



# COMUNE DI BASCIANO

AREA TECNICA

## REGISTRO GENERALE N. 598 del 18/09/2021

### Determina del Responsabile di Settore N. 334 del 18/09/2021

Proposta n.. 715 del 18/09/2021

**OGGETTO:** LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E SISTEMAZIONE GENERALE STRADA COMUNALE FEUDO DA BOREA (CUP C47H20000170002). IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 405.000,00. DETERMINA A CONTRARRE PER RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI STRADALI. PROVVEDIMENTI.

Premesso:

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n°16 del 28 Febbraio 2020, esecutiva ai sensi di Legge, era stato adottato il programma triennale dei lavori pubblici 2020/2021/2022 ed elenco annuale dei lavori 2020, dove si procedeva ad inserire l'opera pubblica denominata "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea**" con uno stanziamento di €. **405.000,00**, finanziato dalla Regione Abruzzo - Commissario Delegato OCDPC 441/2017;

**VISTA** la Convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore trasmessa dalla Regione Abruzzo - Commissario Delegato OCDPC 441/2017, in data 6 Maggio 2020 con Prot. 1976;

**DATO ATTO** che con Deliberazione di Consiglio Comunale n°8 del 7 Maggio 2020, esecutiva ai sensi di Legge è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2020/2022 e con Deliberazione di Consiglio Comunale n°9 del 7 Maggio 2020, esecutiva ai sensi di Legge, è stato approvato il bilancio di previsione 2020/2022;

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Comunale n°29 del 18 Maggio 2020, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale si prendeva atto della Convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore trasmessa dalla Regione Abruzzo - Commissario Delegato OCDPC 441/2017, in data 6 Maggio 2020 con Prot. 1976, relativa alla concessione di un finanziamento di **Euro 405.000,00** per "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea**", veniva richiesto il CUP e si nominava il Responsabile del Procedimento;

**VISTA** la Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°120 del 1° Giugno 2020 (n°222 reg. gen. dell'8 Giugno 2020) con la quale si aggiudicava alla costituenda RTI composto da: Ing. Francesco MASSA (mandatario), Ing. Simone LOCICERO, geom. Gennaro FERRETTI e ing. Benedetta PEDICONE - giovane professionista, il servizio tecnico di progettazione fattibilità tecnica ed economica (ex preliminare), definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza nella fase di progettazione ed esecuzione nei "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG ZF22D0842E)**" per il prezzo complessivo netto di €. **19.919,17**, oltre a CNPAIA al 4% ed IVA al 22% (totale €. 25.273,44);

**VERIFICATO** che in data 6 Giugno 2020 veniva acquisito l'Atto costitutivo di raggruppamento temporaneo di scopo fra professionisti e mandato collettivo speciale con rappresentanza;

**RILEVATO** che con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°169 del 18 Luglio 2020 (n°290 reg. gen.) si aggiudicava alla ditta **SOILTEST ITALIA Srl** con sede in Chieti, Via Torquato Scaraviglia 28, Partita IVA 02192910699, le indagini geognostiche, geotecniche e sismiche, relative ai "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG ZD82D861EB)**" per il prezzo complessivo netto di €. **5.792,80**, oltre CNPAIA al 22% (totale €. 7.067,22), giusto Contratto MEPA (RDO n°266066)

del 15 Luglio 2020 ed inoltre, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del Decreto Legislativo 18 Aprile 2016, n°50, come modificato dal Decreto Legislativo 19 Aprile 2017, n°56, veniva affidato al dott. Geologo **Luciano LUCENTI** con studio in Basciano (TE), il servizio tecnico di "Redazione della relazione geologica", relativo ai "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG Z1D2DB1C98)**" per l'importo complessivo netto di €. **3.122,68**, oltre a Cassa Geologi al 2% ed IVA al 22% (totale €. 3.885,86);

**VISTO** il progetto di fattibilità tecnica ed economica (ex preliminare) rimesso in data 11 Settembre 2020, Prot. 4101, dalla RTI composto da: Ing. Francesco MASSA (mandatario), Ing. Simone LOCICERO, geom. Gennaro FERRETTI e ing. Benedetta PEDICONE, dell'importo complessivo di €. **405.000,00** ed approvato con deliberazione di Giunta Comunale n°54 del **17 Settembre 2020**, esecutiva ai sensi di Legge;

