

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE
1	D 3.01.2.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - quadripolare fino a 32 A	cad	2	€ 136,22	€ 272,44
2	D 3.01.2.h	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - tripolare fino a 32 A	cad	5	€ 117,46	€ 587,30
3	D 3.01.2.i	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - tripolare fino a 63 A	cad	1	€ 151,86	€ 151,86
4	D 3.01.2.l	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - quadripolare fino a 63 A	cad	2	€ 178,44	€ 356,88
5	D 3.05.3.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA - bipolare fino a 32 A	cad	29	€ 155,37	€ 4.505,73

6	D 3.05.3.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA - quadripolare fino a 32 A	cad	7	€ 276,29	€ 1.934,03
7	D 3.05.3.d	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA - quadripolare fino a 63 A	cad	1	€ 332,06	€ 332,06
8	D 3.07.1.e	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' 0,0 tripolare fino a 25 A	cad	5	€ 222,09	€ 1.110,45
9	D 3.07.1.f	tripolare fino a 40 A	cad	1	€ 178,31	€ 178,31
10	D 3.15.6	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 100A	cad	1	€ 146,51	€ 146,51
11	D 3.07.2.k	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' fino a 0,5 A - quadripolare fino a 100 A	cad	1	€ 184,56	€ 184,56

12	D 3.01.3.j	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 25 kA 230 – 400 V - quadripolare fino a 100 A	cad	1	€ 208,02	€ 208,02
13	D 7.06.4	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN. completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli	cad	1	€ 80,57	€ 80,57
14	D 7.07.7	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno	cad	1	€ 167,13	€ 167,13
15	D 7.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalam-pada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN	cad	9	€ 13,79	€ 124,11
16	D 7.17.1	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare	cad	9	€ 5,84	€ 52,56
17	D 7.01.1	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. 30., con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm	mq	1,6	€ 743,70	€ 1.189,92
18	D 7.02.1.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32 A	cad	212	€ 3,62	€ 767,44
19	D 7.02.1.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 A a 100 A	cad	56	€ 5,42	€ 303,52
20	D 6.11.7.a.1	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni, per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE - per 1 lampada da 1 x 8 W	cad	11	€ 138,41	€ 1.522,51
21	D 6.01.1.d	Plafoniera da soffitto prismatizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco internamente, con schermo in materiale acrilico prismatizzato ad elevato rendimento luminoso con dispositivo anticaduta, completa di cablaggio, rifasamento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K., stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 35 W	cad	7	€ 57,33	€ 401,31

21	D 6.01.1.e	Plafoniera da soffitto prismatizzata per lampade fluorescenti, tipo chiuso antipolvere grado di protezione IP 40, classe I, con armatura di ferro verniciato smaltato di colore bianco internamente, con schermo in materiale acrilico prismatizzato ad elevato rendimento luminoso con dispositivo anticaduta, completa di cablaggio, rifasamento a cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K., stop a farfalla ed ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 35 W	cad	1	€ 81,60	€ 81,60
		Cavo isolato con gomma - FG17 450/750 v (C.E.I. 20-38- UNEL 35310), CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR in G17, a basso sviluppo di fumi opachi LSOH, senza alogeni, completo di morsetti e capicorda, in opera:				
22	D 2.02.14b	conduttori: 1 - sezione 1,5 mm ²	m	682	€ 1,50	€ 1.023,00
23	D 2.02.14c	conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ²	m	458	€ 1,81	€ 828,98
24	D 2.02.14d	conduttori: 1 - sezione 4 mm ²	m	754	€ 2,61	€ 1.967,94
25	D 2.02.14e	conduttori: 1 - sezione 6 mm ²	m	58	€ 3,55	€ 205,90
		Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1 KV (C.E.I.20-13)- CEI 20-38 pqa), con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5 isolamento in HEPR di qualità G16, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera:				
26	D 2.02.10g	conduttori: 4 - sezione 25 mm ²	m	80	€ 32,11	€ 2.568,80
27	D 2.02.11d	conduttori: 5 - sezione 6 mm ²	m	23	€ 12,55	€ 288,65
28	D 2.02.11e	conduttori: 5 - sezione 10 mm ²	m	38	€ 19,38	€ 736,44
29	D 2.02.07c	conduttori: 1 - sezione 25 mm ²	m	80	€ 9,14	€ 731,20
		Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera:				
30	D 5.35.1	diametro fino a mm 20	m	198	€ 9,46	€ 1.873,08
31	D 5.35.2	diametro mm 25	m	209	€ 9,84	€ 2.056,56
32	D 5.35.3	diametro mm 32	m	231	€ 10,64	€ 2.457,84
33	D 5.35.5	diametro mm 60	m	30	€ 12,38	€ 371,40
34	D 5.28.2.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata - da circa mm 90 x 90 x 45	cad	40	€ 16,04	€ 641,60
35	D 4.03.1.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T	cad	26	€ 13,15	€ 341,90
36	D 4.03.1.d	Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali	cad	28	€ 14,40	€ 403,20
		Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte:				
37	D 1.02.11.a.	2P+T 16A	cad	11	€ 54,54	€ 599,94
38	D 1.02.11.c.	3P+T 16A	cad	6	€ 61,97	€ 371,82
39	D 1.02.11.d.	3P+T 32A	cad	1	€ 88,62	€ 88,62
39	D 1.02.11.f.	3P+N+T 16A	cad	2	€ 68,17	€ 136,34
40	D 4.01.6	Interruttore 1P+1P - 16A-250V indipendenti con unico tasto, per serie civile componibile, in opera	cad	5	€ 9,71	€ 48,55

