COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO
Provincia di Cosenza

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

SETTORE 11 - LAVORI PUBBLICI

REGISTRO SETTORE	REGISTRO GENERALE
N° 50 del 29-03-2022	**N° 546 del 29-03-2022**

OGGETTO:	**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTO "MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO LOC.SCALO-AREA URBANA CORIGLIANO (RIPRISTINO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LO SCALO E IL VILLAGGIO FRASSA CON SISTEMAZIONE DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE-PONTI, ATTRAVERSAMENTI, POZZETTI, CADITOIE DANNEGGIATE ASEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DELL'AGOSTO2015) - CUP G33H19000740001**
CIG:	**8809124F14**

L'anno duemilaventidue addì ventinove del mese di marzo, nella residenza Municipale,

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 11 - LAVORI PUBBLICI

PREMESSO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale, n. 36 del 27.07.2021, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) – Periodo 2021/2023;

- con deliberazione di Giunta Comunale, n. 183 del 17.05.2021, immediatamente esecutiva, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2021-2023;

- con deliberazione di Giunta Comunale, n. 214 del 14.10.2021, immediatamente esecutiva, è stato approvato, tra l'altro, il Piano Triennale delle OO.PP. 20212-2024;

- il Dipartimento per gli affari Interni e Territoriali del Ministero degli Interni, con comunicato dell'8 gennaio 2020, ha informato che, con decreto del 30 dicembre 2019, pubblicato sulla GURI n° 11 del 15.01.2020, sono stati determinati gli Enti beneficiari del contributo, per interventi riferiti a opere pubbliche di messe in sicurezza degli edifici e del territorio, di cui all'art. 1 comma 853 della legge 27 dicembre 2017 n° 205 e art. 1 comma 140 e seguenti della legge 30 dicembre 2018, n. 145;

- all'allegato 3 del citato decreto del 30 dicembre 2019, il Comune di Corigliano–Rossano risulta assegnatario di un contributo, per l'anno 2020, di € 5.000.000,00 per la realizzazione di opere pubbliche di messe in sicurezza degli edifici e del territorio, di cui € 985.000,00 per l'opera denominata "**MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO LOC. SCALO-AREA URBANA CORIGLIANO (RIPRISTINO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LO SCALO E IL VILLAGGIO FRASSA CON SISTEMAZIONE DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE-PONTI, ATTRAVERSAMENTI, POZZETTI, CADITOIE DANNEGGIATE ASEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DELL'AGOSTO 2015)";**

- con delibera di G.C. n° 19 del 31.01.2020 di presa d'atto del Decreto di concessione del contributo e demandato al Dirigente dell'Area Tecnica la predisposizione e l'emanazione di tutti i consequenziali atti di competenza;

- l'investimento di complessivi **€ 985.000,00** , è riportato nel corrente bilancio per come segue: E capitolo 4095 art. 6 U capitolo 105054 art. 6, giusto atti di variazione di cui alla delibera di G.M. n. 183/2020;

- al fine di concretizzare l'intervento, con la Determina Dirigenziale n. 3 Reg. Gen. del 04.01.2021 si è proceduto ad affidare all**'RTP Dott. Ing. Arturo Veltri** il servizio di: PROGETTAZIONE DEFINITIVA, AGGIORNAMENTO PRIME INDICAZIONI, PIANO DI SICUREZZA, RELAZIONE GEOLOGICA, DIREZIONE DEI LAVORI, DIRETTORE OPERATIVO CONTABILE, CSE, DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO;

- il capogruppo mandatario della RTP sopra citata, l'Ing. Arturo VELTRI a nato a Cosenza il 04/08/1982, iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Cosenza al n. 5064 dal 06/04/2009 e con studio in via Simonetta , n. 1, cap 87100, Comune di Cosenza, P.I.03063390789, trasmetteva, a mezzo pec, in data 17.04.2021 gli elaborati del progetto definitivo;

- con nota prot. int. 0046016 del 12/05/2021 veniva espresso da parte del RUP Parere favorevole di Regolarità Tecnica sul Progetto Definitivo;

