

					Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		Voci Finite senza Analisi			
106.A07.A0 3.105		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C -4P - da 40 a 63 A EURO NOVANTAQUATTRO/15	€/cadauno	94,15	
206.A07.B0 1.085		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. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA EURO SESSANTAUNO/24	€/cadauno	61,24	
306.A07.A0 3.100		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C -4P - da 10 a 32 A EURO SETTANTA/68	€/cadauno	70,68	
406.A07.B0 1.075		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. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA EURO CINQUANTAOTTO/32	€/cadauno	58,32	
506.A08.B0 1.040		F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N EURO DUECENTONOVANTA/21	€/cadauno	290,21	
605.P57.H1 0.025		Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00 50 EURO SESSANTACINQUE/93	€/cadauno	65,93	
705.P57.H1 0.015		Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00 32 EURO QUARANTANOVE/57	€/cadauno	49,57	
806.A08.B0 1.065		F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di cartuccia Uc 440V -Up 1,2kV - In 15 kA - 1P EURO SESSANTACINQUE/28	€/cadauno	65,28	
905.P57.H1 0.005		Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00 20 EURO QUARANTATRE/37	€/cadauno	43,37	
1006.A13.A0 8.015		F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di spia di segnalazione EURO CINQUE/50	€/cadauno	5,50	
1106.A09.B0 1.040		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 72 moduli EURO DUECENTOTRENTATRE/03	€/cadauno	233,03	
1205.P57.H2 0.020		Curve a 45 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00 40 EURO CINQUANTATRE/82	€/cadauno	53,82	
1306.A07.A0		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore			

					Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
	2.060	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 -4P - da 40 a 63 A EURO OTTANTA/81	€/cadauno	80,81	
	1405.P57.H2 0.010	Curve a 45 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00 25 EURO QUARANTADUE/75	€/cadauno	42,75	
	1506.A07.A0 1.010	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 DICIOTTO/48	€/cadauno	18,48	
	1605.P57.H5 0.035	Riduzioni eccentriche, DN1 x dn2 : 50 x 40 EURO NOVANTAUNO/39	€/cadauno	91,39	
	1705.P57.H5 0.025	Riduzioni eccentriche, DN1 x dn2 : 40 x 32 EURO SETTANTATRE/59	€/cadauno	73,59	
	1806.A07.A0 1.005	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 - fino 6 A EURO DICIOTTO/47	€/cadauno	18,47	
	1905.P57.H5 0.010	Riduzioni eccentriche, DN1 x dn2 : 32 x 20 EURO CINQUANTASETTE/03	€/cadauno	57,03	
	2006.A07.A0 1.060	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 -4P - da 40 a 63 A EURO SESSANTAUNO/92	€/cadauno	61,92	
	2105.P57.H5 0.005	Riduzioni eccentriche, DN1 x dn2 : 25 x 20 EURO CINQUANTA/71	€/cadauno	50,71	
	2206.A07.B0 1.080	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. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA EURO NOVANTADUE/36	€/cadauno	92,36	
	2306.A07.B0 1.010	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/28	€/cadauno	42,28	
	2405.P61.B3 0.130	Elettropompe trifasi orizzontali a basamento flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 4 attacco DN 50 EURO MILLENOVECENOUNDICI/65	€/cadauno	1.911,65	
	2505.P61.B3 0.125	Elettropompe trifasi orizzontali a basamento flangiate rotore ventilato Potenza sino kW 4 attacco DN 40 EURO DUEMILASETTANTA/01	€/cadauno	2.070,01	
	2606.A07.B0 1.015	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.			