**VISTO** il progetto di definitivo/esecutivo rimesso in data 22 Ottobre 2020 con Prot. 4879, dalla RTI composto da: Ing. Francesco MASSA (mandatario), Ing. Simone LOCICERO, geom. Gennaro FERRETTI e ing. Benedetta PEDICONE, sempre dell'importo complessivo di €. **405.000,00** di cui €. **317.150,20** per lavori a base d'asta assoggettati a ribasso, €. **10.893,60** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed €. **76.956,20** per somme a disposizione dell'Amministrazione ed approvato con deliberazione di Giunta Comunale n°70 del **6 Novembre 2020**, esecutiva ai sensi di Legge;

**ATTESO** che per la realizzazione dell'opera, era necessario provvedere ai successivi adempimenti previsti dalla legge, con particolare riferimento alla procedura di gara;

**RITENUTO** che, ai sensi di quanto ammesso dalle disposizioni normative vigenti, sussistevano i presupposti per procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge di conversione n. 120/2020 in quanto trattasi di lavori di importo superiore ad 150.000 euro ed inferiore a 350.000 euro;

**DATO ATTO** che l'utilizzo della procedura negoziata si rendeva necessaria altresì per dare avvio con urgenza alle lavorazioni al fine di eliminare diverse situazione di pericolo della strada comunale Feudo da Borea;

**PRESO ATTO** che, ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., i lavori in oggetto non potevano essere ulteriormente scomposti in lotti di funzionali o prestazionali in quanto:

- costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva), inoltre verrebbe violato quanto prescritto dall'art. 35 comma 6 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. (divieto di artificioso frazionamento);

**VISTO** che il competente servizio aveva predisposto lo schema della lettera d'invito ed i relativi allegati di gara per l'affidamento dei lavori specificati in oggetto da attuarsi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara secondo le particolari modalità stabiliti dall'art. 1. comma 2 lett. b) della Legge di conversione n. 120/2020;

**VISTO** che dal progetto definitivo/esecutivo risultavano i seguenti elementi di costo:

1	Importo complessivo dei lavori	€.	328.043,80
2	Importo dei lavori a base d'asta da assoggettare a ribasso	€.	317.150,20
3	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	10.893,60

**DATO ATTO** che con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°303 del 9 Dicembre 2020 (n°546 reg. gen. del 12 Dicembre 2020), veniva stabilito:

**1)- Di ritenere** la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente atto, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge 241/90 e successive.

**2)- Di procedere**, per le ragioni espresse in narrativa e qui approvate, all'affidamento dei **“Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002)”**, dell'importo a base d'asta di **€. 317.150,20**, oltre ad **€. 10.893,60** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, mediate ricorso al MEPA, con richiesta di offerta (RDO) da formalizzare sulla piattaforma [www.acquistiinrete.it](http://www.acquistiinrete.it), messa a disposizione da CONSIP Spa.

**3)- Di confermare e dare atto**, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, la forma del contratto e le clausole essenziali sono evincibili dal progetto esecutivo approvato con Delibera di Giunta Comunale **n°70 del 6 Novembre 2020**, (ed in particolare dallo schema di contratto che ne rappresenta un elemento costitutivo).

**4)- Di prendere e dare atto** che la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. e Decreto Legge 16 Luglio 2020, n°76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, in G.U. n°178 del 16 Luglio 2020, convertito con modificazioni nella Legge n°120/2020, si svilupperà con gli operatori economici individuati sulla base degli elenchi in possesso dell'Ente, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti.

**5)- Di approvare** lo schema della lettera di invito ed i relativi allegati di gara, predisposto dal competente servizio, per l'affidamento dei lavori sopra specificati, unitamente all'elenco degli operatori economici da invitare, desunto da elenchi in possesso dell'Ente.

