di impianto di riscaldamento come alla precedente voce 04117B di radiatori in genere (acciaio , ghisa , alluminio, fancoil), compreso l'onere del carico , trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il riutilizzo. euro (ventidue/13)	cad.	22,13
Nr. 56 04120B	Scrostamento intonaco fino al vivo della muratura compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico del materiale di risulta e trasporto alle discariche: a) spessore medio cm 2. euro (quattordici/00)	m2	14,00
Nr. 57 04122B	Rimozione rete ed accessori per impianto di smaltimento acque nere : tubo in pvc pesante , compresi gli oneri e le assistenze per il carico , il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (undici/06)	ml	11,06
Nr. 58 04124B	Rimozione di pozzetto in cemento cm 70x70x70 completo di chiusino o caditoia compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (quarantasette/05)	cad.	47,05
Nr. 59 04127B	Rimozione di pavimentazione esterna eseguita con l'ausilio di martello demolitore ed operatore addetto alla manovra, escluso il sottofondo: in cls spess. fino a cm. 10, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (sedici/62)	mq	16,62
Nr. 60 04130B	Carico materiali provenienti da demolizioni misurato su automezzo compreso l'onere del trasporto alle discariche: a) a mano euro (ventiuno/00)	m3	21,00
Nr. 61 04131B	Rimozione delle parti incoerenti di cls,compreso la spazzolatura di tutti i ferri d'armatura eliminando ogni traccia di ruggine, compreso spazzolatura del frontalino. FASE 1. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 62 04206F	MURATURE E TAVOLATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 63 04207F	Muratura di mattoni pieni comuni per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno, eseguito con malta di cemento o bastarda . euro (trecentotrentauno/48)	m3	331,48
Nr. 64 04210F	Muratura di mattoni forati semiportanti 12x24x24 per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno, eseguito con malta di cemento o bastarda. euro (duecentosette/50)	m3	207,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 65 04230F	Tavolato interno di mattoni forati 8x12x24, spessore 8 cm, compreso ponteggi c.s.: a) malta fine di calce idrata, di cemento o bastarda per arriccatura. euro (trentatre/00)	m2	33,00
Nr. 66 04231	Fornitura e posa in opera di canna fumaria per l'evacuazione dei fumi di caldaia come prescritto dalla normativa UNI 9615/90 e UNI 7129/92 a sezione quadrata o circolare compreso allacciamento, ispezione con portello, zoccolo raccordi condensa, sigillante refrattario e tamponamento con tavelle o elementi prefabbricati per formare l'intercapedine d'aria e coibentazione. Misure (o diam.) da 25x25/40x40; escluso l'onere del ponteggio calcolato a parte. euro (duecentoottantacinque/50)	ml.	285,50
Nr. 67 04232	Ripristino strutturale del cemento armato, con applicazione di malta grossa tissotropica fibrorinforzata ad alta resistenza meccanica a ritiro controllato con (tipo ADEGROUT MAXI di Adesital Mapei group) . FASE 3. euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 68 04287	TETTI E COPERTURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 69 04289	Intervento di pulizia del sottotetto con disinfestazione delle superfici, rimozione della lana di roccia, insacchettamento della stessa, e carico e trasporto alle PP.DD., compreso gli oneri per lo smaltimento dei rifiuti speciali, compreso pulizia finale per posa nuovo isolamento. euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 70 04290	Ricorsa-rifacimento del manto di copertura in tegole a canale-coppi, con sostituzione di quelle ammalorate (ovvero parziale riutilizzo di quelle vecchie in buone condizioni), compresa la sostituzione di listelli in abete ,compresa esecuzione in malta dei raccordi e dei colmi, esclusi gli oneri per il ponteggio e comprese le assistenze. In ragione di almeno il 40% di tegole nuove. euro (diciannove/64)	mq.	19,64
Nr. 71 04291	Ricorsa rifacimento del manto di copertura come alla voce precedente 04290 in coppi con sostituz. del 60% di tegole nuove euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
Nr. 72 04292	Ricorsa rifacimento del manto di copertura come alla voce 04290 in tegole marsigliesi in laterizio con sostituzione del 50% di tegole nuove. euro (diciassette/41)	mq	17,41
Nr. 73 04293	Ricorsa rifacimento del manto di copertura come alla voce 04290 in tegole di cemento con sostituzione del 50% di tegole nuove. euro (diciassette/57)	mq	17,57
Nr. 74 04294	Ricorsa rifacimento del manto di copertura come alla voce 04290 in coppi di recupero o anticati con sostituzione del 40% di tegole nuove. euro (ventitre/94)	mq	23,94
Nr. 75 042941	Ricostruzione completa di comignolo in muratura di mattoni pieni , intonacata, cappello in muratura e copertura in tegole o con lastre di pietra naturale dim. 50x50xh 120, compreso l'onere per l'eventuale ponteggio, ovvero noleggio di piattaforma elevatrice per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentonovantaquattro/07)	cad.	494,07
Nr. 76 042942	Ricorsa del manto di copertura su tetti con sostituzione dei listelli mancanti o alterati, compresa la sostituzione di listelli in abete, compresa esecuzione in malta dei raccordi e dei colmi, esclusi gli oneri per il ponteggio e comprese le assistenze. Manto in tegole marsigliesi con sostituzione del 50% di tegole nuove. euro (ventiuno/00)	mq	21,00
Nr. 77 042951	Fornitura e posa di ondulina sottocoppo , fibrobituminosa, misure commerciali compreso i pezzi speciali ed accessori per il fissaggio , posata su listelli di legno abete compresi da cm . 2.5x4 ad interasse di cm 30 , compreso l'onere per il ponteggio , ovvero l'eventuale noleggio di piattaforma elevatrice . euro (dodici/40)	mq.	12,40
Nr. 78 042953	Fornitura e posa di elemento isolante portategola, tipo STYROPOR, autoestinguente, non igroscopico, spess. mm.60, per tegole piane di tipo marsigliesi, compresi i pezzi speciali e gli oneri per il ponteggio , la posa e le assistenze. euro (sedici/50)	mq.	16,50
Nr. 79 042957	Formazione di tetto costituito da muricci grigliati in mattoni forati semiportanti spess. cm. 12 , solaio inclinato di tavelloni in cotto , caldana, in cemento , listelli e superiore copertura in tegola piane marsigliesi o coppi , colore scelto dalla d.l., compresa lastra di fibricemento ecologica per tegole piane o curve , compresi colmi ,pezzi speciali , ecc., compreso l'onere per il ponteggio relativo. euro (centoventisei/00)	mq.	126,00
Nr. 80 0429571	Grossa orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, banchine , colmi, arcarecci travetti in opera compresi legamenti in reggia di ferro, per grossa armatura in abete uso Trieste, compreso l'onere per il relativo ponteggio. euro (trentadue/71)	mq.	32,71
Nr. 81 042958	Media orditura di tetto in legname abete a quattro fili costituita travetti 10x20 fissati con bulloni, e poste ad interasse di cm.120, compresa chioderia, compreso l'onere per il ponteggio ed i relativi accessori, misurazione in sviluppo di falda. euro (ventiotto/60)	mq.	28,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 0429581	Orditura di tetto in legname abete a 4 fili costituita da capriatelle in smezzole 5x20 con doppia catena di cm 2.5x20 fissate con bulloncini e poste ad interasse di cm. 60 compresa chioderia ed accessori , compreso l'onere per il ponteggio ed i relativi accessori. euro (trentasette/23)	mq	37,23