				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA EURO TRENTAOTTO/85	€/cadauno	38,85
27	06.A08.D0 2.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale EURO TRECENTOQUARANTA/82	€/cadauno	340,82
28	05.P61.B3 0.075	Elettropompe trifasi orizzontali a basamento flangiate rotore ventilato Potenza sino a 2 kW 2 attacco DN 30/32 EURO MILLESETTECENTOOTTO/79	€/cadauno	1.708,79
29	06.A02.B0 1.005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E EURO UNO/62	€/metro	1,62
30	06.A01.E0 3.010	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 2,5 EURO DUE/76	€/metro	2,76
31	06.A01.E0 3.015	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 4 EURO TRE/55	€/metro	3,55
32	06.A02.A0 1.005	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/31	€/metro	1,31
33	06.A09.B0 1.030	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 36 moduli EURO CENTODICIANNOVE/75	€/cadauno	119,75
34	06.A07.A0 1.055	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 -4P - da 10 a 32 A EURO QUARANTANOVE/83	€/cadauno	49,83
35	06.A07.B0 1.070	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. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA EURO SETTANTAOTTO/25	€/cadauno	78,25
36	06.A02.D0 2.030	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 8x0,5 EURO DUE/53	€/metro	2,53

					Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
37	05.P63.B2 0.020	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotta semplice diam. int. mm.203 EURO DUECENTODICIASSETTE/35	€/metro	217,35	
38	05.P57.H0 0.040	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densità pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 100 EURO TRENTAOTTO/30	€/metro	38,30	
39	06.A09.B0 1.020	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 18 moduli EURO OTTANTACINQUE/74	€/cadauno	85,74	
40	06.P16.A0 1.010	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale. pulsantiera a 2 pulsanti uNa fila EURO VENTICINQUE/58	€/cadauno	25,58	
41	05.P57.H0 0.025	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densità pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 50 EURO VENTIUNO/32	€/metro	21,32	
42	06.A13.H0 1.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile EURO CENTOUNDICI/60	€/cadauno	111,60	
43	05.P57.H0 0.020	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densità pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 40 EURO DICIASSETTE/18	€/metro	17,18	
44	05.P57.H0 0.015	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densità pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 32 EURO QUINDICI/21	€/metro	15,21	
45	06.A13.A0 2.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A EURO SEI/70	€/cadauno	6,70	
46	05.P67.D0 5.030	Tubazione in polietilene reticolato ad alta den-sità, con campo di impiego da +100 a -100 °C per realizzazione di impianti sottopavimento a bassa temperatura e completi di cas-sette con sportello, collettori, valvolame a sfera, valvole e detentori, valvole sfogo aria automatiche, rubinetti di scarico, attacchi staffe, termometro su ogni collettore, graffietti di fissaggio e quant'altro necessario Emissione termica per mq di pavimento 110 w.			

					Pag. 5
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO TRENTADUE/29	€/metro quadrato	32,29	
47	05.P57.H0 0.010	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 25			
		EURO DODICI/73	€/metro	12,73	
48	05.P58.E80 .015	Radiatori per impianti ad acqua calda di qualun-que forma,tipo, completi di nipples,tipo a colon-nine in alluminio (T 50K EN442) Per altezze sino a cm.60			
		EURO CENTOTRE/34	€/kW	103,34	
49	06.A16.A1 1.510	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico P.O. di pulsantiera per impianti citofonici			
		EURO CINQUANTAUNO/74	€/cadauno	51,74	
50	06.A16.A1 2.005	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 TRENTA/76	€/cadauno	30,76	
51	05.P57.H0 0.005	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 20			
		EURO UNDICI/91	€/metro	11,91	
52	01.P09.A3 2.025	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, rivestito con barriera al vapore. Per la realizzazione di sistemi di riscaldamento a pavimento spessore 40 mm			
		EURO SEDICI/69	€/metro quadrato	16,69	
53	06.A15.E0 2.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12- 24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez.1,5 mm ² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante			
		EURO CENTOTRENTA/37	€/cadauno	130,37	
54	06.P16.A1 6.015	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale. alimentat. stab. 28 VA 110/220/240 V per centr.			
		EURO CINQUANTATRE/40	€/cadauno	53,40	
55	06.A27.B0 1.705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di estrattori elettrici da muro			
		EURO VENTICINQUE/85	€/cadauno	25,85	
56	06.A25.A0 3.010	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2			
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/23	€/cadauno	134,23	
57	06.A13.F0 1.010	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			