**6)- Di impegnare** la spesa complessiva di **€. 368.773,48** sul Codice Miss./Progr.-Pdc finanz. 0906-2020109014 (Cap. 2842/6 denominato “Consolidamento dissesto idrogeologico e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea Cap. E 561/6”, del corrente bilancio 2020, giusta Convenzione per l'affidamento delle funzioni di soggetto attuatore trasmessa dalla Regione Abruzzo - Commissario Delegato OCDPC 441/2017.

**7)- Di confermare** che ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Donato D'Evangelista, già nominato con precedente Delibera di Giunta Comunale.

**8)- Di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa di cui all'articolo 147-*bis*, comma 1, del D.Lgs. n- 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.

9)- **Di dare altresì atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 Marzo 2013, n. 33.

**CONSIDERATO** che in data **21 Dicembre 2020** veniva attivata sul MEPA la RDO n°2719061, per l'affidamento dei lavori, con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara, con invito rivolto a 5 (cinque) operatori economici in possesso dei necessari requisiti di legge, individuati sulla base di indagine di mercato, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, il termine per la presentazione delle offerte veniva fissata alle ore 12:00 del 29 Dicembre 2020;

**VERIFICATO** che entro le ore 12:00 del **29 Dicembre 2020**, n° 4 operatori economici che erano stati invitati alla RDO n°2719061, avevano caricato sulla piattaforma la propria offerta e sempre nella giornata del 29 Dicembre 2020, alle ore 12:30, si procedeva alla valutazione delle offerte presentate;

**RILEVATO** che il prezzo più basso veniva formulato dalla ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678 (come da verbale del 29 Dicembre 2020);

**DATO ATTO** dell'avvenuta stipula in data 30 Dicembre 2020, del contratto MEPA (RDO n°2719061) con la ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678, per l'importo complessivo netto di **€. 177.914,55** (ribasso del 45,765%), oltre ad **€. 10.893,60** per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10%;

**RILEVATO** che per dare immediato avvio alla predetta opera pubblica era necessario costituire l'Ufficio di direzione lavori;

**DATO ATTO** che con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°347 del 30 Dicembre 2020 (n°616 reg. gen.), veniva stabilito:

1)- **Di ritenere** la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente atto, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge 241/90 e successive.

2)- **Di aggiudicare** alla ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678, i **“Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG 8568733629)”** per l'importo complessivo netto di **€. 177.914,55** (ribasso del 45,765%), oltre ad **€. 10.893,60** per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10%.

3)- **Di dare atto** dell'avvenuta stipula in data 30 Dicembre 2020, del contratto MEPA (RDO n°2719061) con la ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678, per l'importo complessivo netto di **€. 177.914,55** (ribasso del 45,765%), oltre ad **€. 10.893,60** per oneri della sicurezza, oltre IVA al 10%.

4)- **Di costituire** l'ufficio di direzione lavori che si compone di: **Ing. Francesco MASSA** (direttore dei lavori), **Ing. Simone LOCICERO** (direttore operativo e ispettore di cantiere), **geom. Gennaro FERRETTI** (coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione) e **ing. Benedetta PEDICONE** (assistenza alla direzione operativa), giusta Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°120 del 1° Giugno 2020 (n°222 reg. gen. dell'8 Giugno 2020).

