



# COMUNE DI MARANO DI NAPOLI

## AREA LAVORI PUBBLICI

Dirigente: Arch. Elena Biagia Mucerino

### DETERMINA

*R. G. 585/24*

<p>Data <i>09/06/2021</i> N° prot. di Area  <i>306</i></p>	<p>Lavori di "Lotto Funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico territorio comunale" - Approvazione progetto esecutivo e Affidamento lavori complementari ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 63 c. 5, 106 c. 1 lett. e) ed art. 125 c. 1 lett. f). del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.</p> <p>CUP: G73E19000180001 CIG: 839962342D</p>
--	---

#### PREMESSA

La presente determinazione è assunta ai sensi dell'art.3 del D.Lgs 267/2000 (e sue integrazioni e modificazioni) in aderenza allo Statuto ed ai regolamenti del Comune di Marano di Napoli.  
Il conferimento dell'incarico dirigenziale allo scrivente è avvenuto con Decreto Commissariale n. 55/19, ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 267/2000.  
L'ultimo bilancio approvato è quello relativo all'anno 2020 e triennale 2020/2021.

#### IL DIRIGENTE

ATTESTA – ai sensi dell'art. 47-bis del D.lgs 267/2000, recato dall'art. 3 comma 1, lettera d) legge 213 del 2012 – la correttezza dell'azione amministrativa e la regolarità tecnico-contabile della formazione dell'atto;

ATTESTA, altresì, ai sensi della circolare regolamentare emanata in data 29.01.2014 dal Segretario Generale (prot.18/2014) :

- 1) La coerenza e non contraddittorietà dei dati riportati negli allegati e documenti posti a base del provvedimento;
- 2) La conformità dell'atto al programma di mandato, al Piano esecutivo di gestione, agli atti di programmazione e di indirizzo;
- 3) Che, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 6 bis della L. 241/90 e dell'art. 7 del D.P.R. 62/13, non sussistono condizioni di conflitto di interesse, nemmeno potenziale, all'adozione del presente provvedimento;

#### Premesso:

- Che con Decreto Interministeriale del 30/12/19, emesso dal Ministero dell'Interno e dal MEF, il Comune di Marano di Napoli è stato destinatario di appositi finanziamenti per un importo complessivo pari ad € 4.000.000,00;

- Che nei predetti fondi sono previsti i lavori di **1° lotto funzionale "Messa in sicurezza del territorio dal rischio idraulico località San Marco"** per un importo pari ad € 1.000.000,00;

- Che con Delibera di Giunta Comunale n° 81/20 è stato approvato il progetto dei lavori in oggetto per un importo dei lavori pari ad € € 810.706,39;

- Che con Determina Area LL.PP. n° 467/20 i lavori in oggetto sono stati assegnati alla Soc. Clei Soc. Coop. con sede in Piazza Vanvitelli n° 15 – Napoli (NA) p.iva: 01230600775 con un ribasso 38,889% sull'importo a base d'asta;

**Considerato:**

- la Giunta Comunale, ai sensi degli artt. 63 e 106 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i, con deliberazione n° 4/20, al fine di operare una totale e definitiva regimentazione delle acque meteoriche di Via Vicinale Santa Maria a Pigno, sempre in ragione delle ormai ataviche criticità che si riscontrano in caso di forti piogge, si ritiene utile e funzionale provvedere ad una corretta regimentazione delle stesse anche attraverso una adeguata pavimentazione della suddetta strada, ha ritenuto opportuno oltre che necessario demandare all'Area LL.PP. la predisposizione degli elaborati tecnico-contabili utili a porre in essere interventi aggiuntivi e complementari a quelli oggetto dell'appalto originario;

- Che con Determina Area LL.PP. n° 250/21 è stato affidato alla Soc. Leonardo Soc. Coò., già progettista e direttore dei lavori oggetti dell'appalto originario, l'incarico di redazione del progetto esecutivo dei lavori complementari di cui sopra;

- Che con la stessa Determina Area LL.PP. n° 250/21 è stato rimodulato il quadro economico progettuale così come di seguito:

