



Città di Cuneo

COMUNE DI CUNEO  
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

Lavoro : **RISTRUTTURAZIONE LOCALI PER  
REALIZZAZIONE MICRONIDO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

*(ai sensi dell'art. 93 comma 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)*

**STIMA SOMMARIA E  
QUADRO TECNICO ECONOMICO**

14 5 2009

Cuneo lì, 15.05.2010

Il progettista

*(dott. arch. Salvatore VITALE)*

Il Responsabile del procedimento

*(dott. Ing. Luciano MONACO)*

Visto: il Dirigente del settore

Gestione del Territorio

*(dott. Ing. Luciano MONACO)*

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>							
<b>Lavori a Misura</b>							
<b>SCAVI E DEMOLIZIONI</b>							
<b>Scavi di fondazione</b>							
1	1	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA a Fino a 3 mt. di profondità	1	m³	28.990	6.07	175.97
2	2	SCAVO ALL'INTERNO DI FABBRICATI <b>Demolizione murature</b>	2	m³	5.695	24.80	141.24
3	3	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURE ESEGUITO A MANO a In muratura di mattoni	4	m³	1.565	403.06	630.79
4	4	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI SPESS. FINO A CM. 20	3	m²	99.60	16.05	1'598.58
5	25	ESECUZIONE DI FORI IN STRUTTURE <b>Demolizione pavimenti</b>	5	m.xcm.	86.400	19.30	1'667.52
6	5	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI	6	m²	14.40	8.97	129.17
7	6	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI IN LEGNO, LINOLEUM, GOMMA O SIMILI <b>Rimozione intonaci e rivestimenti</b>	7	m²	353.50	8.13	2'873.96
8	7	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI MONOCOTTURA	8	m²	61.92	8.97	555.42
9	9	RIMOZIONE DI INTONACO <b>Rimozione impianti termici</b>	9	m²	410.00	9.88	4'050.80
10	10	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E DI RISCALDAMENTO a Radiatori e termoconvettori	10	cad.	22.0	13.00	286.00
11	10	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E DI RISCALDAMENTO b Tubazioni in ferro <b>Rimozione impianti idro-sanitari</b>	11	kg.	500.000	1.85	925.00
12	10	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E DI RISCALDAMENTO c Tubazioni in materiale plastico	12	kg.	100.000	2.20	220.00
13	10	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E DI RISCALDAMENTO d Accessori per bagni <b>Rimozione di infissi</b>	13	cad.	8.0	11.70	93.60
14	8	RIMOZIONE DI INFISSI <b>CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>Calcestruzzo per fondazione</b>	14	m²	128.68	11.22	1'443.79
15	11	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE a Classe di resistenza C12/15	15	m³	6.388	82.24	525.35
16	12	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE a Classe di resistenza C25/30 <b>Calcestruzzo per elevazione</b>	16	m³	11.621	101.75	1'182.44
17	13	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE C.E. XC3 a Classe di resistenza C28/35	17	m³	12.683	109.06	1'383.21
18	14	ADDITIVO ESPANSIVO IN POLVERE	18	m³	0.108	22.50	2.43
19	15	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO a In strutture di fondazione	19	m³	11.621	33.59	390.35
20	16	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO a In strutture armate <b>Casserature</b>	20	m³	12.683	50.40	639.22
21	17	CASSERATURE PER STRUTTURE IN C.A.					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	a	Per opere di fondazione	21	m <sup>2</sup>	28.00	23.90	669.20
22	18	CASSERATURE PER STRUTTURE IN C.A.					
	a	Per opere in elevazione	22	m <sup>2</sup>	95.47	28.25	2'697.03
23	19	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE A VISTA	24	m <sup>2</sup>	95.47	6.90	658.74
24	20	CASSERATURE PER STRUTTURE IN C.A.					
	a	Per travi, pilastri e cordoli <b>Ferro tondino</b>	23	m <sup>2</sup>	1.44	37.61	54.16
25	21	ACCIAIO IN BARRE TIPO FE B450C	25	kg.	1187.782	1.52	1'805.43
26	22	RETE ELETTROSALDATA <b>MURATURE</b> <b>Tavolati interni</b>	26	kg.	749.704	1.32	989.61
27	23	MURATURA DI MATTONI					
	a	Con mattoni forati	27	m <sup>3</sup>	13.175	151.00	1'989.43
28	24	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa ...					
	a	Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 <b>CONTROSOFFITTI E PARETI ATTREZZATE</b> <b>Controsoffitti in fibra minerale</b>	28	mq	32.34	28.27	914.25
29	27	CONTROSOFFITTO FIBRA MINERALE					
	a	struttura in vista <b>Pareti mobili attrezzate</b>	29	m <sup>2</sup>	248.17	35.80	8'884.49
30	28	PARETI IN LASTRE DI CARTON GESSO					
	a	Con due lastre di cartongesso con montanti ad interassi di cm. 40	30	m <sup>2</sup>	46.05	37.60	1'731.48
31	28	PARETI IN LASTRE DI CARTON GESSO					
	b	Sovrapprezzo per inserimento di pannello isolante acustico <b>SOTTOFONDI E PAVIMENTI</b> <b>Sottofondi in CLS</b>	31	m <sup>2</sup>	46.05	3.25	149.66
32	30	MASSETTO COMUNE <b>Pavimenti in getto</b>	32	m <sup>2</sup>	352.43	19.02	6'703.22
33	29	PAVIMENTO INDUSTRIALE A GETTO E SPOLVERO DI QUARZO SFEROIDALE <b>Pavimenti in ceramica</b>	33	m <sup>2</sup>	14.69	40.00	587.60
34	32	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI MAIOLICA SMALTATA MONOCOTTURA					
	a	Dim. cm. 20 * 20 - Pasta bianca <b>Pavimenti in grès</b>	34	m <sup>2</sup>	98.44	42.90	4'223.08
35	31	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO					
	a	Posato su sottofondo <b>Pavimenti in gomma</b>	35	m <sup>2</sup>	15.98	50.62	808.91
36	33	PAVIMENTO SPORTIVO IN GOMMA ETEROGENEA DA 4.5 mm <b>RIVESTIMENTI E OPERE IN PIETRA</b> <b>Rivestimenti in ceramica</b>	36	m <sup>2</sup>	265.07	36.60	9'701.56
37	34	RIVESTIMENTO IN CERAMICA SMALTATA (CAOLINO) 1 SCELTA					
	a	Decorato dimensioni 20 * 20 cm. <b>INTONACI</b> <b>Intonaci interni</b>	37	m <sup>2</sup>	162.80	56.00	9'116.80
38	36	INTONACO CIVILE					
	a	In malta cementizia <b>TINTEGGIATURE</b> <b>Tinteggiature interne</b>	38	m <sup>2</sup>	285.68	33.32	9'518.86
39	37	TINTEGGIATURA A TEMPERA					
	a	Finitura liscia <b>Tapezzerie</b>	39	m <sup>2</sup>	802.67	5.83	4'679.57
40	35	RIVESTIMENTO PVC OMOGENEO A TELI <b>OPERE DA FALEGNAME</b> <b>Serramenti esterni</b>	40	m <sup>2</sup>	201.30	23.40	4'710.42

