



COMUNE DI BULZI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO UFFICI
COMUNALI

ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA

DATA

IL SINDACO

IL R.U.P.

IL TECNICO

L'IMPRESA

TAVOLA

9

VISTI

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
(0.0001) RIMOZIONI E DEMOLIZIONI			
Nr. 1	0001 Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3,50 m2 (diconsi Euro diciannove/13)	m2	19,13
Nr. 2	0002 Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed incluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi allo smaltimento. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di fibra o similari (diconsi Euro otto/26)	m2	8,26
Nr. 3	0003 Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino a 20 cm, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. (diconsi Euro cinque/26)	m	5,26
Nr. 4	0004 Rimozione di soglie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso il sottofondo della malta di allettamento, nonchè l'eventuale traccia per liberare la presa a muro; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. (diconsi Euro quattordici/87)	m2	14,87
Nr. 5	0005 Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 10 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. (diconsi Euro diciannove/29)	m2	19,29
Nr. 6	0006 Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con inclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi allo smaltimento stesso. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita compreso l'intonaco ed eventuali piastrelle in ceramica. (diconsi Euro diciassette/17)	m2	17,17
Nr. 7	0007		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8	<p>Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con inclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi allo smaltimento stesso. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita compreso l'intonaco ed eventuali piastrelle in ceramica. (diconsi Euro duecentonovantadue/25)</p>	m3	292,25
Nr. 9	<p>0029 Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo, incluso altresì il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. (diconsi Euro duecentosessantasei/12)</p>	m3	266,12
Nr. 10	<p>0030 Demolizione di solai misti in genere, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compresi i trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per la superficie effettiva e per solaio con le seguenti caratteristiche: solaio a tavelloni escluse putrelle portanti (diconsi Euro ventuno/14)</p>	m2	21,14
Nr. 11	<p>0031 Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento e per i seguenti tipi: Con tegole marsigliesi (diconsi Euro diciotto/16)</p>	m2	18,16
Nr. 12	<p style="text-align: center;">(0.0002) OPERE EDILI</p> <p>0008 Calcestruzzo preconfezionato leggero non strutturale, isolante termoacustico a bassa densità (70800 Kg/mc), confezionato con granuli sferici di polistirolo della dimensione max di 8 mm; impiegabile per sottofondi isolanti di pavimenti. Prodotto in conformità norma UNI 11104, UNI EN 206-1. Pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 1,00 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche (diconsi Euro duecentodiciotto/47)</p>	m3	218,47
Nr. 12	0009		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni mc di calcestruzzo gettato in opera a profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 1,00 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche (diconsi Euro dodici/05)	m3	12,05
Nr. 14	0010 Muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm (diconsi Euro ventinove/40)	m2	29,40
Nr. 15	0011 Intonaco civile liscio per interni su pareti verticali od orizzontali, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta (diconsi Euro diciannove/48)	m2	19,48
Nr. 16	0012 Soglie in lastre di marmo dello spessore di cm 3, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni da ricoprire ad esclusione di quelli derivanti da particolari esigenze decorative. Compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, incluse altresì eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di biancone Tirreno. (diconsi Euro centoventitre/01)	m2	123,01
Nr. 17	0013 Soglie in lastre di trachite dello spessore di cm 3, già bocciardate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni da ricoprire ad esclusione di quelli derivanti da particolari esigenze decorative. Compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, incluse altresì eventuali bocciardature in opera con lastre di trachite rosa tipo Fordongianos o similare. (diconsi Euro centocinquantaquattro/90)	m2	154,90
Nr. 18	0014 Pavimento con piastrelle di monocottura per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda o collante e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 33x33. (diconsi Euro quarantotto/41)	m2	48,41
Nr. 19	0015 Zocchetto battiscopa in monocottura con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi. (diconsi Euro otto/44)	m	8,44