Nr. 83 0429582	Orditura di tetto con legname in misure commerciali con grossa carpenteria in travi di legno lamellare fino a 20x50 cm, con distanza tra appoggi di mt. 5,00, e lunghezza massima di mt.6,00, media e piccola orditura in travetti a sezione massima 10x16 con distanza tra appoggi di mt. 3,50 lungh.massima di mt. 54,00 ed interasse di cm 30/70 per coperture a capanna o a falda semplice. euro (centodiciassette/50)	mq.	117,50
Nr. 84 0429594	Muricci grigliati in laterizio forato da cm . 12 per la copertura in tavelloni di cui alla precedente voce 0429593 eseguiti con malta di cemento . euro (ventinove/20)	mq	29,20
Nr. 85 0429595	Copertura con lastre piane ondulate e curve, ecologiche : in lastre di fibrocemento ondulate spess. 6.5 mm , comprese viti e rondelle e compreso l'onere per il ponteggio ed ogni e qualsiasi accessorio per la corretta posa in opera . euro (undici/20)	mq	11,20
Nr. 86 0429596	Formazione di assito con tavole di abete accostate compresa chiodatura spess. mm. 25-40, compreso l'onere per il ponteggio ed ogni e qualsiasi accessorio per la corretta posa in opera delle tavole. euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 87 0429691	Fornitura e posa in opera di ganci fermacoppi in rame 8/10 per tetti esistenti a forte pendenza, escluso l'ausilio di ponteggi: per ganci di prima fila . euro (uno/12)	cad.	1,12
Nr. 88 042970	Fornitura e posa in opera di ganci fermacoppi come alla precedente voce : per file successive. euro (zero/49)	cad.	0,49
Nr. 89 04298	Formazione di assito con tavole di abete accostate, con superficie piallata e coste refilate , compresa la chiodatura, compreso il trattamento antitarlo, valutata per mq. di falda, spess. finito mm. 30 euro (ventitre/42)	mq.	23,42
Nr. 90 04299	Ricostruzione completa di comignolo/abbaino in muratura di mattoni pieni intonacata , cappello in muratura, e tegole o con lastre di pietra naturale, dim. da 50x50 h. cm. 120 a 80x80 h. cm. 200. euro (quattrocentosettantanove/68)	cad.	479,68
Nr. 91 043	INTONACI euro (zero/00)		0,00
Nr. 92 04310H	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali od orizzontali in piano, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 metri di altezza dei locali: b) rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata. euro (ventiquattro/19)	m2	24,19
Nr. 93 04311H	Intonaco rustico su pareti verticali ed orizzontali tirato a piano a frattazzo fino, per interni, compreso gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali. a) con malta bastarda dosata a q.li 2,5 di calce idraulica e q.li 1 di cemento per mc. di sabbia. euro (quattordici/05)	mq	14,05
Nr. 94 04320H	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali ,in piano ed orizzontali compreso l'eventuale isolamento del ponteggio: a) rustico in malta di calce eminentemente idraulica o bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce idrata euro (ventisei/19)	m2	26,19
Nr. 95 04321H	Intonaco isolante a q.li 1 di cemen 325 e q.li 2 di calce, idrata per mc di impasto , spessore cm. 2 circa, compreso gli occorrenti ponteggi; con impasto di vermiculite o perlite. euro (trentauno/50)	mq	31,50
Nr. 96 04322H	Applicazione di malta cementizia anticorrosiva per ferri di armatura (tipo ADEFER di Adesital Mapei group) . FASE 2. euro (ventiotto/00)	mq	28,00
Nr. 97 04330H	ISOLANTI E COIBENTI. euro (zero/00)		0,00
Nr. 98 0433105H	Isolamento termico a cappotto con lastre in polietilene espanso sintetizzato marchiato CE e conformi alla normativa UNI En 13163; con pannello di spessore cm. 6. euro (cinquantaquattro/80)	mq	54,80
Nr. 99 04331I	SOTTOFONDI - VESPAI euro (zero/00)		0,00
Nr. 100 043323H	Fornitura e posa di cordolatura perimetrale di lastre di pietra naturale (serizzo) su tutti gli aggetti ricostruiti, compreso scanalatura per gocciolatoio, dimensioni: cm. 100 x 0.25 x cm. 0.025 di spessore, sporgenti cm. 5 rispetto al filo esterno del balcone. FASE 4. euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 101 04335I	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: a) impasto a q.li 3.00 di cemento 325 .		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/05)	m2	11,05
Nr. 102 04336I	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 12 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: a) impasto a q.li 3.00 di cemento 325 .		
	euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 103 04345I	Sottofondo di pavimento o cappa di protezione, spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: c) impasto a 300 kg di cemento 32,5 R e granulato di argilla espansa o perlite.		
	euro (quattordici/60)	m2	14,60
Nr. 104 04346I	Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650Kg/mc, resistenza media a compressione certificata 7,0 N/mmq. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.		
	euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 105 04355I	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 500 kg, spessore 2 cm , e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: b) sottofondo di calcestruzzo, comprensivo di giunti in PVC		
	euro (ventitre/95)	m2	23,95
Nr. 106 04356I	Formazione di massetto in sabbia e cemento tirata a frattazzo pronto alla posa a colla di piastrelle . FASE 7.		
	euro (diciassette/30)	mq	17,30
Nr. 107 044	ISOLANTIE COIBENTI		
	euro (zero/00)		0,00
Nr. 108 0441	Fornitura e posa in opera di lana di vetro per formazione strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera , compresa l'eventuale armatura di sostegno in pannelli semirigidi per pareti e coperture ,spess. mm. 40		
	euro (sei/60)	mq.	6,60
Nr. 109 0442	Fornitura e posa di lana di vetro come alla precedente voce 0441spess. mm. 50		
	euro (sette/90)	mq.	7,90
Nr. 110 0443	Fornitura e posa di lana di vetro cosi' come alla precedente voce 0441 spess. mm. 60		
	euro (nove/25)	mq	9,25
Nr. 111 0445	Fornitura e posa in opera di lana di vetro cosi' come alla precedente voce 0441 spess. mm. 30		
	euro (quattordici/05)	mq	14,05
Nr. 112 0446	Fornitura e posa in opera di lana di vetro come alla precedente voce 0441 spess. mm. 40		
	euro (diciassette/45)	mq	17,45
Nr. 113 0447	Fornitura e posa in opera di feltro materassino per sottotetti spess. mm. 60		
	euro (sei/55)	mq	6,55
Nr. 114 0448	Fornitura in opera di feltro materassino come alla precedente voce 0447 spess. mm. 80.		
	euro (nove/03)	mq	9,03
Nr. 115 0449	Fornitura e posa in opera di feltro materassino come alla precedente voce 0447 spess mm. 100		
	euro (nove/75)	mq	9,75
Nr. 116 04491	Fornitura in opera di lana di roccia per formazione di strati coibenti , compreso l'onere per la posa ed il fissaggio in opera , compresa l'armatura di sostegno : pannello semirigido per pareti spess. mm. 40		
	euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 117 04492	Fornitura e posa in opera di lana di roccia come alla precedente voce 04491 spess. mm. 50 .		
	euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 118 04494	Fornitura in opera di lana di roccia come alla voce precedente 04491 in pannelli trapuntati a rotoli spess. mm. 40		
	euro (due/15)	mq	2,15
Nr. 119 04495	Fornitura in opera di lana di roccia come alla precedente voce 04491 spess. mm. 50		
	euro (due/90)	mq	2,90
Nr. 120 04496	Fornitura in opera di lana di roccia cosi' come alla preced. voce 04491, ovvero 04494 ,in pannello per isolamento pavimenti spess. mm. 10		
	euro (tre/12)	mq	3,12
Nr. 121 04497	Fornitura e posa in opera di polistirolo, poliuretano espanso, polistirene espanso, per formazione di strati coibenti per applicazione a pavimento e a parete densita kg/mc 35, valutato al mq per centimetro di spessore.		
