

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO STABILE COMUNALE ADIBITO A
RESIDENZA VIA PONDERANO N°11 -
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Biella

Data, 19/04/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	Formazione di vespaio aerato come da progetto, compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su un piano preformato, di elementi in plastica riciclata tipo "cupolex" delle dimensioni in pianta di cm. 50x50 e altezza di cm. 13.5, con formula a cupola, con scanalature incrociate atte a contenere i ferri di armatura e coni centrali con vertice verso il basso. Tali cupole mutualmente collegate, saranno atte a ricevere il getto in calcestruzzo classe Rck 350 formante una cappa superiore di cm. 5, e formeranno dei pilastri con interasse di cm. 50 nei due sensi. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e al passaggio di tubazioni od altro. Il tutto in opera compreso il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia completo di armatura con rete elettrosaldata diam. 5mm. maglia 10x10 cm.; isolamento con pannello di tipo "Foamglas - Floor Board" spessore cm.6, resistente alla compressione e al fuoco, con con soprastante guaina in polietilene impermeabilizzante spess. mm.4; massetto cementizio di posa pavimentazione spess. cm.10 secondo norma DIN 18560 parte 2 con additivi antiritiro e giunti trasversali quale sottofondo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Il piano d'appoggio dei "cupolex" con magrone sp. cm.10. euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 2	Fornitura e posa di finestra per cantine con telaio in ferro verniciato del colore a discrezione della D.L. con apertura ad un battente e/o a vasistass con vetro retinato, della forma e dimensione delle esistenti. compresa la rimozione delle esistenti ed il loro smaltimento alle discariche autorizzate. Il tutto deve essere consegnato e finito in opera a perfetta regola d'arte, compreso falso telaio, opere murarie, serratura e maniglia. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 3	Sopraelevazione di ringhiera scala/balcone fino ad un'altezza di cm.110 da piano pavimento, mantenendo il disegno identico all'esistente il tutto comprensivo di opere murarie, opere da fabbro, verniciato con una mano di antiruggine ed due mani di vernice del colore come l'esistente, il tutto finito a regola d'arte. euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 4	Formazione su marciapiede esistente di rampa per auto in corrispondenza degli accessi carrai in progetto, mediante la rimozione dei cordoli presenti allo stato attuale, la formazione di rampetta con sottofondo e bitume ed il posizionamento agli estremi di codoli angolari, il tutto finito a regola d'arte. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 5	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale in ferro, nello stesso colore e materiale di quelli carrai in progetto, composto da due ante per una dimensione complessiva di cm.160 circa in sostituzione dell'attuale, compresi due piantoni in lamiera scatolata s=4mm, h=1.80m dimensioni 15cmx15cm il tutto zincato e verniciato con colore a scelta della D.L. e funzionante a regola d'arte, compresa serratura elettrica, le opere murarie occorrenti per l'installazione, i plinti di fondazione in cls per i piantoni, scavo ed inclusa l'elettrificazione. Il tutto come da progetto. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 6	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, la maniglia, la serratura, gli ottonami, complete di vetri o pabbellature in legno, dello spessore finito di mm45 di cui mm37 di ossatura in abete e mm 4+4 di rivestimento di compensato di noce tanganica verniciato e lucidato. Formate da due pannellature superiore ed inferiore per facciata. euro (centoottanta/00)	m²	180,00
Nr. 7	assistenze murarie imp idric P.R int.1 euro (cinquecentoventi/00)	a corpo	520,00
Nr. 8 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e trasporto e smaltimento dei materiali alla discarica dello scavo stesso In assenza d'acqua euro (ottantatre/18)	m³	83,18
Nr. 9 01.A02.A05. 020	Demolizione completa di fabbricati sino a -1,5 metri dal piano strada, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso il riempimento della parte rimanente sotto la quota stradale col materiale derivante dalla demolizione della parte soprastante. Il tutto ben frantumato e compattato da ricoprire con un consistente strato di terra vegetale (da fornire in opera) atto a formare il piano di appoggio della pavimentazione in autobloccanti. Si ritiene ricompreso l'onere di smaltimento alle discariche autorizzate per tutti quei materiali (ferro, cavi ecc..) che non devono giacere tra le macerie. Il tutto per dare l'opera utilizzabile a giardino privato. euro (undici/31)	m³	11,31
Nr. 10 01.A02.A10. 010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI,DELLO SPESSORE SUPERIORE A cm 15, IN QUALUNQUEPIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. euro (centodue/28)	m³	102,28
Nr. 11 01.A02.A20 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alla discarica e smaltimento euro (diciassette/25)	m²	17,25
