Dott. Ing. PIO CASTORI

06121 PERUGIA, Via della Luna, 19
Tel. 075/5721309
Fax 075/5721309
e-mail pio.castori@mclink.it

USLUmbria1
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE

"INTERVENTO 8 RSA SEPPILLI: ADEGUAMENTO IMPIANTI DPR 14.01.97"

PROGETTO ESECUTIVO

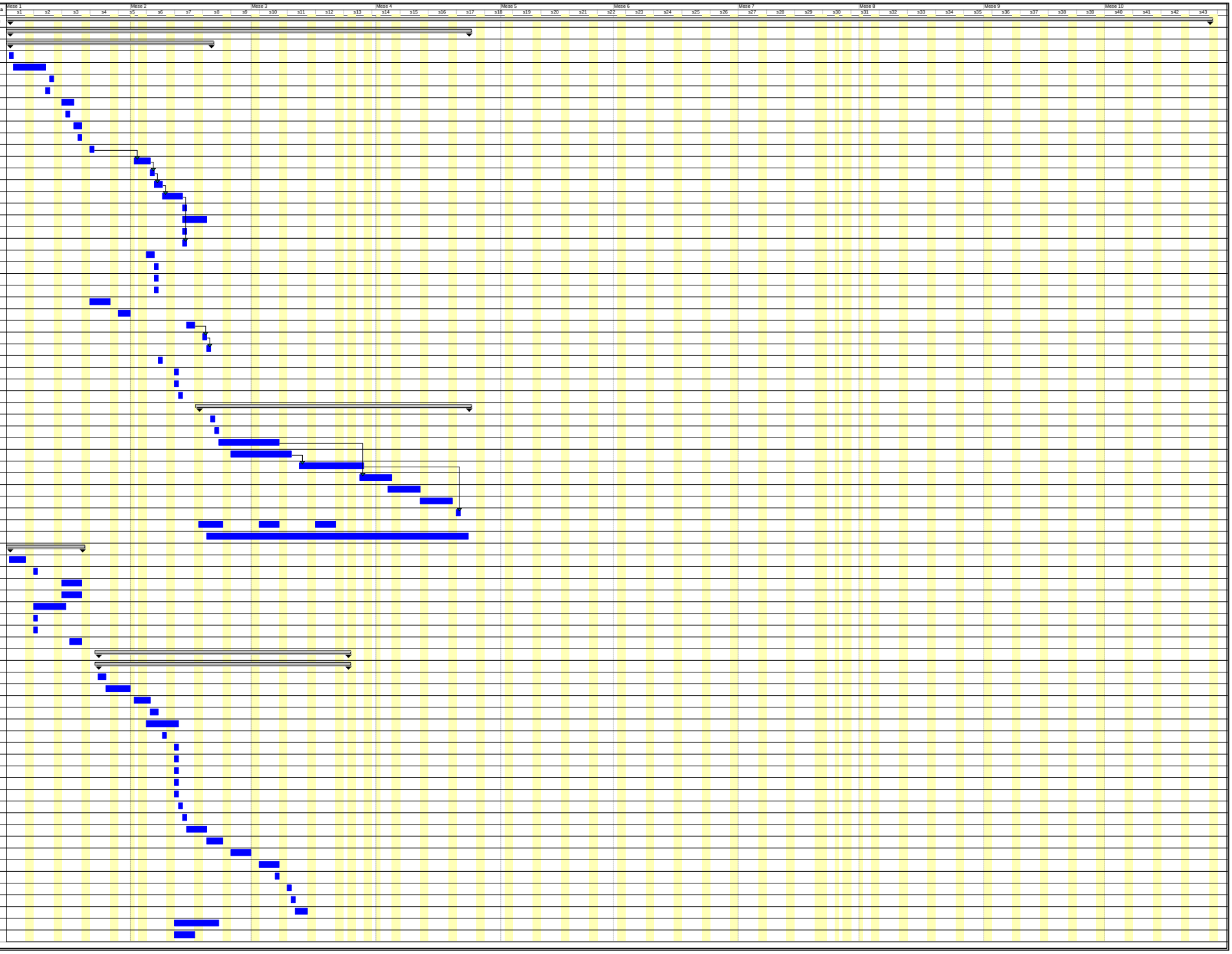
CRONOPROGRAMMA

PROGETTISTA: DOTT. ING. PIO CASTORI

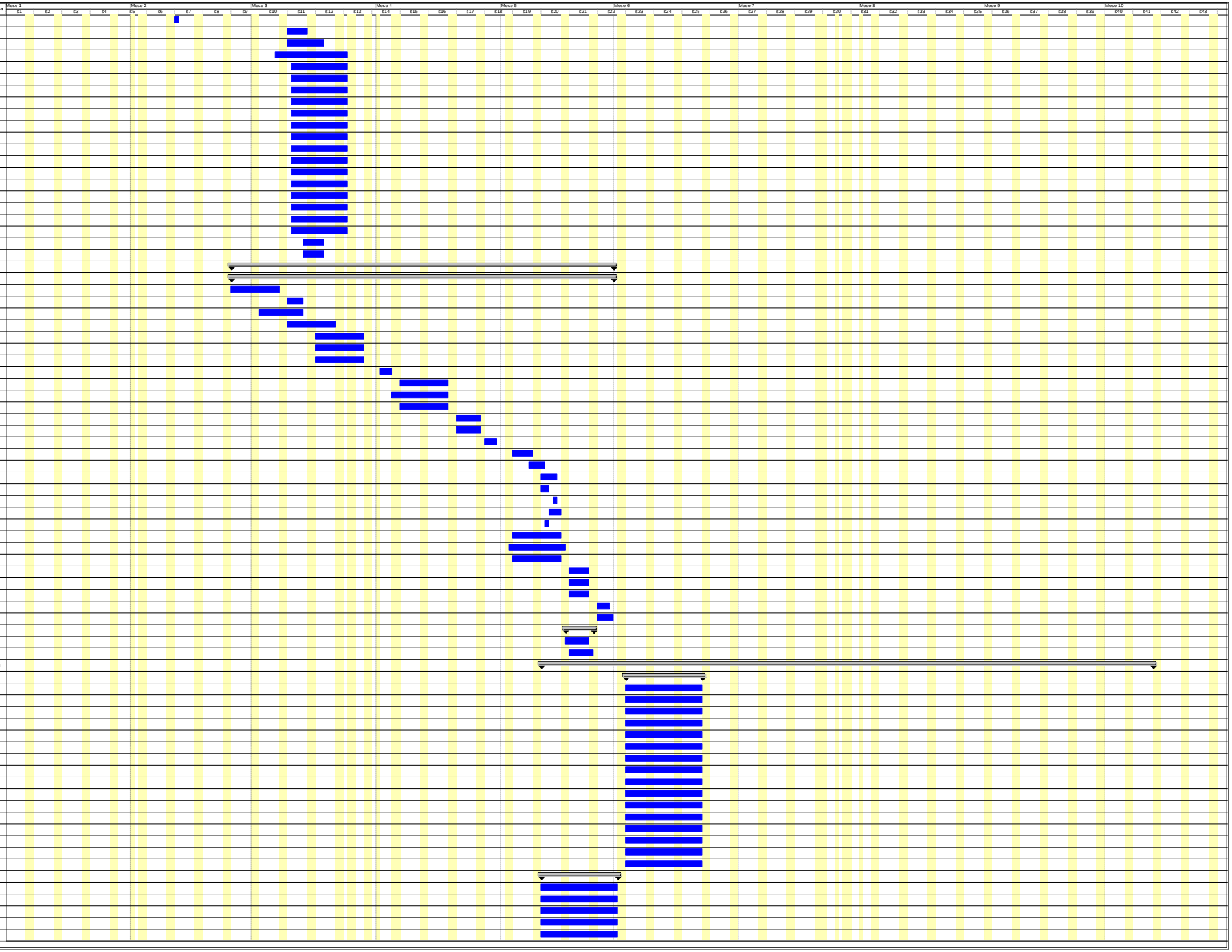
Numero elaborato	**010**

00	08/05/2018	*PRIMA REVISIONE*	PIO CASTORI	
Rev.	Data	Descrizione	Emesso da	*Firma*

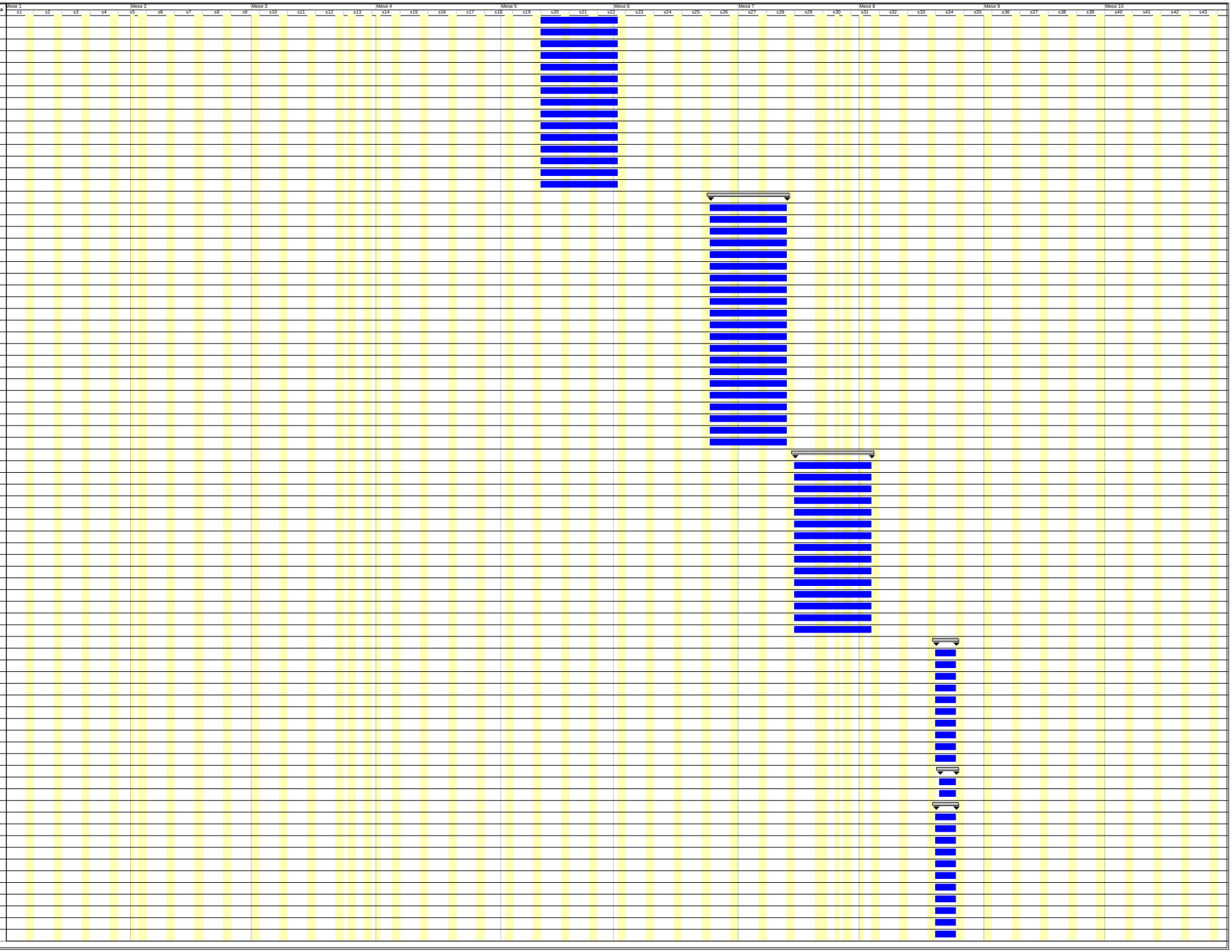
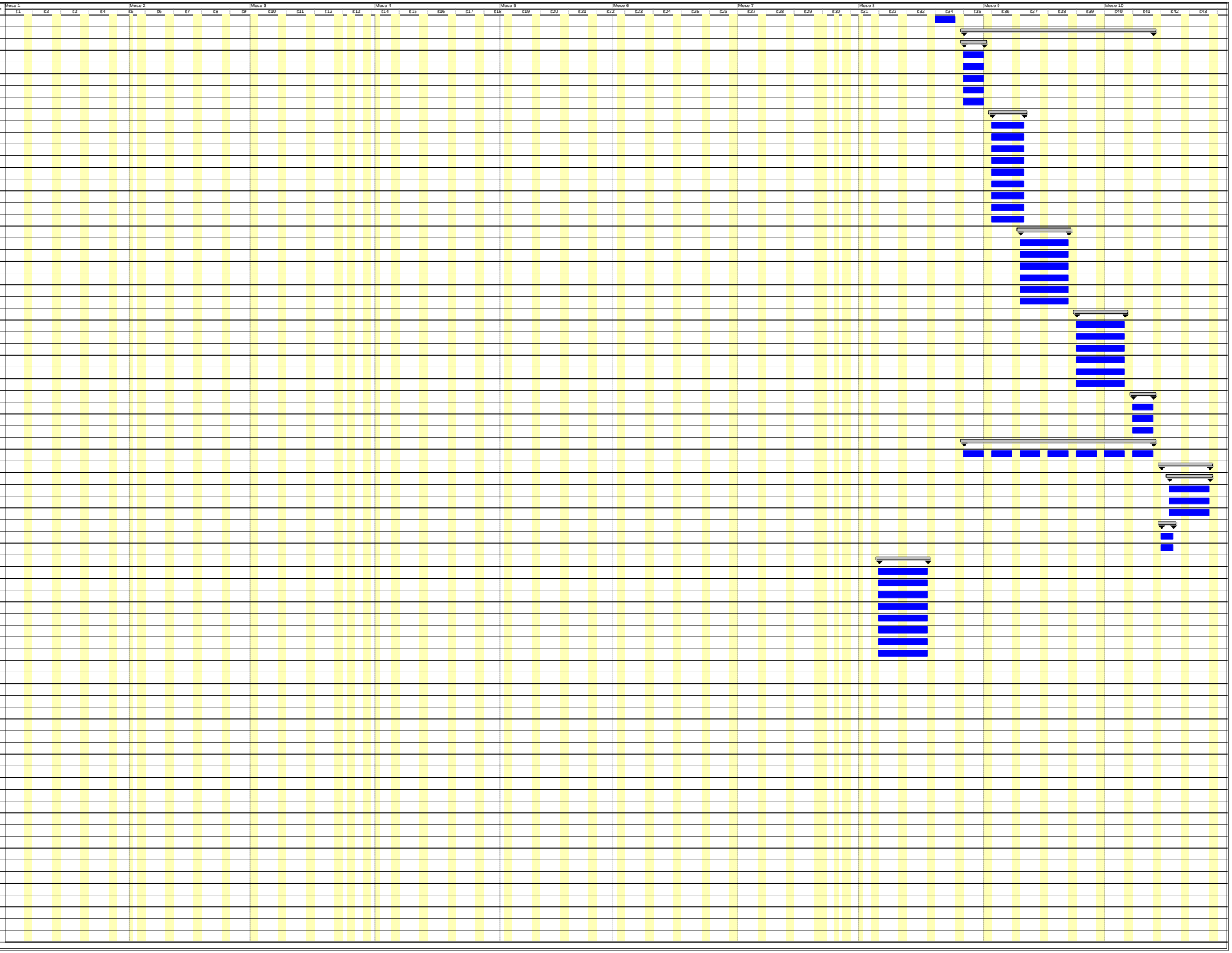
ID	Nome attività	Durata
1	**Lavori a CORPO**	207 g
2	**Impianto idrico sanitario ed antincendio**	78 g
3	**Centrale idrica**	35 g
4	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Qu...	1 g
5	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Quant...	6 g
6	FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA ...	1 g
7	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130° C, PN ...	1 g
8	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, ...	3 g
9	ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, ...	1 g
10	DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 10, ATTAC...	2 g
11	CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA...	1 g
12	SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI ...	1 g
13	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGU...	2 g
14	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGU...	1 g
15	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO...	2 g
16	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO...	3 g
17	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	1 g
18	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	4 g
19	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	1 g
20	VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE E MOLLA, TIPO WAFER, ATTACCHI FLANGIATI,...	1 g
21	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, TENUTA A SOFFIET...	2 g
22	REGOLATORE DI LIVELLO ON-OFF A CONDUCIBILITÀ PER FLUIDI FINO A 80...	1 g
23	ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSIST...	1 g
24	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO...	1 g
25	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari ... (m x m). Capacità litri: C. C = 3000 ...	5 g
26	Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio i ... io inox AISI 316 L estraibil, della capac...	3 g
27	Generatore di biossido di cloro per	2 g
28	Sistema di dosaggio e controllo del biossido di cloro tip ... qua calda SCL 17/20, fornito, posto in oper...	1 g
29	Ampliamento opzionale al sistema di dosaggio e controllo del biossido di cloro,... fornito, posto...	1 g
30	Sistema automatico di spurgo a tempo del boiler per feli ... rgo del boiler, compresi i collegamenti elettrici...	1 g
31	Opere in economia operaio edile specializzato	1 g
32	Opere in economia operaio edile comune	1 g
