

**ALLEGATO 5) al Disciplinare di Gara**  
**Capitolato Tecnico**

L'Allegato 5) al Disciplinare di Gara - "Capitolato Tecnico" è costituito dai singoli capitolati tecnici dei LOTTI A e B della Società Aeroporti di Roma S.p.A. partecipante alla gara pubblica per la fornitura di energia elettrica.

**LOTTO A: C.I.G. 3278653AAC**

**LOTTO B: C.I.G. 927870773D**

*Nome Società: Aeroporti di Roma S.p.A. (ADR)*

*Sede Legale: Via dell'Aeroporto di Fiumicino 320 - 00054 Fiumicino (RM)*

*PARTITA IVA: 06572251004*

**LOTTO A C.I.G. 3278653AAC**

N	POD	Comune	Indirizzo	N° civ	Cap	Prov	TENSIONE (BT/MT)	TIPOLOGIA USO (AU/IP)	POTENZA DISPONIBILE (KW)	TIPOLGIA UTENZA (AUTOSTRADA, GALLERIA, STAZ. AUT...)
1	IT616E11111111	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	60.000	AEROPORTO
2	IT001E00108127	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	1.688	IDROVORE
3	IT001E00019949	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	500	OFFICINA
4	IT001E00204739	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	1.875	PISTE DI VOLO
5	IT001E00220178	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	438	BACINO DI CALMA
6	IT001E00205946	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	506	CANALE 3^ PISTA
7	IT001E69191665	FIUMICINO	VIA PIER PAOLO RACCHETTI	1	-	RM	MT	-	1.000	UFFICI NPU
8	IT001E61300521	FIUMICINO	VIA DI TORRIMPIETRA	-	-	RM	BT	-	1,7	-
9	IT001E63822343	FIUMICINO	VIA AURELIA, km 24	-	-	RM	BT	-	55	-
10	IT001E63822884	FIUMICINO	VIA DELL'AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	BT	-	11	-
11	IT001E63807833	FIUMICINO	VIA MARIA CRISTINA	250	-	RM	BT	-	7,7	-
12	IT002E5409234A	FIUMICINO	VIA LUIGI MARIA ARCONATI	-	-	RM	BT	-	21	-
13	IT001E63822920	FIUMICINO	EX SANITÀ AEREA	-	-	RM	BT	-	48	-
14	IT001E63525748	FIUMICINO	VIA LAGO DI TRAIANO	134	-	RM	BT	-	6,6	-
15	IT001E63828106	FIUMICINO	VIA CAPITELLO (FREGENE)	-	-	RM	BT	-	1,7	-
16	IT001E68657669	FIUMICINO	VIA DELL'AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	BT	-	1,7	-
17	IT001E63525752	FIUMICINO	VIA LAGO DI TRAIANO	134	-	RM	BT	-	3,3	-
18	IT001E63525751	FIUMICINO	VIA LAGO DI TRAIANO	134	-	RM	BT	-	3,3	-
19	IT002E9158303A	FIUMICINO	VIA PORTUENSE	1555	-	RM	BT	-	3,3	-
20	IT617E11111111	CIAMPINO	VIA APPIA NUOVA	1651	-	RM	MT	-	1.798	-
21	IT617E00000225	CIAMPINO	VIA APPIA NUOVA	1651	-	RM	BT	-	5	-
22	IT001E60593464	CIAMPINO	VIA PALAVERTA	-	-	RM	BT	-	1,7	-
23	IT001E60593462	CIAMPINO	VIA CARLO PIRZIO BIROLI	109	-	RM	BT	-	1,7	-

