

STAZIONE APPALTANTE  
**Regione Calabria**  
Dipartimento Infrastrutture Lavori Pubblici Mobilità

IL DIRIGENTE  
**Ing. Giuseppe Iritano**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
**Ing. Roberto Luigi Ruffolo**

IL DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO  
**Ing. Giovanna Petrungarò**



REGIONE BASILICATA



REGIONE CALABRIA



REGIONE SICILIA

## Ciclovia della Magna Grecia



# CICLOVIA MAGNA GRECIA

## Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica

RTP progettisti



Coopprogetti Soc. Coop.



MATE Soc. Coop.

**PARCIANELLO  
PARTNERS**

Parcianello & Partners  
engineering s.r.l.



Netmobility s.r.l.

RESPONSABILE  
DELL'INTEGRAZIONE  
TRA LE VARIE  
PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE

Ing. Alessandro Placucci

## ELABORATI GENERALI ANALITICO DESCRITTIVI DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA QUADRI ECONOMICI DELL'INTERVENTO

Progetto	Fase	Lotto	Categoria	Sottocategoria	Progressivo	Tipo elaborato	Progressivo
20088	F	000	CMS	CM	1	EE	1
CUP J62C17000170001	Redatto Muraca	Controllato Costa	Approvato Panfili	Scala -	Revisione B	Data 31/01/2022	

**Quadro Tecnico Economico - SNTC Complessivo**

		Impegni di spesa
1	Importo lavori sviluppo tracciato	303.903.404,58 €
	Importo lavori opere d'arte	91.852.206,86 €
	Opere complementari (Servizi)	1.638.718,00 €
2	Oneri della sicurezza	3% 11.921.829,88 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>	<b>409.316.159,32 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		122.794,85 €
	Allacciamenti ai pubblici servizi		409.316,16 €
7	Imprevisti	5%	20.465.807,97 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		10.828.253,17 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
	9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti	245.589,70 €
	9/b	progettazione fattibilità tecnico economica	818.632,32 €
	9/c	progettazione definitiva	9.659.861,36 €
	9/d	progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	4.502.477,75 €
9/e	direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità		10.805.946,61 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	8.186.323,19 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		450.247,78 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		327.452,93 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		327.452,93 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		532.111,01 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>67.682.267,70 €</b>

16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
----	--	--	------------

17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	90.049.555,05 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	14.890.098,89 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>104.947.653,94 €</b>

<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>581.946.080,97 €</b>
-----------	-------------------	--	-------------------------

**Quadro Tecnico Economico - Rete regionale**

		Impegni di spesa
1	Importo lavori sviluppo tracciato	164.977.602,48 €
	Importo lavori opere d'arte	25.089.204,89 €
	Opere complementari (Servizi)	591.290,00 €
2	Oneri della sicurezza	3% 5.719.742,92 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>	<b>196.377.840,29 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		58.913,35 €
	Allacciamenti ai pubblici servizi		196.377,84 €
7	Imprevisti	5%	9.818.892,01 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		4.511.534,67 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
	9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti	117.826,70 €
	9/b	progettazione fattibilità tecnico economica	392.755,68 €
	9/c	progettazione definitiva	4.123.934,65 €
	9/d	progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	2.160.156,24 €
	9/e	direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	5.184.374,98 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	3.927.556,81 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		216.015,62 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		157.102,27 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		157.102,27 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		255.291,19 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>31.277.834,30 €</b>

16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
----	--	--	------------

17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	43.203.124,86 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	6.881.123,55 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>50.092.248,41 €</b>

<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>277.747.923,00 €</b>
-----------	-------------------	--	-------------------------

**Quadro Tecnico Economico - SNCT - Regione Basilicata**

		Impegni di spesa	
1	Importo lavori sviluppo tracciato		66.677.265,63 €
	Importo lavori opere d'arte		7.327.035,06 €
	Opere complementari (Servizi)		236.516,00 €
2	Oneri della sicurezza	3%	2.227.224,50 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>		<b>76.468.041,19 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		22.940,41 €
	Allacciamenti ai pubblici servizi		76.468,04 €
7	Imprevisti	5%	3.823.402,06 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		1.010.345,94 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
	9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti	45.880,82 €
	9/b	progettazione fattibilità tecnico economica	152.936,08 €
	9/c	progettazione definitiva	1.651.709,69 €
	9/d	progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	841.148,45 €
	9/e	direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	1.529.360,82 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	1.529.360,82 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		84.114,85 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		61.174,43 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		61.174,43 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		99.408,45 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>10.989.425,32 €</b>