33	Opere in economia operaio metalmeccanico specializzato (5° livello)	1 g
34	**Distribuzione idrica e sanitaria**	45 g
35	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, ESEGUITE ALL'INTERNO...	1 g
36	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGU...	1 g
37	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCL...	11 g
38	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCL...	11 g
39	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCL...	10 g
40	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	5 g
41	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	6 g
42	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	5 g
43	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CA...	1 g
44	RIMOZIONE DI TUBI IN FERRO PER CONDOTTE.	15 g
45	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli di ... e compreso quanto altro occorre per dare...	44 g
46	**Impianto idrico antincendio**	14 g
47	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI.	4 g
48	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	1 g
49	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino ...	5 g
50	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Riempimento dello sca...	5 g
51	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 25 PE 100 SIGMA 80. Tubazione diametro esterno mm 90.	6 g
52	VALVOLA A SFERA. Diametro 3".	1 g
53	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Dimensioni interne cm 60x60.	1 g
54	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE...	3 g
55	**Impianto di climatizzazione**	43 g
56	**Centrali trattamento aria**	43 g
57	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Qu...	2 g
58	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Quant...	4 g
59	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. DN = 15 (1/2...	2 g
60	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. DN = 25 (1"),...	2 g
61	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. DN = 40 (1"1/...	6 g
62	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAG...	1 g
63	RACCOGLITORE DI IMPURITÀ IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTAC...	1 g
64	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16. Diametro nominale...	1 g
65	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16. Diametro nominale...	1 g
66	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16. Diametro nominale...	1 g
67	TERMOSTATO ANTIGELO A REGOLAZIONE ON-OFF, PER INSTALLAZIONE IN ARIA CON SO...	1 g
68	UMIDOSTATO DA AMBIENTE O DA CANALE, A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZI...	1 g
69	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER BASSE PRESSIONI A REGOLAZIONE ON-OFF, ...	1 g
70	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE, REVERSIBI...	3 g
71	VALVOLA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Diame...	4 g
72	VALVOLA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Diame...	5 g
