

N.	Art.	Descrizione voce	Unita' di misura	Importo unitario
1	21,1,5	<p>Per la demolizione dei tramezzi nella zona wc Demolizione di muratura in mattoni pieni, tufo o pietrame, eseguita con idoneo mezzo meccanico, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per i mezzi provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto</p>	mc	234,00
2	21,1,6	<p>Per la demolizione dei pavimenti e rivestimenti nella zona wc Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm. 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p>	mq	18,90
3	21,1,17	<p>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p>	mq	11,50
4	21,1,24	<p>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p>	ml	3,20

5	21,1,25	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	cad	16,40
6	2,1,1,1	Muratura di conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm., compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m. 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 1) per le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa .	mq	19,40
7	15,10,2	Punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore. Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in polipropilene cad € 53,00	cad	53,00

8	15,11	<p>Punto scarico per impianto idrico realizzato fino all'innesto nella colonna di scarico, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. -Per punto di scarico .</p>	cad	65,00
9	15,1	<p>Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm., poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto in ottone cromato Ø 1,27 cm., pilettono di scarico da 3,17 cm., tubo di scarico in PVC, sifone a scatola Ø 100 mm. con coperchio in ottone, compreso rosoni, accessori, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	cad	190,00
10	15,5	<p>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm. circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. . cad.</p>	cad	276,50

11	15,8	<p>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm. circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.</p>	cad	204,30
12	ELE.09	<p>Fornitura e collocazione di scaldacqua da lt 80</p>	cad	300,00
13	15,19	<p>Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm. con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo dosato a 200 kg. di cemento tipo 32.5 R dello spessore minimo di 10 cm., compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. .</p>	cad	85,40

14	5,12	<p>Massetto di sottofondo per B15 confezionato in cantiere in calcestruzzo di cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 250 kg. di cemento per m3 d'impasto, 0,80 m3 di pietrisco, 0,40 m3 di sabbia, di spessore variabile da 4 cm. a 6 cm., dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>1) collocato all'interno degli edifici</p>	mq	12,40
15	5,17,3	<p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1ª scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm2, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120-150 mm3, durezza superficiale pari a 7-9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici</p>	mq	39,00

16	5,16,1	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm. e di colore a scelta della D.L. È compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla</p>	m	13,00
17	5,9	<p>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.al m2</p>	mq	40,50
18	15,13	<p>Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da 3/4" compreso e ogni onere magistero. . . .</p>	cad	30,40
19	21,1,1	<p>Per l'apertura di nuovo vano porta e stompagnamento di tre vani finestra Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore eseguito con idoneo mezzo meccanico, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. .</p>	mc	168,00

20	15,24,1	<p>Vasche per immersione reperti da installare nel magazzino. Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con re- sine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del decreto ministeriale sanità del 21 marzo 1973 e successive, da collocare esternamente o se interrati da inglobare in manufatti di conglomerato cementizio da compensare a parte, completi di botola a tenuta stagna a passo d'uomo per consentire l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi..... 1) per capienza da 1.100 a 2.000 l. . .</p>	litro	0,60
21	14,1	<p>Punto luce semplice, interrotto, commutato, deviato, invertito con comando da tre posti in impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli uffici aventi potenza impegnata non superiore ai 6 kW e sviluppatasi con n. 2 linee dorsali monofase di distribuzione. Realizzato con linee di derivazione e dorsali di distribuzione sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a mm. 16 (per linee di derivazione) o mm. 20 (per le linee dorsali); fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di sezione adeguata; compreso le cassette di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e complete di coperchio di forma quadrata o rettangolare in materiale termoplastico autoestinguente; compreso l'eventuale apparecchio di comando di serie civile modulare completo di</p>	cad	73,60