<b>QUADRO ECONOMICO RIMODULATO</b>			
<b>1</b>	<b>Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori		€ 488.500,67
1.2	<b>oneri attuazione sicurezza (incluso misure anti-Covid)</b>	€ 11.340,20	
	<b>TOTALE 1</b>		<b>€ 499.840,87</b>
<b>2</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
2.1	<b>IVA su lavori (10%)</b>	€ 49.984,09	
2.2	<b>art. 113 comma 2 (2% di Totale 1)</b>	€ 16.214,13	
2.2.1	art. 113 comma 3 ( 80% di 2.2)	€ 12.971,30	
2.2.2	art. 113 comma 4 ( 20% di 2.2)	€ 3.242,83	
2.3	<b>Spese Tecniche</b>	€ 46.500,00	
2.3.1	Progettazione esecutiva (comprensiva delle relazioni specialistiche: geologica, idraulica e geotecnica)	€ 28.521,66	
2.3.2	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€ 3.013,80	
2.3.3	Direzione dei lavori	€ 10.458,77	
2.3.4	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.505,78	
2.5	<b>Rilievi topografici e riprese volo (Iva 22% inclusa)</b>	€ 6.400,00	
2.6	<b>CNPAIA su Spese tecniche</b>	€ 1.860,00	
2.7	<b>Iva su spese tecniche</b>	€ 10.639,20	
2.8	<b>Smaltimento rifiuti</b>	€ 5.000,00	
2.9	<b>Imprevisti</b>	€ 5.240,54	
2.10	<b>Commissione di gara</b>	€ 500,00	
2.11	<b>Collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri inclusi)</b>	€ 8.522,34	
2.12	<b>progettazione esecutiva, direzione e coordinamento per la</b>	€ 15.869,20	

	sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "lotto funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico" (oneri inclusi)		
2.13	Ufficio Economato – Oneri Genio Civile Napoli	€	100,00
2.14	Economie d'Asta	€	333.329,63
		TOTALE 2	€ 500.159,13
	TOTALE PROGETTO		€ 1.000.000,00

- Che la Soc. Leonardo Soc. Coop. ha trasmesso al Settore LL.PP. il progetto esecutivo così come da incarico conferito e costituito dagli elaborati cui all'allegato elenco, per un importo lavori pari ad € 318.623,43 di cui al seguente quadro economico:

Lotto Funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico territorio comunale			
	<b>1 Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori		€ 304.902,80
1.2	oneri attuazione sicurezza comprensiva delle misure anti-Covid	€	13.720,63
	<b>TOTALE 1</b>		<b>€ 318.623,43</b>
	<b>2 Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
2.1	IVA su lavori (10%)	€	31.862,34
	<b>TOTALE 2</b>		<b>€ 31.862,34</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 350.485,77</b>

- Che l'impresa affidataria dell'appalto principale ha offerto un ribasso del 38,889% sull'importo a base d'asta il precedente quadro economico può essere così rimodulato:

Lotto Funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico territorio comunale			
	<b>1 Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori al netto del ribasso (38,889% su € 304.902,80)		€ 186.329,15
1.2	oneri attuazione sicurezza comprensiva delle misure anti-Covid	€	13.720,63
	<b>TOTALE 1</b>		<b>€ 200.049,78</b>
	<b>2 Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
2.1	IVA su lavori (10%)	€	20.004,98
	<b>TOTALE 2</b>		<b>€ 20.004,98</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 220.054,76</b>

- Che la spesa di € 220.054,76 trova copertura finanziaria alla Voce Economie del quadro economico principale;  
- Che per quanto sopra, il quadro economico complessivo dei lavori comprensivo dei lavori complementari può essere così rimodulato:

<b>QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO RIMODULATO</b>			
<b>1</b>	<b>Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori al netto del ribasso	€ 488.500,67	€ 488.500,67
1.2	oneri attuazione sicurezza (incluso misure anti-Covid)	€ 11.340,20	
		<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 499.840,87</b>
<b>2</b>	<b>Lavori complementari</b>		
2.1	Importo lavori al netto del ribasso	€ 186.329,15	
2.2	oneri attuazione sicurezza comprensiva delle misure anti-Covid	€ 13.720,63	
		<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 200.049,78</b>
		<b>TOTALE LAVORI (1+2)</b>	<b>€ 699.890,65</b>
<b>3</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
3.1	<b>IVA su lavori (10%)</b>	€ 69.989,06	
3.2	<b>art. 113 comma 2 (2% di Totale 1)</b>	€ 16.214,13	
3.2.1	art. 113 comma 3 ( 80% di 2.2)	€ 12.971,30	
3.2.2	art. 113 comma 4 ( 20% di 2.2)	€ 3.242,83	
3.3	<b>Spese Tecniche</b>	€ 46.500,00	
3.3.1	Progettazione esecutiva (comprensiva delle relazioni specialistiche: geologica, idraulica e geotecnica)	€ 28.521,66	
3.3.2	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€ 3.013,80	
3.3.3	Direzione dei lavori	€ 10.458,77	
3.3.4	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.505,78	
3.5	<b>Rilievi topografici e riprese volo (Iva 22% inclusa)</b>	€ 6.400,00	
3.6	<b>CNPAIA su Spese tecniche</b>	€ 1.860,00	
3.7	<b>Iva su spese tecniche</b>	€ 10.639,20	
3.8	<b>Smaltimento rifiuti</b>	€ 5.000,00	
3.9	<b>Imprevisti</b>	€ 5.240,54	
3.10	<b>Commissione di gara</b>	€ 500,00	
3.11	<b>Collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri inclusi)</b>	€ 8.522,34	
3.12	<b>progettazione esecutiva, direzione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "lotto funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico" (oneri inclusi)</b>	€ 15.869,20	
3.13	<b>Ufficio Economato – Oneri Genio Civile Napoli</b>	€ 100,00	
3.14	<b>Economie d'Asta</b>	€ 113.274,88	
		<b>TOTALE 2</b>	<b>€ 300.109,35</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