73	VALVOLA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE MODULANTE, PN 16. Diame...	5 g
74	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE ON-OFF OPPURE MODULAN...	1 g
75	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE ON-OFF OPPURE MODULAN...	1 g
76	REGOLATORE ELETTRONICO DA QUADRO CON USCITE ON-OFF OPPURE MODULAN...	1 g
77	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI. PV=32,0 PE=24,3 Trifase 380 V.	3 g
78	TORRINO ESTRATTORE CON GIRANTE ELICOCENTRIFUGA. Mod. 400/6 Q = 0.5/1,0 ...	9 g
79	ACCESSORI PER ESTRATTORI A TORRINO Regolatore di velocità per potenze da 200 a 600 W.	5 g



ID	Nome attività	Durata
80	SUPPORTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA. P = 40/70	1 g
81	STAFFAGGI PER TUBAZIONI DA CONTEGGIARE A CHILOGRAMMO. Staffaggi in acciaio zincato.	5 g
82	ISOLANTE IN POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE PER IL RIVESTIME...	7 g
83	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI...	12 g
84	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
85	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
86	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
87	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
88	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
89	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
90	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
91	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
92	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
93	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
94	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
95	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
96	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
97	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
98	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA A SEZIONI COMPONIBILI CON PORTATA D'ARIA DI M...	10 g
99	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO...	3 g
100	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGIC...	3 g
101	**Opere edili di compartimentazione, aerazione antincendio e rifinitura**	66 g
102	**Porte, ventilazione e tamponamenti tagliafuoco**	66 g
103	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Eseguito su muratura di mattoni, tufo o blocchi...	10 g
104	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO ANCHE A SBALZO. Per spessori oltre...	4 g
105	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Posti in piano.	9 g
106	STRUTTURA METALLICA PER CONTROPARETI INTERNE ED ESTERNE DI SPESS...	10 g
107	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Las...	8 g
108	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE ... tra, le staccatur...	8 g
109	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANGOLARI O CIRCOLARI...	8 g
110	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE. Da 8,5 dmq in poi (50...	3 g
111	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTO DI CAVI ELETTRICI M...	10 g