22	14,2	<p>Presse di corrente di sicurezza bipolare 2x10/16 A con un polo di terra, con placca in materiale plastico per impianti interni per civile abitazione di nuova costruzione o piccoli uffici aventi potenza impegnata non superiore ai 6 KW e sviluppatasi con n. 2 linee dorsali monofase di distribuzione. Realizzato con linee di derivazione e dorsali di distribuzione sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a mm. 16 (per linee di derivazione) o mm. 20 (per le linee dorsali); fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di sezione adeguata; compreso le cassette di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e complete di coperchio di forma quadrata o rettangolare in materiale termoplastico autoestinguente; compreso la presa stessa, di serie civile modulare</p>	cad	71,50
23	ELE04	<p>Fornitura ed installazione di aliquota linea generale da Contatore a Quadro elettrico Uffici Nuovi Composti da cavo n07-VK di adeguata dimensione entro tubazione in materiale plastico autoestinguente comprensivo di clips, fascette e morsetti.</p>	a corpo	827,00
24	ELE05	<p>Fornitura e posa Quadro Elettrico Generale</p>	cad	1.128,00
25	TEL.01	<p>Impianto Telefonico tramite fornitura ed installazione di N° 7 Prese telefoniche sino a punto comune per eventuale centralino telefonico o punto telecom, entro scatola da frutto comprensivo di supporto, placche, doppino telefonico.</p>	cad	309,00

26	TEL.02	<p>Centrale Telefonica costituita da: 3 ISDN o 6 linee esterne analogiche per 24 interni,uscita dati SØ, con risponditore e DISA personalizzabili, buffer e tutte le dotazioni di serie.Dimensioni: 430x330x11 mm Peso: 5-7,5 kg IMPIANTO TELEFONICO composto come segue: N. 01 Centrale Esse-Ti 2/8 N. 01 Telefoni TIME 3000P colore avorio N. 01 Protezione linea 220V 1250VA N: 01 Protezione telefonica N. 01 Scheda urbana CT/ -2 linee N. 01 Scheda derivati CT/-8 Derivati N. 06 Telefoni</p>	cad 1.755,00
27	RETE.01	<p>Impianto Rete Lan tramite fornitura ed installazione di N° 7 Prese telefoniche sino a punto comune per eventuale Armadio Rack o swic, entro scatola da frutto comprensivo di supporto, placche, cavo rete cat 5E.</p>	cad 418,00
28	EQUI.01	<p>Impianto Equipoteniale composto da: un dispersore intenzionale non inferiore a mt 1,00 in rispetto alla normativa elettrica entro pozzetto ispezionabile di dimensioni non inferiore a cm 20x20 comprensivo di morsetto, collegamento collettori di derivazione impianti idrico e riscaldamento e quant'altro per dare l'opera a perfetta regola dell'arte.</p>	cad 173,00

29	RACK.01	<p>ARMADIO RACK. PER CABLAGGIO RETE LAN Fornitura e posa in opera di: N° 1 Armadio di rete con 18 unità (60cm) in ferro laminato e verniciato a smalto con ventola di raffreddamento forzato, il cui collegamento elettrico sarà realizzato derivando una linea dall'armadio principale dell'edificio e supportato da un adeguato interruttore magnetotermico. L'armadio sarà accessibile da tre lati e avrà la parte frontale trasparente e dotato inoltre di: nr.2 prese di servizio con interruttore separato; nr.4 prese interne protette da un differenziale salvavita ; nr.1 lampada spia di presenza tensione e di serratura. Installazione a pavimento o a muro, in posizione baricentrica rispetto all'edificio in modo da servire nel raggio di 90 metri tutte le postazioni di lavoro. N° 1 Patch Panel con prese RJ45 schermate (nr.2 per ogni postazione realizzata), per permettere la permuta di altrettanti</p>	cad 949,00
----	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

