



Data di pubblicazione: 06/09/2019

Nome allegato: *3_Elenco prezzi Appendice_2 al Capitolato Tecnico.pdf*

CIG: 8018281ECA;

Nome procedura: *Procedura negoziata, mediante individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, tramite il sistema elettronico MEPA ai sensi dell'art 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., volta all'affidamento del "Servizio di manutenzione degli impianti tecnologici ed elevatori" degli immobili strumentali e da reddito della Direzione regionale Molise dell'INPS*

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



**ISTITUTO NAZIONALE DI PREVIDENZA SOCIALE
DIREZIONE REGIONALE PER IL MOLISE
Coordinamento Attività Tecnico Edilizia**

**APPALTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE, CONDUZIONE E
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI ED ELEVATORI
DELLE SEDI STRUMENTALI I.N.P.S. DELLA REGIONE MOLISE.**

APPENDICE N°2

ELENCO PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI ED ELEVATORI

Campobasso Agosto 2019

I Progettisti

Ing. Pasquale Cerbone

Ing. Claudio Petitto

Geom. Luigi Maiella

P.I. Aurelio Mastrangelo

ELENCO PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI

I materiali e le lavorazioni non presenti nel presente elenco prezzi saranno desunti dal Prezziario edizioni DEI 2017 1° semestre – Impianti tecnologici ed Impianti elettrici che si intendono allegati al C.S.A.

Elenco Prezzi materiali di consumo ordinario

Cod.	Descrizione	Prezzo
01	- sostituzione lampada al neon da 18 W	€ 2,00
02	- sostituzione lampada al neon da 36 W	€ 2,50
03	- sostituzione lampada al neon da 58 W	€ 3,00
04	- sostituzione lampada per faretti ad incasso da 13 W	€ 5,00
05	- sostituzione reattore per faretti ad incasso	€ 5,00
06	- sostituzione lampade per faretti ad incasso a bassa tensione	€ 6,00
07	- sostituzione trasformatore per faretti ad incasso	€ 10,00
08	- sostituzione starter da 20-80 W	€ 0,50
09	- sostituzione di reattore da 20 a 40 W	€ 3,00
10	- sostituzione di gruppo inverter con batterie	€ 50,00
11	- sostituzione lampada autonoma di emergenza 1x18W e 120 minuti di autonomia	€ 60,00
12	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico da 2x6 A a 2x25 A	€ 25,00
13	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico da 3x6 A a 3x25 A	€ 35,00
14	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico da 3x32A a 3x63 A	€ 45,00
15	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 2x16A I _{dn} =0,03	€ 50,00
16	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4x16A I _{dn} =0,03	€ 70,00
17	- sostituzione di interruttore automatico magnetotermico differenziale da 2x63A I _{dn} =0,03	€ 90,00
18	- sostituzione frutti impianti di illuminazione (interruttori, deviatori, invertitori, relé) e prese (bi-passo o schuko)	€ 15,00
19	- sostituzione rilevatore di fumo	€ 75,00
20	- sostituzione vetrini pulsanti di allarme incendio e pulsanti di sgancio	€ 2,50
21	- sostituzione pulsanti di allarme incendio	€ 90,00
22	- smontaggio e rimontaggio apparecchiature (pulsanti, rilevatori, targhe, campane, ecc.)	€ 15,00
23	- sostituzione rilevatore a doppia tecnologia impianto antintrusione	€ 50,00
24	- sostituzione contatti magnetici porte per impianto antintrusione	€ 10,00
25	- sostituzione sirena autoalimentata	€ 90,00
26	- smontaggio e rimontaggio apparecchiature (rilevatori, sirene, contatti magnetici porte, ecc.)	€ 12,00
27	- sostituzione batteria per centrali antincendio, antintrusione e sirene autoalimentate	€ 40,00
28	- sostituzione o nuova fornitura in opera MAB	€ 75,00
29	- sostituzione maniglione antipanico	€ 150,00

30	- fornitura di badge programmati per apertura porte	€ 5,00
31	- sostituzione elettroserratura	€ 30,00
32	- sostituzione sifone	€ 15,00
33	- sostituzione galleggiante cassetta a parete o a zaino	€ 15,00
34	- sostituzione galleggiante cassetta a incasso	€ 25,00
35	- sostituzione gruppo miscelatore monocomando	€ 50,00
36	- sostituzione flessibile	€ 10,00
37	- sostituzione boiler elettrico da 20 lt	€ 50,00
38	- sostituzione boiler elettrico da 50 lt	€ 70,00
39	- sostituzione boiler elettrico da 80 lt	€ 90,00
40	-sostituzione resistenza elettrica per boiler elettrico	€ 10,00
41	- sostituzione pompa sommersa	€ 200,00
42	- sostituzione estrattore elettrico tipo vortice	€ 100,00
43	- fornitura estintore a polvere da 6 Kg	€ 60,00
44	- fornitura estintore a polvere da 12 Kg	€ 100,00
45	- fornitura in opera (sospeso a soffitto) di estintore a polvere automatico da 6 Kg	€ 150,00
46	- fornitura estintore a polvere carrellato da 50 Kg	€ 280,00
47	- fornitura di estintore a CO2 da 5 Kg	€ 150,00
48	- fornitura in opera di manichetta antincendio	€ 70,00
49	- sostituzione protezione trasparente manichette antincendio	€ 12,00

N.B.:

Dovranno essere impiegati materiali di prima qualità: di norma i materiali dovranno essere dello stesso tipo e marca di quelli che vanno a sostituire o ad incrementare. In ogni caso la direzione dei lavori avrà facoltà di rifiutare quei materiali che non riterrà idonei o comunque di richiedere le certificazioni previste dalle norme o l'esecuzione, sui materiali proposti, a spese dell'assuntore, di quelle prove o analisi, che ne garantiscano la qualità.

I materiali impiegati per i quali è prevista la concessione di un marchi devono comunque essere certificati (ISO, CE.....).

L'accettazione di qualunque materiale non esonera l'assuntore dalle responsabilità e dalla garanzia cui è tenuto in virtù delle norme del presente Capitolato.

Tali prezzi, al netto del ribasso, si intendono comprensivi della mano d'opera e degli oneri per la sicurezza, anche se le lavorazioni non sono eseguite nell'ambito delle visite periodiche eseguite per i controlli e le verifiche di cui alla manutenzione ordinaria.

Periodicamente l'Istituto potrà disporre l'acquisizione di un determinato quantitativo di materiali o apparecchiature da tenere a deposito per eventuali esigenze.

In tal caso per l'acquisto di tali materiali l'Istituto riconoscerà alla ditta esclusivamente il rimborso della fattura di acquisto.

ELENCO PREZZI IMPIANTI ELEVATORI

PREZZI LORDI DEI MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA, COMPRENSIVI DELLO SMONTAGGIO ED ALLONTAMENTO DI QUELLI SOSTITUITI:			
N.	DESCRIZIONE	Unità di misura	PREZZO Euro
1	ACCIAIO LAVORATO IN QUALSIASI TIPO, COMPRESO LE OPERE MURARIE E MECCANICHE, IN OPERA.	KG.	18,00
	ALIMENTATORE PER LE SUONERIE DI ALLARME A NORMA DI LEGGE, COMPRESO ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA, VITI, DADI, STOP, TASSELLI, ETC. IN OPERA.		
2	FINO A 0,5 AMP/H. – VOLT 4-12	CAD.	85,00
3	FINO A 1 AMP/H – VOLT 4-12	CAD.	115,00
4	FINO A 2 AMP/H. – VOLT 4-12	CAD.	145,00
5	ALLUMINIO ANODIZZATO DI QUALSIASI TIPO, PER RIVESTIMENTO CABINA E PORTE, ANCHE PIEGATO, COMPRESO VITI, FERMAGLI E QUANT'ALTRO OCCORRE, IN OPERA.	MQ.	220,00
6	ALLUMINIO ANODIZATO IN PROFILATI DI QUALSIASI FORMA, TIPO E SPESSORE, IN OPERA.	ML.	6,50
	AMMORTIZZATORI IDRAULICI PER FOSSA DI EXTRACORSA COMPRESO OPERE MURARIE E MECCANICHE, PIASTRE, STAFFE, ETC. IN OPERA.		
7	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1000/2000 VELOCITA' 0,63/1,00 M/S	CAD.	695,00
8	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1000/2000 VELOCITA' 1,50/2,00 M/S	CAD.	890,00
	AMMORTIZZATORI C.S.D. MA PER PARACADUTE, IN OPERA		
9	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1000/2000 VELOCITA' 0,63/1,00 M/S	CAD.	840,00
10	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1000/2000 VELOCITA' 1,50/2,00 M/S	CAD.	1.055,00
11	AMPLIFICATORE DEL SEGNALE DELLA FOTOCELLULA DI QUALUNQUE TIPO E MARCA, COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI, IN OPERA.	CAD.	175,00

12	ANTINE A BATTENTE LUCE VANO PORTA FINO A M. 0,90 PER QUALSIASI TIPO DI CABINA CON O SENZA CRISTALLO A NORMA DI LEGGE, DI CERNIERE, MANIGLIE, MOLLE, ATTACCHI PER LE MOLLE DI RITORNO, STAFFE, MAGNETINI DI FERMO, PINZE ETC. IN OPERA (LA COPPIA).	CAD.	520,00
13	ANTINE SCORREVOLI VERNICIATE O RIVESTITE IN LAMINATO PLASTICO, LUCE VANO PORTA FINO A M. 0,90 PER QUALSIASI TIPO DI CABINA COMPLETE DI CARTELLINE, ROTELLE, PATTINI DI SCORRIMENTO ED APPARECCHIATURE DI AGGANCIO, STAFFE, PINZE DI FERMO, CONTATTO, ETC. IN OPERA (LA COPPIA).	CAD.	605,00
14	ANTINE C.S.D. MA CON LUCE VANO PORTA FINO A M. 1,20 AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	30
15	ANTIVIBRANTE PER CAVALLETTO ARGANO-MOTORE COMPLETO DI GOMME, PIASTRA E BULLONE REGISTRABILE.	CAD.	45,00
16	APERTURA DI VANI NELLE VECCHIE MURATURE MEDIANTE LA FORMAZIONE DI PIATTABANDE, COMPRESA LA RIFINITURA AD INTONACO, DI QUALSIASI SPESSORE E NATURA FINO A MT. 1,50 DI LUCE.	CAD.	930,00
17	APPARECCHIATURA DI SICUREZZA CONFORME AL D. M. 587/87 DA INSTALLARE NELLA FOSSA DI EXTRA CORSA PER FOSSE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 1,50 AL FINE DI OTTENERE L'ARRESTO FISSO DELLA CABINA MOBILE E LO SPAZIO DI SICUREZZA DEL MANUTENTORE, COMPLETA DI PARTI MECCANICHE ED ELETTRICHE DISPOSITIVI DI SGANCIO PER MESSA A RIPOSTO, IN OPERA.	CAD.	955,00
	ARGANO, COSTITUITO DA GRUPPO RIDUTTORE VITE SENZA FINE – RUOTA ELICOIDALE IN BAGNO D'OLIO CHIUSO IN BASAMENTO DI GHISA, PULEGGIA DI FRIZIONE FINO A OTTO GOLE A CUNEO, FRENO COMANDATO DA ELETTROMAGNETE E CORRENTE RADDRIZZATA, VOLANO ED EVENTUALE GIUNTO PER L'UNIONE AL MOTORE, TUTTO PERFETTAMENTE LIVELLATO, LA BULLONERIA, I COLLEGAMENTI ELETTRICI, INSTALLAZIONE SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO O SU TRAVATURA DI ACCIAIO, PROVE DI FUNZIONAMENTO, ETC. IN OPERA;		
	CARICO STATICO MASSIMO AMMISSIBILE SULL'ASSE IN KILOGRAMMI:		
18	FINO A KG. 400	CAD.	870,00
19	FINO A KG. 700	CAD.	1.335,00
20	FINO A KG. 1800	CAD.	1.740,00
21	FINO A KG. 2800	CAD.	2.200,00
22	FINO A KG. 3200	CAD.	2.725,00
23	FINO A KG. 4000	CAD.	3.075,00
24	FINO A KG. 5200	CAD.	3.400,00