	euro (tre/76)	mq/cm	3,76
Nr. 122 045	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE		
	euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 123 045001	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata , la prima a base bituminosa armata, spess. mm. 4 , la seconda ricoperta da scaglie di ardesia naturale 3.5kg/mq. applicata a fiamma , previa spalmatura di primer lungo il perimetro del piano di posa , giunti sovrapposti di almeno cm. 10 , compresa la formazione dei colli di raccordo. euro (ventisette/70)	mq.	27,70
Nr. 124 04501	Manto impermeabile per pareti verticali con uno strato di membrana prefabbricata a base bituminosa armata spess. mm. 3, posata a fiamma , compresa imprimitura del piano di posa. euro (quindici/10)	mq	15,10
Nr. 125 04502	Formazione di manto impermeabile a due strati di guaina pref. dello spess. di mm. 4 applicate a fiamma, con giunti sovrapposti di almeno cm.10, del peso non inferiore a 7kg/mq. euro (venti/60)	mq.	20,60
Nr. 126 04503	Formazione di manto impermeabile a due strati di guaina prefabbricata cosi' come alla precedente voce 04502 : previa spalmatura di vernice bituminosa lungo il perimetro del piano di posa. euro (ventitre/25)	mq	23,25
Nr. 127 04505	Formazione di manto impermeabile a due strati di guaina pref. dello spess. di mm. 4 applicate a fiamma, con giunti sovrapposti di almeno cm.10, del peso non inferiore a 7kg/mq. euro (diciotto/25)	mq.	18,25
Nr. 128 04507	Formazione di barriera a vapore per opere continue con membrana impermeabile laminata spess.mm 3 con interposta lamina di alluminio 6/100 mm. euro (undici/35)	mq	11,35
Nr. 129 04508	Formazione di barriera vapore con membrana impermeabile laminata spess. mm. 3 con interposta lamina di alluminio da 6/100 mm. euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 130 045081	Manto impermeabile per pareti verticali , compresa la preparazione del piano di posa, eseguito con uno strato di membrana prefabbricata a base bituminosa armata da mm. 3, posata a fiamma, compres l'imprimitura. euro (dodici/05)	mq.	12,05
Nr. 131 04510	Fornitura in opera di pannelli per coibentazione di sottotetti e sottopavimenti , terrazzi , in poliuretano espanso densita' 36-38 Kg/mc spess. mm. 30 euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 132 04511	Fornitura in opera di pannello coibente ininfiammabile a base di perlite espansa , fibre di vetro e leganti bituminosi a doppia spalmatura di bitume a caldo , spess. mm. 30 euro (quattordici/10)	mq	14,10
Nr. 133 04512	Fornitura e messa in opera di membrana impermeabilizzante autoagganciante al calcestruzzo dim. mt 1.25x4.5 spess. mm. 6.4 uniformemente riempito con 4.88 kg/mq di bentonite di sodio naturale, per impermeabilizzazioni di strutture interrato vverticali ed orizzontali, anche sotto notevoli pressioni idriche. euro (ventiotto/85)	mq	28,85
Nr. 134 04513	Fornitura in opera di malta cementizia elastoplastica bicomponente di spess. minimo mm. 2 a due mani e comprensiva di idropulitura del supporto per l'impermeabilizzazione di supporti con fessurazioni. euro (trentatre/70)	mq	33,70
Nr. 135 04514	Fornitura in opera di materassino impermeabile composto da un geotessile non tessuto di polipropilene cucito meccanicamente ad un geotessile tessuto (il tutto TNT) in polipropilene 110gr/mq. contenente bentonite di sodio naturale, trattato chimicamente per un dosaggio medio di 5.8 kg/mq. per impermeabilizzazione di scavi ecc. escluse l'eventuale uso di macchine operatrici. euro (ventiuno/00)	mq.	21,00
Nr. 136 04515	Forn.e posa di membrana in PVC come l'esistente, spess.mm. 3 compresi oneri ed accessori per la corretta posa in opera euro (quarantadue/00)	mq	42,00
Nr. 137 04516	Protezione impermeabile di intonaci nuovi o esistenti, anche fessurati e/o con fenomeni di assorbimento d'acqua meteorica, con rasante bicomponente a marcatura CE, minerale, impermeabile, elastico, ad altissima traspirabilità. Finitura del frontalino con prodotti tipo "Planitop" con posa di gocciolatoi in plastica e fibro-vetro e tinteggiatura con pitture plastiche. FASE 5 e FASE 6.. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 138 04517	Fornitura e posa di isolante termo acustico di poliuretano espanso a spruzzo, avente un lmbada pari a 0,022 ed una densità di circa 35/40 Kg/mc; la posa sarà eseguita a spruzzo in modo tale da avere una continuità dello strato isolante eliinando i ponti termici. Spessore medio cm. 8. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 139 04518	Ripristino strutturale del cemento armato, con applicazione di malta grossa isotropica fibrorinforzata ad alta resistenza meccanica a ritiro controllato con (tipo ADEGROUT MAXI di Adesital Mapei group) euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 140 046	OPERE DA LATTONIERE euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 141 04601	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera zincata spess. 8/10 , compresi tiranti, cicogne , oneri ed accessori per la corretta posa in opera , sviluppo cm. 33, peso non inferiore a kg 2,33 al ml. compreso l'onere per il relativo ponteggio , ovvero trabatello , ovvero piattaforma elevatrice. euro (quindici/67)	ml	15,67
Nr. 142 04604	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera zincata come alla precedente voce 04601 spess. 10/10 sviluppo cm. 33 euro (diciannove/94)	ml	19,94
Nr. 143 04605	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera zincata come alla precedente voce 04601 : sviluppo cm. 40 euro (ventiquattro/17)	mq	24,17
Nr. 144 04606	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera zincata come alla precedente voce 04601 : sviluppo cm. 50 euro (trenta/22)	ml	30,22
Nr. 145 04607	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera preverniciata a fuoco , spess. 8/10 compresi i tiranti , le cicogne , oneri per eventuale ponteggio , ovvero trabatello , ovvero piattaforma elevatrice relative , compresi accessori per la corretta posa in opera sviluppo cm. 33 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 146 04609	Fornitura e posa in opera di canali in lamiera preverniciata come alla precedente voce 04607 sviluppo cm. 50 euro (ventiquattro/37)	ml	24,37
Nr. 147 04610	Fornitura e posa in opera di canali in rame compresi tiranti , cicogne ed oneri relativi a ponteggio , ovvero trabatello , ovvero piattaforma elevatrice , per la corretta posa in opera da 6/10 sviluppo cm 33 euro (ventinove/19)	ml	29,19
Nr. 148 04611	Fornitura e posa in opera di canali in rame come alla precedente voce 04610 sviluppo cm. 40 euro (trentacinque/39)	ml.	35,39
Nr. 149 04612	Fornitura e posa in opera di canali in rame come all precedente voce 04610 sviluppo cm. 50 euro (quarantaquattro/23)	ml	44,23
Nr. 150 04613	Fornitura e posa in opera di canali in rame come alla precedente voce 04610 spess. 8/10 sviluppo cm. 33 euro (trentanove/67)	ml	39,67
Nr. 151 04614	Fornitura e posa in opera di scossaline in rame come alla precedente voce 04610 sviluppo cm. 40 euro (quarantaotto/10)	ml	48,10
Nr. 152 04615	Fornitura e posa in opera di canali in acciaio inox compresi i tiranti , cicogne , compresi i relativi oneri per il ponteggio , ovvero il trabatello , ovvero la piattaforma elevatrice per la corretta posa in opera, 7/10 sviluppo cm. 33 euro (ventitre/20)	ml	23,20
Nr. 153 04616	Fornitura e posa in opera di canali in acciaio inox come alla precedente voce 04615 sviluppo cm. 40 euro (venticinque/90)	ml	25,90
Nr. 154 04617	Fornitura e posa in opera di canali in acciaio inox , come alla precedente voce 04615 sviluppo cm. 50 euro (trentadue/40)	ml	32,40
Nr. 155 04618	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati , completi di braccioli di sostegno, collarini, in lamiera zincata preverniciata 6/10 diam. cm. 10 euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 156 04619	Fornitura e posa in opera di pluviali in lamiera zincata preverniciata come alla precedente voce 04618 diam. cm. 12 euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 157 046211	Fornitura e posa in opera di pluviali in rame cosi' come alla precedente voce 04618 : diam. cm. 12. euro (ventinove/80)	ml	29,80