Nr. 19	0016 Tinteggiatura di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura lavabile traspirante e		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20	<p>resistente all'invecchiamento, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto (diconsi Euro sette/78)</p> <p>0017 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres porcellanato, naturale colori chiari, posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi. Piastrelle cm 30x30 (diconsi Euro trentotto/47)</p>	m2	7,78
Nr. 21	<p>0032 Manto impermeabile costituito da due membrane prefabbricate elastomeriche armate in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con flessibilità a freddo di 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 8 mm (diconsi Euro ventotto/26)</p>	m2	38,47
Nr. 22	<p>0033 Bocchettone di scarico in materiale plastico, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoglia e/o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm. compresa l'apertura in breccia della muratura portante e il ripristino una volta inserito il tubo. Compreso altresì tubo in pvc vulcantubo, spessore mm 3 diametro esterno mm 100. inoltre il tubo di scarico dovrà essere inserito nel discendente in rame. Ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. (diconsi Euro duecentonovantasette/26)</p> <p style="text-align: center;">(0.0003) CONTROSOFFITTO ED INFISSI</p>	cad	297,26
Nr. 23	<p>0018 Controsoffitto composto da pannelli microforati smontabili in fibra minerale basaltica con leganti naturali, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" od a "T" da 23x23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno larghezza 24 mm, altezza 38 mm (diconsi Euro settanta/53)</p>	m2	70,53
Nr. 24	<p>0019 Porta interna tamburata ad anta cieca cm 90x210-220 in Tanganika avente: anta mobile cieca dello spessore finito di mm 44 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi impiallacciati in essenza Tanganika e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta ed impiallacciati. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifi in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio brunito. Chiusura con serratura tipo patent brunita. Maniglia in alluminio brunito. Verniciatura al poliuretano colorato, con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25	<p>(diconsi Euro cinquecentocinquanta/47)</p> <p>0020 Maniglione antipanico completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta.</p> <p>(diconsi Euro centoottantanove/74)</p>	cad	550,47
Nr. 26	<p>0021 Infisso a due ante che possono essere anche di diverse dimensioni, di finestre e portefinestre, anche centinate, in profilati estrusi in lega leggera 6060 (UNI 3569TA 16) anodizzati e verniciati color legno o tinta a scelta della Direzione Lavori. Sistema di tenuta a giunto aperto con precamera ed avente le seguenti caratteristiche: sormonto tra telaio e anta mm 8; sovrapposizione aletta mm 6; telaio fisso con profondità di mm 72; fuga tra i profili mm 5; altezza battuta vetro mm 22; spazio per vetri o pannelli da mm 27 a mm 65, guarnizione centrale in EPDM con tripla termico; accessori brevettati e di serie standard eseguiti con materiali di ottima qualità e intercambiabili. Descrizioni tecniche: serie a battente a taglio termico; sezione base mm 72; sezione anta base mm 80; alta resistenza meccanica con barrette in poliammide hi-tech solution; sezione a vista nodo laterale mm 91 e nodo centrale mm 143; alto isolamento acustico; accessori per la movimentazione di tipo brevettati e di serie standard eseguiti con materiali di ottima qualità e intercambiabili; eventuali coprifili dello stesso materiale e colore degli infissi. L'infisso sarà dato in opera completa di controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. Detto infisso sarà completo di vetrocamera isolante (3+3/15/3+3) costituito da due strati di vetro stratificato di sicurezza e basso emissivo separati da intercapedine di mm 15 riempita con gas Argon, sigillati a caldo, in opera su apposita scanalatura e fissato con guarnizioni di tipo brevettati e di serie standard eseguiti con materiali di ottima qualità e intercambiabili. L'analisi isotermica dell'infisso secondo UNI EN ISO 10077-2 deve essere almeno pari o inferiore ad 1,80 W/m²K. I risultati di prova dovranno essere: aria UNI EN 12007, classe 4; acqua UNI EN 12208, E 1350; vento UNI EN 12009, classe 5. Il tutto dovrà essere posto in opera a regola d'arte, con accessori di tipo brevettati e di serie standard eseguiti con materiali di ottima qualità e intercambiabili, e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>(diconsi Euro cinquecentosessantanove/28)</p>	cad	189,74
Nr. 27	<p>(diconsi Euro cinquecentosessantanove/28)</p> <p>(0.0004) IMPIANTO IDRICO FOGNARIO E ARREDO WC</p> <p>0022 Punto idrico di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di uffici o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione per acqua calda e fredda più scarico. Con tubazioni di rame e scarichi in pvc.</p> <p>(diconsi Euro centoottantanove/17)</p>	m2	569,28