**Dato Atto** che la suddetta spesa risulta contabilmente assunta ed imputata al Cap. 3091/4 – Imp. 1419/20 per € 46.412,19, al Cap. 3091/4 – Imp. 1165/21 per € 153.587,81 e al Cap. 3091/4 – Imp. 1166/21 per € 800.000,00 del bilancio comunale;

**Visto:**

- il DURC con prot\_INPS\_24852049 rilasciato con esito regolare dagli enti all'uopo preposti;
- l'iscrizione nell'elenco della White list della Prefettura di Napoli aggiornata al 01/06/2021 al numero 219 della Soc. Clei Soc. Coop.;

**D E T E R M I N A**

1. **Approvare** la narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente Atto;
2. **Approvare** il progetto esecutivo trasmesso dalla Soc. Leonardo Soc. Coop. così come da incarico conferito e costituito dagli elaborati cui all'allegato elenco, per un importo lavori lordo pari ad € 318.623,43 di cui al seguente quadro economico:

<b>Lotto Funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico territorio comunale</b>			
<b>1</b>	<b>Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori		€ 304.902,80
1.2	oneri attuazione sicurezza comprensiva delle misure anti-Covid	€ 13.720,63	
<b>TOTALE 1</b>			<b>€ 318.623,43</b>
<b>2</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
2.1	IVA su lavori (10%)	€ 31.862,34	
<b>TOTALE 2</b>			<b>€ 31.862,34</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>			<b>€ 350.485,77</b>

3. **Affidare**, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 63 c. 5, 106 c. 1 lett. e) ed art. 25 c. 1 lett. f) del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. i lavori complementari di "Lotto Funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico territorio comunale" dell'importo netto di € 220.054,76 (Iva inclusa) alla Soc. CLEI SOC. COOP. già esecutrice dell'appalto principale;
4. **Approvare** il seguente quadro economico complessivo dell'opera di € 1.000.000,00:

<b>QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO RIMODULATO</b>			
<b>1</b>	<b>Lavori</b>		
1.1	Importo Lavori al netto del ribasso	€ 488.500,67	€ 488.500,67
1.2	oneri attuazione sicurezza (incluso misure anti-Covid)	€ 11.340,20	
<b>TOTALE 1</b>			<b>€ 499.840,87</b>
<b>2</b>	<b>Lavori complementari</b>		
2.1	Importo lavori al netto del ribasso	€ 186.329,15	
2.2	oneri attuazione sicurezza comprensiva delle misure anti-Covid	€ 13.720,63	
<b>TOTALE 2</b>			<b>€ 200.049,78</b>
<b>TOTALE LAVORI (1+2)</b>			<b>€ 699.890,65</b>
<b>3</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
3.1	IVA su lavori (10%)	€ 69.989,06	
3.2	art. 113 comma 2 (2% di Totale 1)	€ 16.214,13	
3.2.1	art. 113 comma 3 (80% di 2.2)	€ 12.971,30	
3.2.2	art. 113 comma 4 (20% di 2.2)	€ 3.242,83	