Nr. 158 04622	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox cosi' come alla precedente voce 04618 diam. cm. 10 euro (diciassette/90)	ml	17,90
Nr. 159 04623	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox cosi come alla precedente voce 04618 diam. cm. 12 euro (ventiuno/80)	ml	21,80
Nr. 160 04624	Fornitura in opera di scossaline o converse in lamiera zincata spess. 8/10 , compresa rivettatura e sigillatura dei bordi . euro (tre/59)	kg	3,59
Nr. 161 04625	Fornitura e posa in opera di scossaline e converse in lastra di rame spess. 8/10 posta in opera compreso fissaggio , sigillatura , rivettatura , oneri ed accessori per la corretta posa in opera, compresi i pezzi speciali per bocchette, cassette di raccordo ecc. euro (sette/20)	kg.	7,20
Nr. 162 04626	Fornitura e posa in opera di scossaline e converse in acciaio inox AISI 304 spess 8/10 come alla preced. voce 04625. euro (sei/25)	kg	6,25
Nr. 163 046261	Fornitura e posa in opera di scossaline e converse in lamiera preverniciata, spess 8/10, sviluppo cm 33. euro (diciotto/00)	m	18,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 164 04627	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde , abbaini, rivestimenti frontali di balconi,e gronde : in lamiera zincata . euro (sette/32)	kg	7,32
Nr. 165 04628	Fornitura e posa di pezzi speciali come alla precedente voce 04627 in rame. euro (dieci/70)	kg.	10,70
Nr. 166 04629	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali come alla precedente voce 04627 in lastre di acciaio inox AISI 304. euro (dieci/25)	kg	10,25
Nr. 167 04630	Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico in rame. formato da cassetta di raccordo per pluviale in rame (sv. cm. 33) completo di doccia per troppo pieno , posto in opera completo di accessori per la corretta esecuzione e per dare il prodotto perfettamente finito a regola d'arte. euro (trentadue/25)	cad.	32,25
Nr. 168 048	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO euro (zero/00)		0,00
Nr. 169 04801	Formazione di pavimento in piastrelle di cemento con superf. superiore bugnata , posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. euro (trentasette/90)	mq	37,90
Nr. 170 04804	Formazione di pavimento in piastrelle di gres, dim. 10x10 antigelivo , per esterno. euro (quarantacinque/54)	mq	45,54
Nr. 171 04808	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30. euro (cinquantadue/96)	mq	52,96
Nr. 172 04823	Formazione di pavimentazione in piastrelle resilienti come alla precedente voce 04822 :ma spess. mm. 2.5 euro (trentaotto/70)	mq	38,70
Nr. 173 04824	Pavimento in linoleum gomma certificato ecologico, compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio : variegato da mm. 2.5 compreso ogni onere per l' assistenze alla posa. euro (trentasette/70)	mq	37,70
Nr. 174 04830	Rivestimento interno in piastrelle di terracotta o caolino smaltate , posato su intonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento 325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti e pezzi speciali, colore bianco o colore chiaro , dim. 15x15 di tipo medio compresi oneri ed assistenza alla posa . euro (cinquanta/25)	mq	50,25
Nr. 175 04831	Rivestimento interno in ceramica caolino come alla precedente voce 04830 : ma decorate dim. 20x20 di tipo medio. euro (quarantadue/56)	mq	42,56
Nr. 176 04832	Rivestimento interno in ceramica smaltata come alla precedente voce 04830 : decorate dim. 25x25 di tipo medio . euro (quarantaotto/25)	mq	48,25
Nr. 177 04835	Fornitura e posa in opera di battuta e listello di separazione pavimenti : in ottone da posare orizzontale mm. 25x3 compreso assistenza alla posa. euro (quattordici/41)	ml	14,41
Nr. 178 04836	Fornitura posa di battuta e listello di separazione come alla precedente voce 04835 :da posare verticale dim. 3x25 euro (nove/50)	ml	9,50
Nr. 179 049	Formazione di pavimento in resina posato sull'esistente, compreso oneri di assistenza. euro (sessantacinque/00)	mq.	65,00
Nr. 180 0491	Formazione di pavimento in piastrelle gres antigelive formato 15x15. euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 181 05	OPERE DI COMPLETAMENTO. euro (zero/00)		0,00
Nr. 182 051	OPERE DA FALEGNAME euro (zero/00)		0,00
Nr. 183 05101	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno abete per finestre e porte finestre spessore lavorato 68 mm., larghezza mm. 80 ad uno e due battenti, ad una o piu' ante, comprensive di vetracamera, spess. mm. 5+5 intercapedine 6-9-12,completi di accessori, fermavetri, verniciatura a smalto con colori a scelta della D.L., compreso scuri interni ove necessario. Compresi tutti gli oneri e le relative assistenze murarie alla posa in opera. euro (trecentocinquanta/00)	mq.	350,00
Nr. 184 05103	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno come alla precedente voce 05101 : in pino del nord. euro (duecentocinquanta/00)	mq	255,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 185 05104	Fornitura e posa in opera di persiane ad ante apribili a ventola spess. mm. 45 lavorato , con alette (cantinelle) spess mm. 10/12 , interesse mm. 38, compreso. e simili alle esistenti. ferramenta adeguata , lucidate opache : in abete con traversi in larice . Compreso ogni onere nonche' la relativa assistenza muraria alla posa . euro (centosessantadue/50)	mq.	162,50
Nr. 186 05107	Fornitura e posa in opera di cassoneto coprirullo di avvolgibile con frontale mobile e sottocielo fisso , in fibra di legno spess. mm. 8 lucidati opachi : in abete o pino del nord. Compreso ogni onere ed assistenza per la corretta posa in opera . euro (sessantaotto/50)	ml	68,50
Nr. 187 05108	Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili (tapparelle) con stecche da mm. 14-15 di spessore , fisse o distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zincato, compresi : rullo in alluminio con staffe, puleggia, cinghie di manovra, guidacinghia, tappi di arresto, guide fisse in ferro a U ,barra terminale in legno duro , compresa la verniciatura a smalto oleosintetico per esterno : in PVC ANTIGRANDINE Compresi oneri ed assienze murarie alla posa in opera relativa. euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 188 05110	Fornitura e posa in opera di tapparelle in materia plastica pvc, complete di accessori come alla precedente voce 05108 : di tipo normale. euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 189 05111	Fornitura e posa in opera di tapparelle in pvc come alla precedente voce 05108 e voce 05110 : ma serie pesante. euro (trentatre/90)	mq	33,90
Nr. 190 05112	idem c.s.voce 05108 e voce 05110 : ma del tipo antigrandine euro (quarantauno/20)	mq	41,20
Nr. 191 05113	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno naturale lucidato , tipo cieco a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno , dello spess. minimo di mm. 3.5, spess. totale finito di mm. 43, complete di cerniere, serratura e maniglia in alluminio anodizzato, dim. 0.70-0.80-0.90x2.10 : in mogano ad un'anta. Compresi gli oneri e le relative assistenze per la corretta posa in opera , esclusa la fornitura e la posa in opera dei relativi falsi telai , questi contabilizzati a parte, compresa la rimozione del serramento da sostituire. euro (trecentonovanta/00)	cad.	390,00
Nr. 192 05114	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannello tamburato e rivestito in laminato, stipite con guarnizioni di tenuta in battuta e coprifili piatti; ferramenta costituita da cerniere e serrature di tipo corrente.Scorrevole interno muro. euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
Nr. 193 05116	Fornitura e posa in opera di coprifili in legno di ogni natura ,largh. cm. 4-5 applicati con chioderia a sparo in mogano o noce . euro (quattro/70)	ml.	4,70