Nr. 12 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso carico e trasporto dei detriti alle discariche ed oneri di smaltimento. euro (ottantasette/45)	m³	87,45
Nr. 13	Demolizione di tetto a tegole di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura, in qualunque piano di fabbricato,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A02.A80 005	compresa la discesa o salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, per superfici di mq. 0,50 ed oltre, compreso il trasporto dei detriti alle discariche e gli oneri di smaltimento. Compreso il recupero e l'accatastamento delle tegole utilizzabili. euro (sette/81)	m2	7,81
Nr. 14 01.A02.A90 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche e gli oneri di smaltimento, per superfici di m² 0,50 ed oltre. della piccola e della grossa orditura di tetti euro (tredici/70)	m²	13,70
Nr. 15 01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti con trasporto e smaltimento alla discarica, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte in ceramica o marmette di cemento. euro (nove/06)	m²	9,06
Nr. 16 01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto e smaltimento dei detriti alla discarica in ceramica euro (nove/06)	m²	9,06
Nr. 17 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto e lo smaltimento degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e lo smaltimento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (dodici/68)	m²	12,68
Nr. 18 01.A02.E05. 005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre o altri manufatti di fibro - cemento - amianto, computando le superfici reali in base alle dimensioni Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia euro (quattro/77)	m²	4,77
Nr. 19 01.A05.C10. 005	Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame In pietrame spaccato o con scapoli di cava euro (trecentotrentasette/55)	m³	337,55
Nr. 20 01.A06.A20 055	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia, in mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno mq 1 euro (trentauno/98)	m2	31,98
Nr. 21 01.A06.A50. 015	Tramezzi interni o di controtamponamento alle pareti esterne costituiti con tavelloni in latero - gesso, posti in opera con collante speciale distribuito sui quattro incastri, esclusa la successiva rasatura a finire Dello spessore di cm 10 euro (trentaotto/43)	m²	38,43
Nr. 22 01.A09.A39 005	Fornitura e posa in opera di gancio femaneve da applicarsi a tetto a tegole curve con listellatura orizzontale in rame euro (due/44)	cadauno	2,44
Nr. 23 01.A09.A40 015	Realizzazione di tetto a tegole piane di cemento tipo cementegola similcoppo di colore e tipologia a scelta della D.L., ancorata ognuna tra loro e alla struttura sottostante, compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di abete squadrati alla sega aventi sezioni di cm. 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm. 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. La grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati 4 fili di lunghezza fino a m. 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di Kg/mq 150 oltre il peso del tetto. Compresa la fornitura e posa di comignoli prefabbricati in rame per esalazioni cucine e fumi caldaie in sostituzione degli esistenti, il pezzo speciale per la posa ed il raccordo degli stessi al manto di copertura. E' compresa la fornitura e posa di impregnante color noce dei puntoni di sporto e la nuova muratura di tamponamento tra gli stessi intonacata euro (sessantacinque/60)	m²	65,60
Nr. 24 01.A09.B70. 005	Fornitura e posa di impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia euro (ventidue/86)	m²	22,86
Nr. 25 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato per superfici in piano o simili euro (sei/59)	m2	6,59
Nr. 26 01.A10.A10. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2. Compresi ponteggi e piani di lavoro euro (venti/62)	m²	20,62
Nr. 27 01.A10.A10.	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025	esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3. Compresi ponteggi e piani di lavoro. euro (trentatre/38)	m²	33,38
Nr. 28 01.A11.A40. 015	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 euro (tre/68)	m²	3,68
Nr. 29 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/72)	m	6,72
Nr. 30 01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo per una superficie di almeno m² 0,20 euro (trenta/05)	m²	30,05
Nr. 31 01.A17.A80 005	Fornitura e posa di falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete, da utilizzare esclusivamente quando l'esistente non sia più utilizzabile euro (quarantauno/37)	m²	41,37
Nr. 32 01.A17.B00. 470	Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, in pino di svezia lamellare di forma e dimensione come gli esistenti, dimensione e numero di battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio in alluminio con scossalina, sezione finita minima telaio maestro e battenti mm 68x88, a doppia guarnizione, spigoli arrotondati, compresa la ferramenta, gli ottonami, forniti con protezione a due strati di impregnante antimuffa e antibatterico più laccatura o verniciatura con vernice trasparente di finitura a due strati ad alto spessore protettivo ecologica all'acqua e atossica di colore a scelta della D.L.. E' compresa la fornitura e posa del nuovo falso telaio, ove necessario, o il ripristino ed il riutilizzo dell'esistente (ove possibile). euro (duecentonovantacinque/00)	m²	295,00