<b>3.3</b>	<b>Spese Tecniche</b>	€	<b>46.500,00</b>
3.3.1	Progettazione esecutiva (comprensiva delle relazioni specialistiche: geologica, idraulica e geotecnica)	€	28.521,66
3.3.2	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione	€	3.013,80
3.3.3	Direzione dei lavori	€	10.458,77
3.3.4	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€	4.505,78
<b>3.5</b>	<b>Rilievi topografici e riprese volo (Iva 22% inclusa)</b>	€	<b>6.400,00</b>
<b>3.6</b>	<b>CNPAIA su Spese tecniche</b>	€	<b>1.860,00</b>
<b>3.7</b>	<b>Iva su spese tecniche</b>	€	<b>10.639,20</b>
<b>3.8</b>	<b>Smaltimento rifiuti</b>	€	<b>5.000,00</b>
<b>3.9</b>	<b>Imprevisti</b>	€	<b>5.240,54</b>
<b>3.10</b>	<b>Commissione di gara</b>	€	<b>500,00</b>
<b>3.11</b>	<b>Collaudo statico e tecnico-amministrativo (oneri inclusi)</b>	€	<b>8.522,34</b>
<b>3.12</b>	<b>progettazione esecutiva, direzione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "lotto funzionale per completamento intervento di messa in sicurezza rischio idraulico" (oneri inclusi)</b>	€	<b>15.869,20</b>
<b>3.13</b>	<b>Ufficio Economato – Oneri Genio Civile Napoli</b>	€	<b>100,00</b>
<b>3.14</b>	<b>Economie d'Asta</b>	€	<b>113.274,88</b>
			<b>TOTALE 2 € 300.109,35</b>
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>

4. **Imputare** la spesa complessiva di € 220.054,76:

- al Cap. 3091/4 – Imp. 1165/21 – sub. 4 per € 134.100,80;
- al Cap. 3091/4 – Imp. 1166/21 – sub. 2 per € 85.953,96;

5. **Trasmettere** il suddetto Atto all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti consequenziali;

6. **Disporre** la comunicazione dell'avvenuta adozione dell'atto a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento e/o destinatari di pubblicità per disposizione di legge o regolamentare;

7. **Disporre** la pubblicazione della presente determinazione all'albo pretorio on-line del sito web istituzionale.

8. **Disporre** la comunicazione dell'avvenuta adozione dell'atto a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento e/o destinatari di pubblicità per disposizione di legge o regolamentare;

9. **Disporre** la pubblicazione dei dati prescritti nella sezione "Amministrazione trasparente" sottosezione "bandi di gara e contratti" ai sensi dell'art. 1 co. 32 L. 190/12.

Il Dirigente Area LL.PP.  
Arch. Elena Biagia Mucерino



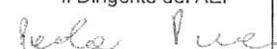
Il Dirigente dell'Area economico finanziaria appone il visto di regolarità contabile

\_\_\_\_\_ addi, \_\_\_\_\_

Determinazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ oggetto: \_\_\_\_\_

Capitolo \_\_\_\_\_ N. Impegno/Accertamento \_\_\_\_\_ Importo € \_\_\_\_\_

Il Dirigente del AEF



Cap. 3091/4 imp. 1165/21 € 134.100,80

Cap. 3091/4 imp. 1166/21 € 85.953,96



Prog		Descrizione	Scala
<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>			
1	PE EE00	Elenco Elaborati	
<b>SEZ. A</b>		<b>ELABORATI TECNICI</b>	
2	PE A01	Relazione generale	
<b>SEZ. B</b>		<b>ELABORATI CONTABILI</b>	
3	PE B01	Elenco prezzi unitari	
4	PE B02	Computo metrico estimativo	
5	PE B03	Stima incidenza della manodopera	
6	PE B04	Stima incidenza della sicurezza	
7	PE B05	Quadro economico riepilogativo	
<b>SEZ. C</b>		<b>ELABORATI TECNICO AMMINISTRATIVI</b>	
8	PE C01	Capitolato Generale	
9	PE C02	Capitolato speciale d'appalto	
10	PE C03	Schema di contratto	
11	PE C04	Cronoprogramma dei lavori	
<b>SEZ. D</b>		<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E PIANO DI MANUTENZIONE</b>	
12	PE D01	Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione tecnica generale	
13	PE D02	Piano di sicurezza e coordinamento - Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	
14	PE D03	Piano di manutenzione delle opere - Manuale d'uso e di manutenzione	
<b>ELABORATI GRAFICI</b>			
<b>IG</b>		<b>TAVOLE DI INQUADRAMENTO GENERALE</b>	
15	PE IG.01.01	Corografia	1:20
<b>SP</b>		<b>STATO DI PROGETTO</b>	
16	PE SP.03.01	Planimetria Generale Progetto Stradale	1:1000
<b>PA</b>		<b>PARTICOLARI, MANUFATTI E OPERE D'ARTE</b>	
17	PE PA.01.01	Sezioni stradale tipologica di progetto	1:20

Il progettista

Leonardo Soc. Coop.