5)- Di approvare il quadro economico post gara, relativo ai “Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG 8568733629)”, come da prospetto che segue:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1</b>	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 45,765%		€. 177.914,55
<b>A.2</b>	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€. 10.893,60
<b>A.3</b>	<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.1+A.2)</b>		€. 188.808,15
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B.1</b>	- per I.V.A. 10% (su A.3)	€.	18.880,82
<b>B.2</b>	- per art. 113 del Decreto legislativo n°50/2016 e successive (2%)	€.	6.560,87
<b>B.3</b>	- per progettazione, direzione lavori, misure e contabilità	€.	19.919,17
<b>B.4</b>	- per CNPAIA 4% sulle spese tecniche (su B.3)	€.	796,77
<b>B.5</b>	- per I.V.A. 22% (su €. 10.158,78 di B.3 + e su €. 406,35 di B.4)	€.	2.324,33
<b>B.6</b>	- per relazione geologica	€.	3.122,68
<b>B.7</b>	- per CNPAIA 2% sulla relazione geologica (su B.6)	€.	62,45
<b>B.8</b>	- per I.V.A. 22% su (B.6 + B.7)	€.	700,73
<b>B.9</b>	- per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche	€.	5.792,80
<b>B.10</b>	- per I.V.A. 22% su (B.9)	€.	1.274,42
<b>B.11</b>	- per collaudo strutturale	€.	2.000,00
<b>B.12</b>	- per CNPAIA 4% sul collaudo strutturale (su B.11)	€.	80,00
<b>B.13</b>	- per I.V.A. 22% su (B.11 + B.12)	€.	457,60
<b>B.14</b>	- per indennità di espropriazione, occupazioni, danni alle colture, ecc...	€.	1.060,00
<b>B.15</b>	- per economie derivanti da ribassi d'asta ed IVA	€.	153.159,21
<b>B.16</b>	Sommano in Amministrazione (da B.1 a B.15)		€. 216.191,85
	<b>TORNA L'IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€. 405.000,00

6)- Di sub-impegnare la spesa complessiva di €. 207.688,97 a favore della ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678, sul Codice Miss./Progr.-Pdc finanz. 0906-2020109014 (Cap. 2842/6 denominato “Consolidamento dissesto idrogeologico e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea Cap. E 561/6”, del corrente bilancio 2020, come da Convenzione per l'affidamento delle

funzioni di soggetto attuatore trasmessa dalla Regione Abruzzo - Commissario Delegato OCDPC 441/2017, giusta Determina di impegno n°303 del 9 Dicembre 2020 (n°546 reg. gen. del 12 Dicembre 2020).

7)- **Di confermare** che ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Donato D'Evangelista, già nominato con precedente Delibera di Giunta Comunale.

8)- **Di autorizzare** l'ufficio di direzione lavori all'immediata consegna dei lavori, previa acquisizione del POS (Piano Operativo della Sicurezza), da parte della ditta esecutrice.

9)- **Di dare altresì atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 Marzo 2013, n. 33.

**ACCERTATO** che per mero errore materiale, nella determinazione dell'importo netto dei lavori aggiudicati, il relativo calcolo al netto del ribasso d'asta, veniva effettuato sull'importo complessivo dei lavori (pari ad €.328.043,80) e non sull'importo a base d'asta assoggettato a ribasso (pari ad €. 317.150,20), pertanto deve provvedersi ad una parziale rettifica della Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°347 del 30 Dicembre 2020 (n°616 reg. gen.);

**VISTA** la Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°224 del 28 Giugno 2021 (n°391 reg. gen.) con la quale venne stabilito:

1)- **Di ritenere** la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente atto, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge 241/90 e successive.

2)- **Di rideterminare** in complessive €. **172.006,41** (ribasso del 45,765%), oltre ad €. **10.893,60** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 10%, l'importo relativo ai **“Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002 - CIG 8568733629)”** aggiudicati alla ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678.

3)- **Di riapprovare** il quadro economico post gara, relativo ai **“Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002)”**, come da prospetto che segue:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1</b>	Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 45,765%		<b>€. 172.006,41</b>
<b>A.2</b>	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		<b>€. 10.893,60</b>
<b>A.3</b>	<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.1+A.2)</b>		<b>€. 182.900,01</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B.1</b>	- per I.V.A. 10% (su A.3)	€. 18.290,00	