Nr. 33 01.A17.B30. 005	POSA IN OPERA DI SERRAMENTI PER FINESTRE, PORTE-BALCONE ED INVETRIATE PER QUALSIASI SPESSORE, DI QUALUNQUE FORMA, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI IN QUALSIASI LEGNAME. LA POSA SARA' DA EFFETTUARSI SU PREESISTENTE TELAIO LASCIATO IN OPERA, O SU NUOVO TELAIO PREVI ACCORDI CON LA D.L.. COMPRESSE OPERE MURARIE OCCORRENTI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE FINITA A REGOLA D'ARTE. euro (quaranta/35)	m²	40,35
Nr. 34 01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone in qualsiasi tipo di legname. euro (quarantauno/26)	m²	41,26
Nr. 35 01.A17.B80. 020	Porte, tipo per cantina, unite a maschio e femmina con due traverse orizzontali e saettone inclinato, senza telarone, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio In tavolato di larice rosso del tirol dello spessore di mm 25, compresa maniglia e serratura e falso telaio. euro (centodue/47)	m²	102,47
Nr. 36 01.A17.B90. 005	Posa in opera di porte in tavolato, senza tela- rone, comprese le opere accessorie Tipo per cantina euro (ventiuno/69)	m²	21,69
Nr. 37 01.A17.C00. 020	Portoni e portoncini pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori simili agli esistenti compreso sopraluce, comprese chianbrane, ferramenta, robuste cerniere in bronzo, elettro-serratura a blocchetto cilindrico tipo Yale con trechiavi, maniglie e pomi in bronzo, saliscendi incastrati vetri antisfondamento e l'applicazione di una mano di fondo e due di smalto In Pino di Svezia, dello spessore di mm 45 euro (cinquecentoundici/56)	m²	511,56
Nr. 38 01.A17.C10. 05	posa in opera di porte esterne blindate, con marcatura CE, con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sidurezza, maniglieria interna ed esterna per qualsiasi tipo di legname. euro (quarantacinque/21)	m2	45,21
Nr. 39 01.A17.C10. 005	Posa in opera di portoni e portoncini, a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, di qualsiasi spessore, comprese le opere accessorie Per qualsiasi tipo di legname euro (quarantasette/38)	m²	47,38
Nr. 40 01.A17.C60. 020	Gelosie a gangheri, tipologia come le esistenti con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in due battute, compresa la ferramenta, l'imprimitura ad olio In pino di Svezia e la verniciatura a due mani del colore a scelta della D.L. euro (duecentonovantadue/00)	m²	292,00
Nr. 41 01.A17.C80. 005	Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie In legname di qualsiasi natura euro (trentasette/08)	m²	37,08
Nr. 42 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (otto/36)	m	8,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 01.A19.E16. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 euro (sei/59)	m	6,59
Nr. 44 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (sessantadue/33)	cad	62,33
Nr. 45 01.A19.G10. 070	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio euro (sessanta/74)	cad	60,74
Nr. 46 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico euro (centocinque/20)	cad	105,20
Nr. 47 01.A19.G10. 165	Posa in opera vaso a sedile completo di accessori, compresi accessori e tasselli di fissaggio euro (settantatre/92)	cadauno	73,92
Nr. 48 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico euro (cinquantadue/73)	cad	52,73
Nr. 49 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentoventisei/81)	cad	226,81
Nr. 50 01.A19.H15. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (novantadue/57)	cad	92,57
Nr. 51 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (centoottantasei/47)	cad	186,47
Nr. 52 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante euro (ottantadue/14)	cad	82,14
Nr. 53 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentocinquantasei/68)	cad	256,68
Nr. 54 01.A20.A60. 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 euro (due/09)	m²	2,09
Nr. 55 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) traspirante a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte e più riprese su fondi già preparati, su intonaci interni. Con almeno due mani ed una terza mano iniziale di fissativo compresi ponteggi e piani di lavoro. euro (quattro/50)	m²	4,50
Nr. 56 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne, compresi ponteggi e piani di lavoro. euro (uno/74)	m²	1,74
Nr. 57 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili, compresi ponteggi. euro (tre/51)	m2	3,51
Nr. 58 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese euro (quattordici/87)	m²	14,87
Nr. 59 01.A20.F70. 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese euro (dodici/96)	m²	12,96
Nr. 60 01.A21.A20. 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico euro (quattro/14)	m³	4,14
Nr. 61 01.A21.F10 010	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o - mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza euro (ventiquattro/16)	m	24,16
Nr. 62 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100,compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica,con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20,compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC,l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura...& euro (centosessantaquattro/82)	cad	164,82