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
41	38	SERRAMENTO ESTERNO IN LEGNO a In Douglas Fir spessore mm. 65	41	m <sup>2</sup>	92.18	399.19	36'797.33
42	40	SOVRAPPREZZO PER CENTINATURA	42	m <sup>2</sup>	84.14	175.00	14'724.50
43	41	COMPENSO PER ANTA-RIBALTA <b>Serramenti interni</b>	43	cad.	15.0	150.00	2'250.00
44	26	RESTAURO DI OPERE IN LEGNO	45	m <sup>2</sup>	31.49	742.00	23'365.58
45	39	PORTE INTERNE IN LEGNO a Rivestite in abete verniciato a smalto o flatting	44	m <sup>2</sup>	47.95	292.96	14'047.43
46	44	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60	46	m <sup>2</sup>	2.31	264.00	609.84
47	45	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO A BATTENTE a Chiudi porta aereo idraulico <b>OPERE DA FABBRO</b> <b>Carpenteria leggera</b>	47	cad.	1.0	178.00	178.00
48	43	FERRO LAVORATO a Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili <b>Manufatti speciali</b>	48	kg.	1311.190	5.90	7'736.02
49	42	FACCIATA CONTINUA TIPO STRUTTURALE <b>OPERE DA VETRAIO</b> <b>Vetri di sicurezza</b>	49	m <sup>2</sup>	38.50	701.284	26'999.43
50	46	LASTRE DI VETRO O CRISTALLO a Cristallo di sicurezza stratificato spessore 4+4 mm.	51	m <sup>2</sup>	8.96	68.60	614.66
51	47	VETRATA TERMOISOLANTE ANTIFONDAMENTO a costituita da: <b>IMPIANTO IDRO-SANITARIO</b> <b>Tubazione di adduzione</b>	50	m <sup>2</sup>	91.34	90.70	8'284.54
52	49	Provvista e posa in opera di Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione a tubo diam. 26 mm ( 1" 1/4 ) in barre da m 5	52	ml	226.00	16.07	3'631.82
53	50	COIBENTAZIONE TUBAZIONI PER CONDOTTE A PRESSIONE a diametro 1/2" <b>Tubazioni di scarico</b>	53	m.	216.00	3.25	702.00
54	48	TUBAZIONI IN POLIETILENE HD <b>Apparecchiature idro-sanitarie</b>	54	m.xmm.	4140.000	0.20	828.00
55	51	LAVABO A CANALE IN PORCELLANA	57	cad.	2.0	327.00	654.00
56	52	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA a Dimensioni cm. 45*60	56	cad.	2.0	274.00	548.00
57	53	LAVABO A MENSOLE FISSE PER DISABILI	55	cad.	2.0	579.00	1'158.00
58	54	VASO A SEDILE IN PORCELLANA a Per adulti	59	cad.	1.0	350.00	350.00
59	54	VASO A SEDILE IN PORCELLANA b Per bambini	60	cad.	4.0	321.00	1'284.00
60	55	VASO W.C./BIDET a Vaso W.C./bidet con comando di scarico a cassetta	58	cad.	2.0	817.00	1'634.00
61	56	VUOTATOIO IN PORCELLANA a Rettangolare cm. 80*45	61	cad.	1.0	259.00	259.00
62	57	VASCA DA BAGNO a In acciaio porcellanato dimensioni cm. 105*65	62	cad.	1.0	302.00	302.00
63	58	GRUPPO DOCCIA <b>Accessori per bagni</b>	63	cad.	1.0	266.00	266.00
64	59	GRUPPO DI LAVAGGIO PER LOCALI	64	cad.	3.0	68.60	205.80
65	60	POZZETTO DI SCARICO A PAVIMENTO	66	cad.	2.0	95.80	191.60
66	61	Provvista e posa di Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori a Da 3/4" - a parete <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	65	cad	1.00	176.00	176.00