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28	0023 Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina bianca, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo lusso. (diconsi Euro cinquecentodiciassette/86)	cad	189,17
Nr. 29	0024 Fornitura e posa in opera di vaso in vetrochina bianca, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo lusso (diconsi Euro quattrocentotrentaquattro/40)	cad	517,86
Nr. 30	0025 Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 (diconsi Euro mille duecentosettantaquattro/17)	cad	434,40
Nr. 31	0026 Fornitura e posa in opera di vaso con funzione anche di bidet per disabili, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. Compreso altresì di maniglione di sicurezza in tubo di alluminio, rivestito di nylon, diametro esterno mm 35, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto (diconsi Euro mille duecentouno/84)	cad	1.274,17
(0.0005) IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
Nr. 32	0027 Unità esterna per climatizzatore inverter (per numero tre attacchi per unità interne) costituita da: - Mobile in acciaio verniciato con smalti epossidici completamente antiruggine; - Griglia di espulsione dell'aria di raffreddamento, della batteria condensante, a larga sezione e realizzata in polimero ABS indeformabile; - Compressore, di tipo rotativo o scroll, ad elevata silenziosità e bassa corrente di spunto. Caratteristiche tecniche: - Dimensioni massime: larghezza 0,90 m, altezza 0,86 m, profondità 0,32 m; - Raffrescamento minimo: 27.000 BTU/h, 8,40 kW; - Riscaldamento minimo: 30.000 BTU/h, 9,40 kW; - Potenza assorbita raffrescamento: 0,75-2,47 kW; - Potenza assorbita riscaldamento: 0,72-2,38 kW; - Peso massimo: 62 kg; - Rumorosità massima: 65 dB. L'unità dovrà essere montata con speciali staffe dotate di cuscinetti antivibrazione. Inoltre dovranno essere fatti tutti i collegamenti compresi i pezzi speciali e fornito in opera il cavo elettrico fino alla linea principale di collegamento. Ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita, perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Detta unità interna deve avere almeno cinque anni di garanzia. (diconsi Euro duemila novecentotrentadue/26)	cad	2.932,26
Nr. 33	0028 Unità interna per climatizzatore inverter a cassetta per installazione ad incasso nel controsoffitto esistente. Questa unità interna è racchiusa da un involucro completamente isolato ed ha un ventilatore centralizzato per il lancio dell'area attraverso quattro bocchette poste sui lati esterni e provviste di uno speciale deflettore motorizzato che distribuisce in modo omogeneo e uniforme l'aria nell'ambiente. Caratteristiche tecniche: - Dimensioni massime: larghezza 0,58 m, altezza 0,58 m, profondità 0,25 m; - Raffrescamento minimo: 11.950 BTU/h, 3,50 kW; - Riscaldamento		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>minimo: 13.640 BTU/h, 4,00 kW; - Peso massimo: 25 kg; - Rumorosità massima: 46 dB.</p> <p>A questa unità interna dovranno essere fatti tutti i collegamenti compresi i pezzi speciali e dovrà essere completa di tubi di mandata e di aspirazione compreso altresì il cavo elettrico alla linea principale di collegamento. Inoltre dovrà essere fornito in opera lo scarico di condensa ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita, perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p> <p>Detta unità interna deve avere almeno cinque anni di garanzia.</p> <p>(diconsi Euro mille duecentosettantadue/34)</p>	cad	1.272,34
	(0.0006) IMPIANTO ELETTRICO		
Nr. 34	<p>0034</p> <p>Fornitura e posa in opera di centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazure per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 425x760x120 mm a 72 moduli con portello, compreso lo scaricatore di sovratensione e le lampade di presenza tensione con fusibili e portafusibili. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, compreso altresì il collegamento dal quadro stesso al quadro fornitura ENEL con cavi tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq.</p> <p>(diconsi Euro mille duecentoventi/95)</p>	cad	1.220,95