Nr. 63 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentacinque/53)	h	35,53
Nr. 64 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentatre/00)	h	33,00
Nr. 65 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (ventinove/69)	h	29,69
Nr. 66 01.P05.B45 005	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'BK 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 Spessore minimo cm 12 altezza cm 30 euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 67 01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo antisdrucciolo a norma Nei formati 20x20 - 30x30 - 40x40 euro (ventiquattro/28)	m²	24,28
Nr. 68 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/32)	m	9,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 01.P08.L65.0 15	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5 euro (otto/04)	m	8,04
Nr. 70 01.P08.L70.0 05	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26 euro (dieci/16)	cad	10,16
Nr. 71 01.P08.M05. 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3 euro (zero/92)	m	0,92
Nr. 72 01.P08.M20. 015	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 32X3/4",32X1" euro (tre/14)	cad	3,14
Nr. 73 01.P09.A10. 015	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densità 30 kg/mc, con marginatura a battente, tappeto isolante realizzato con lastre in polistirene espanso dello spessore minimo di tre cm. sovrapposte in due strati (3cm.+3cm.) incrociati euro (uno/16)	m2	1,16
Nr. 74 01.P09.E60.0 05	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 9,5 euro (due/96)	m²	2,96
Nr. 75 01.P09.F40.0 05	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6 euro (uno/45)	m	1,45
Nr. 76 01.P13.Q00. 005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio euro (quattrocentonovantadue/86)	m²	492,86
Nr. 77 01.P21.F84.0 05	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici consolidante per murature. euro (uno/06)	kg	1,06
Nr. 78 01.P22.A10. 025	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 64x49x20 euro (trentasette/24)	cad	37,24
Nr. 79 01.P22.A48. 005	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete cm 57x37x36 euro (ottantacinque/03)	cad	85,03
Nr. 80 01.P22.A60. 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantasei/30)	cad	66,30
Nr. 81 01.P22.A70. 035	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 120x80x11 installazione sopra pavimento euro (duecentocinquantaotto/84)	cad	258,84
Nr. 82 01.P22.C10.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante euro (quarantadue/85)	cad	42,85
Nr. 83 01.P22.E14.0 10	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta Da 1/2" tipo pesante euro (ventiquattro/60)	cad	24,60
Nr. 84 01.P22.H62. 010	Vaschette di cacciata a zaino in plastica, complete di batteria interna e tubo di cacciata Da litri 10, tipo pesante euro (cinquanta/07)	cad	50,07
Nr. 85 01.P22.T65.0 05	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante Colore bianco o grigio euro (sessantauno/35)	cad	61,35
Nr. 86 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 euro (cinquanta/37)	h	50,37
Nr. 87 01.P24.F35.0 05	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego euro (cinque/12)	h	5,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (sei/22)	m²	6,22
Nr. 89 01.P25.A75. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo euro (uno/01)	m²	1,01
Nr. 90 02.P02.A26. 010	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavole. Compresa fornitura, posa e rimozione di idoneo piano di lavoro. euro (diciannove/00)	m²	19,00
Nr. 91 02.P02.A36. 010	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa euro (trenta/04)	m²	30,04
Nr. 92 02.P02.A40. 010	Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento: sino allo spessore di cm 6 euro (nove/33)	m²	9,33
Nr. 93 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 euro (due/86)	m	2,86
Nr. 94 02.P80.S46.0 10	Sabbatura a secco di superfici con sabbia silicea, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di m² 150, su marmi, graniti, cemento e pietre dure euro (sedici/38)	m²	16,38
Nr. 95 03.A04.C01. 005	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per milimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2mm di spessore. A civile per interni ed esterni. Eseguita con malta di calce idrata, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-0,6mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m²/mm. Prezzo al m² per 1 milimetro di spessore. euro (tre/84)	m²	3,84
Nr. 96 05.P58.E75.0 10	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 69 euro (centoquarantasette/83)	kW	147,83
Nr. 97 05.P58.E75.0 15	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 88 euro (centotrenta/99)	kW	130,99
Nr. 98 05.P58.H10. 005	Contatore elettronico di energiatermica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione Da rete 220 volt con misuratore diam. 13/40 euro (quattrocentocinquantaquattro/37)	cad	454,37
Nr. 99 05.P59.D40. 020	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 12 euro (trentaquattro/88)	cad	34,88