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>Punti luce</b>					
67	126	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP40	67	cad.	9.0	64.90	584.10
68	126	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K b Per esecuzione a vista IP40	68	cad.	1.0	64.90	64.90
69	126	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più	69	cad.	10.0	30.00	300.00
70	126	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K d Maggiorazione per frutto luminoso	70	cad.	10.0	0.85	8.50
71	127	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP55	71	cad.	9.0	64.90	584.10
72	127	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K b Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più sotto traccia	72	cad.	7.0	30.00	210.00
73	127	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più a vista	73	cad.	9.0	30.00	270.00
74	127	PUNTO LUCE INTERROTTO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K d Maggiorazione per frutto luminoso	74	cad.	9.0	0.85	7.65
75	128	PUNTO LUCE INT. CON SEZIONATORE MONOFASE FINO A 32A IN ESEC. IP40 CON COMANDO SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia o a vista IP40	75	cad.	7.0	84.00	588.00
76	128	PUNTO LUCE INT. CON SEZIONATORE MONOFASE FINO A 32A IN ESEC. IP40 CON COMANDO SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K b Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più	76	cad.	8.0	30.00	240.00
77	129	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP40	77	cad.	6.0	92.20	553.20
78	129	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K b Per esecuzione a vista IP40	78	cad.	1.0	92.20	92.20
79	129	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più	79	cad.	10.0	30.00	300.00
80	129	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K d Maggiorazione per frutto luminoso	80	cad.	14.0	1.75	24.50
81	130	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP55	81	cad.	1.0	92.20	92.20
82	130	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K b Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più sotto traccia	82	cad.	1.0	30.00	30.00
83	130	PUNTO LUCE DEVIATO COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per frutto luminoso	83	cad.	2.0	1.75	3.50
84	131	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP40	84	cad.	4.0	77.10	308.40

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	131	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K b Maggiorazione per frutto luminoso	85	cad.	13.0	0.85	11.05
86	131	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più o a vista in più	86	cad.	6.0	30.00	180.00
87	131	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUBAZIONE IP40 - CONDUTTORI IN N07G9-K d Maggiorazione per pulsante in più	87	cad.	9.0	44.90	404.10
88	132	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUB. IP40 CON COMANDO A PULSANTE SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione sotto traccia IP40	88	cad.	5.0	97.90	489.50
89	132	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUB. IP40 CON COMANDO A PULSANTE SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K b Maggiorazione per frutto luminoso	89	cad.	6.0	0.85	5.10
90	132	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUB. IP40 CON COMANDO A PULSANTE SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K c Maggiorazione per punto utenza a soffitto o a parete in più o a vista in più	90	cad.	9.0	30.00	270.00
91	132	PUNTO LUCE CON COMANDO A RELAIS COMPRESA TUB. IP40 CON COMANDO A PULSANTE SU GUIDA DIN - CONDUTTORI IN N07G9-K d Maggiorazione per pulsante in più	91	cad.	6.0	44.90	269.40
92	133	PUNTO LUCE DI EMERGENZA CON LINEA DI SUPERVISIONE - CONDUTTORI IN N07G9-K a Per esecuzione in tubazione sotto traccia o a vista IP40 (linea di controllo in N07G9-K)	92	cad.	19.0	40.40	767.60
93	133	PUNTO LUCE DI EMERGENZA CON LINEA DI SUPERVISIONE - CONDUTTORI IN N07G9-K b Per esecuzione in tubazione sotto traccia o a vista IP55 (linea di controllo in N07G9-K)	93	cad.	14.0	40.40	565.60
94	134	APPARECCHI DI COMANDO a Regolatore per alimentatori elettronici <b>Corpi illuminanti</b>	94	cad.	5.0	36.29	181.45
95	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA d Testata terminale	104	cad.	2.0	1.51	3.02
96	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA e Giunto lineare	105	cad.	12.0	3.28	39.36
97	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA f Giunto angolare	106	cad.	8.0	10.63	85.04
98	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA j Sospensione semplice	107	cad.	35.0	3.10	108.50
99	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA k Sospensione elettrificata	108	cad.	7.0	9.30	65.10
100	77	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA l Fune acciaio zincata	109	cad.	1.0	28.16	28.16