- con delibera di G.C. n° 161 del 03.06.2021 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo redatto dall'RTP Dott. Ing. Arturo Veltri comportante la spesa complessiva di € 985.000,00, di cui € 729.663,06 per lavori (compresi € 31.386,36 per oneri di sicurezza);

- con Determina Dirigenziale n. 973 Reg. Gen. del 25.06.2021 è stata avviata la procedura di selezione del contraente mediante "*procedura negoziata*" e criterio di aggiudicazione di "*offerta economicamente più vantaggiosa*" , relativamente all'affidamento congiunto della Progettazione Esecutiva e dell'Esecuzione dei Lavori;

- in esecuzione della Determina Dirigenziale n. 973 Reg. Gen. del 25.06.2021 di cui sopra, con RDO n.2830453 del 30.06.2021 è stata attivata la gara telematica sulla Piattaforma Mepa-Consip per la scelta dell'operatore economico;

- con Determina Dirigenziale, del Settore Affari Generali, n. 1349 Reg. Gen. del 26.0832021, veniva nominata la commissione di gara che, a seguito delle sedute, proponeva di aggiudicare l'appalto alla ditta EDIL FRASSO SRL con sede legale in Via Marco de Simone – 87064 Corigliano-Rossano (CS) P.Iva 03093640781 che offriva un ribasso di 2.6160% sull'importo a base d'asta, corrispondente ad Euro 722.076,13 oltre Iva ed Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad Euro 31.386,36;

- con Determina Dirigenziale n. 1475 Reg. Gen. del 16.092022 veniva aggiudicato l'Appalto alla Ditta EDIL FRASSO SRL con sede legale in Via Marco de Simone – 87064 Corigliano-Rossano (CS) P.Iva 03093640781;

- in sede di offerta la sopracitata ditta ha individuato, per come richiesto nel bando, le figure incaricate per redazione della progettazione esecutiva nella figura del Raggruppamento Temporaneo di professionisti cosi costituito:

  - **Capogruppo mandatario** società "**EN.CO. & Partners**" Via Michele Sciappa 12, Grumo Apula (BA) – Direttore Tecnico Ing. DONATELLI FRANCESCO - CF. DNTFNC65D08A662D nato a Bari il 08/04/1965 e residente in via Giulio Petroni 87/R, Bari Cap 70124, Laurea in Ingegneria Civile, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 5341 dal 13/05/1997;

  - **Mandante** Ing. MAZZEO ANTONIO, CF. MZZNTN65M06A048B, nato a Acquaviva delle Fonti (BA) il 06/08/1965, residente a Grumo Appula (BA), via Don Berardino Galtieri Cap 70025, Laurea in Ingegneria Civile, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 6107 dal 21/03/2001;

  - **Mandante** Ing. NIGRO GIUSEPPE, CF. NGRGPP82520A662Q, nato a Bari il 20/11/1982, residente a Grumo Appula (BA) in via Gaetano Salvemini, 67 Cap.70025, Laurea in Ingegneria Industriale Idraulica iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincial di Bari N. b10330 dal 15/06/2011;

  - **Mandante** Ing. LATERZA GIOVANNI, CF. LTRGNN86D30E223U, NATO A Grumo Appula (BA) il 30/04/1986, residente a Grumo Appula (BA), via della Repubblica n.56 Cap. 70025, Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, iscritto all'Ordine degli Ingeneri della Provincia di Bari al n. 10000;

VISTO il progetto esecutivo redatto dal RTP sopra citato ed acquisito al protocollo di questo Ente con prot. n. 27302 del 16-03-2022 composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI		
MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO LOC. SCALO - AREA URBANA CORIGLIANO (Ripristino tratto stradale di collegamento tra lo Scalo e il Villaggio Frassa con sistemazione delle relative infrastrutture-ponti, attraversamenti, pozzetti, caditoie danneggiate a seguito degli eventi alluvionali dell'agosto 2015). CIG: 85307250F9 - CUP G33H19000740001		
N.	**CODICE ELABORATO**	**TITOLO ELABORATO**
1	PE ELA.00	**ELENCO ELABORATI**
ELABORATI GENERALI		