Nr. 100 05.P59.D40. 027	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 24 euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 101 05.P59.F90.0 05	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 130 euro (sessantaquattro/59)	cad	64,59
Nr. 102 05.P59.Q90. 010	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1/2" euro (tre/54)	cad	3,54
Nr. 103 05.P59.R10.0 05	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 3/4" euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 104 05.P59.R10.0 10	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" euro (cinquantatre/82)	cad	53,82
Nr. 105 05.P59.S10.0 20	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 3/4" euro (diciotto/01)	cad	18,01
Nr. 106 05.P59.T00.0 15	Valvoline in bronzo per sfogo aria a volantino robuste Diametro 3/8" euro (uno/03)	cad	1,03
Nr. 107	Giunto dielettrico Diametro 1"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.P62.A60.005	euro (tredici/56)	cad	13,56
Nr. 108	Riduttore regolatore di pressione 10 mc/h		
05.P62.B00.005	euro (novantatre/05)	cad	93,05
Nr. 109	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 3/4"		
05.P62.C10.005	euro (ventisette/94)	cad	27,94
Nr. 110	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70		
05.P67.A40.015	euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 111	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 3/4" - 1/2"		
05.P67.A60.025	euro (otto/86)	cad	8,86
Nr. 112	Tubazione di rame, nuda		
05.P67.C80.005	euro (quindici/21)	kg	15,21
Nr. 113	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante protettiva (per gas)		
05.P67.C90.005	euro (diciannove/04)	kg	19,04
Nr. 114	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole		
05.P69.A95.005	Posa in opera di radiatore euro (ottantasette/53)	kW	87,53
Nr. 115	Posa in opera di contatore elettronico di energia termica completo di sonde, misuratore di portata, display		
05.P69.B17.005	Posa in opera di contatore di energia termica euro (centodiciassette/09)	cad	117,09
Nr. 116	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 100		
05.P69.B27.010	euro (diciassette/70)	cad	17,70
Nr. 117	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 1/2"x18 - a squadra		
05.P69.B52.015	euro (nove/17)	cad	9,17
Nr. 118	Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattizzabile, cromata. Diametro 1/2" - a squadra		
05.P69.C07.010	euro (dieci/80)	cad	10,80
Nr. 119	Provvista e posa in opera testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
05.P69.C16.005	euro (ventiotto/90)	cad	28,90
Nr. 120	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C. Diam. fino a mm 34		
05.P70.B10.005	euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 121	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20 %)		
05.P71.L30.005	euro (centocinquantanove/10)	cadauno	159,10
Nr. 122	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90 Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)		
05.P72.A10.005	euro (nove/78)	cadauno	9,78
Nr. 123	Provvista e posa in opera digriglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50		
05.P73.G60.005	euro (cinque/38)	dm²	5,38
Nr. 124	Contatore per acqua calda a quadrante bagnato: Diametro 3/4"		
05.P75.A50.010	euro (cinquantasette/14)	cad	57,14
Nr. 125	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone-conforme alle norme cee A quadrante bagnato diametro 3/4"		
05.P75.A60.040	euro (cinquanta/81)	cad	50,81
Nr. 126	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone-conforme alle norme cee A quadrante bagnato diametro 1"		
05.P75.A60.045	euro (centoquindici/11)	cad	115,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 06.A01.A01. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 128 06.A01.A02. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 6 euro (tre/34)	m	3,34
Nr. 129 06.A01.A03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 euro (uno/98)	m	1,98
Nr. 130 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5 euro (due/53)	m	2,53
Nr. 131 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 euro (tre/34)	m	3,34
Nr. 132 06.A01.E02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 450/750 V 2 x 1,5 euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 133 06.A01.E03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (due/22)	m	2,22
Nr. 134 06.A01.E04. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 1,5 euro (due/65)	m	2,65
Nr. 135 06.A02.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR&R oppure TR&H/R). F.O. di cavo per telefonia tipo TRH/R 1x2x0,6 euro (uno/39)	m	1,39
Nr. 136 06.A02.C03. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG59 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, scheramentura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo RG 59 euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 137 06.A02.D02. 040	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per citofonia 12x0,5 euro (tre/66)	m	3,66
Nr. 138 06.A06.C03. 005	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA. F.O. di trasf. di sicurezza fino a 100 VA euro (quaranta/54)	cad	40,54
Nr. 139 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A euro (diciannove/18)	cad	19,18
Nr. 140 06.A07.A02. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A euro (ventisei/75)	cad	26,75