112	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO REI 120, SU ATTRAVERSAMENTO DI PARETI O SOLAI. Per f...	10 g
113	TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO REI 120, SU ATTRAVERSAMENTO DI PARETI O SOLAI. Per f...	10 g
114	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 1610 x 2150.	5 g
115	PORTA TAGLIAFUOCO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD. REI 120 L x H = 1350 x 2150.	5 g
116	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Serratura con cilindro Yale.	3 g
117	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Maniglione antipanico tipo Push.	5 g
118	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Chiudi porta aereo idraulico.	2 g
119	ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Elettromagnete con fissaggio a parete e pulsante...	4 g
120	Accessori porte REI: serratura antipanico anta principale ... legamenti elettrici. Serratura antipan...	2 g
121	Accessori porte REI: Serratura antipanico anta secondaria ... legamenti elettrici. Serrat...	1 g
122	Accessori porte REI: Selettore chiusura ante. Accessori p ... esclusi i collegamenti elettri...	3 g
123	Accessori porte REI: fermo a pavimento. Accessori per por ... Sono esclusi i collegamenti elettrici. Fe...	1 g
124	Opere in economia operaio edile specializzato	10 g
125	Opere in economia operaio edile comune	10 g
126	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitti in pannelli di ... e compreso quanto altro occorre per dare...	10 g
127	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	5 g
128	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.	5 g
129	RIPRESA DI INTONACI INTERNI.	5 g
130	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso.	3 g
131	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA Per uno strato in più dato a rullo.	4 g
132	**Opere generali di adeguamento e sistemazione imp. el.**	5 g
133	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Per puntazze, staffe, grappe, ... re, bandelle, spagnolette, nottoli, gan...	5 g
134	Zincatura a caldo per immersione. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.	5 g
135	**Impianti elettrici**	107 g
136	**Quadro power center**	15 g
137	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. TA a primario passante ...	15 g
138	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FIS...	15 g
139	ANALIZZATORE DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE PER SOLA LETTURA.	15 g
140	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fin...	15 g
141	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Vano barre di misure assimilabili a (hvl): 2000 x ...	15 g
142	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Porta in lamiera per vano barre di misure assimilab...	15 g
143	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE. Icc:50kA In:1600A mm 900.	15 g
144	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