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	135	APPLIQUE DA ESTERNO TIPO AIRONE a Potenza 1x23W E27	95	cad.	2.0	69.10	138.20
102	136	PLAFONIERA PER LOCALI TECNICI, INDUSTRIALI E MAGAZZINI IP65 TIPO 3F LINDA INOX ELETTRONICA O EQUIVALENTE a Potenza 1X36W	96	cad.	5.0	61.20	306.00
103	136	PLAFONIERA PER LOCALI TECNICI, INDUSTRIALI E MAGAZZINI IP65 TIPO 3F LINDA INOX ELETTRONICA O EQUIVALENTE b Potenza 2X58W	97	cad.	4.0	87.00	348.00
104	137	PLAFONIERA AD INCASSO PER PANNELLI CON STRUTTURA A VISTA CABLAGGIO A STARTER SCHERMO IN METACRILATO a Potenza 4x18 W	98	cad.	40.0	125.00	5'000.00
105	138	PLAFONIERA AD INCASSO PER PANNELLI CON STRUTTURA A VISTA CABLAGGIO ELETTRONICO SCHERMO IN METACRILATO a Potenza 4x14 W dimmerabile con variazione della luce generata da varialuce 1-10V	99	cad.	10.0	303.00	3'030.00
106	139	PLAFONIERA AD INCASSO PER PANNELLI CON STRUTTURA A VISTA CABLAGGIO ELETTRONICO OTTICA IN ALLUMINIO A SPECCHIO a Potenza 4x18 W	100	cad.	6.0	153.00	918.00
107	140	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA a Potenza 1x36W Diretta cablaggio con reattore elettronico a parete e schermo diffusore in policarbonato autoestinguente	101	cad.	1.0	161.00	161.00
108	140	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA b Potenza 2x36W Diretta cablaggio con reattore elettronico a parete e schermo diffusore in policarbonato autoestinguente	102	cad.	5.0	184.00	920.00
109	140	SISTEMA MONOLAMPADA A LUCE DIRETTA/INDIRETTA O SOLO DIRETTA c Potenza 1x58W Diretta/Indiretta cablaggio con reattore elettronico a soffitto e schermo diffusore in policarbonato aut	103	cad.	21.0	180.00	3'780.00
110	141	ARMATURA STRADALE IP 65 IN ALLUMINIO RETTANGOLARE OTTICA PR a Potenza 70 W lodiuri metallici inclusa staffa regolabile <b>Prese</b>	110	cad.	3.0	583.00	1'749.00
111	144	PUNTO PRESA IP40 SCHUKO BIPASSO UNIVERSALI - CONDUTTORI IN N07G9-K a In tubazione PVC incassato	111	cad.	34.0	71.30	2'424.20
112	144	PUNTO PRESA IP40 SCHUKO BIPASSO UNIVERSALI - CONDUTTORI IN N07G9-K b Aggiunta di n.1 presa shuko bipasso universali	112	cad.	6.0	6.26	37.56
113	144	PUNTO PRESA IP40 SCHUKO BIPASSO UNIVERSALI - CONDUTTORI IN N07G9-K c Aggiunta di n.1 sezionatore 2P	113	cad.	1.0	6.37	6.37
114	145	PUNTO PRESA SCHUKO IP55 BIPASSO UNIVERSALE - CONDUTTORI IN NO7G9-K a In tubazione PVC incassato	114	cad.	9.0	71.30	641.70
115	145	PUNTO PRESA SCHUKO IP55 BIPASSO UNIVERSALE - CONDUTTORI IN NO7G9-K b Aggiunta di n.1 sezionatore 2P	115	cad.	1.0	6.37	6.37
116	146	PUNTO PRESA CEE - CONDUTTORI IN NO7G9-K a IP44 230V 1P+N+T da 16A con int. di blocco (cond. min 4 mm <sup>2</sup> )	116	cad.	12.0	115.00	1'380.00
117	146	PUNTO PRESA CEE - CONDUTTORI IN NO7G9-K b IP44 400V 3P+N+T da 16A con int. di blocco (cond. min 4 mm <sup>2</sup> )	117	cad.	2.0	145.00	290.00
118	146	PUNTO PRESA CEE - CONDUTTORI IN NO7G9-K					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	c	IP44 400V 3P+N+T da 32A con int. di blocco (cond. min 6 mm <sup>2</sup> )	118	cad.	2.0	188.00	376.00
119	147	PUNTO COMANDO PICCOLI UTILIZZATORI COMPRESA TUBAZIONE IP55 - CONDUTTORI IN NO7G9-K					
	a	Esecuzione incassata con punto di comando a sezionatore 2P <b>Linee di alimentazione</b>	119	cad.	1.0	70.50	70.50
120	148	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE					
	a	1* 25 mm	120	m.	32.00	6.04	193.28
121	149	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO BIPOLARE					
	a	2 * 1.5 mm	121	m.	259.00	1.70	440.30
122	149	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO BIPOLARE					
	b	2 * 2.5 mm	122	m.	250.00	2.30	575.00
123	149	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO BIPOLARE					
	c	2 * 4 mm	123	m.	243.00	2.90	704.70
124	150	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO TRIPOLARE					
	a	3 * 1.5 mm	124	m.	145.00	2.30	333.50
125	150	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO TRIPOLARE					
	b	3 * 2.5 mm	125	m.	28.00	3.00	84.00
126	150	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO TRIPOLARE					
	c	3 * 4 mm	126	m.	104.00	3.95	410.80
127	151	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO QUADRIPOLORE					
	a	4 * 6 mm	127	m.	16.00	6.50	104.00
128	152	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO PENTAPOLARE					
	a	5*2.5 mm	128	m.	30.00	4.65	139.50
129	152	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO PENTAPOLARE					
	b	5 * 4 mm	129	m.	60.00	6.05	363.00
130	152	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO PENTAPOLARE					
	c	5 * 6 mm	130	m.	19.00	8.20	155.80
131	152	LINEA ELETTRICA IN CAVO N07G9-K A FASCIO PENTAPOLARE					
	d	5 * 10 mm	131	m.	18.00	12.80	230.40
132	153	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 UNIPOLARE					
	a	1 * 50 mm	132	m.	220.00	14.11	3'104.20
133	154	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 BIPOLARE					
	a	2 * 1,5 mm	133	m.	116.00	3.40	394.40
134	155	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 TRIPOLARE					
	a	3G * 1.5 mm	134	m.	227.00	2.55	578.85
135	155	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 TRIPOLARE					
	b	3G * 4 mm	135	m.	42.00	4.19	175.98
136	156	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 QUADRIPOLORE					
	a	4 * 25 mm	136	m.	3.00	29.15	87.45
137	157	LINEA ELETTRICA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE					
	a	12 * 1.5 mm	137	m.	0.00	15.22	0.00
138	158	GUAINA SPIRALATA POSA A VISTA IP55					
	a	Fornitura in opera di tubo in PVC flessibile rinforzato IP55 Ø 32 mm	138	m.	3.00	3.21	9.63
139	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					
	a	Diametro 20 mm	139	m.	218.00	1.37	298.66
140	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					
	b	Diametro 25 mm	140	m.	1479.00	1.68	2'484.72
141	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					



Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	c	Diametro 32 mm	141	m.	516.00	2.14	1'104.24
142	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					
	d	Diametro 40 mm	142	m.	17.00	2.37	40.29
143	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					
	e	Diametro 50 mm	143	m.	34.00	2.92	99.28
144	159	TUBAZIONI FLESSIBILI PER I.E. IN PVC					
	f	Diametro 63 mm	144	m.	28.00	3.19	89.32
145	160	TUBAZIONI RIGIDE IP55 IN PVC					
	a	Fornitura in opera di tubazione rigida in PVC IP55 Ø 20	145	m.	46.00	2.53	116.38
146	160	TUBAZIONI RIGIDE IP55 IN PVC					
	b	Fornitura in opera di tubazione rigida in PVC IP55 Ø 25	146	m.	80.00	2.99	239.20
147	161	CAVIDOTTO CORRUGATO					
	a	Diametro 40 mm	147	m.	21.00	3.59	75.39
148	161	CAVIDOTTO CORRUGATO					
	b	Diametro 63 mm	148	m.	24.00	4.38	105.12
149	161	CAVIDOTTO CORRUGATO					
	c	Diametro 90 mm	149	m.	41.00	5.52	226.32
150	162	CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO					
	a	Dim. 100X100 mm (hXb)	150	m.	3.00	15.38	46.14
151	163	COPERCHI PER CANALI IN ACCIAIO ZINCATO					
	a	Dim. 100 mm	151	m.	3.00	4.24	12.72
		<b>Luci di emergenza</b>					
152	142	PLAFONIERA DI EMERGENZA AUTONOMIA 1H					
	a	Potenza 11W SE tubo fluorescente, flusso luminoso in emergenza 600 lm	152	cad.	33.0	234.90	7'751.70
153	142	PLAFONIERA DI EMERGENZA AUTONOMIA 1H					
	b	Staffa a 45°	153	cad.	1.0	24.00	24.00
154	143	SISTEMA PER IL CONTROLLO DI APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA SU GUIDA DIN					
	a	Centrale di controllo	154	cad.	1.0	984.00	984.00
155	143	SISTEMA PER IL CONTROLLO DI APPARECCHI PER L'ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA SU GUIDA DIN					
	b	Stampante	155	cad.	1.0	1'198.00	1'198.00
		<b>Rilevazione fumi</b>					
156	194	IMPIANTO ANTINCENDIO TRADIZIONALE	156	a corpo	1.00	1'611.00	1'611.00
157	195	RILEVATORE FUGHE GAS E LINEA PER ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLA GAS ESTERNA (5)	157	cad.	1.0	294.00	294.00
		<b>Quadri elettrici</b>					
158	182	QUADRO ELETTRICO IN LAMIERA 1.2 GRADO PROTEZIONE IP55					
	a	Dim. modulari 600x1000x275 mm - Dim. reali esterne 705,5x1095x275 mm - 120 mod.	158	cad.	1.0	1'038.00	1'038.00
159	183	QUADRO ELETTRICO IN LAMIERA 1.2 GRADO PROTEZIONE IP55 CON BARRE IN RAME E VANO CAVI					
	a	Dim. modulari 800x1800x400 mm + zoccolino 200 mm + modulo salita cavi da 400 mm di larghezza	159	cad.	1.0	2'736.00	2'736.00
160	184	QUADRETTO IN LAMIERA IP40					
	a	Capacità 36 moduli	160	cad.	1.0	222.00	222.00
161	185	QUADRETTO IN POLIESTERE IP65 con porta trasparente					
	a	Dim. 310x425x160 mm (3x12)	161	cad.	1.0	88.12	88.12
162	186	ETICHETTE ADESIVE					
	a	Cartelli di pericolo e/o divieto 350 x125 mm	162	cad.	1.0	4.51	4.51
163	186	ETICHETTE ADESIVE					
	b	Segnali di pericolo triangolari lato 140 mm	163	cad.	1.0	4.68	4.68
		<b>Impianti di terra</b>					
164	187	IMPIANTO DI TERRA					
	a	Treccia di rame nudo di sez. non inferiore a 35 mm²	164	m.	30.00	7.27	218.10
165	187	IMPIANTO DI TERRA					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	b	Puntazza in ferro a croce 50x50x5 in acciaio dolce zincata a fuoco lunghezza cm. 100	165	cad.	3.0	13.48	40.44
166	187	IMPIANTO DI TERRA					
	c	Morsetto per collegamento delle puntazze	166	cad.	3.0	3.10	9.30
167	187	IMPIANTO DI TERRA					
	d	Pozzetto per impianto di terra dimensione interna 40x40x90 cm	167	cad.	3.0	158.08	474.24
168	187	IMPIANTO DI TERRA					
	e	Piattina di rame per equipotenziale di messa a terra 500x50x4 mmm	168	cad.	1.0	70.50	70.50
169	187	IMPIANTO DI TERRA					
	f	Punto per collegamento equipotenziale con fascette in ottone 23 X 0.4 per tubo 1"	169	cad.	3.0	30.40	91.20
170	187	IMPIANTO DI TERRA					
	g	Punto per collegamento equipotenziale con fascette in ottone 23 X 0.4 per tubo 4" <b>Impianti citofonici</b>	170	cad.	5.0	30.90	154.50
171	191	PREDISPOSIZIONE PUNTO SUONERIA MODULARE	171	cad.	2.0	15.00	30.00
172	192	IMPIANTO CITOFONICO CON 4 INTERNI, 3 POSTAZIONI ESTERNE E 3 SERRATURE ELETTRICHE <b>Interruttori e deviatori</b>	172	cad.	1.0	3'434.00	3'434.00
173	168	PULSANTE DI SGANCIO	173	cad.	1.0	42.70	42.70
174	169	BOBINA DI SGANCIO	174	cad.	1.0	140.33	140.33
175	170	INT. AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO					
	a	Pdi 16KA, In 100A	175	cad.	1.0	126.76	126.76
176	171	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 6KA CURVA C					
	a	Quadripolare da 10A a 32A	179	cad.	2.0	55.79	111.58
177	172	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10KA					
	a	Quadriplare da 100 A	178	cad.	1.0	116.86	116.86
178	173	INTERRUTTORE DIFF. MAGNETOTERMICO ASSEMBLATO 6KA CURVA C					
	a	Bipolare da 10A a 32A Id:0.03A tipo AC	180	cad.	30.0	75.67	2'270.10
179	173	INTERRUTTORE DIFF. MAGNETOTERMICO ASSEMBLATO 6KA CURVA C					
	b	Bipolare da 10A a 32A con Id: 0.03A tipo A	181	cad.	1.0	99.52	99.52
180	173	INTERRUTTORE DIFF. MAGNETOTERMICO ASSEMBLATO 6KA CURVA C					
	c	Quadripolare da 10A a 32A con Id: 0.03A tipo AC	182	cad.	8.0	143.73	1'149.84
181	174	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE SCATOLATO					
	a	Per interruttori magnetotermici scatolati fino a 250A - elettronico	176	cad.	1.0	359.16	359.16
182	175	INTERRUTTORI SEZIONATORI					
	a	Sezionatore unipolare fino a 32A	183	cad.	2.0	13.55	27.10
183	175	INTERRUTTORI SEZIONATORI					
	b	Sezionatore quadripolare fino a 32A	184	cad.	1.0	36.78	36.78
184	176	SEZIONATORI MODULARI CON PORTAFUSIBILI COMPLETI DI FUSIBILI					
	a	Sezionatore portafusibile unipolare+neutro fino a 32A (con fusibile 10.3 x 38) <b>Impianti telefonici</b>	177	cad.	1.0	24.38	24.38
185	188	CAVI TELEFONICI NON SCHERMATI					
	a	TR/R 1x2x0.6	185	m.	25.00	1.20	30.00
186	189	PUNTO PRESA TELEFONICA RJ12	186	cad.	1.0	50.20	50.20
187	190	PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA TELEFONICA RJ12 <b>Impianti speciali</b>	187	cad.	6.0	15.00	90.00
188	193	KIT CHIAMATA S.O.S. BAGNI INCLUSO PULSANTE DI ANNULLAMENTO	188	cad.	2.0	244.00	488.00

