



## COMUNE DI ISCA SULLO IONIO

Provincia di Catanzaro  
Piazza Municipio, 1 88060 Isca sullo Ionio  
- E mail: [ufftecnico.iscasulloionio@asmepec.it](mailto:ufftecnico.iscasulloionio@asmepec.it)

PARTITA I.V.A. 00296980790

Tel. 0967521987 - Fax 0967546845

### UFFICIO TECNICO DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.

**N° 183 del 15 Settembre 2020**

**OGGETTO:** “INTERVENTO DELL’ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO – COD. EDIFICIO 0790630981”.

**Approvazione della relazione acclarante e quadro economico finale.**

C.U.P.: “D11E17000210002” - C.I.G. **7854171AF0**

**Responsabile Unico del Procedimento Ing. Vittorio Procopio**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Adotta la seguente determinazione

**Premesso** che con proprio atto il Sindaco del Comune di Isca sullo Ionio ha nominato il sottoscritto Ing. Vittorio Procopio Responsabile dell’Area Tecnica con decreto N. 4 del 04.07.2019;

**Vista** la necessità di affidare i lavori per “INTERVENTO DELL’ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO – COD. EDIFICIO 0790630981”, importo complessivo di Euro 380.791,96 oggetto di apposito finanziamento regionale di cui al Decreto n. 3 del 4.01.2017 - Regione Calabria – Dipartimento Infrastrutture LLPP Mobilità – ad oggetto: Delibera di G.R. n.160/2016 “ Patto per lo sviluppo della Regione Calabria” – Delibera CIPE n. 26/2016 “ FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno”, con il quale sono individuati gli interventi di edilizia scolastica da finanziare con il Patto per la Calabria, fondi FSC 2014/2020 di cui alla delibera CIPE 26/2016, tra i quali il seguente intervento: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO COD. EDIFICIO 0790630981 – COMUNE DI ISCA SULLO IONIO, importo complessivo di Euro 380.791,96;

**Vista** la Scheda di Intervento ( delibera CIPE 26/2016 – Decreto DG n. 3 del 4.01.2017 “ Patto per lo sviluppo della Regione Calabria”) redatta dal Comune di Isca sullo Ionio quale Ente Attuatore dell’intervento: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO COD. EDIFICIO 0790630981 – COMUNE DI ISCA SULLO IONIO, importo complessivo di Euro 380.791,96– trasmessa alla Regione Calabria con nota prot. 2320/2017

**VISTO** il progetto esecutivo redatto dall’Ing. Sandro Greco da Satriano ed approvato con Delibera di Giunta Comunale N. 43 del 14.06.2018 e successiva delibera N. 76 del 14.11.2018;

**Che** il quadro economico del progetto approvato è il seguente:

#### QUADRO ECONOMICO DI SPESA

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A. Importo dei Lavori e delle forniture			
FORNITURE	A.1	Lavori posti a base di gara	€ 138.789,04
	A.2	Costi manodopera non soggetti a ribasso	€ 133.621,89
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.789,07

		Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2+A.3)	€ 280.200,00
GEOLOGICH PROVE SUI MAT	B. Indagini geologiche e prove sui Materiali		
	B.1	Prove sui materiali	€ 4.663,46
	B.2	Indagine geologiche, sismiche e vulnerabilità	€ 12.888,00
	Totale Indagini geologiche e vulnerabilità ( B.1+B.2)		€ 17.551,46
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM	C. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	C.1	Onorari e spese accessorie per Progettazione esecutiva e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione lavori	€ 26.000,00
	C.2	Relazione geologica	€ 1.000,00
	C.3	Collaudo strutturale	€ 3.200,00
	C.4	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.800,00
	C.5	Incentive per funzioni tecniche ( ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	€ 3.967,00
	C.6	C.N.P.A.I.A.	€ 2.062,30
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C6)		€ 42.029,30
D. IVA + IMPREVISTI	D. Iva sui lavori e sulle spese generali		
	D.1	Imprevisti	€ 756,17
	D.2	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 28.020,00
	D.3	I.V.A. sulle competenze tecniche , C.N.P.A.I.A. 22% e prove	€ 12.235,03
	Totale Iva sui lavori e spese generali (D1+D2+D3)		€ 41.011,20
		<b>TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO (A+B+C+D)</b>	<b>€ 380.791,96</b>

**Che** a seguito delle risultanze di gara d'appalto il quadro economico di riaccertamento della spesa, a seguito dell'aggiudicazione definitiva con determina n. N. 54 del 12/06/2019 della C.U.C., approvato con propria determinazione n. 97, del 06/07/2019 risulta essere il seguente:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>				
FORNITURE E LAVORI	A. Importo dei Lavori e delle forniture			
	A.1	Lavori posti a base di gara	€ 138.789,04	
	A.2	Costi manodopera soggetti a ribasso	€ 133.621,89	
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.789,07	
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2+A.3)			€ 280.200,00