16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
----	--	--	------------

17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	16.822.969,06 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	2.417.673,57 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>19.248.642,63 €</b>

<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>106.706.109,14 €</b>
-----------	-------------------	--	-------------------------

**Quadro Tecnico Economico - SNCT - Regione Calabria**

		Impegni di spesa	
1	Importo lavori sviluppo tracciato		136.069.804,70 €
	Importo lavori opere d'arte		57.324.932,44 €
	Opere complementari (Servizi)		929.170,00 €
2	Oneri della sicurezza	3%	5.829.717,21 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>		<b>200.153.624,36 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		60.046,09 €
6	Allacciamenti ai pubblici servizi		200.153,62 €
7	Imprevisti	5%	10.007.681,22 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		5.654.222,96 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti		120.092,17 €
9/b	progettazione fattibilità tecnico economica		400.307,25 €
9/c	progettazione definitiva		4.723.625,53 €
9/d	progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		2.201.689,87 €
9/e	direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità		4.283.287,56 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	4.003.072,49 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		220.168,99 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		160.122,90 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		160.122,90 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		260.199,71 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>32.454.793,26 €</b>
16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	44.033.797,36 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	7.140.054,52 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>51.181.851,88 €</b>
<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>283.790.269,49 €</b>

**Quadro Tecnico Economico - Rete regionale - Regione Calabria**

		Impegni di spesa	
1	Importo lavori sviluppo tracciato		164.977.602,48 €
	Importo lavori opere d'arte		25.089.204,89 €
	Opere complementari (Servizi)		591.290,00 €
2	Oneri della sicurezza	3%	5.719.742,92 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>		<b>196.377.840,29 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		58.913,35 €
6	Allacciamenti ai pubblici servizi		196.377,84 €
7	Imprevisti	5%	9.818.892,01 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		4.053.886,00 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
	9/a attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti		117.826,70 €
	9/b progettazione fattibilità tecnico economica		392.755,68 €
	9/c progettazione definitiva		4.634.517,03 €
	9/d progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		2.160.156,24 €
9/e direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità		4.595.241,46 €	
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	3.927.556,81 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		216.015,62 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		157.102,27 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		157.102,27 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		255.291,19 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>30.741.634,50 €</b>
16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	43.203.124,86 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	6.763.159,59 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>49.974.284,45 €</b>
<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>277.093.759,24 €</b>

**Quadro Tecnico Economico - SNCT - Regione Sicilia**

		Impegni di spesa	
1	Importo lavori sviluppo tracciato		99.545.863,64 €
	Importo lavori opere d'arte		26.705.500,63 €
	Opere complementari (Servizi)		473.032,00 €
2	Oneri della sicurezza	3%	3.801.731,89 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>		<b>130.526.128,16 €</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE**

4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		- €
5	Rilievi ricerche indagini propedeutiche, georeferenziazione del tracciato, valutazione con assegnazione dei livelli previsti dalla Direttiva 375/2017, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi, proposta logo unitario (compresi oneri contributivi)		39.157,84 €
6	Allacciamenti ai pubblici servizi		130.526,13 €
7	Imprevisti	5%	6.526.306,41 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		3.918.656,48 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		
9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti		78.315,68 €
9/b	progettazione fattibilità tecnico economica		261.052,26 €
9/c	progettazione definitiva		3.080.416,62 €
9/d	progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		1.435.787,41 €
9/e	direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità		3.445.889,78 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	2.610.522,56 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		143.578,74 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		104.420,90 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		104.420,90 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici		169.683,97 €
<b>15</b>	<b>Totale (da 4 a 14)</b>		<b>22.048.735,68 €</b>
16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		8.000,00 €
17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	28.715.748,19 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 9/d, 9/e, 11, 12, 13, 14)	22%	4.850.721,85 €
<b>19</b>	<b>Totale oneri fiscali di legge</b>		<b>33.574.470,04 €</b>
<b>20</b>	<b>TOTALE QTE</b>		<b>186.149.333,88 €</b>