

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A01105 del 21/05/2025

Proposta n. 1149 del 19/05/2025

**Oggetto:**

Intervento denominato "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice opera DISS\_M\_031\_2018 di cui all'Ordinanza commissariale n. 109/02020. Approvazione Atti di contabilità finale e Certificato di regolare esecuzione. CUP: C29G18000140001 - CIG: 9313367195. Codice Inframob P23.0052-0228.

**Proponente:**

Estensore	SEBASTIANI DARIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Intervento denominato “Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia” nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice opera DISS\_M\_031\_2018 di cui all’Ordinanza commissariale n. 109/02020. Approvazione Atti di contabilità finale e Certificato di regolare esecuzione.

CUP: C29G18000140001 - CIG: 9313367195. Codice Inframob P23.0052-0228.

## **IL DIRETTORE DELL’UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6: “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”, e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1: “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale” e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2024, n. 207 ed in particolare l’art. 1, comma 673, nel quale è stabilito che “Allo scopo di assicurare il proseguimento e l’accelerazione dei processi di ricostruzione a seguito degli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, all’articolo 1 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, dopo il comma 4-octies è inserito il seguente: «4- novies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2025”, e l’art. 1, comma 653, che ha sostituito all’articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, le parole “31 dicembre 2024” con “31 dicembre 2025”;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00007 del 01 settembre 2023, recante: “Delega al dott. Stefano Fermante, Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli adempimenti di cui all’art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189”;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

VISTO l’art. 226, comma 2 del D.lgs n. 36/2023 il quale stabilisce che *..... a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell’art. 229 comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso;*

VISTO l’articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la “Ricostruzione Pubblica”;

VISTO l’Accordo per l’esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma sottoscritto in data 02/02/2021, ove è disciplinata l’attività di controllo ex art. 32 del D.L. 189/2016 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l’Unità Operativa Speciale;

VISTA l’Ordinanza Commissariale n. 64 del 09/09/2018 con cui è stato approvato il primo piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 nella quale,

all'Allegato n. 1, è ricompreso l'intervento denominato "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere" nel comune di Rivodutri (RI), codice DISS\_M\_031\_2018, per un importo complessivo pari ad euro € 600.000,00 e per il quale viene indicato, quale soggetto attuatore, la Regione Lazio;

VISTO l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 109/2020 recante "Elenco degli interventi" che sostituisce ed integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario Straordinario n. 27/2017, n. 33/2018, n. 37/2018, n. 56/2018, n. 64/2018 e n. 86/2020 e ss.mm.ii, nel quale è ricompreso, con il progressivo n. 415, l'intervento di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere" nel comune di Rivodutri (RI), codice DISS\_M\_031\_2018, per un importo complessivo pari ad euro € 600.000,00;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione delle sopra citate ordinanze si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

CONSIDERATO che, per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii, il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 aventi ad oggetto "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

VISTA la determinazione del Direttore n. A00791 29/07/2019 con la quale il geom. Antimo Grilli, in servizio presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione del Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii;

VISTA l'ordinanza commissariale n. 78 del 02/08/2019 avente ad oggetto "Attuazione dell'articolo 1, comma 2 dell'ordinanza n. 41 del 2 novembre 2017: misure dirette ad assicurare la regolarità contributiva delle imprese operanti nella ricostruzione pubblica e privata" la quale all'art. 3, comma 1 dispone: le imprese esecutrici degli interventi di ricostruzione devono essere in possesso del DURC che attesti la regolarità contributiva (DURC on line) e del documento (DURC congruità) rilasciato dalla Cassa edile/Edilcassa competente per territorio, attestanti che l'incidenza della manodopera impiegata dall'impresa per l'esecuzione dell'intervento sia congrua rispetto all'importo delle opere da eseguire od eseguite;

CONSIDERATO CHE:

- con determinazione n. A00003 del 21/01/2021 è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, compresa relazione geologica, nonché l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativi all'intervento denominato "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI), a favore dell'Operatore Economico RTP Alberto Oelker - Federico Del Gaia - Giulia Orlandini - Gaetano Saija (costituitisi in Associazione temporanea di Professionisti denominata "INTeA");
- con Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A01515 del 23/06/2022 è stato approvato il progetto esecutivo afferente all'intervento di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere" nel comune di Rivodutri (RI), ed è stato concesso il contributo per un importo complessivo di € 600.000,00, di cui € 323.410,37 per lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 9.551,80 non soggetti a ribasso ed € 164.150,27 per somme a disposizione;
- con determinazione n. A01815 del 01/08/2022 è stato nominato l'Ing. Gaetano Saija, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia con il n. A 1377, in possesso dei requisiti

necessari, Direttore dei lavori e di Coordinatore in materia di salute e di sicurezza, durante l'esecuzione dei lavori;

- con determinazione n. A02036 del 12/09/2022 è stata indetta la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., con consultazione di n. 5 (cinque) operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse e da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI), per un importo complessivo di € 323.410,37, di cui € 313.858,57 per lavori soggetti a ribasso d'asta e € 9.551,80 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa IVA, riconducibili alla categoria OS21 e OG2;
- con determinazione n. A02398 del 31/10/2022 sono stati approvati i verbali di gara ed è stata aggiudicata la procedura relativa all'affidamento dei lavori relativi all'intervento di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI), a favore dell'Operatore Economico primo classificato: F.LLI DI MENNA & FIGLI SRL, con sede legale in C.da Macchia, 9, Capracotta (IS) – CAP 86082 CF/ P. IVA IT00319070942, che ha offerto il ribasso del 2,00% per un importo di € 307.581,40 esclusi gli oneri della sicurezza pari a 9.551,80 € per l'importo contrattuale di 317.133,20 € oltre IVA;
- in data 15/12/2022 il Direttore dei Lavori, Ing. Gaetano Saija, ha proceduto con la consegna dei lavori in via d'urgenza in favore della ditta aggiudicataria F.LLI DI MENNA & FIGLI SRL;
- il contratto d'appalto è stato sottoscritto tra le parti e registrato nel Reg. Cron. al n. 490/23 del 01/02/2023 per l'importo complessivo di €. 317.133,20, IVA esclusa;
- con determinazione dirigenziale n. A00955 del 24/05/2023 è stata autorizzata la liquidazione, a favore dell'impresa F.LLI DI MENNA & FIGLI SRL, con sede legale in C.da Macchia, 9, Capracotta (IS) – CAP 86082 CF/ P. IVA IT00319070942, della fattura elettronica n. FATTPA. 16\_23 del 14/04/2023, per un importo di € 95.139,96, oltre IVA al 22% pari ad € 20.930,79, per un totale complessivo di € 116.070,75, quale anticipazione del 30% dell'importo contrattuale dei lavori in oggetto, previa costituzione di garanzia fideiussoria;
- con determinazione dirigenziale n. A01805 del 27/09/2023 è stata autorizzata la liquidazione, a favore dell'impresa F.LLI DI MENNA & FIGLI SRL, con sede legale in C.da Macchia, 9, Capracotta (IS) – CAP 86082 CF/ P. IVA IT00319070942, della fattura elettronica n. FATTPA 27\_23 del 25/07/2023, per un importo di € 96.991,27, oltre IVA al 22% pari ad € 21.338,08, per un totale complessivo di € 118.329,35, relativa al certificato di pagamento n. 1 di cui al 1° SAL, dei lavori in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. A00600 del 03/04/2024 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016, relativa ai lavori di cui all'oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Gaetano Saija, per l'importo complessivo dei lavori pari ad € 366.355,40 oltre IVA, come da Quadro Economico comparativo di variante, **Allegato 1)** del presente atto;
- con Atto di sottomissione al contratto d'appalto Reg. Cron. n. 490/23 del 01/02/2023, sottoscritto dalle parti in data 16/04/2024 l'impresa assume l'impegno di eseguire i maggiori lavori previsti in perizia per un importo pari a € 49.222,20, derivante dalla differenza tra l'importo complessivo dei lavori di variante pari a € 366.355,40 e l'importo del contratto principale pari a € 317.133,20;
- con determinazione dirigenziale n. A00627 del 08/04/2024 è stata autorizzata la liquidazione, a favore della società F.LLI DI MENNA & FIGLI S.r.l. P.IVA 00319070942, della fattura elettronica n. FATTPA n. 12\_24 del 15/07/2024 per un importo di € 102.485,43 oltre IVA per €