41	D 5.30.2	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a sei/sette posti	cad	29	€ 6,35	€ 184,15
42	D 5.01.13	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 200 x 80	m	20	€ 29,28	€ 585,60
43	D 5.05.2	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 200x80	cad	10	€ 17,51	€ 175,10
44	D 5.20.1	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75	m	40	€ 55,00	€ 2.200,00
45	D 5.21.1	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 100 x 75	cad	12	€ 25,56	€ 306,72
	A 3.02.25	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito:				
46	A 3.02.25.a	quadro elettrico	cad	5	€ 6,20	€ 31,00
47	A 3.02.25.b.	frutto (interruttore, presa, ect.)	cad	70	€ 5,84	€ 408,80
48	D 11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera	cad	1	€ 21,17	€ 21,17
49	D 12.03.1.	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm	cad	1	€ 52,68	€ 52,68
50	D 11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera	cad	6	€ 16,47	€ 98,82
51	D 11.14.3	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm ² 35	m	10	€ 10,33	€ 103,30
52	NP05	Smontaggio attrezzature e mobilio di cucina, bar e mensa e trasporto presso magazzino dell'impresa. Ad ultimazione lavori, revisione e rimontaggio delle attrezzature e del mobilio.	cad	1	€ 3.618,15	€ 3.618,15

53	NP04	Smontaggio canalina nel locale di ingresso al bar e riposizionamento di di tutte le linee elettriche nella nuova canalina 200x80 mm	cad	1	€ 426,00	€ 426,00
54	A 3.01.19.a.1.	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: della sezione da 101 cmq a 225 cmq	m	90	€ 30,99	€ 2.789,10
55	D 12.02.5.e	Nicchia tagliata in breccia, in muratura di qualsiasi natura, per la incassatura di quadri e cassette da esterno, compresa la finitura con intonaco di malta di calce o gesso della parte esterna a vista: fino a 0,500 mc	cad	1	€ 137,89	€ 137,89
56	D 12.02.5.e	Nicchia tagliata in breccia, in muratura di qualsiasi natura, per la incassatura di quadri e cassette da esterno, compresa la finitura con intonaco di malta di calce o gesso della parte esterna a vista: compenso per rifinitura interna – aumento percentuale	%		30%	€ 41,37
57	A 20.01.1.	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	mq	958	€ 3,10	€ 2.969,80
58	A 20.01.9.b.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico	mq	958	€ 9,30	€ 8.909,40
59	A 20.01.13.a.1.	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: con pitture viniliche	mq	870	€ 5,16	€ 4.489,20
60	E 1.06.16.d.	Condizionatore split system a pompa di calore, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettrici di comando e alimentazione. Completo di telecomando. Lunghezza linee frigorifere 10 mt. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie. Fino a 6 kW	cad	2	€ 2.780,52	€ 5.561,04
61	A 3.02.16.a.	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:				
62	A 3.02.16.b.	rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)	cad	2	€ 10,33	€ 20,66
63	A 3.02.16.c.	vaso igienico e cassetta di scarico	cad	1	€ 28,41	€ 28,41
64	A 3.02.16.g.	lavabo, bidet, beverino	cad	1	€ 18,08	€ 18,08
65	E 2.01.3.b.	scaldabagno	cad	1	€ 27,37	€ 27,37
66	E 2.01.4.a.3.	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 63 mm	m	20	€ 6,56	€ 131,20
67	E 2.01.4.a.3.	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: diametro esterno 63 mm	cad	20	€ 7,81	€ 156,20

		Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:				
67	E 2.02.1.a.	lavabo	cad	1	€ 167,33	€ 167,33
68	E 2.02.1.b.	lavello	cad	2	€ 185,92	€ 371,84
69	E 2.02.1.e.	lavastoviglie	cad	1	€ 117,75	€ 117,75
70	E 2.02.1.m.	vaso a cacciata	cad	1	€ 76,23	€ 76,23
71	E 2.02.1.o	cassetta di scarico	cad	1	€ 108,46	€ 108,46
72	E 2.02.1.q.	scaldacqua elettrico	cad	1	€ 127,05	€ 127,05
73	E 2.02.23.	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con contrappeso, di rubinetto a galleggiante, di raccordo per attacco al vaso con guarnizione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	cad	1	€ 204,52	€ 204,52
74	E 2.02.24.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante	cad	1	€ 24,79	€ 24,79
75	E 2.02.20.a.	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa	cad	1	€ 105,36	€ 105,36
76	E 2.02.38.b.	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in alluminio smaltata, completo di valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, valvola di ritegno, termometro, zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri	cad	1	€ 173,53	€ 173,53
77	E 2.02.30.a.	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2"	cad	1	€ 204,52	€ 204,52

78	E 2.02.10.b.	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 100 mm	cad	5	€ 17,66	€ 88,30
79	E 2.02.4.c.	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PE-AD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm	cad	4	€ 8,37	€ 33,48
80	A 3.01.15.d.	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili	mq	123	€ 5,16	€ 634,68
81	A 3.01.14.a.	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati	mc	4,5	€ 72,30	€ 325,35
82	A 3.01.15.c.	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o gres	mq	91	€ 9,81	€ 892,71
83	A 7.03.6.a.	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato, idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica a compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5% compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e posa in opera di boiacca di ancoraggio costituita da primer, acqua e cemento in dosi opportune, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida", la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:	mq	91	€ 19,00	€ 1.729,00
84	A 7.03.6.b.	per uno spessore fino a 20 mm circa	mq	182	€ 4,32	€ 786,24
85	A 7.03.6.c.	maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore	mq	91	€ 3,45	€ 313,95
		sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera all'interno del massetto di una rete elettrosaldata diametro 4mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare	mq	91	€ 3,45	€ 313,95

86	NP1	Pavimento di cotto in piastrelle rettangolari prodotte singolarmente a mano, spessore compreso tra 26 e 34 mm, dimensioni 14x28 cm o 15x30 cm o 18x36 cm o 20x 40 cm, posto in opera su letto di malta bastarda, con giunti in cemento, compreso tagli, sfridi, il trattamento superficiale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	79	€ 139,00	€ 10.981,00
87	NP2	Zoccolino battiscopa in cotto del tipo fatto a mano con bordo arrotondato, dimensioni 8x30 cm posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale	m	55	€ 27,00	€ 1.485,00
88	NP3	Fornitura in opera di pavimentazione in PVC con piastrelle da 50 x 50 cm o da 75X75 cm La pavimentazione dovrà essere realizzata in vinile di colore a scelta della D.L. composta da 4 strati indelaminabili dello spessore totale di 2,5 mm. Il primo strato, o strato di usura sarà in PVC puro trasparente, rifinito con un finish superficiale poliuretanico. Il secondo strato in PVC compatto, il terzo strato in fibra di vetro impregnata di PVC per una maggiore stabilità dimensionale. Il quarto e ultimo strato sarà in vinilico calandrato compatto. Il materiale della pavimentazione dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche da certificare: proprietà antiscivolo: R10 - reazione al fuoco classe 1 - abbattimento acustico inferiore o uguale a ≤ 6 dB - potenziale elettrostatico sulle persone E < 2kV - durezza shore "D" 70 c.a, secondo DIN 53505 - resistenza all'impronta: inferiore a 0,10 mm - resistenza all'usura 0,015 mm (DIN 53754) - resistenza alle sedie a rotelle (DIN 54324) - coefficiente di conduzione termica 0,25 W/m K (DIN 52612) - resistenza termica 0,014 mq K/W (DIN 52612) . E' compreso l'autolivellante e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	47	€ 51,00	€ 2.397,00
89	A 14.01.31.b.	sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente	m	72	€ 9,30	€ 669,60
90	A 3.01.16.a.	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili	mq	90	€ 9,81	€ 882,90
91	A 3.01.16.c.	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo	m	55	€ 1,70	€ 93,50
92	A 14.02.2.a.	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grès con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grès ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm	mq	90	€ 32,33	€ 2.909,70