Nr. 194 051161	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in legno di qualsiasi natura e tipo ,H cm. 5/7 , posato in opera con chioderia , compresi oneri, accessori , sfridi, ed ogni quanto occorra per dare l'opera finita a regola d'arte . euro (sei/15)	ml.	6,15
Nr. 195 05117	Fornitura e posa in opera di portoncino di primo ingresso in legno naturale massiccio , con pannelli , lavorato a piattabanda,con telaio , ferramenta adeguata, con finiture normali , con tre cerniere, compreso ogni onere ed accessorio : in pino ad un solo battente dim 0.90x2.10. Compresi gli oneri e la relativa assistenza muraria alla posa. euro (novecentonovantaotto/00)	cad.	998,00
Nr. 196 05122	Fornitura in opera di controtelaio in legno abete spess. mm. 22 completo di zanche di ancoraggio, largh. fino a mm.150. euro (cinque/30)	ml	5,30
Nr. 197 05129	Fornitura e posa in opera di porte interne come alla precedente voce 05127 e voce 05128 : ma della serie inferiore. euro (duecentocinquantanove/00)	cad.	259,00
Nr. 198 05130	Fornitura e posa in opera di zoccolino tinta noce, spess. mm. 10, altezza mm. 70, compreso ogni onere ed accessorio per la corretta posa. euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 199 052	FABBRO - SERRAMENTISTA -CARPENTERIA METALLICA. euro (zero/00)		0,00
Nr. 200 05202	Serramenti in ferro per finestre di tipo normale ad elementi fissi ed apribili, complete di accessori, con cerniere e cremonese di apertura e chiusura, in profilati tubolari , con apertura a due battenti. euro (cinque/35)	kg	5,35
Nr. 201 05203	Fornitura e posa serramenti per finestre e porte finestre eseguiti con profilati estrusi di alluminio , eseguiti con profilati satinati naturali 15 microns ,verniciato RAL 9010 spess. 50 micron. Spessore 50-55 mm, con giunto aperto . Completi di: - vetro di sicurezza stratificato , due lastre di cristallo float con interposto foglio di polivinilbutirrale, spess. compl, mm. 10-11, - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizione in EPDM o Neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria classe A2 , A3 ; tenuta acqua classe E3; resistenza al carico del vento classe V2. SERRAMENTO A UN BATTENTE accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. serie 50 -55 normale. euro (quattrocentoquattro/25)	mq	404,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 202 052031	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio cosi' come alla precedente voce 05203 : non apribili (fissi) compreso ogni onere ed accessorio per la corretta posa in opera. euro (duecentotrentanove/40)	mq.	239,40
Nr. 203 05204	Fornitura e posa di serramenti in alluminio come alla precedente voce 05203 : serramento a due battenti o porte balcone. euro (trecentocinquantatre/05)	mq	353,05
Nr. 204 05207	Fornitura e posa in opera di zanzariere in alluminio anodizzato spess. mm 1.21, complete di cassonetto da mm 55, rete in fibra di vetro rivestita in pvc autoestinguente, movimentazione orizzontale o verticale. Compresa la relativa assistenza muraria ed ogni onere per la corretta posa in opera. euro (cinquantatre/13)	mq	53,13
Nr. 205 05208	Inferriate e griglie di ferro, anche apribili con le relative cerniere , eseguite con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, compreso telaio di contorno ,complete di accessori: a) inferriate peso minimo 30 kg/m2. Compreso ogni onere ed accessorio per assistenza muraria e per la corretta posa in opera. euro (nove/73)	kg	9,73
Nr. 206 05210	Cancelli e cancellate di ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori: a) cancelli apribili di tipo corrente ingresso carrai euro (quattro/25)	kg	4,25
Nr. 207 05211	idem c.s. ...di accessori: c) cancellate fisse di tipo corrente, compresa la relativa assistenza muraria alla posa , escluse le opere murarie di completamento , queste da conteggiare a parte . euro (tre/20)	kg	3,20
Nr. 208 05212	Fornitura e posa in opera di serramenti in PVC bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati in ferro zincato. Misura: mm. 1000x1500 h 1 anta. euro (seicentoottantadue/50)	cadauno	682,50
Nr. 209 053	OPERE DA IMBINCHINO E VERNICIATORE euro (zero/00)		0,00
Nr. 210 05310	Neutralizzazione di sup.ci in calcestruzzo od intonaco con una mano di soluzione neutralizzante. euro (uno/30)	mq	1,30
Nr. 211 05311	Risanamento di sup.ci disaggregate mediante applicazione di una mano di soluzione indurente data su intonaco civile. euro (uno/35)	mq	1,35
Nr. 212 05312	Applicazione di una strato di isolante inibente su sup.ci , prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature, con prodotto a base di silicati. euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 213 05313	Stuccatura parziale di sup.ci interne lisciate a gesso eseguita con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 214 05314	Rasatura di sup.ci interne intonacate a civile, a due riprese incrociate di stucco emulsionato, compresa la carteggiatura occorrente. euro (sei/90)	mq	6,90
Nr. 215 05320	Pitturazione a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, gia' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del trabatello. euro (sei/40)	mq	6,40
Nr. 216 05321	Pitturazione a due riprese a base di pittura satinata idrorepellente per pittura murale lucida. euro (cinque/60)	mq	5,60
Nr. 217 05324	Pitturazione di sup.ci interne intonacate a civile o lisciate , gia' preparate ed isolate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo : alchidica (sintetica) lucida o satinata. euro (cinque/60)	mq	5,60
Nr. 218 05327	Applicazione di rivestimento continuo emulsionato acrilico per interni ed esterni, in tinte chiare , su sup.ci intonacate a civile gia' preparate ed isolate : tipo liscio. euro (sei/30)	mq	6,30
Nr. 219 05336	Applicazione di una mano di imprimitura su opere in legno nuove con impregnante turapori e solvente o all'acqua. euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 220 05338	Rasatura con stucco per legno di sup.ci gia' imprimate e stuccate . euro (quattro/50)	mq.	4,50
Nr. 221 05339	Carteggiatura per uniformazione dei fondi gia' rasati. euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 222	Applicazione di mano di fondo su sup.ci in legno gia' preparate , con pittura all'acqua.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05340	euro (quattro/55)	mq	4,55
Nr. 223 05341	Applicazione di una mano di fondo come alla precedente voce 05340 : all'olio di lino cotto. euro (tre/60)	mq	3,60
Nr. 224 05342	Applicazione di pittura in colori correnti chiari su sup.ci già preparate ed imprimate: con pittura sintetica alchidica, lucida o satinata. euro (cinque/70)	mq	5,70
Nr. 225 05343	Applicazione di pittura in colori correnti chiari come alla precedente voce 05342 : con pittura uretanica. euro (sei/85)	mq	6,85
Nr. 226 05344	Pitturazione esterna con resina acrilica al quarzo. euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 227 05345	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura. euro (quattro/60)	mq	4,60
Nr. 228 05346	Applicazione di pittura in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate: vernice sintetica alchidica lucida o satinata. euro (sette/05)	mq	7,05
Nr. 229 054	OPERE DA IMPIANTISTA ED IDRAULICO. euro (zero/00)		0,00