2	PE GEN.01	**RELAZIONE GENERALE**
3	PE GEN.02	**RELAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA**
4	PE GEN.03	**RELAZIONE SULLE INTERFERENZE**
5	PE GEN.04	**RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE**
6	PE GEN.05	**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**
7	PE GEN.06	**SCHEMA DI CONTRATTO**
8	PE GEN.07	**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**
		ELABORATI GRAFICI
9	PE GRA.01	**COROGRAFIA GENERALE**
10	PE GRA.02	**PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SU CTR**
11	PE GRA.03	**PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO**
12	PE GRA.04	**PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SU PRG**
13	PE GRA.05a	**PLANIMETRIA CATASTALE - TAV. 1**
14	PE GRA.05b	**PLANIMETRIA CATASTALE - TAV. 2**
15	PE GRA.06a	**RILIEVO TOPOGRAFICO - TAV. 1**
16	PE GRA.06b	**RILIEVO TOPOGRAFICO - TAV. 2**
17	PE GRA.06c	**RILIEVO TOPOGRAFICO - TAV. 3**
18	PE GRA.07a	**PLANIMETRIA E PROFILO STATO DI FATTO - TAV.01**
19	PE GRA.07b	**PLANIMETRIA E PROFILO STATO DI FATTO - TAV.02**
		ELABORATI TECNICI DI DETTAGLIO
20	PE TEC.01	**RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO**
21	PE TEC.02	**RELAZIONETECNICA IDRAULICA**
22	PE TEC.03	**RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE**
23	PE TEC.04a	**PLANIMETRIA E PROFILO INTERVENTI STRADALI**
24	PE TEC.04b	**PLANIMETRIA E PROFILO INTERVENTI STRADALI**
25	PE TEC.05a	**PLANIMETRIA INTERVENTI STRADALI - TAV.01**
26	PE TEC.05b	**PLANIMETRIA INTERVENTI STRADALI - TAV.02**
27	PE TEC.05c	**PLANIMETRIA INTERVENTI STRADALI - TAV.03**
28	PE TEC.06	**PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA STRADALE E DEI MARCIAPIEDI**
29	PE TEC.07a	**PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA STRADALE E DEI MARCIAPIEDI - TAV.01**
30	PE TEC.07b	**PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA STRADALE E DEI MARCIAPIEDI - TAV.02**
31	PE TEC.07c	**PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA STRADALE E DEI MARCIAPIEDI - TAV.03**
32	PE TEC.08a	**SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO - TAV.01**
33	PE TEC.08b	**SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO - TAV.02**
34	PE TEC.08c	**SEZIONI TRASVERSALI DI PROGETTO - TAV.03**
35	PE TEC.09	**SEZIONI TIPO DI PROGETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
36	PE TEC.10	**PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE**
37	PE TEC.11	**SCHEMI UNIFILARI E CARPENTERIA QUADRO ELETTRICO**
38	PE TEC.12	**PARTICOLARI COSTRUTTIVI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE**
39	PE TEC.13a	**PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV.01**
40	PE TEC.13b	**PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV.02**
41	PE TEC.13c	**PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV.03**
42	PE TEC.14	**PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE IDRAULICHE**
43	PE TEC.15	**OPERE IN C.A.: STRALCIO PLANIMETRICO, PROFILO E SEZIONI STRADALI**
44	PE TEC.16	**OPERE IN C.A.: CARPENTERIA E ARMATURA MURO DI SOSTEGNO E SCATOLARE**
45	PE TEC.17	**OPERE IN C.A.: CARPENTERIA E ARMATURA MURO DI SOSTEGNO CON SOLETTA A SBALZO**
		ELABORATI PIANO DI MANUTENZIONE
46	PE MAN.01	**PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA: MANUALE D'USO**
47	PE MAN.02	**PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA: MANUALE DI MANUTENZIONE**
48	PE MAN.03	**PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA: PROGRAMMA DI MANUTENZIONE**
		ELABORATI SICUREZZA
49	PE SIC.01	**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
50	PE SIC.02	**ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI**
51	PE SIC.03	**DIAGRAMMA DI GANTT**
52	PE SIC.04	**ELENCO PREZZI UNITARI DELLA SICUREZZA**
53	PE SIC.05	**STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**
54	PE SIC.06	**FASCICOLO DELL'OPERA**
55	PE SIC.07	**PLANIMETRIA ALLESTIMENTO SERVIZI DEL CANTIERE**
		ELABORATI CANTIERIZZAZIONE
56	PE CAN.01	**UBICAZIONE CAVE E DISCARICHE**
57	PE CAN.02	**FASI DI CANTIERIZZAZIONE**
		ELABORATI ECONOMICI