					Pag. 6
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		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 nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà 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 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² 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 CENTOTRENTA/51	€/cadauno	130,51	
58	06.A13.F0 4.010	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 CENTOQUARANTAQUATTRO/35	€/cadauno	144,35	
59	06.A13.F0 2.010	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 SETTANTACINQUE/16	€/cadauno	75,16	
60	01.A30.A0 2.005	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, pavimento ricoperto in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. S'intendono compresi nel prezzo i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste a distanza di progetto i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante e collaudato con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle Ascensore ad azionamento elettrico. Portata 630 kg - Persone n. 8 - Fermate n. 6 compresa la prima - Corsa m 17,50 -Velocità 1m/sec nominale. Dimensione vano corsa: profondità m 1,8 -larghezza m 1,65. Macchinario posto in alto (in vano separato), guide di scorrimento per cabina e per il contrappeso in proficato di acciaio a T trafilato e fresato e contrappeso. Motore elettrico trifase 5,5 kW 380 V velocità regolata in VVVF installato in apposito vano su telaio metallico con isolamento antivibrante. Tolleranza allineamento +/- 10mm. Cabina con superficie utile almeno 1,50 m ² e porte con luce netta non inferiore a 0,980x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina. EURO VENTITREMILAQUATTROCENTOVENTIUNO/37	€/cadauno	23.421,37	
61	01.A30.A0 3.005	Maggiorazione per fermate aggiuntive Maggior prezzo per una fermata in più per gli ascensori ad azionamento elettrico. Fino alla corsa massima di m 27. EURO MILLENOVECENTOSEDICI/70	€/cadauno	1.916,70	
62	06.A10.C0 1.010	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.			

				Pag. 7	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		20 mm			
		EURO DIECI/50	€/metro	10,50	
63	06.A09.M0 1.010	F.O. Fornitura in opera di quadro ascensore in pvc con oblo' F.O. di quadro ascensore con MTD 4P Idn 0,3A fino a 32A			
		EURO CENTOSESANTASEI/05	€/cadauno	166,05	
64	06.A10.C0 1.015	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 E' compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D.25 mm			
		EURO DODICI/27	€/metro	12,27	
65	06.A10.C0 1.020	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 E' compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D.32 mm			
		EURO TREDICI/68	€/metro	13,68	
66	06.A16.D0 4.010	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni , compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante. Per la presa USA E' compresa la programmazione del centralino. F.O. di presa unificata standard USA			
		EURO CENTOSESANTANOVE/12	€/cadauno	169,12	
67	06.A16.D0 2.705	P.O. Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. la posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti:centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata P.O. di centralina telefonica base			
		EURO DUECENTOSEI/93	€/cadauno	206,93	
68	06.A12.A0 1.025	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 mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 160x130x70			
		EURO DIECI/73	€/cadauno	10,73	
69	06.A12.A0 1.015	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 mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 118x118x70			
		EURO SETTE/78	€/cadauno	7,78	
70	06.A30.H0 2.010	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza			
		EURO UNDICI/69	€/metro	11,69	
71	06.A01.A0 3.020	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/14	€/metro	3,14	
72	06.A01.A0 3.015	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/30	€/metro	2,30	

				Pag. 8	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
73	06.A01.A0 3.025	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 6 EURO TRE/91	€/metro	3,91	
74	06.A01.A0 3.010	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/85	€/metro	1,85	
75	06.A01.A0 3.030	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 10 EURO SEI/25	€/metro	6,25	
76	06.A01.A0 5.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 10 EURO NOVE/04	€/metro	9,04	
77	06.A01.A0 5.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 5 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 5 x 16 EURO TREDICI/58	€/metro	13,58	
78	06.A01.E0 1.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i 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 1 x 35 EURO SEI/38	€/metro	6,38	
79	06.A01.E0 1.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i 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 1 x 16 EURO TRE/55	€/metro	3,55	
80	06.A01.E0 1.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i 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 1 x 6 EURO DUE/17	€/metro	2,17	
81	06.A10.C0 1.025	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 E' compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D.40 mm EURO QUINDICI/58	€/metro	15,58	
82	06.A10.C0 1.030	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 E' compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D.			