**LOTTO A C.I.G. 3278653AAC**

<b>PREVISIONE CONSUMI 2022 SUDDIVISI PER MESE E FASCIA ORARIA (MWh)</b>						
<b>MESE</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>	<b>F0 au</b>	<b>F0 ip</b>	<b>TOTALE MESE</b>
<b>gennaio</b>	375.893	335.757	588.060	-	-	1.299.709
<b>febbraio</b>	384.110	333.623	476.578	-	-	1.194.310
<b>marzo</b>	427.821	340.089	496.737	-	-	1.264.648
<b>aprile</b>	403.284	341.190	502.456	-	-	1.246.930
<b>maggio</b>	409.103	332.926	527.852	-	-	1.269.881
<b>giugno</b>	514.066	394.657	565.674	-	-	1.474.397
<b>luglio</b>	590.951	465.610	600.603	-	-	1.657.164
<b>agosto</b>	618.871	422.809	639.014	-	-	1.680.694
<b>settembre</b>	520.842	402.326	551.819	-	-	1.474.986
<b>ottobre</b>	521.315	452.916	641.970	-	-	1.616.201
<b>novembre</b>	422.612	353.638	579.708	-	-	1.355.957
<b>dicembre</b>	458.289	338.792	646.190	-	-	1.443.271
<b>TOTALE</b>	<b>5.647.157</b>	<b>4.514.332</b>	<b>6.816.660</b>	-	-	<b>16.978.149</b>

<b>QUOTA ENERGIA VERDE</b>	
€/MWh	100%

**LOTTO A C.I.G. 3278653AAC**

n° POD	Tensione	Denominazione/indirizzo	Potenza Disponibile (KW)	Consumi (KWh)												Totale	
				Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
1	IT616E11111111	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - AEROPORTO	60.000	200.000	300.000	300.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	200.000	200.000	<b>4.000.000</b>
2	IT001E00108127	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - IDROVORE	1.688	133.638	85.963	137.884	68.364	70.237	55.754	62.424	59.632	66.335	63.978	128.537	106.795	<b>1.039.541</b>
3	IT001E00019949	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - OFFICINA	500	71.945	70.336	73.774	66.580	55.465	59.304	72.591	68.720	64.943	60.478	60.737	72.338	<b>797.211</b>
4	IT001E00204739	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - PISTE DI VOLO	1.875	4.398	2.536	11.645	19.234	40.568	22.417	0	0	86.728	1	1	753	<b>188.282</b>
5	IT001E00220178	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - BACINO DI CALMA	438	2.423	2.200	2.480	2.470	2.330	1.794	1.720	1.906	2.022	2.562	2.184	2.190	<b>26.281</b>
6	IT001E00205946	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - CANALE 3^ PISTA	506	5.149	4.044	6.791	3.725	4.368	4.797	4.437	4.780	4.594	3.860	3.948	21.417	<b>71.910</b>
7	IT001E69191665	MT	VIA PIER PAOLO RACCHETTI, 1 - UFFICI NPU	1.000	146.371	140.000	133.859	121.926	122.437	207.143	246.896	250.915	126.408	200.127	107.024	94.732	<b>1.897.838</b>
8	IT001E61300521	BT	VIA DI TORRIMPIETRA	2	0	0	47	38	23	20	20	22	19	23	0	0	<b>212</b>
9	IT001E63822343	BT	VIA AURELIA, km 24	55	6.112	5.907	6.334	5.931	6.494	5.076	5.294	7.281	7.274	6.286	6.094	9.637	<b>77.721</b>
10	IT001E63822884	BT	VIA DELL'AEROPORTO DI FIUMICINO	11	385	349	384	374	385	373	386	385	373	476	387	387	<b>4.645</b>
11	IT001E63807833	BT	VIA MARIA CRISTINA, 250	8	545	492	185	173	165	158	165	157	146	150	577	557	<b>3.470</b>
12	IT002E5409234A	BT	VIA LUIGI MARIA ARCONATI	21	478	431	479	463	478	462	478	478	463	372	464	371	<b>5.417</b>
13	IT001E63822920	BT	EX SANITÀ AEREA	48	3.578	2.976	3.268	2.829	2.407	3.326	4.447	4.637	3.715	3.541	2.776	7.129	<b>44.629</b>
14	IT001E63525748	BT	VIA LAGO DI TRAIANO, 134	7	863	721	750	573	462	618	722	982	592	526	685	818	<b>8.312</b>
15	IT001E63828106	BT	VIA CAPITELLO (FREGENE)	2	25	23	25	24	25	23	24	25	24	25	25	25	<b>293</b>
16	IT001E68657669	BT	VIA DELL'AEROPORTO DI FIUMICINO	2	0	41	133	0	127	174	199	199	114	0	70	0	<b>1.057</b>
17	IT001E63525752	BT	VIA LAGO DI TRAIANO, 134	3	90	71	84	78	82	101	106	133	88	85	81	85	<b>1.084</b>
18	IT001E63525751	BT	VIA LAGO DI TRAIANO, 134	3	97	74	95	41	46	75	80	71	41	55	74	78	<b>827</b>
19	IT002E9158303A	BT	VIA PORTUENSE, 1555	3	59	54	67	104	85	64	58	62	45	52	61	65	<b>776</b>

