

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 Panfilì	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 €
3	Totale (1+2)	409.316.159,32 €

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 €
15	Totale (da 4 a 14)		67.682.267,70 €

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 €
19	Totale oneri fiscali di legge		104.947.653,94 €

20	TOTALE QTE		581.946.080,97 €
-----------	-------------------	--	-------------------------

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 €
3	Totale (1+2)	196.377.840,29 €

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 €
15	Totale (da 4 a 14)		31.277.834,30 €

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 €
19	Totale oneri fiscali di legge		50.092.248,41 €

20	TOTALE QTE		277.747.923,00 €
-----------	-------------------	--	-------------------------

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 €
3	Totale (1+2)	76.468.041,19 €

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 €
15	Totale (da 4 a 14)		10.989.425,32 €

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 €
19	Totale oneri fiscali di legge		19.248.642,63 €

20	TOTALE QTE		106.706.109,14 €
-----------	-------------------	--	-------------------------

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 €
3	Totale (1+2)		200.153.624,36 €

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 €	
15	Totale (da 4 a 14)		32.454.793,26 €	
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 €	
19	Totale oneri fiscali di legge		51.181.851,88 €	
20	TOTALE QTE		283.790.269,49 €	

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 €
3	Totale (1+2)		196.377.840,29 €

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 €
15	Totale (da 4 a 14)		30.741.634,50 €

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 €
19	Totale oneri fiscali di legge		49.974.284,45 €

20	TOTALE QTE		277.093.759,24 €
-----------	-------------------	--	-------------------------

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 €
3	Totale (1+2)		130.526.128,16 €

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 €
15	Totale (da 4 a 14)		22.048.735,68 €
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 €
19	Totale oneri fiscali di legge		33.574.470,04 €
20	TOTALE QTE		186.149.333,88 €