58	PE ECO.01	**ELENCO PREZZI UNITARI DI PROGETTO E ANALISI DI PREZZO**
59	PE ECO.02	**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI**
60	PE ECO.03	**STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**
61	PE ECO.04	**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

- Il Quadro economico di ripartizione dell'investimento di complessivi € 985,000,00 allegato al progetto esecutivo e di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
A.1	**LAVORI E PRESTAZIONI A BASE DI GARA**		**741 571,90 €**
A.1.1	IMPORTO LAVORI (da CME)	729 263,06 €	
A.1.2	Ribasso d'asta (2,616%)	19 077,52 €	
A.1.3	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (=A.1.1-A.1.2)	710 185,54 €	
A.1.4	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	31 386,36 €	
	TOTALE A.1 LAVORI E SICUREZZA (=A.1.3-A.1.4)	*741 571,90 €*	
A.2	**PRESTAZIONI A BASE DI GARA**		**11 890,60 €**
A.2.1	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE A BASE DI GARA (PROG. ESECUTIVA, SIC.)	12 210,01 €	
A.2.2	Ribasso d'asta (2,616%)	319,41 €	
A.2.3	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE A BASE DI GARA (PROG. ESECUTIVA, SIC.) AL NETTO DEL RIBASSO (=A.2.1-A.2.2)	11 890,60 €	
B.1	**PRESTAZIONI TECNICHE**		**83 193,22 €**
B.1.1	PROGETTAZIONE DEF, SIC, DL, MISURA E CONTABILITA', CSE, DIR. OP. CONT.	45 879,25 €	
B.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA E D.O. GEOLOGO	785,61 €	
B.1.3	DIRETTORE OPERATIVO CONTABILE	- €	
B.1.4	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	3 311,97 €	
B.1.5	COLLAUDO STATICO	2 700,56 €	
B.1.6	FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE	- €	
B.1.7	ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP	14 092,42 €	
B.1.8	ATTIVITA' ART.113 DEL D.LGS 50/2016 (2% su lavori e prestazioni)	16 423,41 €	
	TOTALE B.1 PRESTAZIONI TECNICHE	*83 193,22 €*	
B.2	**IMPREVISTI**		**28 075,88 €**
B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI COMPRESO IVA (MAX 5% DI A1)	28 075,88 €	
B.3	**PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP**		**3 130,70 €**
B.3.1	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. ESECUTIVO (4% di A.2)	475,62 €	
B.3.2	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. DEF., SIC, DL, CSE (4% di B.1.1)	1 835,17 €	
B.3.3	ONERI PREVIDENZIALI EPAP GEOLOGO (2% di B.1.2)	15,71 €	
B.3.4	ONERI PREVIDENZIALI SU D.O. (4% di B.1.3)	- €	
B.3.5	ONERI PREVIDENZIALI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (4% di B.1.4)	132,48 €	
B.3.6	ONERI PREVIDENZIALI COLLAUDO STATICO (4% di B.1.5)	108,02 €	
B.3.7	ONERI FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE (4% di B.1.6)	- €	
B.3.8	ONERI PREVIDENZIALI ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP (4% di B.1.7)	563,70 €	
	TOTALE B.3 PREVIDENZA	*3 130,70 €*	
B.4	**INDAGINI**		**- €**
B.4.1	INDAGINI GEOGNOSTICHE	- €	
B.5	**ESPROPRI**		**- €**
B.5.1	ESPROPRI, ACQUISIZIONI o OCCUPAZIONI DI AREE	- €	
B.6	**IVA**		**92 151,23 €**
B.6.1	IVA SUI LAVORI (10 % di A1)	74 157,19 €	
B.6.2	IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE, PROG. ESEC. E SIC (22% di A.2 e B.3.1)	2 720,57 €	
B.6.3	IVA SULLE COM. TEC. PROG. DEF., SIC, DL, CSE (22% di B.1.1 e B.3.2)	10 497,17 €	
B.6.4	IVA GEOLOGO D.O. (22% di B.1.2+B.3.3)	176,29 €	
B.6.5	IVA DIRETTORE OPERATIVO CONTABILE (22% di B.1.3+B.3.4)	- €	
B.6.6	IVA COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (22% di B.1.4+B.3.5)	757,78 €	
B.6.7	IVA COLLAUDO STATICO (22% di B.1.5+B.3.6)	617,89 €	
B.6.8	IVA SU PRESTAZIONI CATASTALI (22% di B.1.6+B.3.7)	- €	
B.6.9	IVA SU ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP (22% di B.1.7+B.3.8)	3 224,35 €	
B.6.10	IVA SU IDAGINI GEOGNOSTICHE (22% di B.4.1)	- €	