Nr. 230 05401	Formazione di impianto di riscaldamento centralizzato con produzione di acqua calda , con caldaia a gas metano, attacco gas e acqua , circolazione forzata , funzionamento continuo , controllo della temperatura mediante apparecchiatura elettronica di regolazione. Fornito in opera perfettamente funzionante e costituito da :apparecchi scaldanti costituiti da radiatori in ghisa con relativi sostegni, valvole a doppio regolaggio e detentori completi di copritubo e resette,collettori in tubo di acciaio; bollitore per la produzione di acqua calda di consumo , capacità di lt 70 per ogni unita' immobiliare con serpentina in rame, saracinesche in ghisa, complessi per lo scarico dell'impianto, n. 3 elettropompe , due per la circolazione dell'acqua ed una di riserva, una anticondensa e riscaldamento acqua del preparatore acqua calda, munite di saracinesche per l'intercettazionee valvole di ritegno; vaso di espansione,filtro e separatore d'aria sull'andata caldaia , termometri ad immersione, manometro, due valvole motorizzate a tre vie in bronzo con otturatore a pistone, con servocomando e motore elettrico, una corredata di pannello elettronico come sopra descritto ed una con termostato per la regolazione della temperatura acqua calda di consumo; tubazioni in acciaio Mannesmann per la centrale termica, reti principali di alimentazione e fino alla valvola di zona, distribuzione delle valvole di zona ed in ogni unita' immobiliare fino ai relativi collettori di distribuzione ed a ogni radiatore , con tubi in rame; raccordi , mensole di sostegno, verniciatura con una mano di minio, ed isolamento termico di tutte le tubazioni, vaso di espansione, collettori e mensole relativi, caldaia in ghisa a combustione pressurizzata con relativo bruciatore a gas. Dati di calcolo: caldaia temp.media 80 gradi; salto termico tra andata e ritorno 10 gradi; temperatura dei locali riscaldati almeno 20 gradi con temperatura esterna a -5 gradi. Esclusa l'assistenza muraria . Per metro cubo di volume riscaldato vuoto per pieno. euro (quindici/87)	mcvpp	15,87
Nr. 231 0540101	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e cassone per incasso. Potenzialita' 24 KW , compreso cronotermostato settimanale remoto , relativo collegamento sottotraccia, caricamento automatico dall'interno del circuito di riscaldamento, protezione antigelo -15°, protezione elettrica IPX5D, cassone predisposto per attacchi posteriori o inferiori, predisposizione per scarico fumi posteriore, laterale o frontale, fornita di sdoppiatore fumi e tubazioni fumo per scarico prodotti combustione e aspirazione aria comburente, completa di collettore complanare di distribuzione attacchi di testa DN 3/4 ", derivazioni laterali DN con riduzioni per rame 16 mm., completa di raccordi rapidi per tubi rame , due rubinetti di intercettazione e sfera , cassetta di contenimento,compreso il collegamento all'alimentazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria. euro (duemilaquattrocento/00)	cad.	2'400,00
Nr. 232 0540102	Fornitura e posa in opera di radiatore a due colonne, altezza totale 750 mm. in tubolare di acciaio tipo MBZ Dedalo o similare, verniciato bianco RAL 9010, completo di valvola a detentore in bronzo, supporti per fissaggio a parete, tubazione sottotraccia con tubo in rame nudo senza saldatura , rivestito in pvc a norma di legge 10/91, diam. 16 mm. collegata al collettore di mandata e ritorno, completo di tutto quanto necessario per la corretta posa in opera . euro (centoquarantatre/36)	cad.	143,36
Nr. 233 0540102	Formazione di impianto di riscaldamento autonomi in costruzioni condominiali con caldaia murale a gas metano, attacco gas ed acqua, vaso di espansione chiuso, pompa di circolazione, corpi scaldanti collocati sotto finestra, composti di accessori di montaggio e controllo della temperatura mediante termostato ambiente, completi di orologio per l'attenuazione notturna; collettori modulari, attacco caldaia collettori in tubo di ferro nero e distribuzione sotto pavimento in tubo di rame opportunamente protetto. Valutazione vuoto per pieno con misurazione del volume riscaldato. Con radiatore in ghisa o in lega di alluminio. euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 234 0540103	Fornitura e posa in opera di radiatori come alla precedente voce 0540102 : ma per radiatore a quattro colonne. euro (centosettantaquattro/77)	cad	174,77
Nr. 235 0540104	Assistenza muraria per posa in opera impianto di riscaldamento, per ogni unita' abitativa (da 45-70 mq) compresa quota a parte fino alla c.t. . euro (novecentoventiotto/80)	cad.	928,80
Nr. 236 0540105	fornitura e posa in opera di VENTIL CONVETTORE tipo CAT MAJOR 2 o similare completo di : -Carrozzato verticale ripresa d'aria anteriore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>-Circuito acqua calda o fredda (sistema due tubi) -Lamiera galvanizzata, bulloneria acciaio zincato bicromatico -Tubi rame -Alette continue in alluminio -Raccordi idraulici dei tubolari -Valvola di spurgo dell'aria e scarico -Pressione nominale 16 Bar (a 20 °C.) -Pressione max. 24 Bar -Temp. acqua max. 110° Bacinella di recupero dei condensati -Piattaforma in lamiera galvanizzata -Isolamento esterno rinforzato -Scarico diam. mm. 16 Gruppo MOTO VENTILATORE -MOTORE : a sette velocita' di cui tre precablate, di tipo chiuso con albero protetto, condensatore permanente, protezione termica automatica, alimentazione da 230 V, con sospensioni elastiche, consumo ridotto; -VENTILATORE in lamiera galvanizzata , con turbina in alluminio , equilibrata dinamicamente. -FILTRO D'ARIA con filtrante morbida in fibre di poliestere , rigenerabile, tenuta al fuoco M1 . Compresa la bacinella di recupero dei condensati, compreso il telaio di supporto e pannello posteriore in lamiera galvanizzata, due flange in PC caricato in fibra di vetro (pe aumentare la resistenza). Compreso il raccordo elettrico con comando incorporato, morsetteria di collegamento, compresa la scatola di regolazione per le varie velocita'. CARROZZERIA di colore RAL 9010 bianco puro con flange sportelli e griglie di mandata in materiali plastici con facciata anteriore e superiore in lamiera prelaccata, griglia di aspirazione in lamiera fireflorata con filtro incorporato. Completodi valvola e detentore in bronzo, supporti per fissaggio a parete, tubazione sottotraccia con tubo in rame nudo senza saldature erivestito in tubo di pvc (secondo legge 10/91) diam. 16 mm. collegata al collettore di mandata e ritorno, collegamenti di scarico condensa fino alla piu'vicina column adi scarico, collegamento al quadretto di camera con int.magnetotermico, questo compreso; completo di tutto quanto per la corretta posa in opera. euro (duecentosettanta/51)</p>	cad	270,51
Nr. 237 0540111	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate per adduzione acqua potabile ed ACS, composte da tubazioni in PE 100 colore nero, diam. est. mm. 160 a norma UNIEN 12201, con marchio di conformita' (UNIEN 45011), rivestite da isolante in resina poliuretanic, espansa rigida, e con guaina est. in polietilene ad alta densita' PEAD di colore nero, DI mm.80 , compresi pezzi speciali per la corretta posa in opera di collegamento dalla CT ai pozzetti di raccordo ferro /polietilene all'esterno del fabbricato. euro (trenta/00)</p>	ml	30,00
Nr. 238 0540112	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate per adduzione acqua potabile ed ACS come alla precedente voce 054111 : ma diam. mm. 200. euro (quarantauno/25)</p>	ml.	41,25
Nr. 239 05403	<p>Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbricato, - tubazione in acciaio zincato senza saldature, colonne montanti complete di saracinesche di intercettazione e barilotti ammortizzatori sulla sommita', rete di distribuzione di acqua fredda e calda ai singoli apparecchi del bagno e della cucina completa di rubinetto di intercettazione, collettori di scarico in piombo dei singoli apparecchi sino alla colonna di fognatura verticale (esclusa), montaggio degli apparecchi sanitari, rubinetterie, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrica sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione . euro (centotrentacinque/57)</p>	cad.	135,57