30	ANTI.01	<p>IMPIANTO ANTIFURTO N° 01 Centrale a microprocessore 8 Zone espandibili fino a 16 zone. N° 01 Tastiere K-Unica con display a crystalli liquidi retroilluminato,3 led di segnalazione e sportello di protezione N° 1 Inseritore N° 5 Chiavi per inserimento e disinserimento N° 04 Sensori doppia tecnologia, portata regolabile da 3 a 15mt N° 01 Sirena esterna protetta contro le manomissioni e gli agenti atmosferici, dotata di lampeggiatore da 10W, progettata per impianti di allarme dove occorre un alto grado di sicurezza, temporizzatore di suono e di lampeggio, involucro in acciaio zincato con coperchio in policarbonato N° 01 Sirena interne bitonali piezo elettriche da interno, contenitore in abs antifurto. N°1 Combinatore GSM con modulo industriale marca AMC , con batteria</p>	cad 1.563,00
31	EMER.01	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA Costituito da N° 12 Plafoniere Emergenza 1x11W, con n° 1 ora d'autonomia stile ultrapiatto in materiale plastico autoestingente, cavo NVO7-K, accessori.</p>	cad 1.115,00
32	ELE.06	<p>Fornitura e posa Quadro Elettrico Generale Contatore: N° 1 Centralino da Parete da 12 Moduli N° 1 Interruttore Magnetotermico Differenziale da 50/0,3 A (Generale Impianto Nuovi Uffici) Comprensivo di cavi e morsetti.</p>	cad 286,00

33	8,2,4	<p>Finestre locali magazzino e ricarica bombole</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983.. Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri.</p> <p>Superficie minima di misurazione per la tipologia 4): mq 2,00. Scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta)</p>	mq	207,70
34	8,14	<p>Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo n. 192/05, all. C, punto 4, per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, composti da due cristalli incolori da almeno 4 mm., tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine di 6-12 mm., compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	mq	40,30

35	8,3	<p>Portoncino a due battenti per locali magazzino, bagni e nuovi uffici Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m²·K) calcolata secondo il</p>	mq	262,40
36	7,1,4	<p>Cancellate locali deposito Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere, comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Da pagare previo verbale di pesatura</p>	kg	9,43

37	8,17	<p>Porte wc e laboratorio fotografico 8.17 -Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45÷50 mm., rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm., verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, controtelaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.</p>	mq	201,20
38	8,18	<p>Per le finestre del locale magazzino Fornitura e collocazione di tende alla veneziana nei colori a scelta della D.L., compreso cassonetto, speciali supporti normali o prolungati e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte. 1) con lamelle in plastica</p>	mq	21,00

39	21,9,6,1	<p>Per il ripristino degli intonaci nei locali dove sono stati dismessi i wc</p> <p>Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm. per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm., steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali,</p>	mq	18,00
40	11,1	<p>Per la tinteggiatura dei locali ristrutturati compresi i tetti</p> <p>Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m. d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>	mq	3,80

41	11,4	<p>Ritocco delle coloriture esterne nell'atrio del magazzino Tinteggiatura di muri esterni con pittura acril-silossanica a base di farina di quarzo, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca, in colori correnti, data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento dell'intonaco stagionato con fondo isolante e consolidante a base acril-silossanica, al fine di diminuire l'assorbimento e consolidare le superfici degradate mantenendo inalterate le caratteristiche di traspirabilità. Compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m. d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte .</p>	mq	7,90
42	ELE.01	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di applique a luce diretta-indiretta per lampada alogena max 250W con corpo in alluminio pressofuso verniciato in colore a scelta della D.L. con finitura sabbata, riflettore in alluminio metallizzato, vetro di protezione, cablaggio ed equipaggiamento elettrico completo per lampada alogena 250W flusso luminoso minimo 4200lm, questa compresa e quant'altro occorre per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.</p>	cad	298,00

43	ELE.02	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoniera autonoma di sicurezza sempre accesa, IP 65, reattore e accumulatore al Ni-Cd, del tipo a parete o a bandiera, corpo in materiale plastico e schermo in policarbonato autoestinguente, completo di tubo fluorescente 8W, autonomia di circa 1 h, con pittogramma, a sicurezza attiva, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. (oneri per la sicurezza 3%)</p>	cad	179,00
44	ELE.03	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore tipo split system a pompa di calore costituito da n.1 unità interna e n.1 unità esterna, avente le seguenti caratteristiche: - potenza frigorifera 3.500 W; - portata aria 700 mc/h; - potenza elettrica assorbita 1500 W. Compreso allacciamento elettrico, le staffe di sostegno per l'unità esterna, le linee idrauliche, i tasselli, le opere murarie e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. (oneri per la sicurezza 3%)</p>	cad	818,00

