



N° PAP-02364-2019

Si attesta che il presente atto è stato affisso all'Albo Pretorio on-line dal 12/09/2019 al 27/09/2019

L'incaricato della pubblicazione
DANIELE SCOTTI

COMUNE DI NOLA
PROVINCIA DI NAPOLI
DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 00010/2019 del 11/09/2019

OGGETTO:

Approvazione progetti di fattibilità tecnica ed economica per interventi riferiti ad opere pubbliche per lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica di aree sul territorio comunale.

Il giorno 11/09/2019 alle ore 12,00 con la continuazione, in NOLA e nella sede del Palazzo Comunale, si è riunita la Giunta Comunale per l'approvazione della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

GAETANO MINIERI
FRANCESCANTONIO GALASSO
ELVIRA CACCAVALE
GIUSEPPE IAZZETTA
RUGGIERO IOVINO
MONICA ZIMMARO

PRESENTI	ASSENTI
P	
P	
P	
P	
P	
P	

Partecipa ENZA FONTANA - Segretario_Generale
Presiede GAETANO MINIERI - Sindaco

Verificato il numero legale, GAETANO MINIERI - Sindaco - invita a deliberare sulla proposta di deliberazione all'oggetto, sulla quale i responsabili dei servizi interessati hanno espresso i pareri, richiesti ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n° 267.

Esito: Approvata con immediata eseguibilità

Relazione istruttoria

Premesso che a seguito di indicazioni dell'Amministrazione Comunale finalizzate alla rimozione del rischio idrogeologico sul territorio mediante la messa in sicurezza al fine di limitare i fenomeni franosi e di erosione spondale e migliorare di conseguenza la stabilità dei versanti, ha espresso la volontà di far redigere dall'U.T.C. progetti che soddisfino la suddetta finalità e permettere di partecipare a bandi di finanziamento Regionali, Nazionali e Comunitari;

Che il territorio Comunale interessato dall'intervento preposto, ricade nel rischio R3 ed R4 (alto rischio) di cui al PSAI 2015 (rischio idraulico aggiornamento 2015 pubblicato BURC n. 20/2015);

Per quanto sopra sono stati redatti dall'U.T.C., ing. Gustavo Anaclerio e arch. Giusi D'Ambrosio, cinque progetti di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23 "Codice dei contratti pubblici" D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50, relativi a lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica di aree sul territorio comunale, allo scopo di migliorarne la stabilità delle sponde ed inoltre di mettere in sicurezza le infrastrutture presenti quali attraversamenti stradali e ferroviari dei corsi d'acqua, con interventi che mirano a limitare i fenomeni di erosione e di frana mediante la difesa spondale ed opere atte alla raccolta ed al convogliamento delle acque;

Considerato che i progetti di fattibilità tecnica ed economica, di cui sopra, per interventi riferiti ad opere pubbliche per lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica di aree sul territorio comunale sono:

1) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica area Cimitero, nell'importo complessivo di € 999.643,60 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economica:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	596.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	604.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	18.000,00

	TOTALE A	€	622.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.660,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.440,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.330,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.880,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.550,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.220,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.100,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.550,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.660,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.440,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.550,00
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.380,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.380,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.145,20
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.118,40
	TOTALE IVA	€	180.263,60
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.643,60

2) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica centro urbano di Nola, nell'importo complessivo di € 999.302,00 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Planimetria area di intervento sc. 1:5.000;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		

a1.	Importo lavori a base di gara	€	592.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	600.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	17.000,00
	TOTALE A	€	617.000,00
	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
B)			
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	24.680,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.340,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.255,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.680,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.425,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.170,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.850,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.425,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.510,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.340,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.425,00
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	202.100,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.100,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.369,60
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.832,40
	TOTALE IVA	€	180.202,00
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.302,00

3) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica a valle ferrovia Nola-Baiano, nell'importo complessivo di € 999.757,06 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	593.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	601.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	17.000,00
	TOTALE A	€	618.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	23.793,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.360,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.270,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.720,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.450,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.180,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.900,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.450,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.540,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.360,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.450,00
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	201.473,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.473,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.394,46
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.889,60
	TOTALE IVA	€	180.284,06
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.757,06

4) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Bracciolla, nell'importo complessivo di € 999.800,98 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;

- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	597.100,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	603.100,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	19.000,00
	TOTALE A	€	622.100,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.663,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.442,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.331,50
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.884,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.552,50
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.221,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.105,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.552,50
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.663,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.442,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.552,50
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.409,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.509,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.167,86
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.124,12
	TOTALE IVA	€	180.291,98
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	€	€ 999.800,98

5) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Castel Cicala, nell'importo complessivo di € 999.997,40 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
- Corografia sc. 1:25.000;
- Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;

- Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	598.500,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	604.500,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	18.500,00
	TOTALE A	€	623.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.690,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.460,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.345,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.920,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.575,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.230,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.150,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.575,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.690,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.460,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.575,00
b3.	Oneri di scarica	€	9.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	196.670,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.670,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.151,80
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.175,60
	TOTALE IVA	€	180.327,40
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	€	€ 999.997,40

Dato atto che per i progetti di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra, sono stati redatti i Verbali di verifica, resi ai sensi dell'art. 26 del nuovo "Codice dei contratti pubblici" D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50;

Ritenuto, pertanto, al fine di una possibile richiesta di contributi Regionali, Nazionali e Comunitari per gli interventi di cui sopra approvare i progetti di fattibilità tecnica ed economica sopra riportati;

ciò premesso

SI PROPONE

1) Approvare al fine di una possibile richiesta di contributi Regionali, Nazionali e Comunitari per interventi di messa in sicurezza di aree del territorio a rischio idrogeologico, i progetti di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23 "Codice dei contratti pubblici" D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50, redatti dall'U.T.C., ing. Gustavo Anaclerio e arch. Giusi D'Ambrosio, come di seguito indicati, per i quali sono stati redatti i Verbali di verifica, resi ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50:

1) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica area Cimitero, nell'importo complessivo di € 999.643,60 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	596.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	604.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	18.000,00
	TOTALE A	€	622.000,00
	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
B)	appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.660,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.440,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.330,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.880,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.550,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.220,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.100,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.550,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.660,00

	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.440,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.550,00
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.380,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.380,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.145,20
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.118,40
	TOTALE IVA	€	180.263,60
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.643,60

2) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica centro urbano di Nola, nell'importo complessivo di € 999.302,00 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Planimetria area di intervento sc. 1:5.000;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	592.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	600.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	17.000,00
	TOTALE A	€	617.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	24.680,00
b2.	Spese generali per:	€	

	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.340,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.255,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.680,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.425,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.170,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.850,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.425,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.510,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.340,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.425,00
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	202.100,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.100,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.369,60
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.832,40
	TOTALE IVA	€	180.202,00
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.302,00

3) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica a valle ferrovia Nola-Baiano, nell'importo complessivo di € 999.757,06 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	593.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	601.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	17.000,00
	TOTALE A	€	618.000,00

B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	23.793,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.360,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.270,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.720,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.450,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.180,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.900,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.450,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.540,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.360,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.450,00
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	201.473,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.473,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.394,46
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.889,60
	TOTALE IVA	€	180.284,06
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.757,06

4) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Bracciolla, nell'importo complessivo di € 999.800,98 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	597.100,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	603.100,00

a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	19.000,00
	TOTALE A	€	622.100,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.663,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.442,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.331,50
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.884,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.552,50
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.221,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.105,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.552,50
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.663,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.442,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.552,50
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.409,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.509,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.167,86
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.124,12
	TOTALE IVA	€	180.291,98
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	€	€ 999.800,98

5) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Castel Cicala, nell'importo complessivo di € 999.997,40 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		

a1.	Importo lavori a base di gara	€	598.500,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	604.500,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	18.500,00
	TOTALE A	€	623.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.690,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.460,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.345,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.920,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.575,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.230,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.150,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.575,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.690,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.460,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.575,00
b3.	Oneri di scarica	€	9.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	196.670,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.670,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.151,80
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.175,60
	TOTALE IVA	€	180.327,40
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.997,40

2) Dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016, è il geom. Bernardo Arienzo, Funzionario dell'U.T.C. , Responsabile della P.O. e Dirigente F.F.;

3) Apportare, a seguito dell'approvazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra, le modifiche al Programma triennale dei Lavori Pubblici 2019/2021, dell'Elenco annuale 2019, adottato con deliberazione commissariale con i poteri della Giunta n° 00029/2019 del 15/03/2019 ed approvato con deliberazione commissariale con i poteri del Consiglio n° 00041/2019 del 29/03/2019 di approvazione del bilancio di previsione 2019-2021;

4) Dare atto, infine, che la presente non comporta alcun impegno di spesa da parte dell'Ente, trattandosi di atto propedeutico per la richiesta di contributi Regionali, Nazionali e Comunitari.

Il Dirigente F.F.

geom. Bernardo Arienzo

L'Assessore ai LL.PP.

LA GIUNTA COMUNALE

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile;

DELIBERA

1) Approvare al fine di una possibile richiesta di contributi Regionali, Nazionali e Comunitari per interventi di messa in sicurezza di aree del territorio a rischio idrogeologico, i progetti di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23 "Codice dei contratti pubblici" D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50, redatti dall'U.T.C., ing. Gustavo Anaclerio e arch. Giusi D'Ambrosio, come di seguito indicati, per i quali sono stati redatti i Verbali di verifica, resi ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n° 50:

1) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica area Cimitero, nell'importo complessivo di € 999.643,60 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	596.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	604.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	18.000,00
	TOTALE A	€	622.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.660,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.440,00

	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.330,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.880,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.550,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.220,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.100,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.550,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.660,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.440,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.550,00
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.380,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.380,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.145,20
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.118,40
	TOTALE IVA	€	180.263,60
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.643,60

2) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica centro urbano di Nola, nell'importo complessivo di € 999.302,00 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
 - Planimetria catastale con ortofoto;
 - Planimetria area di intervento sc. 1:5.000;
- Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	592.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	600.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		

		€	17.000,00
	TOTALE A	€	617.000,00
	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
B)			
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	24.680,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.340,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.255,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.680,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.425,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.170,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.850,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.425,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.510,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.340,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.425,00
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	202.100,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.100,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.369,60
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.832,40
	TOTALE IVA	€	180.202,00
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.302,00

3) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica a valle ferrovia Nola-Baiano, nell'importo complessivo di € 999.757,06 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		

a1.	Importo lavori a base di gara	€	593.000,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	8.000,00
	SUBTOTALE	€	601.000,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	17.000,00
	TOTALE A	€	618.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	23.793,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.360,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.270,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.720,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.450,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.180,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	30.900,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.450,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.540,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.360,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.450,00
b3.	Oneri di scarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	201.473,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.473,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.394,46
b5.	IVA (22% di b2)	€	36.889,60
	TOTALE IVA	€	180.284,06
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.757,06

4) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Bracciolla, nell'importo complessivo di € 999.800,98 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
 - Studio di prefattibilità ambientale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	597.100,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	603.100,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti	€	19.000,00
	TOTALE A	€	622.100,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.663,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.442,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.331,50
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.884,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.552,50
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.221,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.105,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.552,50
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.663,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.442,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.552,50
b3.	Oneri di discarica	€	10.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	197.409,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.509,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.167,86
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.124,12
	TOTALE IVA	€	180.291,98
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	€	€ 999.800,98

5) Lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica zona Castel Cicala, nell'importo complessivo di € 999.997,40 con i seguenti elaborati:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Inquadramento cartografico:
 - Corografia sc. 1:25.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:15.000;
 - Aereofotogrammetrico sc. 1:10.000;
- Planimetria catastale con ortofoto;
- Studio di prefattibilità ambientale;

- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

- Calcolo sommario della spesa;

con il seguente quadro economico:

A)	Lavori in appalto:		
a1.	Importo lavori a base di gara	€	598.500,00
a2.	Oneri sicurezza diretti	€	6.000,00
	SUBTOTALE	€	604.500,00
a2.	Oneri per sicurezza e coordinamento indiretti		
		€	18.500,00
	TOTALE A	€	623.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante:		
b1.	Imprevisti (max 5% di A)	€	18.690,00
b2.	Spese generali per:	€	
	Rilievi accertamenti ed indagini	€	12.460,00
	Relazione geologica (cassa inclusa)	€	9.345,00
	Progettazione Definitiva (cassa inclusa)	€	24.920,00
	Progettazione Esecutiva (cassa inclusa)	€	15.575,00
	Sicurezza in fase di progettazione (c.i.)	€	6.230,00
	Direzione lavori e Contabilità (c.i.)	€	31.150,00
	Sicurezza in fase di esecuzione (c.i.)	€	15.575,00
	Spese per commissioni (c.i.)	€	4.000,00
	RUP	€	18.690,00
	Spese per pubblicità	€	3.000,00
	Accantonamento art. 18 L. 109/94 e s.m.i.	€	12.460,00
	Collaudo statico e Tecnico Amministrativo (c.i.)	€	15.575,00
b3.	Oneri di scarica	€	9.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	196.670,00
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA		€ 819.670,00
b4.	IVA (22% di A+b1+b3)	€	143.151,80
b5.	IVA (22% di b2)	€	37.175,60
	TOTALE IVA	€	180.327,40
	IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA		€ 999.997,40

2) Dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n° 50 del 18.04.2016, è il geom. Bernardo Arienzo, Funzionario dell'U.T.C. , Responsabile della P.O. e Dirigente F.F.;

3) Apportare, a seguito dell'approvazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra, le modifiche al Programma triennale dei Lavori Pubblici 2019/2021, dell'Elenco annuale 2019, adottato con deliberazione commissariale con i poteri della Giunta n° 00029/2019 del 15/03/2019 ed approvato con deliberazione commissariale con i poteri del Consiglio n° 00041/2019 del 29/03/2019 di approvazione del bilancio di previsione 2019-2021;

4) Dare atto, infine, che la presente non comporta alcun impegno di spesa da parte dell'Ente, trattandosi di atto propedeutico per la richiesta di contributi Regionali, Nazionali e Comunitari.

5) Di rendere la presente immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134 comma 4° co. D.lgs. 267/2000.

FAC-SIMILE

FAC-SIMILE



COMUNE DI NOLA

Parere Tecnico Responsabile del Procedimento
per la Proposta di Delibera N° 00012/2019 del 05/09/2019.

Avente oggetto:

Approvazione progetti di fattibilità tecnica ed economica per interventi riferiti ad opere pubbliche per lavori di messa in sicurezza e sistemazione idrogeologica di aree sul territorio comunale.

Il Dirigente del Settore NOLA_SETTORE_TECNICO esprime parere: Favorevole

NOLA, 05/09/2019

Letto, confermato e sottoscritto.

Del che si è redatto il presente verbale a cura del Segretario_Generale ENZA FONTANA che attesta autenticità a mezzo sottoscrizione con firma digitale:

Sindaco
GAETANO MINIERI

Segretario_Generale
ENZA FONTANA

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione, viene affissa in pubblicazione all'Albo Pretorio ai sensi dell'articolo 124, comma 1, del d.lgs 267/2000 per 15 giorni consecutivi.

Nola, 12/09/2019

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Visti gli atti d'ufficio si attesta che la presente deliberazione:

- E' divenuta esecutiva il giorno 11/09/2019, essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile (Art 134, comma 4, D.Lgs. 267/2000)

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto

in qualita' di

attesta che la presente copia cartacea della Deliberazione n° DEL 00010/2019 e' conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Nola, li _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.