145	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FIS...	15 g
146	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FIS...	15 g
147	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Sezionatore portafusib...	15 g
148	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA B O...	15 g
149	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA B O...	15 g
150	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE...	15 g
151	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
152	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
153	**Quadro generale sezione privilegiata**	15 g
154	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... uzione fissa. Tetrapolare, In: 400A Icc: 7...	15 g
155	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
156	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. TA a primario passante ...	15 g
157	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
158	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... sa. Sganciatore differ. Ritard. Id: tar. ...	15 g



ID	Nome attività	Durata
159	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Sganciatore...	15 g
160	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Contatti ausiliari.	15 g
161	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... elettronico a microprocessore ...	15 g
162	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fin...	15 g
163	ANALIZZATORE DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE PER SOLA LETTURA.	15 g
164	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	15 g
165	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	15 g
166	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	15 g
167	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... CEI EN 61009. Quadripolare fino a ...	15 g
168	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... norme CEI EN 61009. Bipolare fino a ...	15 g
169	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... CEI EN 61009. Quadripolare da 40 a ...	15 g
170	Compenso per cablaggio di uscita dal quadro elettrico. Per ogni polo fino a 400A.	15 g
171	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE. Icc:40kA In:1250A mm 900.	15 g
172	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Porta in lamiera per vano barre di misure assimilab...	15 g
173	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Vano barre di misure assimilabili a (hxl): 2000 x ...	15 g
174	**Quadro generale sezione normale**	15 g
175	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
176	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... sa. Sganciatore differ. Ritard. Id: tar. ...	15 g
177	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. TA a primario passante ...	15 g
178	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Contatti ausiliari.	15 g
179	Compenso per cablaggio di uscita dal quadro elettrico. Per ogni polo fino a 25A	15 g