				Pag. 9	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		50 mm			
		EURO DICIASSETTE/61	€/metro	17,61	
83	06.A10.C0 1.035	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 E' compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo in PVC incassato D. 63 mm			
		EURO VENTI/07	€/metro	20,07	
84	06.A12.A0 1.035	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 mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 294x152x70			
		EURO QUATTORDICI/51	€/cadauno	14,51	
85	06.A30.G0 2.020	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, nel cemento armato o pietra fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. oltre 25 mm			
		EURO VENTITOTTO/03	€/cadauno	28,03	
86	06.A30.G0 2.015	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e lo smaltimento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, nel cemento armato o pietra fori nel cemento o pietra D. > 35 mm spess. fino a 25 mm			
		EURO DICIOOTTO/70	€/cadauno	18,70	
87	06.P27.B0 1.005	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m≥/ora 15 W			
		EURO VENTIQUEATTRO/34	€/cadauno	24,34	

					Pag. 10
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		Voci Finite con Analisi			
88	AN.E.T5	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a tesate, tipo T5 2x39W di Cini e Nils o similare, costituito da diffusore in polycarbonato, struttura in metallo, emissione a luce soffusa ed indiretta, lampade 2 x 54 watt G5, alimentazione 230 V - 50 Hz. Compresi cavi di sostegno, morsetti, accessori, collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. EURO TRECENTOQUARANTADUE/09	€/cadauno	342,09	
89	NP.CT100	Fornitura e posa in opera di centrale termica a condensazione a gas metano per riscaldamento ambientale, in locale proprio separato da altri locali con murature resistenti al fuoco di almeno 120 minuti primi, con accesso da aree a cielo libero, avente l'aerazione prescritta dalla circolare del Ministero dell'Interno 25 novembre 1969, n. 68, per potenze utili da 100 kW costituita da generatore di calore per acqua calda fino a 100 °C, rendimento termico utile minimo alla potenza nominale non inferiore al valore di $84 + 2 \log$ (in percentuale) della potenza nominale, bruciatore monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI 8042 munito di dispositivo automatico di sicurezza totale, approvato dal Ministero dell'Interno, che interrompa il flusso del gas qualora, per qualsiasi motivo, venga a spegnersi la fiamma, filtro e stabilizzatore di pressione per non superare la pressione di 3 946,6 Pa (400 mm di c.d.a.). Tubazione di adduzione del gas in acciaio zincato (tipo Mannesmann) dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione di emergenza interna ed esterna alla centrale termica, in prossimità dell'accesso alla stessa, attraversamento di eventuali murature con controcanna metallica chiusa all'interno del locale ed aperta verso l'esterno, raccordo fumi coibentato con punto di prelievo dei prodotti della combustione sul condotto tra la cassa dei fumi del generatore ed il camino (con dimensioni e caratteristiche secondo la norma UNI 9615 - Dicembre 1990). Per l'inserimento di sonde per la determinazione del rendimento di combustione e della composizione dei gas di scarico, accessori di regolazione e sicurezza composti da pressostato di blocco, indicatore di pressione, tubo ammortizzatore, rubinetto portamanometro, termostato ad immersione regolabile, valvola di scarico termico, imbuto di scarico, termometro, pozzetto per applicazione di termometro di controllo, separatore d'aria, termoidrometro, valvola di sicurezza a membrana tarata ISPEL, valvola miscelatrice a quattro vie, flussostato, vaso di espansione a membrana collaudato ISPEL, valvola automatica di riempimento, gruppo termoregolatore pilotato da sonda termometrica di rilevamento della temperatura esterna che consenta la regolazione della temperatura ambiente su due livelli sigillabili nell'arco delle ventiquattro ore, elettropompa anticondensa, tubazioni in acciaio nero FM per collegamento dell'elettropompa anticondensa e dei collettori di mandata e di ritorno. Rivestimento delle tubazioni con materiale isolante a norma di legge, n. 2 elettropompe (di cui una di riserva) per la circolazione dell'acqua, tubazione di by-pass contro la chiusura totale delle valvole termostatiche sui corpi scaldanti, valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento, temperatura di mandata di progetto 40 °C, temperatura di ritorno di progetto 30 °C, impianto elettrico interno alla centrale termica realizzato nel rispetto della norma CEI 64-2 Appendice B del tipo AD-FT nella zona classificata C3Z2 ed impianto AD-FE1 nella zona classificata C3Z1 (zona a ventilazione impedita che si estende dal soffitto fino a 0,5 m al di sotto della quota minima dell'apertura di aerazione), interruttore elettrico onnipolare di emergenza da posizionare all'esterno della centrale in prossimità dell'accesso alla stessa, apparecchiature, condutture, ecc. Nella zona C3Z2 con grado di protezione IP40, nella zona C3Z1 con grado di protezione IP44, cavi non propaganti l'incendio secondo norma CEI 20-22, collegamento elettrico dei bruciatori all'impianto con condutture metalliche flessibili grado di protezione IP40, quadro di distribuzione protetto da portello che assicuri un grado di protezione almeno pari a IP40. L'impianto con potenza complessiva inferiore a 100 kW, qualora utilizzi acqua con durezza superiore ai 30° francesi, dovrà essere dotato di sistemi di trattamento dell'acqua rispondente a quanto previsto dalla norma UNI 8065. Sono comprese altresì tutte le opere murarie per il basamento dei generatori di calore, per lo staffaggio ed il			