	A Detrarre ribasso	€ 13.620,55	
	Restano al netto	€ 266.579,45	
A.1	Lavori posti al netto del ribasso di gara	€ 131.849,59	
A.2	Costi manodopera al netto del ribasso	€ 126.940,80	
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.789,07	
Totale importo di contratto (A.1+A.2+A.3)			€ 266.579,45
<b>B. Indagini geologiche e prove sui Materiali</b>			
GEOLOGICH PROVE SUI MAT	B,1	Prove sui materiali	€ 4.663,46
	B.2	Indagine geologiche, sismiche e vulnerabilità	€ 12.888,00
	Tot al e Indagini geologiche e vulnerabilità ( B.1+B.2)		
<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM	C.1	Oneri e spese accessorie per Progettazione esecutiva e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione lavori	€ 26.000,00
	C.2	Relazione geologica	€ 1.000,00
	C.3	Collaudo strutturale	€ 3.200,00
	C.4	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.800,00
	C.5	Incentive per funzioni tecniche ( ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	€ 3.967,00
	C.6	C.N.P.A.I.A.	€ 2.062,30
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C6)		
<b>D. Iva sui lavori e sulle spese generali</b>			
D. IVA + IMPREVISTI	D.1	Imprevisti	€ 756,17
	D.2	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 26.657,95
	D.3	I.V.A. sulle competenze tecniche , C.N.P.A.I.A. 22% e prove	€ 12.235,03
	Totale Iva sui lavori e spese generali (D1+D2+D3)		
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO AL NETTO (A+B+C+D)			€ 365.809,36
ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA			€ 14.982,60
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO			€ 380.791,96

**Visto** il contratto d'appalto dei lavori di che trattasi stipulato con l'Impresa VETTA COSTRUZIONI S.R.L., Rep. N. 5/2019 del 29.07.2019;

**Dato atto che** in data 30/07/2019 sono stati consegnati i lavori, giusto verbale di consegna;

**Che** a con propria determinazione n. 89 del 21.05.2020 si è provveduto ad approvare la modifica migliorativa al contratto - perizia di variante tecnica relativa ai lavori in oggetto descritti, senza aumento di spesa e con aumento dell'importo contrattuale, in quanto si tratta di modifiche non sostanziali di cui all'art. 106, comma 1, lettera e) e comma 4, del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.i. con il seguente quadro economico di spesa:

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA DI VARIANTE</b>				
<b>FORNITURE E LAVORI</b>	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>			
	A.1	Lavori posti a base di gara compresa manodopera	€ 285.309,21	
	A.2	Costi manodopera soggetti a ribasso	=====	
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.789,07	
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2+A.3)			<b>€ 93.098,28</b>
		A Detrarre ribasso	€ 14.265,46	
		Restano al netto	€ 278.832,82	
	A.1	Lavori posti al netto del ribasso di gara compresa manodopera	€ 271.043,75	
	A.2	Costi manodopera al netto del ribasso	=====	
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.789,07	
Totale importo di contratto (A.1+A.2+A.3)			<b>€ 278.832,82</b>	
<b>GEOLOGICH PROVE SUI MAT</b>	<b>B. Indagini geologiche e prove sui Materiali</b>			
	B,1	Prove sui materiali	€ 4.663,46	
	B.2	Indagine geologiche, sismiche e vulnerabilità	€ 12.888,00	
	Totale Indagini geologiche e vulnerabilità ( B.1+B.2)			<b>€ 17.551,46</b>
<b>C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM</b>	<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
	C.1	Onorari e spese accessorie per Progettazione esecutiva e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione lavori	€ 27.440,00	
	C.2	Relazione geologica	€ 1.000,00	
	C.3	Collaudo strutturale	€ 3.200,00	
	C.4	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.800,00	
	C.5	Incentive per funzioni tecniche ( ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)	€ 4.400,00	
	C.6	C.N.P.A.I.A.	€ 2.119,00	

Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+....+C6)		€ 43.959,90
D. IVA + IMPREVISTI	<b>D. Iva sui lavori e sulle spese generali</b>	
	D.1	Imprevisti € 0,00
	D.2	I.V.A. sui lavori (10%) € 27.883,28
	D.3	I.V.A. sulle competenze tecniche , C.N.P.A.I.A. 22% e prove € 12.564,50
	Totale Iva sui lavori e spese generali (D1+D2+D3)	
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO AL NETTO (A+B+C+D)		€ 380.791,96
ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA		€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO		€ 380.791,96

Che Il quadro economico finale per come emerge dalla relazione acclarante è il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA FINALE			
FORNITURE E LAVORI	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>		
	A.1	Lavori posti a base di gara compresa manodopera € 285.309,21	
	A.2	Costi manodopera soggetti a ribasso =====	
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.789,07	
	Totale importo dei lavori e delle forniture (A.1+A.2+A.3)		€ 293.098,28
		A Detrarre ribasso € 14.265,46	
		Restano al netto € 278.832,82	
	A.1	Lavori posti al netto del ribasso di gara compresa manodopera € 271.043,75	
	A.2	Costi manodopera al netto del ribasso =====	
	A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 7.789,07	
Totale importo di contratto (A.1+A.2+A.3)		€ 278.832,82	
GEOLOGICH PROVE SUI MAT	<b>B. Indagini geologiche e prove sui Materiali</b>		
	B,1	Prove sui materiali € 4.663,46	
	B.2	Indagine geologiche, sismiche e vulnerabilità € 12.480,00	
Totale Indagini geologiche e vulnerabilità ( B.1+B.2)		€ 17.143,46	
<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			

C. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM	C.1	Onorari e spese accessorie per Progettazione esecutiva e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione lavori	€ 26.000,00	
	C.2	Relazione geologica	€ 1.000,00	
	C.3	Collaudo strutturale	€ 3.200,00	
	C.4	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 5.362,42	
	C.5	Incentive per funzioni tecniche ( ex art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.) + ANAC	€ 4.192,00	
	C.6	C.N.P.A.I.A.	€ 2.253,72	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (C1+...+C6)			<b>€ 42.008,14</b>
<b>D. Iva sui lavori e sulle spese generali</b>				
D. IVA + IMPREVISTI	D.1	Imprevisti	€ 0,00	
	D.2	I.V.A. sui lavori (10%)	€ 27.883,28	
	D.3	I.V.A. sulle competenze tecniche , C.N.P.A.I.A. 22% e prove	€ 1.937,67	
	Totale Iva sui lavori e spese generali (D1+D2+D3)			<b>€ 29.820,95</b>
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO AL NETTO (A+B+C+D)			€ 367.805,37	
ECONOMIE CONSEGUITE			€ 12.986,59	
TOTALE COMPLESSIVO FINANZIATO			€ 380.791,96	

**Che** con Determina N. 157 del 15.09.2020, veniva approvato il conto finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione;

**Che** per l'erogazione del saldo finale, è necessario approvare la relazione acclarante;

**Che** a tale scopo il RUP ha predisposto in data 20.10.2020 la relazione acclarante, che si allega al presente atto e che presenta le risultanze di cui al quadro economico finale sopra riportato;

**Che** in questa sede si rende necessario, pertanto, procedere oltre che alla approvazione degli atti tecnico-contabili sopra richiamati anche alla liquidazione di quanto dovuto;

**Che** i lavori di che trattasi rispettano le norme vigenti in materia di LL PP, e sono stati eseguiti in conformità al progetto approvato e finanziato e nei limiti delle somme stanziare, per come riportato nel quadro economico di cui sopra.

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010 s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari è stata ottemperata la richiesta dell'Autorità Anticorruzione del CIG. n. **7854171AF0**;

**Dato atto che** il C.U.P. dell'investimento in parola è: D11E17000210002;

#### VISTI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante: "*Codice dei Contratti pubblici*"
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;
- il DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016 a titolo "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati allivello qualitativo delle prestazioni di progettazione*" adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., recante: "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*"
- il vigente Statuto Comunale;

#### DETERMINA

1. La narrativa che precede è parte integrante e sostanziale della presente determinazione
2. Di approvare la relazione acclarante redatta in data 20.10.2020 dal Responsabile del Procedimento riguardanti i lavori di realizzazione "**INTERVENTO DELL'ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA**"

**SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO – COD. EDIFICIO 0790630981– CUP D11E17000210002”**

3. Di approvare il quadro economico finale riportato nella relazione acclarante da cui emerge che vi sono Euro 12.986,59 di economie conseguite a seguito dell'ultimazione dei lavori di realizzazione di “**INTERVENTO DELL'ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO VIA CIRCONVALLAZIONE PAPARO – COD. EDIFICIO 0790630981– CUP D11E17000210002”**;
4. Di trasmettere copia della presente Determina, corredata della relazione acclarante del 20.10.2020, alla Regione Calabria – Dipartimento Infrastrutture LLPP Mobilità per gli adempimenti di competenza.
5. **Di prendere atto** ed approvare i documenti contabili prodotti dal direttore dei lavori, che riportano la quantificazione dei lavori effettuati nell'ambito dell'intervento di che trattasi;
6. **di dare atto** che la presente Determinazione viene trasmessa all'Ufficio competente, il quale ha il compito di pubblicarla sul sito web istituzionale di questo Comune, come prescritto dall'art. 32, 1° comma della Legge 18.06.2009 n. 69, per 15 giorni consecutivi;

**Il presente atto** viene trasmesso in originale all'Ufficio di Protocollo, a cui si demanda il compito di trasmetterlo al Responsabile del Servizio Finanziario, Responsabile dell'Area Amministrativa, al Sindaco, al Segretario Comunale, e all'Assessore ai LL.PP., a ognuno per gli adempimenti di propria competenza

dichiara la presente immediatamente esecutiva  
Atto soggetto a pubblicazione

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore LL.PP.-  
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs 39/1993  
**F.to Ing. Vincenzo Procopio**



**SERVIZIO FINANZIARIO**

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria. Si esprime parere favorevole di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria ai sensi degli articoli 151, comma 4, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n.267/2000;

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs 39/1993  
**F.to Vincenzo Larocca**