<b>B.2</b>	- per art. 113 del Decreto legislativo n°50/2016 e successive (2%)	€.	6.560,87	
<b>B.3</b>	- per progettazione, direzione lavori, misure e contabilità	€.	19.919,17	
<b>B.4</b>	- per CNPAIA 4% sulle spese tecniche (su B.3)	€.	796,77	
<b>B.5</b>	- per I.V.A. 22% (su €. 10.158,78 di B.3 + e su €. 406,35 di B.4)	€.	2.324,33	
<b>B.6</b>	- per relazione geologica	€.	3.122,68	
<b>B.7</b>	- per CNPAIA 2% sulla relazione geologica (su B.6)	€.	62,45	
<b>B.8</b>	- per I.V.A. 22% su (B.6 + B.7)	€.	700,73	
<b>B.9</b>	- per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche	€.	5.792,80	
<b>B.10</b>	- per I.V.A. 22% su (B.9)	€.	1.274,42	
<b>B.11</b>	- per collaudo strutturale	€.	2.000,00	
<b>B.12</b>	- per CNPAIA 4% sul collaudo strutturale (su B.11)	€.	80,00	
<b>B.13</b>	- per I.V.A. 22% su (B.11 + B.12)	€.	457,60	
<b>B.14</b>	- per indennità di espropriazione, occupazioni, danni alle colture, ecc...	€.	1.060,00	
<b>B.15</b>	- per economie derivanti da ribassi d'asta ed IVA	€.	159.658,17	
<b>B.16</b>	Sommano in Amministrazione (da B.1 a B.15)			<b>€. 222.099,99</b>
	<b>TORNA L'IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>			<b>€. 405.000,00</b>

4)- **Di confermare** quanto altro contenuto nella Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°347 del 30 Dicembre 2020 (n°616 reg. gen.).

5)- **Di dare atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 Marzo 2013, n. 33.

**VISTO** il 1° stato di avanzamento lavori eseguiti a tutto il 22 Giugno 2021 rimesso dall'ufficio di direzione lavori, in data 28 Giugno 2021 con Prot. 3618, che si componeva dei seguenti allegati:

- 1)- Libretto delle misure;
- 2)- Registro di Contabilità;
- 3)- Sommario del Registro di Contabilità;
- 4)- Stato di avanzamento lavori n°1;
- 5)- Certificato di pagamento n°1;
- 6)- Disegni contabili;

**DATO ATTO** che dalla contabilità lavori rimessa dall'ufficio di direzione lavori, risultava che la ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678, aveva eseguito lavori e somministrazioni per l'importo complessivo netto di **€. 161.820,97**, oltre IVA al 10% (totale €. 178.003,07);

**VISTA** la fattura rimessa dalla ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678;

**VISTA** la Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°240 del 10 Luglio 2021 (n°446 reg. gen. del 23 Luglio 2021) con la quale venne approvato e liquidato il 1° stato di avanzamento lavori eseguiti a tutto il 22 Giugno 2021, rimesso dall'ufficio di direzione lavori, in data 28 Giugno 2021 con Prot. 3618, per l'importo complessivo netto di **€. 161.820,97**, oltre IVA al 10% (totale €. 178.003,07);

**DATO ATTO** che con nota del 15 Maggio 2021, Prot. 2839, la Regione Abruzzo - Protezione Civile - Struttura di missione per il superamento emergenze, aveva trasmesso il nulla-osta alle ulteriori lavorazioni, con l'utilizzo del ribasso d'asta e alla proroga per l'ultimazione dei interventi al 31 Dicembre 2021;

**VISTA** la perizia di variante ed il progetto di completamento rimessi dall'Ufficio di Direzione Lavori, composto dai professionisti Ing. Francesco Massa (RTP Massa/Locicero/Ferretti/Pedicone) in data 7 Agosto 2021 con Prot. 4522, che si compone dei seguenti allegati:

#### **ELENCO ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE**

- A.01 INQUADRAMENTO GENERALE
- B.01 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA
- B.02 QUADRO ECONOMICO
- C.01 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO
  - C.01.A PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 1 - 4
  - C.01.B PLANIMETRIA DI PROGETTO AREA DI INTERVENTO 2
  - C.01.C PLANIMETRIA DI PROGETTO AREA DI INTERVENTO 3
  - C.01.D PLANIMETRIA DI PROGETTO AREA DI INTERVENTO 5
- C.02 SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI AREA DI INTERVENTO 5
- C.03 CARPENTERIA ED ARMATURE OPERE IN C.A. AREE DI INTERVENTO 2 - 3
- D.01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D.02 VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- D.03 ANALISI DEI PREZZI
- D.04 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- D.05 COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA INCLUSI E SPECIALI
- D.06 QUADRO COMPARATIVO