25	FINO A KG. 6000		CAD.	3.885,00
26	FINO A KG. 8000		CAD.	4.525,00
	ARMATURA PER CABINA MOBILE IN PROFILATI DI ACCIAIO, COMPLETA DI PATTINI E PORTA PATTINI BILATERALI, BLOCCO PARACADUTE AD AZIONE BILATERALE SU CIASCUNA GUIDA, ATTACCHI PER FUNI, CON MOLLE, CONTATTO ELETTRICO, ACCESSORI VARI E QUANTO ALTRO OCCORRA, IN OPERA:			
27	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	50	CAD.	405,00
28	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	150	CAD.	565,00
29	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	250	CAD.	700,00
30	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	350	CAD.	1.015,00
31	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	450	CAD.	1.160,00
32	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	500	CAD.	1.220,00
33	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	650	CAD.	1.335,00
34	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	1000	CAD.	1.740,00
35	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	1500	CAD.	1.915,00
	ARMATURA PER CONTRAPPRESO IN PROFILATI DI ACCIAIO COMPLETA DI PATTINI E PORTAPATTINI SIA PER GUIDE RIGIDE CHE PER GUIDE A FUNE, ACCESSORI VARI E QUANT'ALTRO OCCORRE, IN OPERA:			
36	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	50	CAD.	405,00
37	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	150	CAD.	435,00
38	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	250	CAD.	465,00
39	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	350	CAD.	520,00
40	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	500	CAD.	580,00
41	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	650	CAD.	635,00
42	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	1000	CAD.	695,00
43	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	1500	CAD.	750,00
	ARMATURA PER CONTRAPPRESO C.S. MA ANCHE DOTATA DEL DISPOSITIVO DI PARACADUTE DI SICUREZZA, IN OPERA:			
45	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	50	CAD.	405,00
46	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	150	CAD.	435,00
47	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	250	CAD.	580,00
48	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG.	350	CAD.	600,00

49	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 500	CAD.	635,00
50	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 650	CAD.	750,00
51	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1000	CAD.	925,00
52	PER IMPIANTI FINO ALLA PORTATA DI KG. 1500	CAD.	1.100,00
53	ARMATURE C.S.D. MA CON PARACADUTE A PRESA PROGRESSIVA AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	60
54	ARPIONI E CAGNOLI IN ACCIAIO DI QUALSIASI TIPO O FORMA, A GAMBO O A PIASTRINA CON FORO CENTRALE, IN OPERA.	CAD.	6,00
55	ARRESTO FISSO IN ACCIAIO PER CABINA O CONTRO PESO (PILASTRINO)	CAD.	72,00
56	ARRESTO FISSO IN MURATURA PER CABINA O CONTROPESO (BAGGIOLO)	CAD.	85,00
57	ASSE DI ACCIAIO CON VITGE SENZA FINE PER QUALSIASI TIPO DI ARGANO, SOLO FORNITURA.	CAD.	105,00
58	ATTACCO FUNI REGOLABILI IN ACCIAIO, PER SOSPENSIONI CONTRAPPESO E DI CABINA, DI QUALSIASI TIPO, COMPRESO I BICCHIERINI, MOLLE, DADI, ETC. IN OPERA.	CAD.	38,00
59	BARRIERA ELETTROMECCANICA COMPLETA DI ACCESSORI (COLONNA CONTENENTE GLI ORGANI ELETTROMECCANICI, MOTORIDUTTORI MONOFASE, DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO ED INVERSIONE DI MARCIA, PALETTO, QUADRO ELETTRICO ETC.) IN OPERA FINO ALLA LUNGHEZZA DI MT. 4	CAD.	5.000,00
60	BARRIERA ELETTROMECCANICA FINO ALLA LUNGHEZZA DI MT. 6	CAD.	5.250,00
61	BOBINA DI SGANCIO PER INTERRUTTORI MAGNETO – TERMICI MODULARI	CAD.	14,00
	BOBINA DI MOTORI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESO IL TRASPORTO IN OFFICINA, LA NUOVA POSTA IN OPERA DEL MOTORE, I COLLEGAMENTI E LE PROVE.		
	BOBINA DEL SOLO STATORE O SOLO ROTORE:		
62	FINO A 1 HP	CAD.	200,00
63	FINO A 2 HP	CAD.	230,00
64	FINO A 5 HP	CAD.	435,00
65	FINO A 10 HP	CAD.	925,00
66	FINO A 20 HP	CAD.	1.650,00

	BOBINA COMPLETA DI MOTORI:		
67	FINO A 1 HP	CAD.	290,00
68	FINO A 2HP	CAD.	345,00
69	FINO A 5 HP	CAD.	520,00
70	FINO A 10 HP	CAD.	985,00
71	FINO A 20 HP	CAD.	1.970,00
72	BOBINATURA ELETTRICA CON FILO DI RAME DI QUALSIASI DIAMETRO, DI ELETTROMAGNETI PER APERTURA DEL FRENO DI ARGANI DI QUALSIASI TIPO O PER PATTINO RETRATTILE, IN OPERA.	CAD.	115,00
73	BOCCHETTONE PER SERRATURA YALE, IN OPERA	CAD.	35,00
	BOTTONIERA UNIVERSALE PER CABINE MOBILI CON PULSANTI ANTIVANDALO E PIASTRA DI ALLUMINIO ANODIZZATO, COMPLETA DEI PULSANTI PER I PIANI, DI ALLARME E DI ARRESTO, SCATOLA DI CONTENIMENTO, VITI, DATI, STOP, IN OPERA:		
74	FINO A 6 FERMATE	CAD.	230,00
75	FINO A 6 FERMATE MA CON SISTEMA BRAILLE	CAD.	375,00
76	PER OGNI FERMATA IN PIU' AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	10
77	BOTTONIERA CON PIASTRA IN ACCIAIO INOX O OTTONE CROMATO, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	25
	BOTTONIERA DI PIANO CON PIASTA DI ALLUMINIO ANODIZZATO, CON O SENZA SCRITTA "PRESENTE – OCCUPATO", CON PULSANTI ANTIVANDALO, COMPLETA DI SCATOLA DI CONTENIMENTO, VITI, DADI, STOP, INSTALLATA SU MURO O SU PANNELLI IN LAMIERA, IN OPERA:		
78	A DUE PULSANTI O GEMME	CAD.	90,00
79	A TRE PULSANTI O GEMME	CAD.	105,00
80	BOTTONIERA C.S.D. MA COMPLETA DI FRECCHE LUMINOSE DI MOVIMENTO CABINA A DUE PULSANTI, IN OPERA:	CAD.	145,00
81	PER OGNI PULSANTE O GEMMA IN PIU' AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	10
82	BOTTONIERA C.S.D. MA IN BRAILLE	CAD.	230,00
83	BOTTONIERA CON PIASTRA IN ACCIAIO INOX O OTTONE CROMATO, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	25
84	BOTTONIERA SELETTIVA DI MANUTENZIONE, COMPLETA DI SCATOLA, INTERRUTTORI, UNIPOLARI, PULSANTI, PRESE, ACCESSORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	180,00

85	BRONZO LAVORATO PER LA FORMAZIONE DI BRONZINE E BOCCOLE, SOLO FORNITURA.	KG.	65,00
	CABINA MOBILE FINO ALLA PORTATA DI N. 4 PERSONE COMPLETA DI ANTINE DI QUALSIASI TIPO, MANIGLIE, CONTATTI ASPORTABILI, PINZE O MAGNETINI DI BLOCCAGGIO DELLE PORTE STESSE, PAVIMENTO IN LINOLEUM, SOTTOSOGLIA REGOLAMENTARE, ALLOGGIAMENTO PER LA BOTTONIERA DI CABINA, TIRANTI, CERNIERE, ETC. IN OPERA:		
	A – IN LEGNO TAMBURATO LUCIDATA A SPIRITO:		
86	IN VANO PROPRIO	CAD.	2.665,00
87	IN VANO SCALA	CAD.	3.300,00
	B – IN LEGNO TAMBURATO RIVESTITA IN LAMINATO PLASTICO		
88	IN VANO PROPRIO	CAD.	2.140,00
89	IN VANO SCALA	CAD.	3.300,00
	C – IN LEGNO TAMBURATO RIVESTITA INTERNAMENTE ANODIZZATO DI ANTICORODAL ED ESTERNAMENTE IMPIALLACCIATA		
90	IN VANO PROPRIO	CAD.	2.665,00
91	IN VANO SCALA	CAD.	3.000,00
	D – IN PANNELLI DI ALLUMINIO ANODIZZATO O DI ANTICORODAL		
92	IN VANO PROPRIO	CAD.	2.950,00
	E – IN PANNELLI IN LAMIERA DI FERRO RIVESTITA INTERNAMENTE IN LAMINATO PLASTICO		
93	IN VANO PROPRIO	CAD.	2.950,00
	F – IN PANNELLI IN LAMIERA DI FERRO RIVESTITA INTERNAMENTE IN ALLUMINIO ANODIZZATO		
94	IN VANO PROPRIO	CAD.	3.600,00
	G – IN PANNELLI DI LAMIERA DI ACCIO INOSSIDABILE INTERNAMENTE SATINATO		
95	IN VANO PROPRIO	CAD.	3.770,00
96	CABINA C.S.D. MA PER PORTATA SUPERIORE ALLE 4 PERSONE, PER OGNI PERSONA IN PIU' AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	10
	CABINA MOBILE PER MONTACARICHI DI CAT. D IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE, SENZA RIPIANI INTERMEDI, IN OPERA:		
97	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 0,40	CAD.	870,00

98	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 0,80	CAD.	1.565,00
99	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 1,00	CAD.	1.915,00
100	FINO ALLA CATEGORIA DI MQ. 1,55	CAD.	2.610,00
101	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 1,80	CAD.	3.250,00
102	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 2,00	CAD.	4.235,00
103	CABINE DI FERRO C.S.D. MA VERNICIATE A FUOCO AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
104	CABINE C.S.D. IN ACCIAIO INOX AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	50
105	CAMMES PER INVERTITORI PER SALITA E DISCESA COMPRESO ANCORAGGIO SU STAFFA CON VITI E DADI REGOLAGGIO APERTURA A SECONDA DEGLI INVERTITORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	70,00
106	CAMMES DI ACCOPPIAMENTO PORTE AUTOMATICHE DI QUALSIASI TIPO E FORMA, COMPRESO VITI, DADI, ETC. IN OPERA.	CAD.	43,00
CANALETTA IN PLASTICA PER CABLAGGI, IN ESECUZIONE ASOLATA O NON ASOLATA COMPLETA DI COPERCHIO ED ACCESSORI COME VITI, STOP, ETC. IN OPERA:			
107	SEZIONE MM. 15 X 17	MC.	2,15
108	SEZIONE MM. 20 X 30	MC.	2,70
109	SEZIONE MM. 25 X 40	MC.	3,25
110	SEZIONE MM. 40 X 40	MC.	3,80
111	SEZIONE MM. 60 X 40	MC.	4,35
112	SEZIONE MM. 80 X 40	MC.	4,85
113	SEZIONE MM. 60 X 60	MC.	4,85
114	SEZIONE MM. 80 X 60	MC.	5,40
CANALETTA IN P.V.C. PER INSTALLAZIONE A PARETE COMPLETA DI ACCESSORI, CURVE, RACCORDI, FERMAGLI, SEPARATORI, TASSELLI, STOP, ETC. IN OPERA:			
115	SEZIONE MM. 20 X 40	ML	4,85
116	SEZIONE MM. 40 X 40	ML	10,30
117	SEZIONE MM. 60 X 40	ML	12,00
118	SEZIONE MM. 80 X 40	ML	14,50
119	SEZIONE MM. 100 X 60	ML	18,00