Nr. 240 05404	<p>Formazione di impianto idrico sanitario costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbricato, - tubazione in acciaio zincato senza saldature, colonne montanti complete di saracinesche di intercettazione e barilotti ammortizzatori sulla sommita' rete di distribuzione di acqua fredda e calda ai singoli apparecchi del bagno e della cucina completa di rubinetto di intercettazione, collettori di scarico in piombo dei singoli apparecchi sino alla colonna di fognaturaverticale (esclusa), montaggio degli apparecchi sanitari, rubinetterie, sifoni e pilette (non compresi nella fornitura). Le medie sottoindicate sono riferite ai servizi igienici per stabili di: Tipo signorile: - bagno padronale, composto da: vaso,bidet, lavabo, vasca da bagno (compresa ventilazione secondaria apparecchi) - bagno di servizio composto da: vaso, lavabo, doccia o vasca a sedere, prese per lavabiancheria (compresa ventilazione secondaria apparecchi) - cucina, composta da: livello,prese per lavastoviglie e prese per scaldabagno a gas o elettrico (compresa ventilazione secondaria apparecchi) . Per apparecchio di utilizzo. euro (duecentoquaranta/00)</p>	cad.	240,00
Nr. 241 05405	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggiagomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria. euro (milletrentacinque/00)</p>	cad.	1'035,00
Nr. 242 05406	<p>Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative. euro (ottocentonovantaotto/00)</p>	cad.	898,00
Nr. 243 054061	<p>Fornitura e posa in opera di vasca a sedere in ghisa , per disabili completa di sportello laterale per accesso facilitato, dimensioni correnti, smaltata, compreso gruppo miscelatore termostatico ed ogni qualsiasi accessorio per il corretto funzionamento. euro (novecentonovanta/00)</p>	cad.	990,00
Nr. 244	<p>Fornitura in opera di seggiolino per disabili a muro ribaltabile , impermeabile, completo di accessori.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
054062	euro (centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
Nr. 245 05407	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00 euro (novantaotto/50)	cad.	98,50
Nr. 246 05409	Fornitura e posa in opera di lavabo normale in vetrochina , dim. 68x56 normali , compresi tutti gli accessori per il funzionamento, compreso gruppo di regolazione acqua miscelatore con scarico combinato, sifone diam. 1", raccordi flessibili cromati , rosoni a parete cromati, compreso scarico. euro (trecentonovantasette/00)	cad.	397,00
Nr. 247 05410	Fornitura in opera di lavabo come alla precedente voce 05409 : ma con colonna. euro (quattrocentocinquantadue/00)	cad.	452,00
Nr. 248 05411	Fornitura e posa in opera di bidet pianta ovale, di tipo normale , dim. normali, completo di ogni accessorio per il corretto funzionamento ,e compreso il gruppo miscelatore, compresi raccordi cromati, rosoni a parte cromati, compreso scarico. euro (trecentoottanta/00)	cad.	380,00
Nr. 249 05412	Fornitura e posa in opera di vasca in ghisa smaltata , dim. commerciali (1,50-1,80) compreso oneri ed accessori per la corretta posa in opera del manufatto. euro (quattrocentosettanta/00)	cad.	470,00
Nr. 250 05413	Fornitura e posa di vaso igienico pianta ovale, in vetrochina, dim. normali , completo di cassetta in polietilene, sedile e coprisedile in materiale plastico,giunto di espansione con canotto in ottone cromato e rosone, viti di fissaggio in ottone cromato, ed ogni accessorio per il corretto funzionamento. euro (quattrocentoquindici/00)	cad.	415,00
Nr. 251 05415	Fornitura e posa in opera di lavello in acciaio inox per locale porzionamento cibi, dim 0.60 x1.20 compreso ogni accessorio, raccordi, rosoni ecc. per la corretta posa in opera , gruppo miscelatore e piano di appoggio. euro (cinquecentotrentacinque/00)	cad.	535,00
Nr. 252 05417	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori. euro (ottantasette/00)	cad.	87,00
Nr. 253 05418	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico. euro (trecentodiciassette/00)	cad	317,00
Nr. 254 05419	Fornitura e posa in opera di boiler ad accumulo elettrico, completo di termostato di regolazione, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, accessori di montaggio,compresa la quaota a parte di impianto elettrico, e compresa la eventuale rimozione del vecchio scaldabagno esistente e relativo smaltimento: c) capacità 50 litri. euro (trecentocinquantotto/00)	cad	358,00
Nr. 255 05420	Attacco con rubinetto , per gomma, acqua fredda da incasso a tappo a parete, scatola sifonata a parete,compreso scarico. euro (centoventiotto/50)	cad.	128,50
Nr. 256 05421	Fornitura e posa in opera a norma di estintore da parete ad alon 12/11 da kg.6. completo di ogni accessorio e certificazione . euro (centootto/50)	cad.	108,50
Nr. 257 05422	Fornitura in opera di miscelatore termostatico completo di accessori per il corretto posizionamento . euro (trecentosettantatre/00)	cad.	373,00
Nr. 258 05423	Scaldabagno a gas rapido da per cucina , da lt.10 completo di rubinetto da incasso per acqua fredda, rubinetto di arresto per gas, accessori di attacco, tubo da fumo smaltato. euro (trecentoventisette/80)	cad.	327,80
Nr. 259 05424	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per la contabilizzazione delle termie di normale qualita' compreso ogni onere ed accessorio per il corretto funzionamento e la corretta rilevazione. euro (trecentododici/00)	cad.	312,00
Nr. 260 05426	Fornitura e posa in opera di contatori a quadrante asciutto a lettura diretta da 3/4" euro (trentaseci/38)	cad.	36,38
Nr. 261 05427	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit, solo raffreddamento, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata verniciata, con compressore ermetico ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, telecomando a raggi infrarossi, con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione 230 V , comprese le tubazioni in rame e tubazione di scarico condensa, potenza frigorifera 2,5Kw ; compreso oneri ed accessori per il corretto funzionamento della macchina. euro (milletrecentonovantatre/08)	cad.	1 393,08
Nr. 262 05428	Spostamento all'esterno di contatore posto all'interno delle abitazioni, compnreso lo smontaggio del contatore, formazione di linea di adduzione con tubi zincati esterni, di adeguato diametro, compresi i tasselli di fissaggio alle pareti esterne/di facciata, comprese curve e raccordi per portare la linea in un unico punto di concentrazione di tutti i contatori, compreso lo scavo ed il rinterro, compresi oneri ed accessori per dare l'opera finita e pronta per il successivo allacciamento-posa contatore a cura del nuovo utente. euro (quattrocentoventi/00)	cad.	420,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 263 055	OPERE DA ELETTRICISTA. euro (zero/00)		0,00
Nr. 264 05501	Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non inf. a mm11; conduttori unipolari in rame isolati ed a norma, apparecchi di utilizzo del tipo ad incasso su scatola incassata con placca, quadro generale del fabbricato, rete nei dispersori di terra distribuita agli utilizzatori compresi i collegamenti equipotenziali nei servizi idrici e nell'impianto di riscaldamento, quadri di zona per separazione impianti in zone,impianto di illuminazione servizi generali(atri, pianerottoli , scale, ascensori, corridoi, cantine, locali C.T., ecc.), impianto citofonico ad ogni appartamento, con portiere lettrico ed apricancello,impianto tubazione vuota per rete telefonica, impianto antenna TV centralizzata completa di accessori, impianto di colonne montanti dai contatori alle singole utenze,interruttore differenziale a monte di ogni linea di alimentazione, quadro di protezione nell'ingresso del fabbricato completo di interr. differenziale, interr. bipolare per illuminazione, interruttore per circuito prese, trasf. per campanelli, utilizzazione nelle varie utenze e nei vari locali di utilizzo :tipo medio. Utilizzazioni nelle varie utenze costituite da: cucina : n.1 punto luce semplice,n.1 punto luce interrotto, n.4 prese 2x10A+T ,n.2 prese 2x15A + T con interruttore di sezionamento e protezione; bagni : n.1 punto luce semplice, n.1 punto luce interrotto, n.2 prese 2x10 A +T , n.1 attacco lavatrice con prese 2x15A+T con interruttore di sezionamento e protezione, n.1 pulsante campanello a tirante; soggiorno : n.2 punti luce interrotti, n.6 prese 2x10A +T ; camera : n.1 punto luce invertito, n.4 prese 2x10A +T , n. 2 pulsanti campanello; corridoio: n.1 punto luce deviato, n.1 presa 2x10 A +T; ingresso : n. 1 punto luce invertito, n.1 presa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie . euro (quattordici/43)	mc.v.p	14,43