	TOTALE B.6 IVA	*92 151,23 €*	
B.7	**ALTRO**		**24 986,47 €**
B.7.1	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	6 000,00 €	
B.7.2	SPESE ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E PUBBLICITA'	2 000,00 €	
B.7.3	ARROTONDAMENTI	16 986,47 €	
	TOTALE B.7 ALTRO	*24 986,47 €*	
	TOTALE SOMME LAVORI E PRESTAZIONI	836 655,71 €	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	148 344,29 €	
	TOTALE INVESTIMENTO		**985 000,00 €**

RILEVATO che, relativamente al suddetto intervento, il responsabile del procedimento ha provveduto a tutti gli adempimenti di natura istruttoria;

VISTI i verbali di verifica e validazione del progetto esecutivo, in atti, redatti dal responsabile del procedimento, ai sensi del'art. 26 e segg. del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che si intendono allegati;

DATO ATTO che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 50/2016, le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla L. 241/1990 e ss.mm.i.i.;

RILEVATO, inoltre che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 50/2016, l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

DATO ATTO, inoltre, che l'importo complessivo stimato del contratto di appalto in questione è inferiore a 1.000.000,00 euro;

RITENUTO, di procedere in merito e quindi di procedere all'approvazione del progetto esecutivo al fine di consentire l'immediato avvio dei lavori essendo già stati affidati gli stessi alla ditta **EDIL FRASSO SRL** con sede legale in Via Marco de Simone – 87064 Corigliano-Rossano (CS) P.Iva 03093640781;

DATO ATTO altresì che:
- in relazione alla procedura di affidamento, oggetto del presente provvedimento è stato richiesto il CIG (Codice Identificativo Gare), in base a quanto previsto dalla deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, servizi e forniture e che lo stesso è **CIG: 8809124F14;**
- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nell'Ing. Francesco CASTIGLIONE considerando che lo stesso ha adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

PRESO ATTO che:
- l'opera viene realizzata su aree libere e ad uso pubblico;
- nella relazione tecnica si dichiara la congruità dei prezzi ai sensi dell'art. 26 c.4 del D.Lgs. 50/2016;
- la spesa di € 985.000,00 è finanziata con fondi del Dipartimento per gli affari Interni e Territoriali del Ministero degli Interni giusto decreto del 30 dicembre 2019, pubblicato sulla GURI n° 11 del 15.01.2020, riportante gli Enti beneficiari del contributo, per interventi riferiti a opere pubbliche di messe in sicurezza degli edifici e del territorio, di cui all'art. 1 comma 853 della legge 27 dicembre 2017 n° 205 e art. 1 comma 140 e seguenti della legge 30 dicembre 2018, n. 145;