					Pag. 11
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		fissaggio delle tubazioni l'assistenza muraria per l'impianto elettrico, la fornitura e posa in opera di almeno un estintore portatile di 'tipo approvato' per fuochi delle classi 'A', 'B' e 'C' con capacità estinguente non inferiore a '34A-233B-C' EURO VENTIMILASETTECENTO/03	€/cadauno	20.700,03	
90	AN.E.TA18	Fornitura e collocazione di apparecchio di illuminazione per installazione su parete orizzontale o verticale, tipo tango 30 da 2x26 watt o similare, in tecnopolimero autoestinguente Vo, filo incandescente 960 Ω , con diffusore in vetro satinato e deflettore orientabile in alluminio estruso, con viti di chiusura in acciaio inox, completo di reattore elettronico, di colore a scelta della D.L., avente dimensioni (escluso deflettore) mm 124 x 199 e profondità mm 170, classe isolamento I, con attacco GX24d-2 per una lampada fluorescente compatta da 2x26 W Ra > 90 con starter incorporato, compresa nella fornitura; E' inoltre compreso minuterie, accessori, fissaggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOOTTANTAUNO/42	€/cadauno	281,42	
91	NP.CANN A	Fornitura e posa in opera di canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m ³ , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 203. Sono compresi, altresì, gli oneri per il ponteggio e qualsiasi altra opera si rendesse necessaria per la perfetta installazione a regola d'arte. EURO DUECENTOOTTANTATRE/12	€/metro	283,12	
92	AN.E.LED PAR.	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete costituito da faro a LED tipo ITEKA HIT-TC-CE G8.5 della Guzzini o similare da 35 Watt. Compreso minuterie, accessori, fissaggi, collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOVENTISEI/43	€/cadauno	726,43	
93	AN.E.PAR	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sezione circolare (\varnothing 300 mm) con corpo in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2; diffusore in polycarbonato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, liscio esternamente antipolvere; riflettore in polycarbonato bianco; alimentazione 230V/50Hz; guarnizioni in materiale ecologico; grado di protezione IP 65 secondo le norme EN60529; prodotto in conformità alle norme EN60598; dotato di lampada fluorescente compatta (a risparmio energetico) da 2x9W attacco G23 temp. di colore 4000K. Compreso altresì morsetterie, collegamenti elettrici ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTAQUATTRO/02	€/cadauno	74,02	
94	AN.E.DU70	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per interni o esterni per montaggio a parete, tipo Castaldi Duplo o similare, con emissione di luce contrapposta diretta-indiretta senza abbagliamento, con emissione asimmetrica, in alluminio pressofuso, nei colori a scelta della D.L., resistente alla corrosione, con vetri di sicurezza temperati, viteria inox 18/8 - ASI 304, guarnizioni in gomma ai siliconi, riflettori in alluminio purissimo idonei per montaggio su superfici normalmente infiammabili, idonei per servizio gravoso secondo IEC 6598-1 con resistenza all'urto $\geq 6,5$ Nm, isolamento in classe II, gruppi elettrici ed elettronici incorporati, grado di protezione IP65 e con marchio di qualità IMQ-ENEC, compreso le minuterie e gli accessori per il montaggio, collegamenti, fissaggi a parete o su altra superficie, completo di lampada SAP-TS 70 W o 150 W 2000 K, attacco Rx7s; il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOOTTANTATRE/35	€/cadauno	383,35	
95	AN.E.INT	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da incasso da			