## ELENCO ELABORATI PROGETTO DI COMPLETAMENTO

- A.01 INQUADRAMENTO GENERALE
- B.01 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA
- B.02 QUADRO ECONOMICO
- C.01 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO
  - C.01.A PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 1 - 1B
  - C.01.B PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 2 - 4
  - C.01.C PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 3 - 3B
  - C.01.D PLANIMETRIA DI PROGETTO AREA DI INTERVENTO 5
- C.02 SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI
- D.01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D.02 VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- D.03 ANALISI DEI PREZZI
- D.04 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- D.05 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- D.06 COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA INCLUSI E SPECIALI
- E.01 PLANIMETRIA DI PROGETTO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.03 ELENCO PREZZI - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.04 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADA
- E.05 COMPUTO METRICO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI

**DATO ATTO** che le motivazioni che avevano reso necessaria la redazione della perizia di variante e del progetto di completamento sono dettagliatamente indicate nelle relazioni generali illustrative che il sottoscritto RUP ritiene di condividere e confermare;

**VERIFICATO** il quadro economico della perizia di variante, senza aumento della spesa generale, rimessa dal direttore dei lavori, come da prospetto che segue:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
<b>A.1</b>	<b>Importo complessivo lordo dei lavori</b>		<b>€ 328.043,80</b>

<b>A.2</b>	<b>A dedurre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		<b>€. 10.893,60</b>
<b>A.3</b>	<b>Importo complessivo lordo dei lavori assoggettati a ribasso</b>		<b>€. 317.150,20</b>
<b>A.4</b>	<b>A detrarre il ribasso d'asta del 45,765%</b>		<b>€. 145.143,79</b>
<b>A.5</b>	<b>Totale importo netto (A.3 - A.4)</b>		<b>€. 172.006,41</b>
<b>A.6</b>	<b>A sommare oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		<b>€. 10.893,60</b>
<b>A.7</b>	<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.5 + A.6)</b>		<b>€. 182.900,01</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B.1</b>	- per I.V.A. 10% (su A.7)	€. 18.290,00	
<b>B.2</b>	- per art. 113 del Decreto legislativo n°50/2016 e successive (2%)	€. 6.560,88	
<b>B.3</b>	- per progettazione, direzione lavori, misure e contabilità	€. 19.919,17	
<b>B.4</b>	- per CNPAIA sulle spese tecniche (su B.3)	€. 836,60	
<b>B.5</b>	- per I.V.A. 22% sulle spese tecniche	€. 2.324,33	
<b>B.6</b>	- per relazione geologica	€. 3.122,67	
<b>B.7</b>	- per CNPAIA 2% sulla relazione geologica (su B.6)	€. 62,45	
<b>B.8</b>	- per I.V.A. 22% su (B.6 + B.7)	€. 700,73	
<b>B.9</b>	- per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche	€. 5.792,80	
<b>B.10</b>	- per I.V.A. 22% su (B.9)	€. 1.274,42	
<b>B.11</b>	- per collaudo strutturale	€. 2.000,00	
<b>B.12</b>	- per CNPAIA 4% sul collaudo strutturale (su B.11)	€. 80,00	
<b>B.13</b>	- per I.V.A. 22% su (B.11 + B.12)	€. 457,60	
<b>B.14</b>	- per prove di collaudo in corso d'opera (IVA inclusa)	€. 536,80	
<b>B.15</b>	- per indennità di espropriazione, occupazioni, danni alle colture, ecc...	€. 483,37	
<b>B.16</b>	<b>Sommano in Amministrazione (da B.1 a B.15)</b>		<b>€. 62.441,82</b>
<b>B.17</b>	Economie di gara (Progetto di completamento)		<b>€. 159.658,17</b>
	<b>TORNA L'IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>		<b>€. 405.000,00</b>

**VISTO** il quadro economico relativo al progetto di completamento, come da prospetto riepilogativo che segue:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
----------	---------------	--	--