120	SEZIONE MM. 120 X 40	ML	21,50
	CANCELLI A GHIGLIOTTINA IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE OPPORTUNAMENTE PIEGATA E RINFORZATA, CORREDATI DI GUIDE, PATTINI, CARRUCOLE, TIRANTI, CATENE, GOMME, PARAMANO, ANGOLARE DI SOGLIA, ZANCHE, BULLONERIA, STOP, ETC. IN OPERA:		
121	LUCE NETTA FINO A M. 0,50 X 0,80	CAD.	330,00
122	LUCE NETTA FINO A M. 0,70 X 0,90	CAD.	470,00
123	LUCE NETTA FINO A M. 1,00 X 2,00	CAD.	670,00
124	LUCE NETTA FINO A M. 1,40 X 2,00	CAD.	860,00
125	LUCE NETTA FINO A M. 1,80 X 2,00	CAD.	1.070,00
126	LUCE NETTA FINO A M. 2,00 X 2,00	CAD.	1.245,00
127	CANCELLI C.S.D. MA VERNICIATI A FUOCO, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
128	CANCELLI C.S.D. MA IN LAMIERA DI ACCIAIO INOSSIDABILE, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	50
	CARRELLO PER ANTINE SCORREVOLI O TELESCOPICHE COMPLETO DI CATENE O FUNI TIRANTI, DI ARRESTI CUSCINETTI O ROTELLE, MOLLE PER LA RICHIUSURA DELLE PORTE, DI PROTEZIONE FRONTALE, DI ZANCHE O BULLONI DI FISSAGGIO, CARTELLINE, STOP, ETC. IN OPERA		
129	FINO A DUE ANTINE LUCE VIVA PORTA M. 0,70	CAD.	465,00
130	FINO A DUE ANTINE LUCE VIVA PORTA M. 0,90	CAD.	520,00
131	FINO A DUE ANTINE LUCE VIVA PORTA M. 1,00	CAD.	695,00
132	FINO A QUATTRO ANTINE LUCE VIVA PORTA M. 1,20	CAD.	1.275,00
133	FINO A QUATTRO ANTINE LUCE VIVA PORTA SUPERIORE A M. 1,20, OGNI 5 CM. AUMENTO PERCENTUALE	%	10
134	CARTELLINE DI SOSPENSIONE PER QUALSIASI TIPO DI PORTE DI PIANO E DI CABINA, COMPLETE DI BULLONI, DADI, ROTELLE, CUSCINETTI, FORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	115,00
135	CARTELLO INDICATORE (IN METALLO) DI FUORI SERVIZIO, COMPLETO DI FUNICELLA, SOLO FORNITURA.	CAD.	2,70
136	CARTELLO INDICATORE (IN METALLO) PER LE ISTRUZIONI PER LA MANOVRA A MANO DI EMERGENZA, COMPLETO DI VITI E STOP, ETC. IN OPERA.	CAD.	11,40
137	CARTELLO C.S.D. MA ADESIVO IN OPERA	CAD.	4,30
	CASSETTA DI SMISTAMENTO PER ALLACCIAMENTI, IN MATERIALE TERMOPLASTICO AUTOESTINGUENTE, PER EVENTUALI PREDISPOSIZIONI COMPONENTI, COMPLETA DI ACCESSORI, TASSELLI, VITI E MATERIALI DI COLLEGAMENTO, IN OPERA:		

138	DIMENSIONI CIRCA MM. 200 X 150	CAD.	10,30
139	DIMENSIONI CIRCA MM. 300 X 400	CAD.	20,50
140	CASSETTA PER LA CUSTODIA DELLE CHIAVI DEL LOCALE MACCHIANRIO, CON SPORTELLETTO A CHIAVE UNIVERSALE COMPLETO DI ACCESSORI COME VITI, STOP, FORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	35,00
141	CATENA PER APERTURA E CHIUSURA CANCELLI A GHIGLIOTTINA, COMPRESO TIRANTI, MORSETTI, ETC. IN OPERA.	CAD.	37,40
142	CATENA PER SELETTORE COMPRESA DI EVENTUALE MORSETTO O TIRANTE, IN OPERA	ML.	20,00
143	CATENACCIO DI BLOCCO MECCANICO PER CANCELLI A GHIGLIOTTINA COMPLETO DI PIASTRA DI SUPPORTO, LEVA DI AZIONAMENTO, CONTATTI, COMPRESO OPERE MURARIE E MECCANICHE, VITI, DATI, ETC. IN OPERA.	CAD.	100,00
	CAVETTO TELEFONICO CON CONDUTTORI IN RAME ISOLATO E RIVESTIMENTI CON MATERIALI TERMOPLASTICI, FISSATO CON GAFFETTE, ACCURATAMENTE FISSATO COME OCCORRE, COMPRESO MORSETTI E CAPICORDA, IN OPERA:		
144	1 COPPIA DI CONDUTTORI	ML.	1,65
145	2 COPPIE DI CONDUTTORI	ML.	1,75
146	3 COPPIE DI CONDUTTORI	ML.	1,90
147	5 COPPIE DI CONDUTTORI	ML.	2,15
148	6 COPPIE DI CONDUTTORI	ML.	2,45
149	11 COPPIE DI CONDUTTORI	ML.	3,00
	CAVO HO5 VV-F, AO7 VV-F CON ISOLAMENTO E GUAINA IN P.V.C. RISPONDENTE ALLE NORME CEI 20 – 20, TENSIONE NOMINALE FINO A 750 VOLTS COMPRESO DI MORSETTI E CAPICORDA ED OGNI ALTRO ONERE, IN OPERA:		
	BIPOLARE		
150	2 X 1,5 MM.	ML.	1,10
151	2 X 2,5 MM.	ML.	1,60
152	2 X 4 MM.	ML.	1,90
	TRIPOLARE		
153	3 X 1,5 MM.	ML.	1,60
154	3 X 2,5 MM.	ML.	1,90

155	3 X 4 MM.	ML.	2,15
	QUADRIPOLARE		
156	4 X 1,5 MM.	ML.	1,60
157	4 X 2,5 MM.	ML.	2,15
158	4 X 4 MM.	ML.	3,25
	CAVO FLESSIBILE ISOLATO, CON MATERIALE TERMOPLASTICO, GRADO DI ISOLAMENTO 3, CON CONDUTTORI IN RAME, ACCURATAMENTE FISSATO COME OCCORRE COMPRESO MORSETTI E CAPICORDA, IN OPERA:		
159	A 4 CONDUTTORI	ML.	2,15
160	A 6 CONDUTTORI	ML.	2,45
161	A 8 CONDUTTORI	ML.	2,70
162	A 10 CONDUTTORI	ML.	3,25
163	A 12 CONDUTTORI	ML.	3,80
164	A 14 CONDUTTORI	ML.	4,35
165	A 16 CONDUTTORI	ML.	6,00
166	A 18 CONDUTTORI	ML.	6,50
167	A 20 CONDUTTORI	ML.	7,00
168	CENTRALINA ELETTRONICA PESA PERSONE PER CONTROLLO PORTATA IMPIANTO CON DUE O PIU' SOGLIE D'INTERVENTO (PIENO CARICO, CARICO ECCESSIVO, ETC.), COMPLETA DI SENSORI DI PESO E DISPLAY DI SOVRACCARICO COMPRESO OGNI ONERE PER IL FISSAGGIO SUL TETTO DELLA CABINA MOBILE E COLLEGAMENTI, IN OPERA.	CAD.	1,10
169	CENTRALINO DA INSTALLARSI NEL LOCALE MACCHINARIO, PREDISPOSTO PER TELECONTROLLO IMPIANTI ASCENSORI, FINO A 36 MODULI, COMPLETO DI BARRA DIN, RELE', CABLAGGI E MORSETTERIA DI COLLEGAMENTO FINO A 60 MORSETTI, PER CONNESSIONE AD APPARECCHIATURA "PROTEL" E COLLEGAMENTO AI QUADRI DI MANOVRA DI QUALSIASI TIPO E TENSIONE, COMPRESA LA PREDISPOSIZIONE DI QUESTI ULTIMI A TALE COLLEGAMENTO E LE LINEE ELETTRICHE E CANALIZZAZIONI VARIE PER DARE L'APPARECCHIA-TURA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE E COMPRESO OGNI ALTRO ONERE PER LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE MODIFICHE SUGLI SCHEMI ELETTRICI DI PRINCIPIO.	CAD.	695,00
	CENTRALINO PER INTERRUPTORI IN MATERIALE PER MOPLASTICO AUTOESTINGUENTE, CON GRADO DI PROTEZIONE IP, 45 E CON I.M.Q. IN ESECUZIONE DA ESTERNO, COMPRESO VITI, DATI, STOP, IN OPERA:		
170	FINO A 8 MODULI	CAD.	27,00

171	FINO A 12 MODULI	CAD.	31,00
172	FINO A 24 MODULI	CAD.	41,50
173	FINO A 38 MODULI	CAD.	65,00
174	CEPPI IN GHISA PER FRENO ARGANO DI QUALSIASI PORTATA, COMPLETI DI FERODO, MOLLE, TIRANTI, DADI, STAFFE, IN OPERA.	CAD.	180,00
175	CERNIERE PER ANTINE DI CABINA IN OTTONE CROMATO O BRONZATO O IN ALLUMINIO, COMPRESO VITI, TASSELLI, ETC. IN OPERA.	CAD.	20,00
176	CHIAVI PER SERRATURA TIPO YALE, SOLO FORNITURA.	CAD.	1,10
177	CINGHIA TRAPEZOIDALE PER OPERATORE DI QUALSIASI MISURA, IN OPERA.	CAD.	43,40
178	CITOFONO, (COPPIA) PER COLLEGAMENTO CABINA MOBILE E LOCALE MACCHINARIO.	CAD.	115,00
	CONDUTTORE HO7V-K UNIPOLARE IN RAME ISOLAMENTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO, TENSIONE NOMINALE 450/750 V, RISPONDENTE ALLE NORME CEI 20-20, TIPO FLESSIBILE IN OPERA:		
179	SEZIONE 1,5 MMQ.	ML.	0,60
180	SEZIONE 2,5 MMQ.	ML.	0,80
181	SEZIONE 4 MMQ.	ML.	1,10
182	SEZIONE 6 MMQ.	ML.	1,35
183	SEZIONE 10 MMQ.	ML.	1,60
184	SEZIONE 16 MMQ.	ML.	2,15
185	SEZIONE 25 MMQ.	ML.	2,70
186	CONTATTI FISSI O MOBILI PER SELETTORI COMPRESI VITI, DADI, IN OPERA.	CAD.	22,80
187	CONTATTI FISSI IN RAME ARGENTATI PER TELERUTTORI DA 200 AMP., IN OPERA.	CAD.	28,50
188	CONTATTI MAGNETICI NORD-SUD PER COMANDO IN-TERRUTORI BISTABILI O PUNTATORI OTTICI PER SELEZIONE MANOVRA SALITA, DISCESA, LIVELLAMENTO IMPIANTO, FERMATA, E CONSENSO APERTURA PORTE AUTOMATICHE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FISSAGGIO SULLE GUIDE DI SCORRIMENTO DELLA CABINA MOBILE, O SU PIASTRA IN FERRO O ALLUMINIO, REGISTRABILE E RELATIVE RESISTRAZIONI, IN OPERA.	CAD.	14,10
189	CONTATTI MOBILI IN RAME ARGENTATI PER TELERUTTORI DA 200 AMP., IN OPERA.	CAD.	40,00

