



Procedura aperta per la prosecuzione dei servizi di connettività della Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione a livello Regionale e dei relativi servizi di base (categoria 7 – cpc 84)

CUP: [G39D15001570006] e CIG: [6568113250]

## **STIMA A BASE D'ASTA**

**ALLEGATO**

**F**

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

<b>STIMA della BASE D'ASTA</b>					
	<b>Appalto primi 12 mesi</b>	<b>Appalto ulteriori 6 mesi</b>	<b>Appalto totale 12 + 6 mesi</b>		
Descrizione	Costo unitario (IVA escl.)	N°	Costo totale (IVA escl.)	IVA (22%)	Costo totale (IVA incl.)
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "GIGARUPAR"</b>					
Rete primaria Fibra Ottica CDN	189.600,00	94.800,00	284.400,00	22%	346.968,00
Accessi primari ISDN per raccolta collegamenti su Rete Commutata	37.440,00	18.720,00	56.160,00	22%	68.515,20
Altri servizi di rete	24.000,00	12.000,00	36.000,00	22%	43.920,00
	<b>TOTALE "Progetto GIGaRUPAR"</b>		<b>376.560,00</b>		<b>459.403,20</b>
<b>Trasporto INTERNET</b>					
Collegamento Telecom Italia Digital Solutions SPC	139.200,00	69.600,00	208.800,00	22%	254.736,00
	<b>TOTALE Trasporto INTERNET</b>		<b>208.800,00</b>		<b>254.736,00</b>
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "CTR - Centro Tecnico Regionale"</b>					
Presidio on-site – presenze garantite	310.800,00	155.400,00	466.200,00	22%	568.764,00
Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla GigaRUPAR	421.200,00	210.600,00	631.800,00	22%	770.796,00
Servizi di gestione interoperabilità e supporto applicativo area "Interoperabilità e Integrazione dei servizi"	512.400,00	256.200,00	768.600,00	22%	937.692,00
Servizi di sicurezza area "Security"	63.600,00	31.800,00	95.400,00	22%	116.388,00
Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla Rete Radio	96.000,00	48.000,00	144.000,00	22%	175.680,00
	<b>TOTALE Progetto CTR</b>		<b>2.106.000,00</b>		<b>2.569.320,00</b>
<b>Fornitura in IRU</b>					
Acquisto dell'IRU, computato solo per i mesi successivi alla scadenza del vigente contratto di acquisto (scadenza 31/07/17)	50.000,00	150.000,00	200.000,00	22%	244.000,00
	<b>TOTALE IRU</b>		<b>200.000,00</b>		<b>244.000,00</b>
<b>Sostituzione apparati della rete primaria</b>					
Acquisto una tantum	200.000,00	0,00	200.000,00	22%	244.000,00
Manutenzione delle apparecchiature hw del Data Center regionale	96.000,00	48.000,00	144.000,00	22%	175.680,00
	<b>TOTALE Sostituzione apparati r.p.</b>		<b>344.000,00</b>		<b>419.680,00</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>3.235.360,00</b>		<b>3.947.139,20</b>
<b>Oneri per la sicurezza relativi al DUVRI (non soggetti a ribasso)</b>			<b>850,00</b>	<b>22%</b>	<b>1.037,00</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>3.236.210,00</b>		<b>3.948.176,20</b>