<b>A.1</b>	<b>Importo complessivo lordo dei lavori</b>		€ 161.373,09
<b>A.2</b>	<b>A dedurre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€. 1.080,00
<b>A.3</b>	<b>Importo complessivo lordo dei lavori assoggettati a ribasso</b>		€. 160.293,09
<b>A.4</b>	<b>A detrarre il ribasso d'asta del 45,765%</b>		€. 73.358,13
<b>A.5</b>	<b>Totale importo netto (A.3 - A.4)</b>		€. 86.934,96
<b>A.6</b>	<b>A sommare oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€. 1.080,00
<b>A.7</b>	<b>TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.5 + A.6)</b>		€. 88.014,96
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B.1</b>	- per I.V.A. 10% (su A.7)	€. 8.801,50	
<b>B.2</b>	- per art. 113 del Decreto legislativo n°50/2016 e successive (2%)	€. 3.227,46	
<b>B.3</b>	- per progettazione, direzione lavori, misure e contabilità	€. 10.188,29	
<b>B.4</b>	- per CNPAIA sulle spese tecniche (su B.3)	€. 427,90	
<b>B.5</b>	- per I.V.A. 22% sulle spese tecniche	€. 1.188,85	
<b>B.6</b>	- per lavori di ripristino pavimentazioni stradali	€. 43.462,92	
<b>B.7</b>	- per I.V.A. 10% (su B.6)	€. 4.346,29	
<b>B.8</b>	<b>Sommano in Amministrazione (da B.1 a B.7)</b>		€. 71.643,21
	<b>TORNA L'IMPORTO DEL PROGETTO DI COMPLETAMENTO</b>		€. 159.658,17

**CONSIDERATO** che l'approvazione della predetta perizia di variante, che non comportava maggiori spese e non altera la sostanza del progetto, era di competenza del Responsabile del procedimento e non da parte dell'organo che aveva approvato il progetto esecutivo;

**VISTA** la Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°285 del 12 Agosto 2021 (n°517 reg. gen. del 16 Agosto 2021) con la quale venne approvata la perizia di variante, senza aumento della spesa generale, rimessa dall'Ufficio di Direzione Lavori, composto dai professionisti Ing. Francesco Massa (RTP Massa/Locicero/Ferretti/Pedicone) in data 7 Agosto 2021 con Prot. 4522, venne approvato il progetto di completamento ed affidati, sempre alla ditta **SO.CO.BEN. di Benvenuto & C. sas** con sede in Teramo, Via Fonte Baiano 28, Partita IVA 00581810678 i maggiori lavori (di cui al progetto di completamento) per l'importo complessivo netto di **€. 82.106,82** (€. 270.914,97 - €. 188.808,15) oltre IVA al 10% (totale €. 90.317,50);

**DATO ATTO** che nel quadro economico del progetto di completamento, veniva accantonata la spesa di **€. 43.462,92** oltre IVA al 10% per lavori di ripristini pavimentazioni stradali;

**VISTO** il computo metrico relativo ai lavori di ripristini pavimentazioni stradali, rimesso dall'ufficio di direzione lavori, per l'importo complessivo di **€. 77.332,47**, comprensivo degli oneri della sicurezza oltre IVA al 10% e che

pertanto in fase di affidamento dei lavori, la parte non assicurata con il finanziamento regionale, verrà integrata con fondi del bilancio comunale;

**RILEVATO** inoltre che deve provvedersi ad una parziale rettifica della Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°285 del 12 Agosto 2021 (n°517 reg. gen. del 16 Agosto 2021) ed in particolare del punto 4), dove per mero errore materiale venivano indicati gli elaborati del progetto di completamento in luogo degli elaborati del progetto di completamento;

**CONSIDERATO** che è necessario procedere con urgenza all'affidamento dei citati lavori di ripristino pavimentazione stradale;

**RITENUTO** che, ai sensi di quanto ammesso dalle disposizioni normative vigenti, sussistono i presupposti per procedere alla scelta del contraente mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, dal Decreto Legge 16 Luglio 2020, n°76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", pubblicato in G.U. n°178 del 16 Luglio 2020, convertito con modificazioni nella Legge n°120/2020 e come ulteriormente modificato dal Decreto Legge n°77/2021, in quanto trattasi di lavori di importo complessivo inferiore a 150.000,00 euro, con ricorso sul MEPA;