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
189	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC a Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 92x92x45	189	cad.	17.0	5.92	100.64
190	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC b Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 118x118x70	190	cad.	1.0	7.48	7.48
191	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC c Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 152x152x70	191	cad.	6.0	8.83	52.98
192	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC d Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 196x152x70	192	cad.	6.0	11.03	66.18
193	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC e Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 294x152x70	193	cad.	6.0	13.83	82.98
194	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC f Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 392x152x70	194	cad.	4.0	19.80	79.20
195	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC g Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 516x202x80	195	cad.	1.0	33.93	33.93
196	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC h Cassetta di derivazione da incasso in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete 516x294x80	196	cad.	2.0	50.72	101.44
197	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC i Cassetta di derivazione da esterno in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete IP 55 80x80x40	197	cad.	26.0	5.32	138.32
198	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC j Cassetta di derivazione da esterno in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete IP 55 100x100x50	198	cad.	8.0	6.62	52.96
199	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC k Cassetta di derivazione da esterno in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete IP 55 190x140x70	199	cad.	2.0	10.82	21.64
200	164	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC l Cassetta di derivazione da esterno in PVC con coperchio chiuso con viti, da parete IP 55 300x220x120	200	cad.	1.0	24.28	24.28
201	165	POZZETTI IN PVC a Pozzetto dimensioni interne 300x300x300	201	cad.	3.0	55.72	167.16
202	166	POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA a Dim. interne cm 40 X 40 X 90	202	cad.	4.0	158.08	632.32
203	166	POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA b Dim. interne cm 50 X 50 X 90	203	cad.	2.0	192.40	384.80
204	167	SCARICATORE 3P+N - Up 1,2 kV - In 15 kA	204	cad.	1.0	292.81	292.81
205	177	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	205	cad.	1.0	59.38	59.38
206	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO a Amperometro c.a. digitale	206	cad.	1.0	165.00	165.00
207	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO b Commutatore amperometrico a 4 posizioni per alimentazione trifase	207	cad.	1.0	80.72	80.72
208	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO c Trasformatore amperometrico per cavo per corrente da 250 A installabilità su guida DIN 35 o a parete	208	cad.	3.0	51.26	153.78
209	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO					