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

<b>STIMA COSTI DELL'APPALTO, per i primi 12 mesi</b>							
<b>A</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Costo unitario (IVA escl.)</b>	<b>N° mesi</b>	<b>Costo totale (IVA escl.)</b>	<b>IVA (22%)</b>	<b>Costo totale (IVA incl.)</b>
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "GIGARUPAR"</b>							
<b>Rete primaria in Fibra Ottica CDN</b>							
Manutenzione Backbone Regionale in Fibra Ottica	canone mensile	1,0	7.500,00	12	90.000,00	22%	109.800,00
CDN 4 Mbps Melfi - Pescopagano	canone mensile	1,0	2.900,00	12	34.800,00	22%	42.456,00
CDN 4 Mbps Lagonegro Chiaromonte	canone mensile	1,0	3.700,00	12	44.400,00	22%	54.168,00
CDN 2 Mbps Sede Regione - Corleto Perticara TD880653/01	canone mensile	1,0	1.700,00	12	20.400,00	22%	24.888,00
<b>Accessi primari ISDN per raccolta collegamenti su Rete Commutata</b>							
PRA SULL'AREA LOCALE DI MATERA 60 CANALI 30 Bidirezionale 30 Entranti	canone mensile	1,0	790,00	12	9.480,00	22%	11.565,60
PRA SULL'AREA LOCALE DI MELFI 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	390,00	12	4.680,00	22%	5.709,60
PRA SULL'AREA LOCALE DI MARSICOVETERE 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	390,00	12	4.680,00	22%	5.709,60
N. 1 Accesso Primario per un totale di n. 30 canali bidirezionali 0971/594256	canone mensile	1,0	450,00	12	5.400,00	22%	6.588,00
PRA SULL'AREA LOCALE DI LAGONEGRO 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	310,00	12	3.720,00	22%	4.538,40
PRA SULL'AREA LOCALE DI POTENZA 60 CANALI 30 Bidirezionale 30 Entranti	canone mensile	1,0	790,00	12	9.480,00	22%	11.565,60
<b>Altri servizi di rete</b>							
SERVIZIO DI HOUSING DEGLI APPARATI OTTICI PRESSO LE CENTRALI TELECOM ITALIA	canone mensile	1,0	1.300,00	12	15.600,00	22%	19.032,00
SERVIZIO DI GESTIONE EVOLUTA PER I COLLEGAMENTI DI RETE PUBBLICA	canone mensile	1,0	700,00	12	8.400,00	22%	10.248,00
<b>TOTALE "Progetto GigaRUPAR"</b>					<b>251.040,00</b>		<b>306.268,80</b>
<b>Trasporto INTERNET</b>							
Collegamento Telecom Italia Digital Solutions SPC	canone mensile	1,0	11.600,00	12	139.200,00	22%	169.824,00
<b>TOTALE "Trasporto INTERNET"</b>					<b>139.200,00</b>		<b>169.824,00</b>
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "CTR - Centro Tecnico Regionale"</b>							
<b>Presidio on-site – presenze garantite</b>							
Specialista Senior Rete	canone mensile	1,0	5.200,00	12	62.400,00	22%	76.128,00
Specialista Junior area rete, interoperabilità, security	canone mensile	1,0	4.800,00	12	57.600,00	22%	70.272,00
Specialista Junior area interoperabilità	canone mensile	1,0	4.800,00	12	57.600,00	22%	70.272,00
Specialista Help Desk	canone mensile	3,0	3.700,00	12	133.200,00	22%	162.504,00
<b>Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla GigaRUPAR</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione della rete	canone mensile a SLA	1,0	19.100,00	12	229.200,00	22%	279.624,00
Manutenzione apparati SLA	canone mensile a SLA	1,0	16.000,00	12	192.000,00	22%	234.240,00
<b>Servizi di gestione interoperabilità e supporto applicativo area "Interoperabilità e Integrazione dei servizi"</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per l'interoperabilità	canone mensile a SLA	1,0	42.700,00	12	512.400,00	22%	625.128,00
<b>Servizi di sicurezza area "Security"</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per la sicurezza	canone mensile a SLA	1,0	5.300,00	12	63.600,00	22%	77.592,00
<b>Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla Rete Radio</b>							

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione della rete	canone mensile a SLA	1,0	8.000,00	12	96.000,00	22%	117.120,00
<b>TOTALE Progetto CTR</b>					<b>1.404.000,00</b>		<b>1.712.880,00</b>
<b>Fornitura in IRU</b>							
Acquisto dell'IRU nei primi 12 mesi di contratto (2 mesi a partire dal 01/08/17)	canone mensile	1,0	25.000,00	2	50.000,00	22%	61.000,00
<b>TOTALE IRU</b>					<b>50.000,00</b>		<b>61.000,00</b>
<b>Sostituzione apparati della rete primaria</b>							
Acquisto una tantum	a corpo	1,0	200.000,00	1	200.000,00	22%	244.000,00
Manutenzione delle apparecchiature hw del Data Center regionale	a corpo	1,0	8.000,00	12	96.000,00	22%	117.120,00
<b>TOTALE IRU</b>					<b>296.000,00</b>		<b>361.120,00</b>
<b>TOTALE dei primi 12 mesi di contratto</b>					<b>2.140.240,00</b>		<b>2.611.092,80</b>
<b>Oneri per la sicurezza relativi al DUVRI</b>					<b>850,00</b>	<b>22%</b>	<b>1.037,00</b>
<b>TOTALE dei primi 12 mesi di contratto</b>					<b>2.141.090,00</b>		<b>2.612.129,80</b>