**CONSIDERATO** che, in relazione a quanto disposto dall'art. 95 comma lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, si possa procedere all'aggiudicazione dei lavori di cui trattasi con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara;

**VISTO** che il competente servizio ha predisposto l'allegato schema della lettera d'invito;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'articolo 192, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 successive modificazioni ed integrazioni, occorre adottare la presente determinazione a contrattare, indicando:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

**VISTO** il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267 s.m.i.;

**VISTO** il D.Lgs. 18 Aprile 2016, n. 50, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56;

**VISTO** il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

**VISTE** le deliberazioni e determinazioni sopra richiamate;

**VISTA** la documentazione acquisita agli atti.

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

**1)- Di ritenere** la narrativa che precede come parte integrante e sostanziale del presente atto, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della Legge 241/90 e successive.

**2)- Di rettificare** il punto 4) della Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n°285 del 12 Agosto 2021 (n°517 reg. gen. del 16 Agosto 2021), dando atto che il progetto di completamento relativo ai "**Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea (CUP C47H20000170002)**", rimesso dall'Ufficio di Direzione Lavori, composto dai professionisti Ing. Francesco Massa (RTP Massa/Locicero/Ferretti/Pedicone) in data 7 Agosto 2021 con Prot. 4522, si compone dei seguenti allegati:

### **ELENCO ELABORATI PROGETTO DI COMPLETAMENTO**

- A.01 INQUADRAMENTO GENERALE
- B.01 RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA
- B.02 QUADRO ECONOMICO
- C.01 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO
  - C.01.A PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 1 - 1B
  - C.01.B PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 2 - 4
  - C.01.C PLANIMETRIA DI PROGETTO AREE DI INTERVENTO 3 - 3B
  - C.01.D PLANIMETRIA DI PROGETTO AREA DI INTERVENTO 5
- C.02 SEZIONI DI PROGETTO E PARTICOLARI
- D.01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D.02 VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- D.03 ANALISI DEI PREZZI
- D.04 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
- D.05 SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE
- D.06 COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA INCLUSI E SPECIALI
- E.01 PLANIMETRIA DI PROGETTO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.03 ELENCO PREZZI - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI
- E.04 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADA
- E.05 COMPUTO METRICO - LAVORI DI RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI STRADALI

**3)- Di procedere**, per le ragioni espresse in narrativa e qui approvate, all'affidamento del **“Lavori di consolidamento e sistemazione generale strada comunale Feudo da Borea - Ripristini pavimentazioni stradali (CUP C47H20000170002 - CIG 890961708B)”**, dell'importo lavori di **€. 77.332,47** di cui **€. 76.824,88** assoggettati a ribasso ed **€. 507,59** per oneri della sicurezza, non assoggettati a ribasso, oltre IVA al 10%, mediante affidamento diretto, con il con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara.

**4)- Di approvare** lo schema della lettera di invito, predisposto dal Responsabile del servizio interessato, che, pur non materialmente allegato alla presente, ne forma parte integrante e sostanziale.

5)- **Di dare atto** che trattandosi di importo superiore ai 5.000 Euro, ai sensi dell'art. 1, comma 130 della Legge 30 Dicembre 2018, n°145 (Legge di stabilità 2019) stabilito all'articolo 1, comma 450, della legge 27 Dicembre 2006, n. 296 (Legge di stabilità 2017), per l'affidamento dei lavori di che trattasi, ricorre l'obbligo del ricorso al MEPA.

6)- **Di confermare** che il Responsabile unico del procedimento è il geom. Donato D'Evangelista.

7)- **Di dare atto** che al formale impegno di spesa si provvederà contestualmente alla determina dei aggiudicazione dei lavori di ripristini stradali.

8)- **Di dare atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33.

---

#### VISTO DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Settore ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta n.ro 715 del 18/09/2021 esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato dal Responsabile del Settore D'EVANGELISTA DONATO in data 18/09/2021

Firma \_\_\_\_\_

---

Non rilevante sotto il profilo contabile