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	d	Int. orario giornaliero e settimanale analog. con riserva di carica, quadrante orizzontale, regolaz. minima 15 minuti	209	cad.	1.0	80.96	80.96
210	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO					
	e	Spia luminosa	210	cad.	12.0	11.59	139.08
211	179	CONTATTORE					
	a	Bipolare 16 A	211	cad.	1.0	26.53	26.53
212	180	MORSETTI PER GUIDA DIN					
	a	Fornitura in opera di morsetti per guida DIN sez. fino a 6 mm <sup>2</sup>	212	cad.	35.0	1.41	49.35
213	181	MORSETTIERA TETRAPOLARE FINO A 125A	213	cad.	1.0	26.50	26.50
214	196	RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE <b>IMPIANTO TERMICO</b> <i>Impianti di ventilazione</i>	214	a corpo	1.00	1'200.00	1'200.00
215	100	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO S.S. VERNICIATA					
	a	DN mm. 25 peso 2.41 Kg/m	215	m.	30.00	11.83	354.90
216	101	COPPELLE IN POLIURETANO					
	a	PER TUBAZIONI DA 1"	216	m.	44.00	4.98	219.12
217	101	COPPELLE IN POLIURETANO					
	b	PER TUBAZIONI DA 4"	217	m.	4.00	12.62	50.48
218	102	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE FILETTATA					
	a	DN 25	218	cad.	2.0	11.76	23.52
219	103	SARACINESCA IN GHISA FILETTATA					
	a	DN 25	219	cad.	15.0	33.25	498.75
220	104	VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN10					
	a	Ø 1 1/4"	220	cad.	6.0	49.90	299.40
221	105	GRUPPO PER SFIATO ARIA COLONNE	221	cad.	8.0	16.50	132.00
222	106	TERMOMETRO A QUADRANTE CON BULBO RIGIDO	222	cad.	4.0	31.85	127.40
223	107	SONDA AMBIENTE					
	a	Termostato antigelo	223	cad.	1.0	65.42	65.42
224	107	SONDA AMBIENTE					
	b	climatica interna	224	cad.	1.0	75.60	75.60
225	108	SONDA PER ARIA CANALE					
	a	di temperatura	225	cad.	2.0	105.30	210.60
226	108	SONDA PER ARIA CANALE					
	b	di pressione differenziale	226	cad.	2.0	273.00	546.00
227	109	SONDA DI TEMPERATURA ACQUA					
	a	a bracciale	227	cad.	1.0	55.00	55.00
228	110	CIRCOLATORE CON ATTACCHI FILETTATI					
	a	Q= fino a mc/h 3 - H= fino a m 4	228	cad.	2.0	180.00	360.00
229	111	CANNA FUMARIA IN ACCIAIO INOX AISI 316L					
	a	Modulo dritto da 935 mm Ø 300 mm	229	m.	17.00	62.00	1'054.00
230	111	CANNA FUMARIA IN ACCIAIO INOX AISI 316L					
	b	CURVA 90° Ø 300 mm.	230	m.	6.00	78.00	468.00
231	112	TERMOREGOLAZIONE DA QUADRO CON CONTROLLO AMBIENTE AD ANTIGELO	231	cad.	1.0	1'258.95	1'258.95
232	113	RECUPERATORE DI CALORE DA 1100 m <sup>3</sup> /h	233	cad.	1.0	2'957.82	2'957.82
233	114	CANALIZZAZIONI PER ARIA sp. 8/10					
	a	In lamiera zincata	236	kg.	602.475	5.69	3'428.08
234	115	CANALE SPIROIDALE CON FUNZIONE DI DIFFUSORE ARIA					
	a	Ø 160 mm	234	m.	6.00	94.25	565.50
235	115	CANALE SPIROIDALE CON FUNZIONE DI DIFFUSORE ARIA					
	b	Ø 400 mm	235	m.	18.00	199.85	3'597.30