					Pag. 12
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
	ER	<p>installare direttamente a terra del tipo Floor Disano o simile con corpo in alluminio pressofuso con cornice in alluminio o in acciaio inox resistente alle nebbie saline con riflettore asimmetrico con luce direzionabile antiabbagliamento in alluminio, ossidato anodicamente e brillantato con diffusore in vetro temperato trasparente resistente agli shock termici, agli urti ed al carico (max2000kg). Verniciatura a polvere epossipoliestere resistente alla corrosione e finitura colore grigio grafite, portalampada in ceramica con contatti argentati.</p> <p>Cablaggio per alimentazione 220V/50Hz con protezione termica per lampade a scarica ed equipaggiata con guarnizione di tenuta in gomma siliconica.Conforme alle vigenti norme IEC 598-CEI 34-21 e avente grado di protezione IP67, completo di lampada SAP da 70 w avente temperatura di colore 2000k, completo di scatola da incasso ed altresì lo scavo ed il suo ricoprimento, Compreso di collegamenti elettrici e di quant'altro occorre per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO CENTOSETTANTAUNO/74</p>	€/cadauno	171,74	
96	AN.E.SER V	<p>Fornitura e posa in opera di servoscala per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236. In ogni caso l'impianto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; - dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; - velocità di almeno 7 cm/sec e non superiore a 10 cm/sec.;- dotazione alle due estremità di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; -sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; - messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; - comandi di salita e discesa a bordo del tipo Uomo Presente e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezza meccaniche:rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocità; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoiamento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. Compresa guida di sostegno costituita in elementi di acciaio dal profilo speciale o da elementi tubolari, superiore con funzione di corrimano ed inferiore con cremagliera con denti rivolti verso il basso, da porre in opera lungo il percorso. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.</p> <p>EURO DIECIMILASETTECENTOTRENTASETTE/84</p>	€/cadauno	10.737,84	
97	AN.E.PIAT	<p>Fonitura e posa in opera di piattaforma elevatrice da installarsi per il superamento di piccoli dislivelli (corsa massima di 1,40 mt) a sollevamento idraulico, rispondente alle norme del D. M. 14/6/1989 n. 236, Direttiva Macchine 89/392/CEE recepita con D.P.R. 24 luglio 1996, n. 459 e Circolare del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato del 14 aprile 1997 n. 157296 con motore fino a 2 Hp, velocità 10 cm/s, portata fino a 300 kg, completa di quadro di manovra , discesa di emergenza, fincorsa, cavi di collegamento, autolivellazione ai piani, con protezione in plalam sul solo lato guide, cabina dim. 1,45 x 1,00 m completa di bottoniera Braille del tipo "uomo presente" con pulsanti di Stop, salita, discesa, e allarme, plafoniera, maniglione di sicurezza, luce d'emergenza, 2 porte di piano. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altresì tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.</p> <p>EURO SETTEMILASETTECENTOOTTANTA/06</p>	€/cadauno	7.780,06	