190	CONTATTI MOBILI IN RAME PER TELERUTTORI DI PIANO COMPRESO FORI, VITI, IN OPERA.	CAD.	37,50
191	CONTATTO ASPORTABILE PER SERRATURE DI PIANO COMPRESO FORI, VITI, IN OPERA.	CAD.	28,75
192	CONTATTI PER ARCADE FONDO MOBILE E OPERATORI COMPRESO VITI, DADI, FORI, ETC., IN OPERA MIGNON O NORMALE DI QUALSIASI TIPO, A SFERA, A ROTELLA, A PISTONE, A LEVA, IN OPERA.	CAD.	55,00
193	CONTATTI ASPORTABILI COMPLETI DI PARTE FISSA E MOBILE PER PORTINE DI QUALSIASI TIPO, COMPRESA LA INCASSATURA, FORI, VITI, DADI, ETC. IN OPERA.	CAD.	96,00
194	CONTROCONTATTI DI SICUREZZA PER CANCELLI COMPLETI DI STAFFE, VITI, DATI, IN OPERA.	CAD.	37,50
195	CORDINO PER MOVIMENTO PORTE AUTOMATICHE, IN OPERA.	CAD.	28,75
196	COSTOLA MOBILE PER PORTE AUTOMATICHE O BARRIERE ELETTROMECCANICHE COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSORI, STAFFE, VITI, DADI, IN OPERA.	CAD.	290,00
197	CREMAGLIERA CON ANGOLO E ASOLE, IN OPERA.	ML.	200,00
198	CUSCINETTO PER SUPPORTO O PER REGGISPINTA PER ARGANI O MOTORI, IN OPERA.	CAD.	185,00
199	DICTATOR (Ø POMPETTE) PER LA CHIUSURA DELLE PORTE AI PIANI COMPLETO DI TIRANTI E MOLLA COMPRESO VITI, DADI, ED OGNI ALTRA OPERA MECCANICA, ETC. PER PORTE NUOVE IN OPERA.	CAD.	105,00
200	DICTATOR C.S.D. MA SU PORTE GIA' ESISTENTI	CAD.	120,00
201	DINAMO TACHIMETRICA PER REGOLATORE ELETTO-NICO DELLA VELOCITA' TIPO "TAKEDO" COMPLETO DI ACCESSO IN OPERA.	CAD.	750,00
202	DISPENSORE DI TERRA, IN TUBO MANNESMANN, IN PROFILATI DI FERRO ZINCATO, O TONDIONE DI ACCIAIO RAMATO, ETC., COMUNQUE RISPONDENTE ALLE LEGGI E NORME VIGENTI DELLA LUNGHEZZA FINO A 2 MT. COMPLETO DI PUNTAZZA E COLLARE PER L'ATTACCO DEL CONDUTTORE DI TERRA, GIA' PREDISPOSTO PER LA GIUNZIONE DI UN INTERIORE ELEMENTO COMPRESO OGNI MEZZO DI OPERA, LA MISURAZIONE DELLA RESISTENZA DI TERRA, OPERE DI STERRO E RIPRISTINO, ETC., IN OPERA.	CAD.	63,00
203	DISPOSITIVO LAMPEGGIANTE CONTENUTO IN APPOSITO CONTENITORE A TENUTA STAGNA IN OPERA	CAD.	465,00
204	DISPOSITIVO PER PIANI MOBILI, DI QUALSIASI MISURA, COMPLETO DI ASTE, FERMI, E MOLLE IN ACCIAIO, SUPPORTI E BULLONERIA, STAFFE, COMPRESO	CAD.	565,00

	OPERE DI FALEGNAME, ETC., IN OPERA.		
205	ELETTROASPIRATORI PER RAFFREDDAMENTO MOTORI DI QUALSIASI POTENZA, COMPLETO DI CARCASSA, FLANGIA, GUARNIZIONI, BULLONI, DADI, COMPRESO FORI, ETC., IN OPERA.	CAD.	300,00
206	ELETTROMAGNETE A SOLENOIDE A CORRENTE RADDRIZZATA, COMPLETO DI CARCASSA METALLICA DI QUALSIASI TIPO E MARCA, FINO ALLA PORTATA DI KG. 1.500, PER FRENI E PER COMANDO PATTINO RETRATTILE, COMPRESO FORI, DADI, VITI, ETC., IN OPERA.	CAD.	300,00
207	ELETTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI COMPLETO DI ACCESSORI (MOTORE, QUADRO ELETTRICO, ETC.) FINO A 0.5 HP MONOFASE VENTILATO IN OPERA.	CAD.	2.785,00
208	ELETTORIDUTTORE C.S. D. FINO A 1 HP IN OPERA.	CAD.	3.015,00
209	ELETTORIDUTTORE C.S.D. FINO A 2 HP MA TRIFASE IN OPERA.	CAD.	3.250,00
210	ELETTORIDUTTORE C.S.D. FINO A 4 HP MA TRIFASE IN OPERA.	CAD.	5.165,00
211	EMERGENZAMATIC, PER RITORNO AUTOMATICO A PIANO TERRA DELLA CABINA MOBILE, IN MANCANZA DI TENSIONE, COMPLETO DI BATTERIE, LAME, IMPULSORI MAGNETICI, CAVI FLESSIBILI E TUTTO QUANTO ALTRO OCCORRE, PER IMPIANTI CON MOTORE TRIFASE FINO A 25 HP E PORTE DI CABINA AD APERTURA MANUALE, IN OPERA.	CAD.	4.500,00
212	EMERGENZAMATIC PER ASCENSORE C.S.D. MA CON PORTE DI CABINA AD APERTURA AUTOMATICA IN OPERA.	CAD.	5.000,00
213	ENCODER PER CONTROLLO DEL NUMERO DI GIRI DEL MOTORE DELL'ARGANO DI SOLLEVAMENTO PER INSTALLAZIONI POSTUME DI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER IL CONTROLLO DELLA VELOCITA' DELL'IMPIANTO (TAKEDO) COMPRESO OGNI ONERE PER MONTAGGIO SULL'ASSE DEL MOTORE E PROVE DI FUNZIONAMENTO, IN OPERA.	CAD.	315,00
214	FARETTO REALIZZATO CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E CON MOLLE DI AGGANCIO, PREFISPOSTO PER UTILIZZARE LAMPADE ALOGENE FINO A 20 WATT CON RIFLETTORE DICROICO, A BASSO VOLTAGGIO, COMPLETO DI LAMPADA EREATTORE MECCANICO O ELETTRONICO, IN OPERA.	CAD.	45,00
215	FERODO PER FRENI DI QUALSIASI TIPO (LA COPPIA), IN OPERA.	CAD.	120,00
216	FERRO LAVORATO PER MENSOLE, RINGHIERE, STAFFE, ETC., COMPRESO LE OPERE MURARIE O MECCANICHE, IN OPERA.	KG.	8,70

217	FOGLIO DI COMPENSATO DELLO SPESSORE FINO A MM. 5 COMPRESO COLLANTE, CHIODI, FORI, ETC., IN OPERA.	MQ.	105,00
218	FOGLIO DI LEGNO IN MULTISTRATO FINO A 6 CM. COMPRESO DI STAFFE, VITI, DADI, ETC., IN OPERA.	MQ.	110,00
219	FOSSA DI EXTRACORSA DELLA MISURA FINO A MC. 3.00 COMPRENDENTE SGOMBERO (SE NECESSARIO) DI VANI E SUPPELLETTILI, DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDO GRETONATO DI CALCE O CALCESTRUZZO, DEL VESPAIO DI TUFO, SCAVO IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA. COSTRUZIONE CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMTO DEL FONDO FOSSA, DELLE PARETI COMPRESO LE CASSEFORME E RIFINITURE, IL TRASPORTO A SPALLA, CON CARRIOLE DEI MATERIALI DI RISULTA E DEFINITIVO TRASPORTO ALLE DISCARICHE ETC. IN OPERA.	CAD.	4.350,00
220	FOSSA DI EXTRACORSA C.S.D., PER OGNI 0.5 MC IN PIU' OLTRE I 3 CM. AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	10
221	FOTOCPELLULA COMPLETA DI SPECCHIO DI RINVIO E DI APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E DI AMPLIFICAZIONE DEL SEGNALE, COMPRESO DI STAFFE, DADI, FORI, ETC., IN OPERA.	CAD.	290,00
222	FOTOCPELLULA A BARRIERA ELETTRONICA TIPO SLIM A RAGGI INFRAROSSI AD EMISSIONE MULTIRAGGIO INSTALLATA A TUTTA ALTEZZA SULLE PORTE DELLA CABINA MOBILE COMPLETA DI CENTRALINA ELETTRONICA DI CONTROLLO COMPRESO OGNI ONERE PER IL MONTAGGIO, PROVE DI REGISTRAZIONE E FUNZIONAMENTO, IN OPERA.	CAD.	1.100,00
FUNI IN ACCIAIO LUCIDO A 6/8 TREFOLI, CON ANIMA TESSILE, TIPO "SEALE" A 114 FILI, IN OPERA:			
223	DEL DIAMETRO DI MM. 7	ML.	2,70
224	DEL DIAMETRO DI MM. 9	ML.	3,80
225	DEL DIAMETRO DI MM. 10	ML.	6,90
226	DEL DIAMETRO DI MM. 11	ML.	7,00
227	DEL DIAMETRO DI MM. 12	ML.	7,30
228	DEL DIAMETRO DI MM. 13	ML.	7,50
229	DEL DIAMETRO DI MM. 14	ML.	7,60
230	PER FUNI FINO A 152 FILI AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	15
231	GOMMA PER COSTOLE MOBILI PER PORTE AUTOMATICHE, PER CANCELLI A GHIGLIOTTINA, ETC., IN OPERA.	CAD.	70,00
232	GOMMINI DI BATTUTA PORTE DI PIANO E DI CABINA COMPRESO VITI, STAFFE, FORO, STOP, ETC., IN OPERA.	CAD.	11,30
233	GRASSO PER GUIDE	KG.	3,80