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

<b>STIMA COSTI DELL'APPALTO, per i successivi 6 mesi</b>							
<b>A</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Costo unitario (IVA escl.)</b>	<b>N° mesi</b>	<b>Costo totale (IVA escl.)</b>	<b>IVA (22%)</b>	<b>Costo totale (IVA incl.)</b>
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "GIGARUPAR"</b>							
<b>Rete primaria in Fibra Ottica CDN</b>							
Manutenzione Backbone Regionale in Fibra Ottica	canone mensile	1,0	7.500,00	6	45.000,00	22%	54.900,00
CDN 4 Mbps Melfi - Pescopagano	canone mensile	1,0	2.900,00	6	17.400,00	22%	21.228,00
CDN 4 Mbps Lagonegro Chiaromonte	canone mensile	1,0	3.700,00	6	22.200,00	22%	27.084,00
CDN 2 Mbps Sede Regione - Corleto Perticara TD880653/01	canone mensile	1,0	1.700,00	6	10.200,00	22%	12.444,00
<b>Accessi primari ISDN per raccolta collegamenti su Rete Commutata</b>							
PRA SULL'AREA LOCALE DI MATERA 60 CANALI 30 Bidirezionale 30 Entranti	canone mensile	1,0	790,00	6	4.740,00	22%	5.782,80
PRA SULL'AREA LOCALE DI MELFI 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	390,00	6	2.340,00	22%	2.854,80
PRA SULL'AREA LOCALE DI MARSICOVETERE 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	390,00	6	2.340,00	22%	2.854,80
N. 1 Accesso Primario per un totale di n. 30 canali bidirezionali 0971/594256	canone mensile	1,0	450,00	6	2.700,00	22%	3.294,00
PRA SULL'AREA LOCALE DI LAGONEGRO 30 CANALI 15 Bidirezionale 15 Entranti	canone mensile	1,0	310,00	6	1.860,00	22%	2.269,20
PRA SULL'AREA LOCALE DI POTENZA 60 CANALI 30 Bidirezionale 30 Entranti	canone mensile	1,0	790,00	6	4.740,00	22%	5.782,80
<b>Altri servizi di rete</b>							
SERVIZIO DI HOUSING DEGLI APPARATI OTTICI PRESSO LE CENTRALI TELECOM ITALIA	canone mensile	1,0	1.300,00	6	7.800,00	22%	9.516,00
SERVIZIO DI GESTIONE EVOLUTA PER I COLLEGAMENTI DI RETE PUBBLICA	canone mensile	1,0	700,00	6	4.200,00	22%	5.124,00
<b>TOTALE "Progetto GigaRUPAR"</b>					<b>125.520,00</b>		<b>153.134,40</b>
<b>Trasporto INTERNET</b>							
Collegamento Telecom Italia Digital Solutions SPC	canone mensile	1,0	11.600,00	6	69.600,00	22%	84.912,00
<b>TOTALE "Trasporto INTERNET"</b>					<b>69.600,00</b>		<b>84.912,00</b>
<b>Forniture nell'ambito del Progetto "CTR - Centro Tecnico Regionale"</b>							
<b>Presidio on-site – presenze garantite</b>							
Specialista Senior Rete	canone mensile	1,0	5.200,00	6	31.200,00	22%	38.064,00
Specialista Junior area rete, interoperabilità, security	canone mensile	1,0	4.800,00	6	28.800,00	22%	35.136,00
Specialista Junior area interoperabilità	canone mensile	1,0	4.800,00	6	28.800,00	22%	35.136,00
Specialista Help Desk	canone mensile	3,0	3.700,00	6	66.600,00	22%	81.252,00
<b>Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla GigaRUPAR</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione della rete	canone mensile a SLA	1,0	19.100,00	6	114.600,00	22%	139.812,00
Manutenzione apparati SLA	canone mensile a SLA	1,0	16.000,00	6	96.000,00	22%	117.120,00
<b>Servizi di gestione interoperabilità e supporto applicativo area "Interoperabilità e Integrazione dei servizi"</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per l'interoperabilità	canone mensile a SLA	1,0	42.700,00	6	256.200,00	22%	312.564,00
<b>Servizi di sicurezza area "Security"</b>							
Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per la sicurezza	canone mensile a SLA	1,0	5.300,00	6	31.800,00	22%	38.796,00
<b>Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'Informazione" sulla Rete Radio</b>							