180	Compenso per cablaggio di uscita dal quadro elettrico. Per ogni polo fino a 125A	15 g
181	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ... sa. Sganciatore differ. Ritard. Id: tar, ...	15 g
182	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FIS...	15 g
183	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI IN SCATOLA ISOLANTE AD ESECUZIONE FIS...	15 g
184	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLAN...	15 g
185	ANALIZZATORE DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE PER SOLA LETTURA.	15 g
186	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fin...	15 g
187	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE. Icc:40kA In:1250A mm 900.	15 g
188	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Porta in lamiera per vano barre di misure assimilab...	15 g
189	ARMADIO COMPONIBILE IN LAMIERA In: 800A. Vano barre di misure assimilabili a (hxl): 2000 x ...	15 g
190	Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Sganciatore...	15 g
191	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	15 g
192	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... CEI EN 61009. Quadripolare da 40 a ...	15 g
193	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	15 g
194	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automa ... CEI EN 61009. Quadripolare fino a ...	15 g
195	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolan ... uzione fissa. Tetrapolare, In: 160A Icc: 3...	15 g
196	**Opere generali di adeguamento e sistemazione imp. el.**	12 g
197	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 s ... ivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/...	12 g
198	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 s ... ivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/...	12 g
199	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 s ... vi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/...	12 g
200	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Quant...	12 g
201	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Qu...	12 g
202	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... ta di designazione RG7R 0.6/1kV o FG7R 0,...	12 g
203	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO ED A RIDOTTA EMISSIONE DI FUMI e...	12 g
204	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosi...	12 g
205	OPERE DI COMPLETAMENTO CABINA DI TRASFORMAZIONE.	12 g
206	PULSANTE DI SGANCIO.	12 g
207	BARRA COLLETTRICE DI TERRA PER IL NODO EQUIPOTENZIALE.	12 g
208	BATTERIA DI CONDENSATORI STATICI TRIFASI PER RIFASAMENTO FISSO. 12,6 kVar.	12 g
209	GRUPPO DI RIFASAMENTO TRIFASE AUTOMATICO A GRADINI CON BATTERIE...	12 g
210	Gruppo di continuità assoluta modulare, con scomparto batt ... a 1750 W (espandibile 3500 ...	12 g
211	Opere in economia operaio metalmeccanico specializzato (5° livello)	12 g
212	**Quadro UTA**	5 g
213	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	5 g