Nr. 141 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quarantadue/47)	cad	42,47
Nr. 142 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA euro (sessanta/21)	cad	60,21
Nr. 143 06.A07.C01.	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
030	euro (ventidue/50)	cad	22,50
Nr. 144 06.A08.A06. 005	F.O. Fornitura in opera di Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min da 16 A euro (quarantaquattro/09)	cad	44,09
Nr. 145 06.A08.A07. 010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centotrentanove/42)	cad	139,42
Nr. 146 06.A08.A09. 025	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comado manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 147 06.A09.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli euro (trentadue/19)	cad	32,19
Nr. 148 06.A09.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli euro (sessantaquattro/17)	cad	64,17
Nr. 149 06.A09.C02. 010	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 300x400x160 euro (cinquantasei/64)	cad	56,64
Nr. 150 06.A09.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 12 moduli euro (diciotto/58)	cad	18,58
Nr. 151 06.A09.F11. 005	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 12 moduli euro (diciotto/10)	cad	18,10
Nr. 152 06.A09.G07. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsettiera unipolare tipo a barretta con viti imperdibili, con grado di protezione minimo IP2x, per fissaggio su guida DIN, completa di targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare unipolare fino a 100 A euro (dodici/25)	cad	12,25
Nr. 153 06.A09.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm euro (uno/52)	cad	1,52
Nr. 154 06.A10.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm euro (due/36)	m	2,36
Nr. 155 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm euro (due/75)	m	2,75
Nr. 156 06.A10.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 157 06.A10.B01.	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguenta, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015	23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm euro (uno/68)	m	1,68
Nr. 158 06.A10.B04. 010	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 euro (tre/97)	m	3,97
Nr. 159 06.A10.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 16 mm euro (undici/09)	m	11,09
Nr. 160 06.A12.A01. 025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 160x130x70 euro (undici/36)	cad	11,36
Nr. 161 06.A12.A01. 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 euro (quindici/33)	cad	15,33
Nr. 162 06.A12.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50 euro (sette/33)	cad	7,33
Nr. 163 06.A12.D03. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde euro (sette/36)	cad	7,36
Nr. 164 06.A13.A01. 080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo euro (zero/70)	cad	0,70
Nr. 165 06.A13.A04. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante euro (dieci/50)	cad	10,50
Nr. 166 06.A13.A04. 045	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa telefono RJ12-RJ11 euro (undici/14)	cad	11,14
Nr. 167 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura euro (centonove/80)	cad	109,80
Nr. 168 06.A13.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di interruttore IP 16A luminoso - serie elite euro (sei/01)	cad	6,01
Nr. 169 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite euro (cinque/80)	cad	5,80
Nr. 170 06.A13.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli euro (uno/04)	cad	1,04
Nr. 171 06.A13.C02. 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli euro (uno/92)	cad	1,92
Nr. 172 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (sessanta/28)	cad	60,28
Nr. 173 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto euro (centotrentotto/46)	cad	138,46
Nr. 174 06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo euro (trentadue/18)	cad	32,18
Nr. 175 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo euro (settantanove/83)	cad	79,83
Nr. 176 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè euro (centocinquanta due/52)	cad	152,52
Nr. 177 06.A13.F05. 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo euro (settanta/72)	cad	70,72
Nr. 178 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile euro (cinquantanove/56)	cad	59,56
Nr. 179 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (centodiciotto/73)	cad	118,73
Nr. 180 06.A16.A11. 505	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante euro (tre/33)	cad	3,33
Nr. 181 06.A16.A11. 510	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici euro (cinquantacinque/59)	cad	55,59
Nr. 182 06.A16.A12. 005	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. F.O. di citofono con cordone spiralato euro (trentauno/88)	cad	31,88
Nr. 183 06.A17.H01. 015	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna logaritmica 5 elem. VHF quad. 3.5-8 db euro (centoquaranta/77)	cad	140,77
Nr. 184 06.A17.H01. 020	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. euro (centoottantanove/16)	cad	189,16
Nr. 185 06.A17.H03. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V, circuito automatico di protezione contro i cortocircuiti, fissaggio a parete, telealimentazione su ogni ingresso, attenuatore da 0 a 20 db per ogni ingresso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db F.O. di centralino a larga banda euro (duecentoottanta/96)	cad	280,96