RITENUTO, pertanto:
- di approvare il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, la spesa complessiva di € 985.000,00 ed il relativo quadro economico;

VISTI:

- il TULCP approvato con D.Lg.vo 267 del 18.08.2000 e successive modifiche;
- La legge 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D. Lg.vo n. 50/2016 come modificato dal D.L. 76/2020 conv. con mod. dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- il D.P.R. n. 207/2010 per la parte vigente;
- il D.Lgvo 81/2008 e ss.mm.ii.;
- il T.U. n. 327 del 08.06.2001 e successive modifiche di cui al D.Lg.vo 27.12.2002 n. 302;
- il D.L. 76/2020 conv. con mod. dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- lo statuto ed i regolamenti comunali con particolare riguardo a quello sui contratti;
- le altre norme in materia;

DETERMINA

La premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende qui integralmente trascritta e riportata.

1 **DI APPROVARE, come approva**, il progetto esecutivo dell'intervento denominato: "**MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO LOC. SCALO-AREA URBANA CORIGLIANO (RIPRISTINO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LO SCALO E IL VILLAGGIO FRASSA CON SISTEMAZIONE DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE-PONTI, ATTRAVERSAMENTI, POZZETTI, CADITOIE DANNEGGIATE ASEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DELL'AGOSTO 2015)"** redatto dal Raggruppamento Temporaneo di professionisti Capogruppo società "EN.CO.&Partners" Via Michele Sciappa 12, Grumo Apula (BA), dell'importo di € 985.000,00;

2 **DI APPROVARE, COME APPROVA**, la spesa complessiva di € 985.000,00, ed il relativo quadro economico dell'intervento così articolato:

QUADRO ECONOMICO			
A.1	**LAVORI E PRESTAZIONI A BASE DI GARA**		**741 571,90 €**
A.1.1	IMPORTO LAVORI (da CME)	729 263,06 €	
A.1.2	Ribasso d'asta (2,616%)	19 077,52 €	
A.1.3	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO (=A.1.1-A.1.2)	710 185,54 €	
A.1.4	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	31 386,36 €	
	TOTALE A.1 LAVORI E SICUREZZA (=A.1.3-A.1.4)	*741 571,90 €*	
A.2	**PRESTAZIONI A BASE DI GARA**		**11 890,60 €**
A.2.1	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE A BASE DI GARA (PROG. ESECUTIVA, SIC.)	12 210,01 €	
A.2.2	Ribasso d'asta (2,616%)	319,41 €	
A.2.3	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE A BASE DI GARA (PROG. ESECUTIVA, SIC.) AL NETTO DEL RIBASSO (=A.2.1-A.2.2)	11 890,60 €	
B.1	**PRESTAZIONI TECNICHE**		**83 193,22 €**
B.1.1	PROGETTAZIONE DEF, SIC, DL, MISURA E CONTABILITA', CSE, DIR. OP. CONT.	45 879,25 €	
B.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA E D.O. GEOLOGO	785,61 €	
B.1.3	DIRETTORE OPERATIVO CONTABILE	- €	
B.1.4	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	3 311,97 €	
B.1.5	COLLAUDO STATICO	2 700,56 €	
B.1.6	FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE	- €	
B.1.7	ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP	14 092,42 €	
B.1.8	ATTIVITA' ART.113 DEL D.LGS 50/2016 (2% su lavori e prestazioni)	16 423,41 €	
	TOTALE B.1 PRESTAZIONI TECNICHE	*83 193,22 €*	