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

Coordinamento del servizio + Gestione, monitoraggio e configurazione della rete	canone mensile a SLA	1,0	8.000,00	6	48.000,00	22%	58.560,00
<b>TOTALE Progetto CTR</b>					<b>702.000,00</b>		<b>856.440,00</b>
<b>Fornitura in IRU</b>							
Acquisto dell'IRU nei primi 12 mesi di contratto (2 mesi a partire dal 01/08/17)	canone mensile	1,0	25.000,00	6	150.000,00	22%	183.000,00
<b>TOTALE IRU</b>					<b>150.000,00</b>		<b>183.000,00</b>
<b>Sostituzione apparati della rete primaria e Manutenzione Data Center</b>							
Acquisto una tantum	a corpo				0,00	22%	0,00
Manutenzione delle apparecchiature hw del Data Center regionale	a corpo	1,0	8.000,00	6	48.000,00	22%	58.560,00
<b>TOTALE IRU</b>					<b>48.000,00</b>		<b>58.560,00</b>
<b>TOTALE dell'APPALTO per i successivi 6 mesi</b>					<b>1.095.120,00</b>		<b>1.336.046,40</b>

**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**  
 Ufficio Amministrazione Digitale

<b>STIMA COSTI a SLA del CTR</b>									
cat.	MODALITA' PER SERVIZI CTR in outsourcing	Quota	canone mensile SLA	Totale annuo	Parametri di servizio	Q.tà target	% franchigia	Q.tà da assorbire in franchigia	Canone mensile per singolo parametro
<b>A Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'informazione"</b>									
A1	Coordinamento del servizio	35,00%	4.621,75						
A2	Gestione, monitoraggio e configurazione della rete		14.440,00						
	<b>TOTALE A1 + A2</b>		<b>19.061,75</b>	<b>228.741,00</b>	<i>n. delle PdR gestite</i>	650	20,00%	50	<b>29,33</b>
A3	Manutenzione apparati SLA già previsti		<b>13.339,58</b>	<b>160.075,00</b>					
	<b>TOTALE A</b>			<b>388.816,00</b>					
<b>B Servizi di gestione interoperabilità e supporto applicativo area "Interoperabilità e Integrazione dei servizi"</b>									
B1	Coordinamento del servizio	55,00%	7.923,00						
B2	Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per l'interoperabilità		34.580,00						
	<b>TOTALE B</b>		<b>42.503,00</b>	<b>510.036,00</b>	<i>n. dei servizi S gestiti</i>	397	20,00%	23	<b>107,06</b>
<b>C Servizi di sicurezza area "Security"</b>									
C1	Coordinamento del servizio	5,00%	660,25						
C2	Gestione, monitoraggio e configurazione dei sistemi e servizi per la sicurezza		4.560,00						
	<b>TOTALE C</b>		<b>5.220,25</b>	<b>62.643,00</b>	<i>n. di PdRS gestite</i>	87	20,00%	7	<b>60,00</b>
<b>D Servizi di gestione trasporto area "Trasporto dell'informazione" sulla Rete Radic</b>									
D1	Coordinamento del servizio	5,00%	1.000,00						
D2	Gestione, monitoraggio e configurazione della rete		7.000,00						
	<b>TOTALE D1 + D2</b>		<b>8.000,00</b>	<b>96.000,00</b>	<i>n. delle PdR gestite</i>	500	20,00%	50	<b>16,00</b>
	<b>TOTALE D</b>			<b>96.000,00</b>					