214	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA...	5 g
215	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE...	5 g
216	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERIST...	5 g
217	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Sezionatore portafusib...	5 g
218	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Sezionatore portafusib...	5 g
219	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Trasformatore ...	5 g
220	ANALIZZATORE DI ENERGIA ELETTRICA TRIFASE PER SOLA LETTURA.	5 g
221	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Per ogni polo fino a 25A	5 g
222	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A IP65. Misure assimilab...	5 g
223	**Inverter bordo macchina**	4 g
224	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER VARIARE LA VELOCITÀ DI MOTORI ELETTRICI. P = 2...	4 g
225	CONVERTITORE DI FREQUENZA PER VARIARE LA VELOCITÀ DI MOTORI ELETTRICI. P = 3...	4 g
226	**Impianto locali UTA**	5 g
227	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE,...	5 g
228	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZI...	5 g
229	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDO...	5 g
230	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA ST ... aterale plast...	5 g
231	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN P ... i conduttori; le op ...	5 g
232	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O...	5 g
233	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTA ... fopera finita. Pu...	5 g
234	TUBO RIGIDO MEDIO IN PVC CLASSIFICAZIONE 3321 Diametro esterno mm 20.	5 g
235	GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANI...	5 g
236	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Misure assimilabili a...	5 g
237	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUITA IN MATERIALE PLAST...	5 g



ID	Nome attività	Durata
238	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E SCHERMO...	5 g
239	**Illuminazione emergenza a controllo centralizzato**	35 g
240	**Piano seminterrato E01**	5 g
241	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUIT	5 g
242	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MED...	5 g
243	Interfaccia seriale per coordinazione e sezionamento dell ... lato su barra DIN...	5 g
244	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA.	5 g
245	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DA...	5 g
246	**Piano rialzato F00**	6 g
247	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE...	6 g
248	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDO...	6 g
249	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUIT	6 g
250	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA.	6 g
251	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DA...	6 g
252	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo TWINAX Imp. 100 Ohm.	6 g
253	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MED...	6 g