	GRUPPO TERMICO PER SALVAMOTORE-TELERUTTORE COMPLETO DI OGNI ACCESSORIO, COMPRESO VITI, DADI, FORI, ETC., IN OPERA:		
234	FINO A 15 AMP.	CAD.	45,00
235	FINO A 25 AMP.	CAD.	75,00
236	FINO A 50 AMP.	CAD.	85,00
237	GUARNIZIONI PER PATTINI DI QUALSIASI TIPO PER ARMATURA CABINA O CONTRAPPESO (LA COPPIA) IN OPERA.	CAD.	105,00
238	GUARNIZIONI IN GOMMA SPECIALE PER CILINDRO PISTONE COMPLETA DI PARAOLIO E ANELLO FINO AL DIAMETRO DI 200 MM., IN OPERA.	CAD.	2,15
239	GUIDE TRAFILATE IN ACCIAIO DA MM. 40 A 300 PER CABINA E CONTRAPPESO A T AD U o L COMPLETE DI PIASTRE E BULLONI, FORI, ETC., COMPRESO L'EVENTUALE TAGLIO DI MURATURA LA INCASSATURA E LA RIPRESA DELLA MURATURA IN OPERA.	KG.	6,50
240	INTERRUTTORE A CHIAVE PER BOTTONIERE, COMPRESO IL FORO, ETC., IN OPERA.	CAD.	75,00
241	INTERRUTTORE TERMOPLASTICO A TENUTA STAGNA BIPOLARE, IN OPERA.	CAD.	5,40
242	INTERRUTTORE MAGNETICO O PUNTATORE OTTICO PER COMANDO IMPULSI AI SELETTORI O AI QUADRI DI MANOVRA, COMPRESO DI STAFFE, VITI, ETC. IN OPERA.	CAD.	110,00
243	INTERRUTTORE D'EMERGENZA PER FONDO FOSSA E LOCALE RINVII, IN OPERA.	CAD.	46,00
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO AD ALTO POTERE DI INTERRUZIONE DA INCASSO O DA ESTERNO COMPRESO VITI, TASSELLI, ETC., IN OPERA:		
	BIPOLARE		
244	FINO A 47 AMP.	CAD.	37,40
	TRIPOLARE		
245	FINO A 47 AMP.	CAD.	72,00
246	FINO A 50 AMP.	CAD.	105,00
	QUADRIPOLARE		
247	FINO A 65 AMP.	CAD.	125,00
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO E AD ALTO POTERE DI INTERRUZIONE DIFFERENZIALE A BASSA SENSIBILITA' CON SOGLIA DI INTERVENTO IN 0,3/0,5/5,1 AMP., COMPLETO DI ACCESSORI, IN OPERA:		

	BIPOLARE		
248	FINO A 60 AMP.	CAD.	125,00
	TRIPOLARE		
249	FINO A 60 AMP.	CAD.	160,00
	QUADRIPOLARE		
250	FINO A 60 AMP.	CAD.	185,00
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO E AD ALTO POTERE DI INTERRUZIONE DIFFERENZIALE AD ALTA SENSIBILITA' CON SOGLIA D'INTERVENTO $I_n = 10/30$ mA, COMPLETO DI ACCESSORI, IN OPERA:		
251	FINO A 2 X 32 AMP. (P.I. 6 KA)	CAD.	105,00
252	FINO A 4 X 32 AMP. (P.I. 6 KA)	CAD.	160,00
253	FINO A 4 X 65 AMP. (P.I.19 KA a 380 V)	CAD.	185,00
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO AD ALTO POTERE D'INTERUZIONE CON SOGLIA D'INTERVENTO I_n 0,03 AMP. IN OPERA:		
254	FINO A 2 X 32 AMP.	CAD.	60,50
255	FINO A 4 X 25 AMP.	CAD.	66,70
256	FINO A 4 X 40 AMP.	CAD.	72,00
257	FINO A 4 X 63 AMP.	CAD.	95,00
258	INTERRUTTORE BIPOLARE componibile, IN OPERA	CAD.	3,80
259	INTERRUTTORE BIPOLARE STAGNO TERMOPLASTICO, IN OPERA	CAD.	6,00
260	INVERTER A REATTORE PER ACCESIONE LAMPADA FLUORESCENTE O INCANDESCENZA DA INSTALLARE SULLE CABINE MOBILI O NEI LOCALI MACCHINARI PREDISPOSTO IN KIT DI MONTAGGIO, PER L'UTILIZZAZIONE D'EMERGENZA DELLE STESSE LAMPADE D'ILLUMINAZIONE, IN OPERA.	CAD.	120,00
	INVERTITORE DI PIANO E FI FINE CORSA PER LA POSA IN OPERA SU STAFFE, COMPRESO VITI, DADI, COLLEGAMENTI E, LIVELLAZIONE DELLE FERMATE, IN OPERA:		
261	IN ESECUZIONE NORMALE	CAD.	55,00
262	IN ESECUZIONE STAGNA	CAD.	70,00

263	LAMIERA DI FERRO STRIATA, VERNICIATA ANTIRUGGINE, DI QUALUNQUE SPESSORE COMPRESO FORI, BULLONERIA, SALDATURE, IN OPERA.	KG.	4,30
264	LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE, COMPRESO BULLONERIA, SALDATURA, IN OPERA.	KG.	6,50
265	LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE, SPESSORE FINO A 20/10 PER COSTRUZIONE DI VANI CORSA, PIEGATA IN PANNELLI REGOLAMENTARI, COMPRESO TELAI DI RINFORZO, FORI, BULLONERIA, SALDATURE, STAFFE, ETC., IN OPERA.	MQ.	72,00
266	LAMIERA DI FERRO c.s.d. MA VERNICIATA A FUOCO AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	25
267	LAMIERA DI ACCIAIO INOSSIDABILE, PIEGATA IN PANNELLI, COMPLETA DI PROFILATI DI RINFORZO, COMPRESO FORI, BULLONERIA, ETC., IN OPERA.	MQ.	275,00
268	LAMINATO PLASTICO, COMPRESA LA RASCHIATURA DELLA PARTE, IN OPERA.	MQ.	110,00
269	LAMINATO C.S.D., MA DEL TIPO IGNIFUGO, IN OPERA:	CAD.	140,00
270	LAMPADA ALOGENA 20 WATT COMPLETA DI RIFLETTORE DICROICO, IN OPERA.	CAD.	10,85
271	LAMPADA FLUORESCENTE CIRCOLINA O TUBOLARE FINO A 32 WATT, IN OPERA.	CAD.	6,00
272	LAMPADA PORTATILE A NORMA DI LEGGE, COMPLETA DI OGNI ACCESSORIO, SOLO FORNITURA.	CAD.	11,30
273	LAMPADA DI EMERGENZA PER CABINE LOCALI MACCHINE, ETC., CON ALIMENTAZIONE IN TAMPONE DELLA DURATA DI UNA O DUE ORE, COMPRESO, FORI, ASOLE, VITI, STOP, IN OPERA.	CAD.	160,00
274	LAMPADA D'EMERGENZA DEL TIPO MODULARE INSTALLATA NELLA BOTTONIERA DELLA CABINA MOBILE, IN OPERA.	CAD.	85,00
275	LEVA DI COMANDO BLOCCO SERRATURA DI PIANO, COMPLETA DI ROTELLE, VITI, DADI, IN OPERA.	CAD.	22,80
276	LIMITATORE DI VELOCITA' CONFORME AL D.M. 587/87 E CERTIFICAZIONE I.M.Q., DISPOSITIVO CENTRIFUGO, DA INSTALLARE NEL LOCALE ARGANO O NEL LOCALE RINVII, COMPLETO DI STAFFE, OPERE MURARIE E MECCANICHE, IN OPERA.	CAD.	200,00
277	LINOLEUM O GOMMA A BOLLE PER TAPPETI DI CALPESTIO CABINE MOBILI O LOCALI MACCHINARI, SPESSORE MINIMO 5 MM., COMPRESO RASCHIATURA E COLLANTE, ETC. IN OPERA.	MQ.	150,00

278	LUCCHETTO YALE, COMPLETO DI TIRAFONDI, ETC.	CAD.	11,40
279	MAGNETINI O PINZE PER BLOCCAGGIO ANTINE DI CABINA, COMPRESO STAFFE, VITI, FORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	40,00
280	MANIGLIA PER ANTINE DI CABINA, COMPRESO FORI, VITI, ETC., IN OPERA.	CAD.	10,30
	MODIFICA AI QUADRI DI MANOGRA DI QUALASIASI TIPO, PER LA APPLICAZIONE DEL TERZO TELERUTTORE, COMPRESO, IL TELERUTTORE, STAFFE, SALDATURE, STOP. CONDUTTORE, CANALETTA, MORSETTI, ETC., IN OPERA:		
281	PER TELERUTTORI FINO A 60 AMP.	CAD.	232,00
282	PER TELERUTTORI FINO A 120 AMP.	CAD.	260,00
283	MOLLE IN ACCIAIO CON FUNE O CATENE PER CHIUSURA SEMIAUTOMATICA, PORTE ESTERNE, ANTINE DI CABINA, COMPRESO VITI, STAFFETTE, FORI, ETC., IN OPERA.	CAD.	35,00
284	MOLLE IN ACCIAIO PER ATTACCHI TIRANTI FUNTI (FILO MM. 7 – 8), IN OPERA.	CAD.	28,70
285	MOLLE IN ACCIAIO PER PATTINI PER ARCADE, IN OPERA.	CAD.	17,30
286	MOLLONI PER EXTRACORSA, DI TRAFILATO IN ACCIAIO DI QUALSIASI SPESSORE, FINO ALLA LUNGHEZZA DI M. 0,40 COMPRESO. DELLE PIASTRE, SALDATURE, STAFFE, ETC., IN OPERA.	CAD.	105,00
287a	MORSETTERIA META CORSA COMPLETA DI CUSTODIA, COMPRESO FORI, VITI, ETC., IN OPERA.	CAD.	50,00
287b	MORSETTERIA c.s.d. MA OLTRE I 36 MORSETTI, IN OPERA:	CAD.	70,00
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE AD UNA SOLA VELOCITA', TENSIONE 220-380 V COMPRESO BULLONI, FORI ED ALTRE OPERE MECCANICHE, IN OPERA:		
288	DELLA POTENZA FINO A 1 HP	CAD.	260,00
289	DELLA POTENZA FINO A 2 HP	CAD.	405,00
290	DELLA POTENZA FINO A 4 HP	CAD.	545,00
291	DELLA POTENZA FINO A 5 HP	CAD.	695,00
292	DELLA POTENZA FINO A 6 HP	CAD.	830,00
293	DELLA POTENZA FINO A 7 HP	CAD.	885,00
294	DELLA POTENZA FINO A 8 HP	CAD.	960,00
295	DELLA POTENZA FINO A 9 HP	CAD.	1.015,00

296	DELLA POTENZA FINO A 10 HP	CAD.	1.050,00
297	DELLA POTENZA FINO A 12 HP	CAD.	1.390,00
298	DELLA POTENZA FINO A 16 HP	CAD.	1.660,00
299	DELLA POTENZA FINO A 20 HP	CAD.	1.990,00
	MOTORE ASINCRONO TRIFASE A DUE VELOCITA', TENSIONE 220-380 V COMPRESO FORI BULLONI ED ALTRE OPERE MECCANICHE, IN OPERA:		
300	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 1 HP	CAD.	345,00
301	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 2 HP	CAD.	735,00
302	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 4 HP	CAD.	1.000,00
303	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 5 HP	CAD.	1.100,00
304	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 6 HP	CAD.	1.200,00
305	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 7 HP	CAD.	1.535,00
306	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 8 HP	CAD.	1.740,00
307	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 9 HP	CAD.	1.860,00
308	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 10 HP	CAD.	2.465,00
309	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 12 HP	CAD.	2.770,00
310	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 16 HP	CAD.	2.840,00
311	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 20 HP	CAD.	3.365,00
312	DELLA POTENZA ALLA 1^ VELOCITA' FINO A 30 HP	CAD.	3.770,00
313	MOTORE C.S.D., MA PER SERVIZIO CONTINUO, AUMENTO	%	20
	OPERATORE DI CABINA PER IMPIANTI CON PORTE AUTOMATICHE AD UNA O DUE PORTE COMPLETO DI MOTORE, INGRANAGGI, CATENE, CINGHIE, PIASTRE DI PROTEZIONE, ASTE DI SCORRIMENTO PORTE, CONTATTI ELETTRICI, PINZE, COMPRESO STAFFE ED OPERE MECCANICHE, ETC., IN OPERA:		
314	LUCE VIVA FINO A MT. 0,70 X 2,00	CAD.	1.150,00
315	LUCE VIVA FINO A MT. 0,80 X 2,00	CAD.	1.275,00
316	LUCE VIVA FINO A MT. 1,00 X 2,00	CAD.	1.565,00