93	A 3.03.3.a.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	mc	25	€ 24,27	€ 606,75
94	A 3.03.6.	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton., o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.	ton	40	€ 57,62	€ 2.304,80
95	A 3.03.7.a.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	ton	40	€ 11,00	€ 440,00
A		TOTALE LAVORI				€ 95.147,13
96	S 1.01.1.4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione	m	28	€ 13,10	€ 366,80
97	S 1.01.1.5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	mq	60	€ 5,31	€ 318,60
98	S 1.01.4.2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale	cad	6	€ 68,91	€ 413,46
99	S 1.01.6.61	Cintura porta attrezzi in cuoio/poliestere con fondina.	cad	6	€ 32,13	€ 192,78
100	S 1.02.2.4.b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; Costo d'uso per mese o frazione. Alta	cad	20	€ 7,88	€ 157,60
101	S 1.02.2.6	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 V UNI EN 347. Fornitura. Costo d'uso per mese o frazione	cad	1	€ 131,20	€ 131,20
102	S 1.02.2.1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	20	€ 1,37	€ 27,40

103	S 1.02.2.49	Guanti per la protezione dal freddo UNI-EN 511. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	10	€ 20,30	€ 203,00
104	S 1.02.2.10	Occhiale EN 166 ed EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	8	€ 1,70	€ 13,60
105	S 1.02.2.50	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	10	€ 16,09	€ 160,90
106	S 1.02.2.44	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese).	cad	20	€ 3,97	€ 79,40
107	S 1.02.2.46	Guanti dielettrici a cinque dita provati a 5000 V UNI-EN 60903. Fornitura. (durata sei mesi).	cad	4	€ 33,40	€ 133,60
108	S 1.02.2.43	Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme UNI-EN 351-1, UNI-EN 352-3 e UNI-En 351-4. Costo d'uso per mese o frazione.	cad	20	€ 4,32	€ 86,40
109	S 1.01.6.1	Scala metallica a pioli UNI EN 131, della lunghezza di m.4, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per un mese o frazione.	cad	8	€ 7,17	€ 57,36
	S 1.01.2.3	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti.				
110	S 1.01.2.3.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	cad	10	€ 49,07	€ 490,70
111	S 1.01.2.3.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione	cad	10	€ 1,47	€ 14,70
	S 1.01.2.4	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti.				
112	S 1.01.2.4.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	cad	10	€ 13,48	€ 134,80
113	S 1.01.2.4.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione	cad	10	€ 1,22	€ 12,20
114	S 1.04.1.1.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 330 mm	cad	7	€ 0,42	€ 2,94
115	S 1.04.1.1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: triangolare, lato 350 mm	cad	1	€ 0,46	€ 0,46
116	S 1.04.1.2.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 330 mm.	cad	4	€ 0,42	€ 1,68
117	S 1.04.1.2.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 430 mm.	cad	3	€ 0,41	€ 1,23

		Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo				
118	S 1.01.2.22.a	Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	cad	1	€ 296,00	€ 296,00
119	S 1.01.2.22.b	Nolo per ogni mese successivo o frazione	cad	1	€ 130,00	€ 130,00
B		Totale oneri per la sicurezza				€ 3.426,81
A+B		importo a base di appalto				€ 98.573,94