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
236	116	BOCCHETTA DI MANDATA O RIPRESA ARIA IN ACCIAIO ZINCATO a oltre 2.01 dm <sup>2</sup>	237	m <sup>2</sup>	0.30	1'110.00	333.00
237	117	BOCCHETTA PER INTERNO AD ALETTE FISSE (500x300 mm)	238	cad.	1.0	74.60	74.60
238	118	BOCCHETTA PER INTERNO AD ALETTE MOBILI (300x150 mm)	239	cad.	1.0	67.30	67.30
239	119	GRIGLIA DI TRANSFER PER INTERNO	240	cad.	2.0	53.90	107.80
240	120	COIBENTAZIONE ESTERNA CANALI IN LAMIERINO	241	m <sup>2</sup>	43.10	33.5697	1'446.85
241	121	QUADRO DI COMANDO RECUPERATORE e NUOVI COMPONENTI IN C.T.	242	cad.	1.0	1'500.00	1'500.00
242	178	APPARECCHI AUSILIARI MODULO DIN PER QUADRO ELETTRICO d Int. orario giornaliero e settimanale analog. con riserva di carica, quadrante orizzontale, regolaz. minima 15 minuti	232	cad.	1.0	80.96	80.96
243	122	CASSETTA D'ACCIAIO PER CONTATORE GAS a 500x700x300 mm in lamiera spessore 1 mm minimo	243	cad.	1.0	329.00	329.00
244	123	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER GAS METANO	244	kg.	25.000	5.37115	134.28
245	124	VALVOLA A SFERA PER IMPIANTO GAS METANO a Ø 1"	245	cad.	1.0	99.00	99.00
246	125	VALVOLA ELETTROMAGNETICA DI INTERCETTAZIONE GAS FLANGIATA a DN 1" <b>OPERE IN ECONOMIA</b> <b>Mano d'opera</b>	246	cad.	1.0	103.25	103.25
247	65	OPERAIO SPECIALIZZATO	247	ora	100.00	29.03	2'903.00
248	66	OPERAIO QUALIFICATO	248	ora	150.00	27.05	4'057.50
249	67	MANOVALE SPECIALIZZATO <b>Noli</b>	249	ora	100.00	24.38	2'438.00
250	68	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE M <sup>3</sup> 4.00 COMPRESI 2 MARTELLI DEMOLITORI <b>OPERE PER LA SICUREZZA</b> <b>Apprestamenti previsti dal PSC</b>	250	ora	100.00	18.20	1'820.00
251	197	ONERI DELLA SICUREZZA <b>ASSISTENZE MURARIE</b>	251	a corpo	1.00	13'300.00	13'300.00
252	62	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI ELETTRICI	252	a corpo	1.00	2'000.00	2'000.00
253	63	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO TERMICO	253	a corpo	1.00	1'500.00	1'500.00
254	64	ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI IDRO-SANITARIO	254	a corpo	1.00	1'000.00	1'000.00
		<b>TOTALE LAVORI</b>					<b>359'150.00</b>
		<b>per lavorazioni a base d'asta</b>					<b>345'850.00</b>
		<b>per la sicurezza</b>					<b>13'300.00</b>

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO SUL PROGETTO ESECUTIVO</b>					
<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI IN APPALTO</b>				<b>359.150,00</b>
	Lavori a basa d'asta				345.850,00
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso				13.300,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
b.1	<b>SPESE TECNICHE</b>	Euro			7'183,00
	<b>ONERI FISCALI IVA</b>				
	<b>IVA su Lavori a Base d'Asta</b>				
b.2	Aliquota al 10%	Euro	10%	359'150,00	35'915,00
b.3	Arredo interno, IVA relativa , imprevisti, arrotondamenti	Euro		17'752,00	17'752,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>60'850,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>				<b>420'000,00</b>