	OPERATORE DI CABINA PER IMPIANTI AUTOMATICI A PORTE TELESCOPICHE COMPLETE DI MOTORE, CATENA, CINGHIA, INGRANAGGI, PIASTRA DI PROTEZIONE, ASTE DI SCORRIMENTO PORTE, CONTATTI ELETTRICI, PINZE, ETC., COMPRESO STAFFE E OPERE MECCANICHE, INGRANAGGI, PIASTRE DI PROTEZIONE, IN OPERA:		
317	LUCE VIVA FINO A MT. 0,80 X 2,00	CAD.	1.565,00
318	LUCE VIVA FINO A MT. 1,00 X 2,00	CAD.	1.740,00
	FINO A 4 ANTINE DI CABINA:		
319	LUCE VIVA FINO A MT. 0,95 X 2,00	CAD.	2.260,00
320	LUCE VIVA FINO A MT. 1,20 X 2,00	CAD.	2.785,00
321	LUCE VIVA SUPERIORE A MT. 1,20, OGNI 5 CM. AUMENTO	%	10
	OPERATORE DI CABINA PER IMPIANTI AUTOMATICI COMPLETO DI MOTORE A CORRENTE CONTINUA, CATENA, CINGHIA, INGRANAGGI, PIASTRA DI PROTEZIONE, ASTE DI SCORRIMENTO PORTE, CONTATTI ELETTRICI, PINZE, ETC., COMPRESO STAFFE ED OPERE MECCANICHE, IN OPERA:		
322	LUCE VIVA FINO A MT. 1,20 X 2,00	CAD.	2.785,00
323	PALETTO RIGIDO PER SUPPORTO SBARRA ELETTRO-MECCANICA O PER FOTOCELLULA IN OPERA.	KG.	185,00
324	PANI IN GHISA O IN PROFILATI DI FERRO PER CONTRAPPESO, IN OPERA.	CAD.	2,15
325	PATTINO RETRATTILE, COMPLETO DI ASTA DI SCORRIMENTO E DI REGOLAZIONE, COMPRESO BULLONI, FORI, ETC., IN OPERA.	CAD.	80,80
326	PATTINO RETRATTILE SOLO SCARPA, COMPRESO VITI, DADI, ETC., IN OPERA.	CAD.	70,00
327	PIASTRA IN FERRO REGISTRABILE PER COMANDO INTERRUTTORE MAGNETICO COMPRESO DI STAFFE ARPIONI ETC., IN OPERA.	CAD.	22,70
328	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA, PER LAMPADE NORMALI CON SCHERMO IN PLEXIGLAS O SIMILE, COMPRESO PORTALAMPADE, LAMPADA, CONDUTTORE VITI, STOP, FORI, ETC. IN OPERA.	CAD.	52,00
329	PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI GRADO DI PROTEZIONE IP 40, DI QUALSIASI FORMA, COMPLETA DI REATTORE, STARTER, PORTALAMPADA, CONDUTTORI, STOP, FORI, CABLAGGIO E QUANT'ALTRO OCCORRE, IN OPERA.	CAD.	115,00
330	PLEXIGLAS IN LASTRA, COMPRESO EVENTUALI PIEGATURE E SALDATURE, IN OPERA.	MQ.	215,00

	PONTEGGIO DI SERVIZIO CON STRUTTURA METALLICA PORTANTE COSTITUITA DA ELEMENTI TUBOLARI O SIMILI, PEZZI SPECIALI, GIUNTI CON PIANI ORIZZONTALI DI CALPESTIO IN LEGNAME O IN LAMIERA DI IDONEE DIMENSIONI. NEL PREZZO SI INTENDE COMPRESO: IL TRASPORTO IL MONTAGGIO, LO SMONTAGGIO E L'ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI. IL COMPENSO SI APPLICA ALLA SUPERFICIE SERVITA, NEL RETTANGOLO INSCRITTO ALLA ZONA OVE DEBBO SVOLGERSI I LAVORI:		
331	NOLO PER IL PRIMO MESE DI IMPIEGO O FRAZIONE	MQ.	8,70
332	NOLO PER LE PROROGHE DI GG. 15 O FRAZIONE, OLTRE IL 1° MESE DI IMPIEGO.	MQ.	0,55
333	PORTA DEL LOCALE MACCHINA CON FINESTRA DI AREAZIONE, IN LAMIERA DI FERRO, COMPLETA DI TELAIO, RINFORZI, MANIGLIA, SERRATURA, COMPRESO LE OPERE MURARIE E MECCANICHE IN OPERA.	CAD.	520,00
	PORTA DI PIANO SCORREVOLI IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATE O RIVESTITE DI LAMINATO PLASTICO PER IMPIANTI AUTOMATICI, COMPLETE DI MOLLA DI CHIU-SURA, COMPRESO STAFFE, ZANCHE, OPERE MURARIE E MECCANICHE, STOP, ETC. IN OPERA:		
334	LUCE VIVA M. 0.70 X 2.00	CAD.	635,00
335	LUCE VIVA M. 0,80 X 2.00	CAD.	750,00
336	LUCE VIVA M. 1,00 X 2,00	CAD.	925,00
337	PORTA DI PIANO SCORREVOLI, C.S.D. IN ALLUMINIO ANODIZZATO, IN OPERA, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
338	PORTA DI PIANO SCORREVOLI C.S.D. IN ACCIAIO INOX, IN OPERA, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	50
339	PORTA DI PIANO SCORREVOLI C.S.D. MA TELESCOPI-CHE, IN OPERA, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
	PORTA DI PIANO SCORREVOLE IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE, RESISTENTE AL FUOCO, IN OPERA:		
	FINO A REI 120		
340	LUCE VIVA FINO A 0.80 X 200	CAD.	2.000,00
341	LUCE VIVA FINO A 0.90 X 200	CAD.	2.140,00
	PORTA DI PIANO IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE AD UNA SOLA ANTA, CON O SENZA CRISTALLO DI SICUREZZA COMPLETA DI MANIGLIA E DI TUTTE LE OPERE MECCANICHE E MURARIE, STAFFE, STOP, ETC. IN OPERA:		
342	LUCE VIVA FINO A M. 0,75 X 2,00	CAD.	635,00

343	LUCE VIVA FINO A M. 0,90 X 2,00	CAD.	710,00
344	PORTA DI PIANO C.S.D. MA VERNICIATE A FUOCO AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
345	PORTALAMPADE PER BOTTONIERA DI PIANO, IN OPERA:	CAD.	4,90
346	PORTAPATTINO IN GHISA, COMPLETO DI MOLLA IN ACCIAIO COMPRESSE VITI, DADI, RONDELLE, ETC. IN OPERA	CAD.	85,00
	PORTA TAGLIAFUOCO A BATTENTE, VERNICIATE ANTIRUGGINE, RESISTENTE AL FUOCO, IN OPERA:		
	FINO A REI 60		
347	LUCE VIVA FINO A M. 0,70 X 2,00	CAD.	1.435,00
348	LUCE VIVA FINO A M. 0,90 X 2,00	CAD.	1.565,00
	FINO A REI 120		
349	LUCE VIVA FINO A M. 0,70 X 2,00	CAD.	1.700,00
350	LUCE VIVA FINO A M. 0,90 X 2,00	CAD.	1.970,00
351	POSTO ESTERNO CITOFOONICO INSTALLATO NELLA BOTTONIERA DEL P. T. IN OPERA.	CAD.	25,50
352	POZZETTO IN CEMENTO DI RICA CM 40x40x60 PER LA PROTEZIONE DEI DISPERSORI DI TERRA, COMPLETO DI TELAIO E COPERCHIO, COMPRESO LO SCAVO DELLA PAVIMENTAZIONE E TERRENO DI QUALSIASI NATURA E QUALSIASI ALTRO ACCESSORIO, IN OPERA.	CAD.	70,00
353	PRESA PER SERIE CIVILE 2 x 26 AMP + T.	CAD.	1,60
354	PRESA TERMPASTICA A TENUTA STAGNA, IN OPERA	CAD.	4,40
355	PROFILATI IN ACCIAIO DI QUALSIASI MISURA PER CA-STELLI PORTANTI PER TRAVATURE DI SOSTEGNO SO-LETTE, ARGANI, ETC. COMPRESSE LE OPERE MURARIE E MECCANICHE IN OPERA:	KG.	3,20
356	PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN ASCENSORE DI CAT. A – B, COMPRESA LA RELAZIONE TECNICA, IL DISEGNO ESECUTIVO, I CALCOLI EVENTUALI DELLE TRAVATURE DI SOSTEGNO O DELLE SOLETTE PORTANTI DEI MACCHINARI; SE TRATTASI DI IMPIANTO OLEODINAMICO ANCHE IL CALCOLO DEL PISTONE E TUTTO QUANTO ALTRO OCCORRA PER LA PRESENTAZIONE DI RITO ALL'ISPESL, ESCLUSE LE TASSE DI CC.CC. E COMPETENZE PER L'ISPESL. PER RIMBORSO SPESE.	CAD.	925,00

357	PROIETTORE PER FOTOCELLUCE DI QUALSIASI TIPO E MARCA COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI, IN OPERA.	CAD.	115,00
358	PULEGGIA TENDITRICE DEL REGOLATORE DI VELOCI-TA' COMPLETA DI ASSI E SUPPORTI COMPRESA LA BULLONERIA, STOP, OPERE MECCANICHE E MURARIE ETC. IN OPERA.	CAD.	125,00
	PULEGGIA DI RINVIO IN GHISA A 2-3-4 GOLE COMPLETA DI ASSI E SUPPORTI COMPRESA LA BULLONERIA E OPERE MECCANICHE E MURARIE, IN OPERA:		
359	DEL DIAMETRO DI MM. 320	CAD.	200,00
360	DEL DIAMETRO DI MM. 450	CAD.	250,00
361	DI QUALSIASI ALTRO DIAMETRO	CAD.	350,00
362	PULEGGIA DI TRAZIONE DA INSTALLARE SULLO ARGANO A 2-3-4 GOLE C.S.D. MA DI QUALSIASI DIAMETRO, IN OPERA.	CAD.	695,00
363	PULSANTE DI EMERGENZA SOTTOVETRO PER COMANDO A DISTANZA DA INCASSO, COMPRESA LE OPERE MURARIE, IN OPERA.	CAD.	90,00
364	PULSANTE PER BOTTONIERA DI PIANO O DI CABINA COMPRESO LO SMONTAGGIO DELLE BOTTONIERE, COLLEGAMENTI, ETC. IN OPERA.	CAD.	14,00
365	PULSANTIERA INSTALLATA SUL QUADRO DI MANOVRA PER SEGNALAZIONE ALLARME RICEVUTO E PULSANTE RESET PER CANCELLAZIONE CONDIZIONE D'ALLARME CONFORME AL D.M. 236/89, IN OPERA.	CAD.	125,00
366	QUADRO ELETTRICO PER BARRIERA ELETTROMECCANICA, COMPLETO E PREDISPOSTO PER TUTTI I DISPOSITIVI E CIRCUITI DI SICUREZZA, IN OPERA.	CAD.	1.940,00
367	QUADRO ELETTRICO PER CANCELLI SCORREVOLI COMPLETO E PREDISPOSTO PER I DISPOSITIVI DI SICUREZZA FINO A 1 HP DI SICUREZZA, IN OPERA.	CAD.	1.800,00
368	QUADRO ELETTRICO C.S.D. FINO A 2 HP TRIFASE IN OPERA:	CAD.	2.140,00
369	QUADRO ELETTRICO C.S.D. FINO A 4 HP TRIFASE IN OPERA:	CAD.	2.320,00
370	QUADRO DI MANOVRA PER UN IMPIANTO MORNIALE FINO A SEI FERMATE, COMPLETO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE, QUALI SALVAMOTRE, TRASFORMATORI, RADDRIZZATORI, TELERUTTORI, ALIMENTATORE PER ALLARME ETC. INSTALLATE SU TELAIO DI FERRO, COMPRESO DI STAFFE, ETC. OPERE MURARIE E MECCANICHE, E ARMADIO DI PROTEZIONE CHIUSO, IN OPERA.	CAD.	199,00