Nr. 35	<p>0035</p> <p>Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva C, 40A, 7 posti. Da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>(diconsi Euro trecentonovantuno/86)</p>	cad	391,86
Nr. 36	<p>0036</p> <p>Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di interruttore automatico magnetotermico da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, 40 A, 4 posti. Da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>(diconsi Euro centocinquantatre/68)</p>	cad	153,68
Nr. 37	<p>0037</p> <p>Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva C, 20A, 4 posti. Da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>(diconsi Euro quattrocento/58)</p>	cad	400,58
Nr. 38	<p>0038</p> <p>Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 500 mA curva C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>(diconsi Euro centoquarantotto/16)</p>	cad	148,16
Nr. 39	<p>0039</p> <p>Fornitura, montaggio, cablaggio e assemblaggio di interruttore automatico magnetotermico da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40	<p>centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. (diconsi Euro settantacinque/31)</p> <p>0040 Canalina portacavi e porta apparecchi, avente almeno due compartimenti e delle dimensioni di 120*60 mm, realizzata in PVC rigido non propagante la fiamma, idonea per installazione a parete e soffitto di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata. Detta canalina deve avere il fondo degli elementi rettilinei dotato di imbutiture per il fissaggio di separatori e scatole porta apparecchi, coperchio smontabile solo con attrezzo anche senza l'applicazione delle traversine per la tenuta dei cavi. Componenti con aggancio a scatto sul corpo del canale a tenuta rinforzata, dotati di alette di sottomissione fra corpo e coperchio. Il tutto completo di pezzi speciali, componenti, scatole di derivazione ed accessori vari in modo che tutto sia finito a regola d'arte e conforme ai principi standard europei. (diconsi Euro cinquantotto/80)</p>	cad	75,31
Nr. 41	<p>0041 Fornitura e posa in opera di pannello illuminante a led ultrapiatto delle dimensioni di mm 595x595x90 da installarsi nel controsoffitto con apposite staffe comprese nel prezzo, cablato e rifasato, grado di protezione IP40, compreso installazione dello stesso pannello illuminante e il collegamento al punto luce già predisposto, compreso altresì la fornitura in opera dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Da realizzarsi in ambienti del tipo uffici e per altezze non superiori a m 5 dal piano di calpestio. Specifiche approssimate elettriche, fotometriche e meccaniche del pannello illuminante: potenza nominale: 40 W, voltaggio nominale 220v a 50Hz, 6000K, 3500lm, vita prevista del led 30000 ore, materiale della struttura in lega di alluminio con cornice bianca e diffusore in PMMA LGP+PS/PC. (diconsi Euro trecentocinquantaquattro/10)</p>	m	58,80
Nr. 42	<p>0042 Fornitura e posa in opera di pannello illuminante a led ultrapiatto, equipaggiato con gruppo autonomo per funzionamento in emergenza, delle dimensioni di mm 595x595x90 da installarsi nel controsoffitto con apposite staffe comprese nel prezzo, cablato e rifasato, grado di protezione IP40, compreso installazione dello stesso pannello illuminante e il collegamento al punto luce già predisposto, compreso altresì la fornitura in opera dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Da realizzarsi in ambienti del tipo uffici e per altezze non superiori a m 5 dal piano di calpestio. Specifiche approssimate elettriche, fotometriche e meccaniche del pannello illuminante: potenza nominale: 40 W, voltaggio nominale 220v a 50Hz, 6000K, 3500lm, vita prevista del led 30000 ore, materiale della struttura in lega di alluminio con cornice bianca e diffusore in PMMA LGP+PS/PC. (diconsi Euro cinquecentoquarantadue/85)</p>	cad	353,10
Nr. 43	<p>0043 Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) (diconsi Euro ottantasette/87)</p>	cad	542,85
Nr. 44	<p>0044 Fornitura e posa in opera di presa di corrente dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e</p>	cad	87,87