<b>TOTALE</b>	<b>576.156</b>	<b>616.218</b>	<b>678.284</b>	<b>692.927</b>	<b>706.184</b>	<b>761.679</b>	<b>800.047</b>	<b>800.385</b>	<b>763.925</b>	<b>742.597</b>	<b>513.726</b>	<b>517.377</b>	<b>8.169.505</b>
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

n° POD	Tensione	Denominazione/indirizzo	Potenza Disponibile (KW)	Consumi (KWh)												Totale	
				Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
1	IT617E11111111	MT	VIA APPIA NUOVA, 1651	1798	722.797	577.596	585.806	553.620	563.365	712.122	856.423	879.737	710.475	872.892	841.519	925.182	<b>8.801.535</b>
2	IT617E00000225	BT	VIA APPIA NUOVA, 1651	5	744	484	545	372	319	584	682	559	575	701	699	699	<b>6.963</b>
3	IT001E60593464	BT	VIA PALAVERTA	1,7	12	12	13	11	13	12	12	13	11	11	13	13	<b>146</b>
4	IT001E60593462	BT	VIA CARLO PIRZIO BIROLI, 109	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

<b>TOTALE</b>	<b>723.553</b>	<b>578.092</b>	<b>586.364</b>	<b>554.003</b>	<b>563.697</b>	<b>712.718</b>	<b>857.117</b>	<b>880.309</b>	<b>711.061</b>	<b>873.604</b>	<b>842.231</b>	<b>925.894</b>	<b>8.808.644</b>
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

**LOTTO A C.I.G. 3278653AAC**

	Numero POD			Consumi
	Fiumicino	Ciampino	Totale	kWh
MT	7	1	8	16.822.598
BT	12	3	15	155.551
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>16.978.149</b>

Consumi (kWh)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
FCO MT	563.924	605.079	666.433	682.299	695.405	751.209	788.068	785.953	751.030	731.006	502.432	498.225	<b>8.021.063</b>
FCO BT	12.232	11.139	11.851	10.628	10.779	10.470	11.979	14.432	12.895	11.591	11.294	19.152	<b>148.442</b>
CIA MT	722.797	577.596	585.806	553.620	563.365	712.122	856.423	879.737	710.475	872.892	841.519	925.182	<b>8.801.535</b>
CIA BT	756	496	558	383	332	596	694	572	586	712	712	712	<b>7.109</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.299.709</b>	<b>1.194.310</b>	<b>1.264.648</b>	<b>1.246.930</b>	<b>1.269.881</b>	<b>1.474.397</b>	<b>1.657.164</b>	<b>1.680.694</b>	<b>1.474.986</b>	<b>1.616.201</b>	<b>1.355.957</b>	<b>1.443.271</b>	<b>16.978.149</b>

**LOTTO B: C.I.G. 927870773D**

N	POD	Comune	Indirizzo	N° civ	Cap	Prov	TENSIONE (BT/MT)	TIPOLOGIA USO (AU/IP)	POTENZA DISPONIBILE (KW)	TIPOLGIA UTENZA (AUTOSTRADA, GALLERIA, STAZ. AUT...)
1	IT616E11111111	FIUMICINO	AEROPORTO DI FIUMICINO	-	-	RM	MT	-	60.000	AEROPORTO

n° POD	Tensione	Denominazione/Indirizzo	Potenza Disponibile (KW)	Consumi (KWh)												Totale		
				Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
1	IT616E11111111	MT	AEROPORTO DI FIUMICINO - AEROPORTO	3.653.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	32.400.000
<b>TOTALE</b>					2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	32.400.000

	Numero POD		Consumi
	Fiumicino		kWh
MT	7		32.400.000
BT	12		0
<b>TOTALE</b>	19		32.400.000

Consumi (kWh)	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
FCO MT	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	32.400.000
FCO BT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALE</b>	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	2.700.000	32.400.000