371	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. MA PER MOTORE A DOPPIA VELOCITA'	CAD.	2.200,00
372	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. MA PER MOTORE A DOPPIA VELOCITA' E CON PORTE AUTOMATICHE	CAD.	2.785,00
373	PER OGNI FERMATA IN PIA' PER OGNI TIPO DI QUADRO S.D. AUMETNO	CAD.	230,00
374	QUADRO DI MANOGRA PER MONTACARTE E MONTAVIVANDE COMPLETO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE, COMPRESO DI STAFFE, OPERE MURARIE E MECCANICHE E ARMADIO DI PROGEZIONE IN OPERA.	CAD.	870,00
375	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. MA PER MOTORE A DOPPIA VELOCITA'	CAD.	1.045,00
376	QUADRO DI MANOVRA DI TIPO ELETTRICO PER IMPIANTI A DUE VELOCITA' PORTE AUTOMATICHE, MANOVRA REGISTRATA E PRENOTAZIONE PER SALIRE E PER SCENDERE CON DISPOSITIVO PER COMANDO TIPO DUPLEX FINO A SEI FERMATE, COMPLETO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE, QUALI SALVAMOTORE, TRASFORMATORI, RADDRIZZATORI, RELE', TELERUTTORI, COMPLETO DI ALIMENTATORE PER SUOMERIE D'ALLARME ETC. INSTALLATI SU TELAIO DI FERRO, COMPRESO DI STAFFE E DELLE OPERE MURARIE E MECCANICHE E ARMADIO DI PROTEZIONE CHIUSO, IN OPERA.	CAD.	17.000,00
377	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. PER OGNI FERMATA IN PIU' OLTRE LE SEI AUMENTO:	CAD.	490,00
378	QUADRO DI MANOVRA DI TIPO ELETTRICO PER UN IMPIANTO A DUE VELOCITA' PORTE AUTOMATICHE, MANOVRA REGISTRATA E PRENOTAZIONE PER SALIRE E PER SCENDERE (TIPO SIMPLEX) FINO A SEI FERMATE COMPLETO DI TUTTE LE APPARECCHIATURE QUALI, SALVAMOTORE, TRASFORMATORE, RADDRIZZATORI, TELERUTTORI, RELE', COMPLETO DI ALIMENTATORE PER SUONERIE D'ALLARME, ETC. INSTALLATE SU TELAIO DI FERRO COMPRESO STAFFE, BULLONI, OPERE MURARIE E MECCANICHE E ARMADIO DI PROTEZIONE CIUSO, IN OPERA.	CAD.	8.400,00
379	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. PER OGNI FERMATA IN PIU' OLTRE LE SEI, AUMENTO	CAD.	350,00
380	QUADRO C.S.D. MA CON APPARECCHIATURA PER LO STAZIONAMENTO DELLA CABINA AI PIANI DI FERMATA CON PORTE CHIUSE, AUMENTO DI LIRE	CAD.	290,00
381	QUADRO DI MANOVRA C.S.D. PER IMPIANTI OLEODINAMICI, AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	5

	QUADRO LUMINOSO INDICATORE DI CHIAMATA, REA-LIZZATO IN PROFILATO DI ALLUMINIO ANODIZZATO COMPLETO DI RELAIS, LAMPADA E RONZATORE; DEL TIPO AD INCASSO O DA ESTERNO; COMPRESA L'EVENTUALE INCASSATURA O LA CORNICE PER IL MONTAGGIO DA ESTERNO; COMPRESO OGNI ALTRO ACCESSORIO IN OPERA:		
382	FINO A SEI CHIAMATE	CAD.	240,00
383	FINO A OTTO NUMERI	CAD.	295,00
384	FINO A DIECI NUMERI	CAD.	360,00
385	QUADRUCCIO PER INTERRUTTORE DI EMERGENZA COMPLETO DI SPORTELLO CON VETRO E SERRATURA DA INCASSO, IN OPERA.	CAD.	90,00
386	QUADRUCCIO C.S.D. MA PER ESTERNO COMPRESO TASSELLO, VITI, STOP ETC. IN OPERA.	CAD.	105,00
387	RADDRIZZATORE DI MANOVRA FINO A 3 AMP. COMPLETO DI ACCESSORI, IN OPERA.	CAD.	55,00
388	RAMMOLLIMENTO DI VERNICI CON COMPLETA ASPORTAZIONE MEDIANTE RASCHIATURA ANCHE MECCANICA DELLA VERNICE.	MQ.	3,20
389	RASTRELLIERA PENSILE IN ALLUMINIO, IN OPERA.	MT.	200,00
	REGOLATORE ELETTRONICO DELLA VELOCITA' PER MOTORI A DOPPIA POLARITA', COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI PER IL FUNZIONAMENTO, TIPO "TAKEDO II" CON CONTROLLO DIGITALE A MICROPROCESSORE, IN OPERA:		
390	PER CORRENTI D'AVVIAMENTO FINO A 120 AMP.	CAD.	4.175,00
391	PER CORRENTI D'AVVIAMENTO FINO A 200 AMP.	CAD.	5.200,00
392	PER CORRENTI D'AVVIAMENTO FINO A 280 AMP.	CAD.	6.380,00
393	RELE' ELETTRONICO DI SICUREZZA PER CONTROLLO FASI PER SEGNALAZIONE DELLA MANCANZA DI UNA O PIU' FASI, A PROTEZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE ED ELETTRONICHE DEL QUADRO DI MANOVRA E DEL GRUPPO DI TRAZIONE, IN OPERA.	CAD.	85,00
394	RELE' RITARDA TORI DELLA MANOVRA OCCUPATO E LUCE CABINA, COMPLETO DI CUSTODIA, INSTALLATI SU PANNELLI O INTELAIATURA, COMPRESO LE VITI, COLLEGAMENTI ELETTRICI, IN OPERA.	CAD.	70,00

395	RELE' DI MANOVRA PER QUALSIASI TENSIONE E TIPO DI IMPIANTO, COMPLETO DI CUSTODIA, PARTICOLARMENTE ADATTI PER SERVIZI CONTINUI CON CONTATTI IN ARGENTO O LEGA DI TUNGSTENO, MONTATO SU PANNELLI O INTELAIATURA, COMPRESO I BULLONI DI FISSAGGIO, COLLEGAMENTI ELETTRICI, IN OPERA.	CAD.	58,00
396	RETE METALLICA VERNICIATA ANTIRUGGINE A NORMA DI LEGGE PER PROTEZIONE VANO CORSA, COMPLETA DI TELAI DI RINFORZO COMPRESO LE OPERE MECCANICHE E MURARIE, IN OPERA.	MQ.	115,00
397	RETTIFICA DELLA PULEGGIA DI TRAZIONE FINO A QUATTRO GOLE, COMPLESO LO SMONTAGGIO E IL RIMONTAGGIO.	CAD.	200,00
398	RETTIFICA DELLA PULEGGIA DI TRAZIONE OLTRE LE QUATTRO GOLE, COMPRESO LO SMONTAGGIO E IL RIMONTAGGIO.	CAD.	260,00
399	RICEVENTE RADIO PER BARRIERA IN CONTENITORE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FISSAGGIO SU STAFFE E COLLEGAMENTO ALLA CENTRALINA ELETTRONICA DI COMANDO, IN OPERA:	CAD.	80,00
400	RICEVITORE PER FOTOCELLULE DI QUALSIASI TIPO E MARCA COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI, IN OPERA:	CAD.	105,00
	RIVESTIMENTO DELLA CABINA MOBILE IN LAMINATO PLASTICO, PREVIA ASPORTAZIONE DEL LAMINATO ESISTENTE DETERIORATO, IN OPERA:		
401	FINO ALLA SUPERFICIE DI MQ. 2.00	CAD.	1.275,00
402	PER OGNI 0.1 MQ IN PU' AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	10
403	RIVESTIMENTO DELLE SOLE ANTINE DI CABINA, INTERNO ED ESTERNO IN LAMINATO PLASTICO, (LA COPPIA) IN OPERA.	CAD.	465,00
404	ROTELLE PER PORTE SCORREVOLI A MANO O AUTOMATICHE, DI QUALSIASI TIPO, IN OPERA.	CAD.	22,70
405	SBARRA IN ALLUMINIO FINO ALLA LUNGHEZZA DI MT. 4, IN OPERA.	CAD.	725,00
406	SBARRA C.S.D. FINO ALLA LUNGHEZZA DI MT. 6 IN OPERA.	CAD.	890,00
	SCATOLA DI DERIVAZIONE A TENUTA STANA IN MATE-RIALE TERMOPLASTICO AUTOESTINGUENTE, CON IMPRENTE SFONDABILI PER IL PASSAGGIO DI TUBAZIONI O CCAVI, COMPRESO IL COPERCHIO, RACCORDI E MANICOTTI, TASSELLI, MORSETTI DI GIUNZIONE, EVENTUALI INCASSATURE, IN OPERA.		
	ROTONDA		

407	DIAMETRO MM. 70	CAD.	4,00
408	DIAMETRO MM. 90	CAD.	5,00
	QUADRATA		
409	DA MM. 100 X 100 X 75	CAD.	5,00
410	SEGNALATORE ORIZZONTALE O VERTICALE DELLA CABINA AI VARI PIANI CON FRECCHE DI SALITA E DISCESA, COMPRESI FORI, VITI E QUALSIASI ALTRA OPERA, IN OPERA.	CAD.	100,00
411	SELETTORE DI MANOVRA A COMANDO ELETTRICO PER QUALSIASI QUADRO FINO A 12 CIRCUITI, AD ALTA PRECISIONE, COMPRESO LE STAFFE DI FISSAGGIO, VITI, CONDUTTORI, CABLAGGIO AL QUADRO, ETC. IN OPERA.	CAD.	490,00
412	SELETTORE DI MANOVRA A COMANDO ELETTRICO PER QUALSIASI QUADRO FINO A 12 FERMATE, COMPRESO DI CATENA, FUNE, CONDUTTORI E TUBO TERMOPLASTICO FINO AL QUADRO, DI STAFFE, DI OPERE MURARIE E MECCANICHE, IN OPERA.	CAD.	580,00
413	SELETTORE DI MANOVRA C.S.D. MA COMPLETO ANCHE DEL LIMITATORE DI VELOCITA', IN OPERA.	CAD.	695,00
414	SELETTORE DI MANOVRA C.D.S. CON UN NUMERO DI FERMATE SUPERIORE A 12, PER OGNI FERMATA IN PIU' AUMENTO.	CAD.	30,00
415	SERRATURA PER SPORTELLO QUADRO DI EMERGENZA COMPLETA DI CHIAVI, IN OPERA.	CAD.	12,00
	SERRATURA PER PORTE DI PIANO CON CONTATTO A DISTACCO IN ALLUMINIO O ANTIMONIO ANODIZZATO:		
416	CON SCROCCO DI FERMO A MANOPOLA O A CHIAVI, IN OPERA.	CAD.	130,00
417	SENZA SCROCCO, IN OPERA.	CAD.	125,00
418	SERRATURA PER PORTE DI PIANO CONFORME AL D.M. 587/87, MUNITA DI RELATIVA CERTIFICAZIONE E CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA, IN OPERA:	CAD.	190,00
419	SERRATURA PER PORTE DI PIANO CONFORME AL D.M. 587/87 E MUNITA DI RELATIVA CERTIFICAZIONE MA SENZA DISPOSITIVO DI SICUREZZA, IN OPERA.	CAD.	160,00
420	SINTESI VOCALE PER ANNUNCI POSIZIONE CABINA MOBILE E CARICO ECCESSIVO, FINO A 20 ANNUNCI E COMPLETA DI PROGRAMMA DI SINTESI E SEGNALE ACUSTICO DI FERMATA, COMPRESO OGNI ONERE PER L'INSTALLAZIONE SUL TETTO DI CABINA, IN OPERA.	CAD.	665,00