Nr. 186 06.A24.T01. 765	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga euro (sette/56)	cad	7,56
Nr. 187 06.A26.A01. 705	P.O. Posa in opera di lampade a goccia, a sfera o similari di qualunque tipo. P.O. di lampade a goccia, a sfera o similari euro (zero/83)	cad	0,83
Nr. 188 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² euro (due/23)	m	2,23
Nr. 189 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantatre/66)	cad	73,66
Nr. 190 06.P16.A07. 020	Pulsantiera a uNa fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati. pulsantiera bicanale a 4 pulsanti 1 fila euro (settantasei/64)	cad	76,64
Nr. 191 06.P16.A16. 010	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomUNicanti e bicanale. alimentat. stab. 28 VA 220 V per impianti a p.e. euro (quarantaquattro/14)	cad	44,14
Nr. 192 06.P17.H02. 010	Accessori per antenne tv palo composto h = 5 m diametro 32 mm x 2 euro (venti/04)	cad	20,04
Nr. 193 06.P17.H02. 020	Accessori per antenne tv raccordi in acciaio zincato euro (sette/16)	cad	7,16
Nr. 194 06.P17.H02. 040	Accessori per antenne tv zanca per palo a muro euro (sei/38)	cad	6,38
Nr. 195 06.P24.H02. 010	plafoniere stagne con corpo in alluminio presso - fuso o in bachelite e coppa in vetro temperato; gabbia in filo d'acciaio zincato. Plafoniere tipo tartaruga ovali plaf. 100 W tartaruga ovale corpo allum. IP-55. Compresa posa in opera ed allacci. euro (sei/81)	cad	6,81
Nr. 196 06.P26.A15. 015	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo standard euro (venti/47)	cad	20,47
Nr. 197 06.P26.E03.0 05	Lampade fluorescenti compatte attacco e 14/27 accensione istantanea lampada fluorescente compatta attacco 14/27 fino a 25W euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 198 06.P31.A01. 010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ² euro (uno/91)	m	1,91
Nr. 199 13.P11.A20. 015	Provvista a piè d'opera di ghiaia naturale per riempimento scavi; euro (diciotto/57)	m ³	18,57
Nr. 200 14.P01.A20. 005	Scavo in trincea, meccanico o manuale, di larghezza commissionata, eseguito su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, compreso il carico ed il trasporto del materiale estratto sino alla pubblica scarica fino a m 2,00 di profondità euro (ventidue/65)	m ³	22,65
Nr. 201 14.P02.A05. 005	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve esser preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo euro (dieci/28)	m ³	10,28
Nr. 202 1449.1	Fornitura e posa di nuova rete metallica plastificata verde compresi i paletti in ferro in sostituzione dell'attuale degradata (per la quale è previsto lo smaltimento presso scarica autorizzata) con altezza variabile a discrezione della D.L. il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte euro (novecentootto/82)	cadauno	908,82
Nr. 203 20.A27.A10 025	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in scarica degli eventuali materiali di risulta compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria euro (sei/94)	m ²	6,94
Nr. 204 24.A10.B03. 020	Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'architrave, per ricavi di porte e finestre in muratura di pietrame euro (centodieci/25)	m ²	110,25
Nr. 205 24.A10.B04. 005	Scrostatura pareti compreso carico, trasporto a rifiuto, oneri di smaltimento ed ogni altro onere, calcolata secondo l'effettivo sviluppo euro (otto/23)	m ²	8,23
Nr. 206 24.A32.H02. 005	Intonaco civile liscio per interni ed esterni a 3 strati, con arriccatura di malta comune, idraulica o bastarda, su rinzafo, compreso ponteggio, piano di lavoro ed ogni onere e magistero: euro (sedici/57)	m ²	16,57
Nr. 207 A	Fornitura in opera di corpo illuminante CLII IP54 attacco E27 con corpo in tecnopolimero, diffusore in vetro satinato, parabola riflettente in alluminio. Tipo Prisma Superdelta Visa 33 o similare. euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 208 A.P. 1	Fornitura e posa di nuovo cancello carraio in ferro a due battenti, formato da profilati in acciaio, due piantoni in lamiera scatolata s=4mm, h=1.80m dim 20x20 cm, il tutto zincato a caldo, la serratura elettrica, le opere murarie occorrenti per l'installazione, plinti in cls di fondazione per i piantoni, scavo ed esclusa l'elettrificazione il tutto come da progetto. Compresa verniciatura con smalto ferromicaceo, di dimensione complessiva 3.50m. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 209	Fornitura e posa in opera di perlinaggio compreso il materiale necessario in abete per perlinatura sporto di gronda, spess. cm.2,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP	compreso due riprese di impregnante color noce euro (ventitre/00)	m²	23,00
Nr. 210 AP	Fornitura e posa di canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera di rame spessore 6/10, comprese rivettature e saldature euro (diciotto/00)	kg	18,00