254	Interfaccia seriale per coordinazione e sezionamento dell ... lato su barra DIN...	6 g
255	Centrale di controllo funzionalità, per impianti di illum ... amparate integrata e due porte RS232 ...	6 g
256	**Piano primo F01**	10 g
257	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUIT	10 g
258	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA.	10 g
259	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DA...	10 g
260	Interfaccia seriale per coordinazione e sezionamento dell ... lato su barra DIN...	10 g
261	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo TWINAX Imp. 100 Ohm.	10 g
262	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MED...	10 g
263	**Piano secondo F02**	10 g
264	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUIT	10 g
265	Interfaccia seriale per coordinazione e sezionamento dell ... lato su barra DIN...	10 g
266	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA.	10 g
267	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DA...	10 g
268	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo TWINAX Imp. 100 Ohm.	10 g
269	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MED...	10 g
270	**Piano terzo F03**	5 g
271	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUIT	5 g
272	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DIRETTO PER MED...	5 g
273	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Tipo TWINAX Imp. 100 Ohm.	5 g
274	**Smantellamento corpi illuminanti**	35 g
275	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGIC...	35 g
276	**Opere in economia**	10 g
277	**Porte, ventilazione e tamponamenti tagliafuoco**	8 g
278	Opere in economia operaio edile specializzato	8 g
279	Cuscino intumescente a base di miscela di granulato di gr ... ersistenza al fuoco REI 180. Solo fornit...	8 g
280	Cuscino intumescente a base di miscela di granulato di gr ... resistenza al fuoco REI 180. Solo fornit...	8 g
281	**Opere generali di adeguamento e sistemazione imp. el.**	3 g
282	Opere in economia operaio edile specializzato	3 g
283	Opere in economia operaio edile comune	3 g
284	**Quadro media tensione**	10 g
285	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Relè di minima tensione tripolare PROT.27.	10 g
286	SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITÀ DI ARRIVO LINEA E RISALITA SBARRE. Risal ...	10 g
287	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Riduttore 150/5A - 10VA - cl. 0.5 - 16 kA.	10 g
288	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Relè indiretto 51/50/51N + toroide confo...	10 g
289	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Resistenza anticondensa 50W.	10 g
290	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Ripiano di base H=300×350 mm	10 g
291	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE. Blocco a chiave aggiuntivo.	10 g
292	SCOMPARTO UNIFICATO SCOMPARTO DI MEDIA TENSIONE PER UNITÀ DI PROTEZIONE, ARRIV...	10 g