				Pag. 13	
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
98	AN.E.TP	Fornitura e posa in opera di presa telefonica comprendente linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 20 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte EURO QUARANTASEI/70	€/cadauno	46,70	
99	AN.E.EDP	Fornitura e posa in opera di presa per trasmissione dati comprendente contenitore ad esecuzione schermata per distribuzione con cavo schermato e non schermato, modulo con connettore a 8 contatti RJ45 per connessione tipo AT&T categoria 5, per cavo non schermato, compreso altresì scatola da incasso, canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 20 mm, supporto, placca, la traccia per il montaggio della scatola, la suggellatura con malta bastarda ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTASETTE/52	€/cadauno	57,52	
100	AN.E.CTF	Fornitura e posa in opera di centralino telefonico PABX per n.3 linee urbane come capacità max e n.12 telefoni collegabili (capacità max). Inoltre servizio a portiere elettrico e sintesi vocale, servizio messa in attesa, chiamata generale ed altri principali servizi disponibili. Il tutto compreso di linea di alimentazione di adeguata sezione entro tubo termoplastico flessibile da 16 mm e collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOSESSENTA/41	€/cadauno	760,41	
101	AN.E.RACK	Fornitura e posa in opera di quadro a rack in metallon per impianti di cablaggio strutturato con portella frontale trasparente in vetro temperato e chiusura a chiave, equipaggiato di pannello di permutazione a 48 connettori in categoria 5E. Compreso i collegamenti elettrici, le opere murarie e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. EURO MILLECINQUECENTOCINQUANTAQUATTRO/26	€/cadauno	1.554,26	
102	AN.E.RETE	Fornitura e posa in opera di concentratore per reti Ethernet e Fast Ethernet impilabile (stackable), con modulo switching integrato, Dual Speed Hub 12x10/100 Autosensing, led di diagnostica per individuare immediatamente lo stato di ciascuna porta e compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOTRENTANOVE/29	€/cadauno	439,29	
103	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 100. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO OTTANTACINQUE/48	€/metro	85,48	
104	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m ³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 50. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO SESSANTAOTTO/50	€/metro	68,50	
105	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m ³ spessore			

					Pag. 14
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 40. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO SESSANTAQUATTRO/36	€/metro	64,36	
106	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m \geq spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 32. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO SESSANTADUE/39	€/metro	62,39	
107	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m \geq spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 25. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO CINQUANTANOVE/91	€/metro	59,91	
108	NP.TUBAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m \geq spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN : 20. Compreso il moteggio delle curve , raccordi e ogni altro onere per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte EURO CINQUANTANOVE/09	€/metro	59,09	
109	NP.PANNELLO ISOL	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m \geq (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, rivestito con barriera al vapore. Per la realizzazione di sistemi di riscaldamento a pavimento spessore 40 mm. Sono compresi, altresì, Clip in plastica sintetica con rinforzo in fibra di vetro per l'ancoraggio del tubo su pannello isolante sagomato, cornice di dilatazione perimetrale in polietilene espanso per sistema civile ed industriale leggero, a strutturacellulare chiusa 100%, con banda autoadesiva su un lato e foglio di polietilene accoppiato per incollaggio sullato opposto; il foglio ha la funzione di evitare le infiltrazioni cementizie, Spessore 6mm ed altezza 150mm; inoltre additivo termofluidificante per calcestruzzo a norme DIN 18560 e UNI 7102-8145, esente da cloruri e corrosivi, avente funzione di riduttore d'acqua per l'impasto del getto. Conferisce resistenza meccanica, compattezza e lavorabilità all'impasto, migliorando la conducibilità termica e le caratteristiche meccaniche della caldana: Dosaggio: 1,5 lt ogni 100Kg di cemento. E ogni altro onere per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte EURO SESSANTATRE/87	€/metro quadrato	63,87	

Il Progettista
Well Tech srl
(direttore tecnico)
Arch. Calogero Baldo