Nr. 211 AP	Formazione di sottofondo per pavimenti con rinforzo strutturale solai in putrelle e voltino in laterizio comprensivo di: -riempimento fino all'ala superiore della putrella con cls alleggerito di polistirolo, -saldatura longitudinale sulle putrelle di una lamina di ferro larg.5cm. spess.6mm. con saldature lung. cm.5 ogni 25cm., -posa di rete elettrosaldata 15x15 diam. mm.6 sulle lamine, opportunamente saldata in più punti sulla lamina, -getto in cls alleggerito tipo "polibeton" spess. cm.5, peso specifico 1000 Kg/mc, Rck 250 Kg/cmq + 3 cm. di tipo "topcem" alleggerito in unico o ravvicinato getto tale da creare la continuità del getto stesso e per l'incollaggio delle piastrelle. La portata dei solai non deve essere inferiore ai 200 Kg/mq accidentale, come da particolare costruttivo. euro (ventinove/50)	m²	29,50
Nr. 212 AP	Fornitura e posa di vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da vetro di sicurezza stratificato spess. mm.6 (esterno), interposta intercapedine di aria secca spess. mm.12, vetro interno di sicurezza stratificato basso-emissivo fonoisolante spess. mm.6, spessore finito mm.24 (coefficiente di trasmittanza termica U W/MQK < 1,7 - indice di riduzione acustica RW < 37 DB) complete di profilati distanziatori in alluminio anodizzato, giunti elastici, sali disidratanti etc.; le lastre di vetro del tipo stratificato di sicurezza antisfondamento sono costituite da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale fra cristallo mm.3 + cristallo mm.3. Ogni altro onere compreso e compensato. Misurazioni delle superfici effettive euro (ottantanove/00)	m2	89,00
Nr. 213 AP	Fornitura e posa di pezzi speciali in rame, per canali di gronda e tubi pluviali, gomiti per pluviali euro (tredici/11)	cadauno	13,11
Nr. 214 AP1	Fornitura e elettropompa monofase monoblocco verticali rotore bagnato con funzione di controllo intelligente che la adatta automaticamente ai requisiti del sistema e seleziona la migliore curva della pompa in pressione proporzionale, protezione del motore integrata, completa di gusci isolanti caratteristiche: -230V, H6m, 0,6m3/h, TIPO grundoss alpha 2 25-60 o di analoghe caratteristiche euro (centonovantaotto/88)	cadauno	198,88
Nr. 215 AP2	Fornitura in opera di collettori a 6 derivazioni su mandata e ritorno per centrale termica per impianti di riscaldamento e raffrescamento, Pmax 10Bar, temperatura di esercizio -40 +95 °C. Completo di coibentazione da 20mm. Comprensivo di accessori di posa euro (trecentoventinove/74)	cadauno	329,74
Nr. 216 AP5	Fornitura e posa di filtro a Y corpo in bronzo 1" PN16 attacchi filettati F-F, filtro in lamiera stirata di in acciaio inox euro (quaranta/61)	cadauno	40,61
Nr. 217 Assito	Fornitura e posa in opera di assito in tavole di abete spessore cm.5 per piano di calpestio sottotetto, compresa la travatura portante di idonea sezione, gli ancoraggi, di un apertura per la botola e delle opere murarie il tutto compreso ed ogni altro genere per dare l'opera finita a regola d'arte, come da particolare costruttivo con resistenza ai carichi accidentali non inferiore ai 150 Kg/mq. euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
Nr. 218 C	F.O. di elettroserratura 12v c.a. da applicare al cancelletto pedonale di ingresso ed al portoncino condominiale, compreso l'intervento del fabbro e/o falegname per l'adattamento del serramento. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 219 D	F.O. impianto di chiamata con ronzatore 220V e pulsante con targa portanome in esecuzione incassata sottotraccia (comprese opere murarie) euro (centoquarantasette/04)	cadauno	147,04
Nr. 220 E	Fornitura in opera di condutture per impianto di riscaldamento in tubo di rame 14x1mm, preisolato rivestito a norma di legge 10/91 euro (dodici/58)	m	12,58
Nr. 221 G	Montaggio valvole sfogo aria su radiatori euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 222 I	Manodopera e accessori per montaggio posa saldobrasatura e collegamento tubo gas euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 223 L	Fornitura e posa di giunto di transizione PE/acciaio euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 224 M	Fornitura in opera di condotto per aerazione (esalazione vapori cottura) in propriopropilene autoestinguente flessibile, classe di temperatura 120°C, d.150mm, comprensivo di: copricamino ventilato, tratto terminale in tubo anti UV per copricamino, prolunghe, giunti. Compreso inoltre raccordo allo scarico. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 225 N1	Assistenze murarie imp. term. P.R. int.1 euro (quattrocentosedici/00)	a corpo	416,00
Nr. 226 N2	Assistenze murarie imp. term. P.R. int.2 euro (quattrocentosedici/00)	a corpo	416,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 227 N3	Assistenza murarie Imp. Term. P.1 int.3 euro (quattrocentosedici/00)	a corpo	416,00
Nr. 228 N4	Assistenza murarie imp. term. P.1 int.4 euro (quattrocentosedici/00)	a corpo	416,00
Nr. 229 N6	assistenze murarie imp. idrosan P.R. int.2 euro (cinquecentoventi/00)	a corpo	520,00
Nr. 230 N7	assistenze murario imp. idric. P.1 int.3 euro (cinquecentoventi/00)	a corpo	520,00
Nr. 231 N8	assistenze murarie imp idros P.1 int.4 euro (cinquecentoventi/00)	a corpo	520,00
Nr. 232 Oneri Sicurezza	Sicurezza euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
	Data, 19/04/2018		
	Il Progettista Arch. Graziano PATERGNANI		
	Il Responsabile del Procedimento P.I.E. Mauro FERRARO FORNERA		