Nr. 265 05502	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 ma valutato sigolarmente per le varie utilizzazioni : punto luce semplice compresi : tubazione in pvc flessibile per incasso e cavi elettrici dalla scatola di derivazione fino all'apparecchio utilizzatore , scatola portafrutti rettangolare a tre posti, supporto placca tipo Vimar serie idea o similare. apparecchi di comando, placca in resina, compresi accessori , escluse le relative assistenze murarie. euro (diciotto/00)	cad.	18,00
Nr. 266 05503	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 e voce 05502 : punto luce con comando interrotto di tipo medio compresa placca in pvc o metallo, escluse le relative assistenze murarie. euro (venti/38)	cad.	20,38
Nr. 267 05504	Formazione di impianto elettrico completo come alla precedente voce 05501 : punto luce con comando deviato di tipo medio compresa placca , escluse le relative assistenze murarie. euro (trentasette/28)	cad.	37,28
Nr. 268 05505	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : punto luce con comando invertito di tipo medio compresa placca , escluse le relative assistenze murarie. euro (cinquantadue/69)	cad.	52,69
Nr. 269 05506	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : presa 2x10A+T tipo medio compresa placca , escluse le relative assistenze murarie . euro (ventinove/04)	cad.	29,04
Nr. 270 055061	Fornitura e posa in opera di due prese bipolari 16 A in unica scatola, compresi : tubazione in pvc flessibile per incasso e cavi elettrici dalla scatola di derivazione, scatola portafrutti rettangolare a tre posti, supporti, apparecchi bipasso,placche in resina, comprese attrezzature ed accessori , escluse le relative assistenze murarie. euro (venti/89)	cad.	20,89
Nr. 271 05507	Formazione di impianto elettrico come all precedente voce 05501 : presa 2x10A +T con comando interrotto tipo medio, compresa placca , escluse le relative assistenze murarie. euro (trentasette/33)	cad.	37,33
Nr. 272 055071	Fornitura e posa in opera di pulsante a suoneria a tirante compresi : tubazione in pvc flex. per incasso e cavi elettrici dalla scatola di derivazione fino all'apparecchio di utilizzo, scatola portafrutti rettangolare a tre posti, supporti placca, apparecchi di comando, placche in resina, compres eattrezzature e tutto quanto per la corretta posa in opera , escluse le relative assistenze murarie. euro (trentaquattro/19)	cad	34,19
Nr. 273 05508	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : presa da 2x15A + T tipo medio compresa placca, escluse le relative assistenze murarie. euro (trentaquattro/79)	cad.	34,79
Nr. 274 05509	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : attacco per utilizzatore avente potenza superiore a 1500W per lavatrice, lavastoviglie, bollitore, di tipo medio compresa placca. euro (quarantaquattro/58)	cad	44,58
Nr. 275 055091	Fornitura e posa di alimentazione elettrica per caldaia murale da esterno compresi : tubazione in pvc flex per incasso e cavi elettrici dalla scatola di derivazione fino all'apparecchio utilizzatore, scatola portafrutti rettangolare a tre posti, supporti placca, apparecchi di comando, placche in resina, compresi accessori e tutto quanto necessario alla corretta realizzazione dell'opera , esclusa la relativa assistenza muraria. euro (quarantacinque/00)	cad.	45,00
Nr. 276	Formazione di impianto elettrico come alla voce 05501 : pulsante campanello interno tipo medio compresa placca.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05510	euro (trentasei/71)	cad.	36,71
Nr. 277 055101	Fornitura e posa in opera di presa telefonica RJ compresi: tubazione in pvc flex.per incasso e cavi di segnale dalla scatola di derivazione fino all'apparecchio utilizzatore, scatola portafrutti rettangolare a tre posti, supporti placca, apparecchi di comando, placche in resina, compresi accessori e tutto quanto per la corretta posa in opera, escluse le relative assistenze murarie. euro (ventidue/65)	cad.	22,65
Nr. 278 05511	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : pulsante campanello interno a tirante di tipo medio , compresa placca. euro (trentaotto/67)	cad.	38,67
Nr. 279 05512	Formazione di impianto elettrico come alla voce 05501 : pulsante campanello ingresso di tipo medio , compresa placca. euro (trentatre/34)	cad.	33,34
Nr. 280 05514	Formazione di impianto elettrico come alla voce 05501 : attacco per telefono o modem, solo tubazione vuota e scatola, tipo medio , compresa quota montante, compresa placca. euro (ventiuno/95)	cad	21,95
Nr. 281 05515	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : citofono per comunicazione al cancello esterno, con pulsante di chiamata e apri cancello, compresa quota montante, centralino luminoso all'esterno e comando elettrico alla serratura elettrica del portello (questa compresa) di tipo medio, compresa placca, escluse la relativa assistenza muraria . euro (centosettantacinque/00)	cad.	175,00
Nr. 282 055161	Fornitura e posa in opera di presa TV come alla precedente voce 05516 : ma per presa finale, esclusa assistenza muraria. euro (ventisei/38)	cad.	26,38
Nr. 283 05517	Formazione di impianto elettrico come alla precedente voce 05501 : quadretto di comando con interruttore magnetotermico differenziale, di tipo medio , compresa placca. euro (novantaquattro/77)	cad	94,77
Nr. 284 05523	Differenziale bipolare da 20/25 amp. compresa calotta. euro (quarantasette/90)	cad.	47,90
Nr. 285 05524	Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Controllo visivo impianto sezione e colori conduttori, frutti e morsettiere. Misurazioni interventi interruttori differenziali e rilievo valori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq. euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 286 05525	Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica, per installazione in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incorporato. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 287 05526	Intervento per automazione dei due cancelli carrai, compreso realizzazione nuovi scavi con installazione pozzetti e cavidotti per la realizzazione delle nuove linee di alimentazione; sistemazione dei cancelli opere da fabbro; installazione delle automazioni, compreso assistenza murara. euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 288 05527	Intervento per automazione di un cancello carraio, compreso realizzazione nuovi scavi con installazione pozzetti e cavidotti per la realizzazione della nuova linea di alimentazione; sistemazione del cancello,i opere da fabbro; installazione delle automazioni. P.LE CROSIONE. euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 289 0625	Formazione di linea vita, classe A1, composta da: - barra filettata, diam, mm. 12 con golfare M14; - dissipatore di energia fune in A.1.316-133 fili, diamm. mm 8 (carico rottura Kg 3600); - grillo di fissaggio M10 in A.1.316. Carico di rottura Kg 3600 (3 operatori in lavorazione contemporanea), paletti in A.1.316, diam 4,2 r6 cm. Altezza paletto da stabilire alle esigenze di ancoraggio in A.1.316. euro (novanta/00)	ml	90,00
Nr. 290 08	Arrotondamento. euro (uno/00)	n.	1,00
Nr. 291 09	idem c.s. ...Arrotondamento 2 euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 292 091	idem c.s. ...Arrotondamento. euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 293 10	ONERI DELLA SICUREZZA INDIRETTI: EURO 43.242,00. euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 294 11	ONERI DELLA SICUREZZA DIRETTI: EURO 5.000,00. euro (uno/00)	cadauno	1,00