	SOGLIA PER PORTE DI PIANO SCORREVOLI, IN ALLUMINIO ANODIZZATO PRESSOFUSO AD UNO O PIU' BINARI DI SCORRIMENTO, COMPRESO LE OPERE MURARIE E MECCANICHE PER IL MONTAGGIO, IN OPERA:		
421	PER PORTE CON APERTURA FINO A MT. 0,70	CAD.	100,00
422	PER PORTE CON APERTURA FINO A MT. 0,80	CAD.	110,00
423	PER PORTE CON APERTURA FINO A MT. 0,90	CAD.	115,00
424	PER PORTE CON APERTURA FINO A MT. 1,00	CAD.	120,00
	SOTTOSOGLIA, ALTEZZA MET. 0,85, PER QUALSIASI TIPO DI CABINA, IN LAMIERA DI FERRO VERNICIATA ANTIRUGGINE, COMPRESA LA RIMOZIONE DI QUELLA ESISTENTE, LE TRAVATURE DI RINFORZO FORI, SALDATURE, VITI. ETC... IN OPERA:		
425	LARGHEZZA FINO A MT. 0,75	CAD.	160,00
426	PER OPGNI 5 CM. DI LARGHEZZA IN PIU' AUMENTO PERCENTUALE DEL	%	20
427	SPECCHIO PER CABINA COMPRESO PROFILATI PER RIFINITURE, FORI, VITI, DADI, IN OPERA.	CAD.	175,00
428	SPORTELLO CON CHIAVE PER QUADRETTO INTERRUETTORE DI EMERGENZA, IN OPERA.	CAD.	30,00
429	STAFFA SERRACAVI PER FISSAGGIO CAVI FLESSIBILI, LUNGO IL VANO CORSA E SULLA CABINA MOBILE PER L'ESECUZIONE DELLE LINEE DI MANOVRA DI CABINA, COMPRESO VITI, DADI, STOP, PIASTRE DI FISSAGGIO E CAGNOLI, IN OPERA.	CAD.	15,00
	SQUADRONI DI BLOCCO IN ACCIAIO CON DOPPI RULLI GODRONATI E CEMENTATI, PER PARACADUTE COMPRESO BULLONI, DADI, FORI, ETC., IN OPERA:		
430	PER PICCOLI MONTACARICHI FINO A KG. 150	CAD.	100,00
431	PER ARCADE NORMALI	CAD.	180,00
432	STOPO IN ACCIAIO PER FISSAGGIO PIASTRE DI ANCO-RAGGIO PER ARPIONI E CAGNOLE, IN OPERA.	CAD.	18,00
433	SUOMERIA A BADENIA A 4 – 12 VOLT. DIAMETRO 12 CM. COMPRESO TASSELLI, VITI, ETC. IN OPERA.	CAD.	40,00
434	SUONERIA 4 – 12 VOLT. DEL TIPO ELETTRONICO COM-PRESO VITI, FORI, STOP, ETC. IN OPERA.	CAD.	50,00

435	TAGLIO AGGETTO SCALINI, DI QUALSIASI FORMA E MATERIALE, A MANO O CON L'AIUTO DI UTENSILE, COMPRESO LA RIFINITURA DEGLI SCALINI TAGLIATI, LA RIPRESA DELL'INTONACO, IL TRASPORTO A SPALLA DEI CALCINACCI E CON AUTOMEZZO ALLA DISCARICA AUTORIZZATA.	ML.	175,00
436	TARGA DI IMMATRICOLAZIONE REGOLAMENTARE, METALLICA, IN OPERA.	CAD.	20,00
437	TARGA DI PORTATA E CAPIENZA E DITTA MANUTENTRICE, IN METALLO O PLASTICA DURA, IN OPERA:	CAD.	10,00
438	TARGA C.S.D. ADESIVA	CAD.	2,50
	TARGA IN PLEXIGLAS CON SCRITTE VARIE, IN OPERA:		
439	FINO A MQ. 0,10	CAD.	35,00
440	FINO A MQ. 0,15	CAD.	50,00
441	FINO A MQ. 0,20	CAD.	75,00
	TELERUTTORE DI MANOVRA COMPLETO DI EVENTUALE CUSTODIA DI PROTEZIONE PARTICOLARMENTE ADATTO A SERVIZI CONTINUI, MONTAGGIO SU PANNELLO O SU INTELAIATURA IN FERRO COMPRESO I BULLONI DI FISSAGGIO, CONDUTTORI E CABLAGGIO AL QUADRO, PER QUALSIASI TENZIONE IN OPERA:		
442	FINO A 10 AMP.	CAD.	55,00
443	FINO A 15 AMP.	CAD.	70,00
444	FINO A 25 AMP.	CAD.	80,00
445	FINO A 40 AMP.	CAD.	105,00
446	FINO A 60 AMP.	CAD.	135,00
447	FINO A 100 AMP.	CAD.	155,00
448	FINO A 150 AMP.	CAD.	220,00
449	FINO A 200 AMP.	CAD.	265,00
450	TELERUTTORE D'EMERGENZA	CAD.	105,00
	TRACCIA AL MURO PROFONDA FINO A 5 CM. COMPRESA LA RIPRESA DELLA MURATURA, ETC. A PERFETTA REGOLA D'ARTE:		
451	LARGA FINO A 20 CM.	ML.	8,00
452	LARGA FINO A 30 CM.	ML.	10,00

	TRASFORMATORE DEL TIPO MODULARE DA QUADRO PER ATTACCO SU GUIDA DIN, MONOFASE CON TENSIONE AL PRIMARIO 110/220 VOLT ED AL SECONDARIO 4748 VOLT, COMPLETO DI CABLAGGIO, IN OPERA:		
453	FINO A 25 VA	CAD.	30,00
454	FINO A 63 VA	CAD.	55,00
455	TRASFORMATORE MONOFASE FINO A 500 W, 220/380 VOLT, PER LA SOLA MANOVRA, INSTALLATO SU PANNELLI O INTELAIATURA, COMPRESO BULLONI DI FISSAGGIO, CONDUTTORI, CABLAGGIO, IN OPERA.	CAD.	135,00
456	TRASFORMATORE C.S.D. MA TRIFASE, FINO A 500 W, 220/380 VOLT, IN OPERA.	CAD.	140,00
457	TRASFORMATORE MONOFASE FINO A 1000 W, 220/380 VOLT, PER LA MANOVRA E FRENO A PATTINO RETRATTILE INSTALLATO SU PANNELLI O INTELAIATURA, COMPRESO BULLONI DI FISSAGGIO, CONDUTTORI CABLAGGIO, IN OPERA.	CAD.	145,00
458	TRASFORMATORE C.S.D. MA TRIFASE FINO A 1000 WATT 220/380 VOLT, IN OPERA.	CAD.	155,00
459	TRASMITTENTE RADIO PER BARRIERA, (TELECOMANDO), SOLO FORNITURA.	CAD.	30,00
460	TRASPORTO CON CAMIONICINO DELLA PORTATA DI Q.LI 25 IN ORDINE DI MARCIA, AUTISTA E CARBURANTE COMPRESI, PER OGNI ORA EFFETTIVA PRESTATATA.	ORA	30,00
461	TRAVE O PLINTO FINO A M. 0,60 X 0,60 X 2,40 ADATTO A SOPPORTARE I CARICHI STATICI E DINAMICI DELL'IMPIANTO, IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, COMPRENSIVO DELLO SCAVO E ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA, ETC.	CAD.	1.000,00
	TUBO TERMOPLASTICO A NORMA C.E.I. CON I.M.Q. SERIE PESANTE, COMPRESO GLI ACCESSORI QUALI CURVE, MANICOTTI, ETC. IN OPERA:		
462	DIAMETRO ESTERNO MM. 16	ML.	2,10
463	DIAMETRO ESTERNO MM. 20	ML.	2,15
464	DIAMETRO ESTERNO MM. 25	ML.	2,50
465	DIAMETRO ESTERNO MM. 32	ML.	2,70
466	DIAMETRO ESTERNO MM. 40	ML.	3,25
467	DIAMETRO ESTERNO MM. 50	ML.	3,80

	TUBO TERMOPLASTICO A NORMA C.E.I. CON I.M.Q. TIPO FLESSIBILE IN OPERA:		
468	DIAMETRO ESTERNO MM. 16	ML.	1,00
469	DIAMETRO ESTERNO MM. 20	ML.	1,10
470	DIAMETRO ESTERNO MM. 25	ML.	1,60
471	DIAMETRO ESTERNO MM. 32	ML.	2,15
472	TUBO TERMOPLASTICO C.S.D. MA POSTO IN TRACCIA, IN OPERA, DIMUNIZIONE PERCENTUALE DEL	%	30
	VERNICIATURA ANTIRUGGINE O CON VERNICI COLORATE A BASE DI RESINA SINTETICA O SMALTI PER LE OPERE IN FERRO VERNICIATE DALLE DUE PARTI, O TINTEGGIATURA DEI VANI CORSA E DEI LOCALI MACCHINARI.		
473	NEI LOCALI MACCHINARI O VANI DI CORSA	MQ.	5,40
474	PER INFERRIATE, CANCELLI, RINGHIERE, VETRATE E SIMILI, SI COMPUTERA' UNA SOLA VOLTA LA SUPERFICIE APPARENTE.	MQ.	6,50
475	PER RAMATE CON MAGLIE NON SUPERIORI A QUADRI DI CM. 5 DI LATO, SI COMPUTERA' UNA VOLTA E MEZZA LA SUPERFICIE APPARENTE.	MQ.	6,50
476	PER OPERE IN FERRO PIENO, LAMIERE STRIATE O LE RAMATE CON MAGLIE INFERIORI A QUADRI DI CM. 1,5 DI LATO, SI COMPUTERA' DUE VOLTE LA SUPERFICIE APPARENTE.	MQ.	6,50
477	VERNICIATURA ALLA NITRO O NITROMARTELLATA COMPRESA LA PREPARAZIONE DI FONDO.	MQ.	20,00
	VETRI TEMPERATI PER ANTINE DI CABINA A NORMA DI LEGGE, IN OPERA:		
478	COMUNI FINO A MQ. 0,5	CAD.	40,00
479	SMERIGLIATO FINO A MQ. 0,5	CAD.	45,00
480	TIPO VITREX FINO A MQ. 0,5	CAD.	70,00
481	VETRO INFRANGENTE TAGLIATO A MISURA PER LO SPORTELLETTO DEL QUADRETTO DI CUSTODIA DELL'INTERRUTTORE DI EMERGENZA, IN OPERA.	CAD.	30,00