B.2	**IMPREVISTI**		**28 075,88 €**
B.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI COMPRESO IVA (MAX 5% DI A1)	28 075,88 €	
B.3	**PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP**		**3 130,70 €**
B.3.1	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. ESECUTIVO (4% di A.2)	475,62 €	
B.3.2	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. DEF., SIC, DL, CSE (4% di B.1.1)	1 835,17 €	
B.3.3	ONERI PREVIDENZIALI EPAP GEOLOGO (2% di B.1.2)	15,71 €	
B.3.4	ONERI PREVIDENZIALI SU D.O. (4% di B.1.3)	- €	
B.3.5	ONERI PREVIDENZIALI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (4% di B.1.4)	132,48 €	
B.3.6	ONERI PREVIDENZIALI COLLAUDO STATICO (4% di B.1.5)	108,02 €	
B.3.7	ONERI FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE (4% di B.1.6)	- €	
B.3.8	ONERI PREVIDENZIALI ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP (4% di B.1.7)	563,70 €	
	TOTALE B.3 PREVIDENZA	*3 130,70 €*	
B.4	**INDAGINI**		**- €**
B.4.1	INDAGINI GEOGNOSTICHE	- €	
B.5	**ESPROPRI**		**- €**
B.5.1	ESPROPRI, ACQUISIZIONI o OCCUPAZIONI DI AREE	- €	
B.6	**IVA**		**92 151,23 €**
B.6.1	IVA SUI LAVORI (10 % di A1)	74 157,19 €	
B.6.2	IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE, PROG. ESEC. E SIC (22% di A.2 e B.3.1)	2 720,57 €	
B.6.3	IVA SULLE COM. TEC. PROG. DEF., SIC, DL, CSE (22% di B.1.1 e B.3.2)	10 497,17 €	
B.6.4	IVA GEOLOGO D.O. (22% di B.1.2+B.3.3)	176,29 €	
B.6.5	IVA DIRETTORE OPERATIVO CONTABILE (22% di B.1.3+B.3.4)	- €	
B.6.6	IVA COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (22% di B.1.4+B.3.5)	757,78 €	
B.6.7	IVA COLLAUDO STATICO (22% di B.1.5+B.3.6)	617,89 €	
B.6.8	IVA SU PRESTAZIONI CATASTALI (22% di B.1.6+B.3.7)	- €	
B.6.9	IVA SU ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP (22% di B.1.7+B.3.8)	3 224,35 €	
B.6.10	IVA SU IDAGINI GEOGNOSTICHE (22% di B.4.1)	- €	
	TOTALE B.6 IVA	*92 151,23 €*	
B.7	**ALTRO**		**24 986,47 €**
B.7.1	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	6 000,00 €	
B.7.2	SPESE ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E PUBBLICITA'	2 000,00 €	
B.7.3	ARROTONDAMENTI	16 986,47 €	
	TOTALE B.7 ALTRO	*24 986,47 €*	
	TOTALE SOMME LAVORI E PRESTAZIONI	836 655,71 €	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	148 344,29 €	
	TOTALE INVESTIMENTO		**985 000,00 €**

3 di dare atto, altresì, che:

a) il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Ing. Francesco CASTIGLIONE Dirigente del Settore 11 "Lavori Pubblici" del Comune di Corigliano-Rossano;

b) l'oggetto della presente determina rientra nelle competenze del Dirigente del Settore ai sensi dell'art. 107, comma 3, lett b), c) e d) del D.Lgs. n° 267/2000;

c) l'opera è finanziata con fondi del Dipartimento per gli affari Interni e Territoriali del Ministero degli Interni giusto decreto del 30 dicembre 2019, pubblicato sulla GURI n° 11 del 15.01.2020, riportante gli Enti beneficiari del contributo, per interventi riferiti a opere pubbliche di messe in sicurezza degli edifici e del territorio, di cui all'art. 1 comma 853 della legge 27 dicembre 2017 n° 205 e art. 1 comma 140 e seguenti della legge 30 dicembre 2018, n. 145 e che la spesa di € 900.000,00 è imputata sul bilancio in corso per come segue: E capitolo 4095 art. 1 U capitolo 105054 art. 1;

4 di trasmettere la presente Determinazione alla Direzione lavori delle opere di che trattasi RTP Ing. Arturo VELTRI per tutti gli adempimenti necessari finalizzati a dare immediato inizio ai lavori;

Il presente atto non è soggetto alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL DIRIGENTE DEL SETTORE 11 - LAVORI PUBBLICI
Francesco Castiglione	Francesco Castiglione

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del d.lgs n° 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.