22.546,79 per un totale complessivo pari a € 125.032,22, relativa al certificato di pagamento n. 3 di cui al 3° ed ultimo SAL dei lavori di “Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia” nel Comune di Rivodutri (RI);

VISTO il verbale di ultimazione dei lavori del 03/05/2024, vistato dal RUP, con la quale il Direttore dei lavori Ing. Gaetano Saija certifica che gli stessi sono stati ultimati in data 27/04/2024 e in tempo utile anche rispetto ai verbali di ripresa e sospensione;

VISTA la relazione a struttura ultimata, elaborata dal Direttore dei Lavori Ing. Gaetano Saija, relativa alla posizione n° 128261, acquisita sul portale Open Genio il giorno 03/06/2022 prot. n° 2022-0000549914 e successivo riscontro alla richiesta di perfezionamento in oggetto acquisita il giorno 10/01/2024 prot. n° 2024-0000031260;

PRESO ATTO che in data 14/02/2024 il collaudatore Ing. Mariano Primavera ha rilasciato il certificato di collaudo delle opere strutturali relative all'intervento in oggetto, depositato sul portale Open Genio e protocollato al n. 2024-0000207414 del 14/02/2024 ed e successivo attestato di deposito prot. n. 2024-0000231289 del 20/02/2024;

VISTO lo Stato finale dei lavori in oggetto, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Gaetano Saija in data 14/11/2024 e acquisito al protocollo n. 1412719 del 18/11/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 2,00%, pari a € 366.355,04, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

VISTA la relazione sul conto finale del Direttore dei lavori sopra citata dal quale risulta un credito verso l'impresa pari a € 1.831,78 (diconsi euro milleottocentotrentuno/78) oltre IVA al 22%;

VISTO il Quadro Economico della spesa Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 600.000,00, di cui € 366.355,04 per lavori al netto del ribasso d'asta del 2,00%, comprensivo di € 6.296,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 177.223,58 per somme a disposizione, oltre ad € 56.421,38 per economie residue di appalto, **Allegato 2)** del presente atto;

PRESO ATTO dell'avvenuta pubblicazione dell'Avviso ai creditori – Avviso ad opponendum, ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010 e s.m.i., presso l'Albo Pretorio del Comune di Rivodutri il quale ha comunicato in data 16/05/2025, con nota acquisita al protocollo USR con il n. 0532315, che non è pervenuta nessuna segnalazione di osservazione e/o reclamo;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione dello Stato finale dei lavori in oggetto, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Gaetano Saija in data 14/11/2024 e acquisito al protocollo n. 1412719 del 18/11/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 2,00%, pari a € 366.355,04, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

### **DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

- 1) di approvare lo Stato finale dei lavori di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI) - Codice opera DISS\_M\_031\_2018, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Gaetano Saija in data 14/11/2024 e acquisito al protocollo n. 1412719 del 18/11/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 2,00%, pari a € 366.355,04, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;
- 2) di approvare il Quadro Economico Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 600.000,00, di cui € 366.355,04 per lavori al netto del ribasso d'asta del 2,00%, comprensivo di € 6.296,40 per

oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 177.223,58 per somme a disposizione, oltre ad € 56.421,38 per economie residue di appalto, **Allegato 2)** del presente atto;

- 3) di stabilire che con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione, a favore all'impresa F.LLI DI MENNA & FIGLI SRL, con sede legale in C.da Macchia, 9, Capracotta (IS) – CAP 86082 CF/ P. IVA IT00319070942 del credito di € 1.831,78 oltre IVA al 22%, come risultante dalla relazione sul conto finale;
- 4) di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it/> nella sezione “Amministrazione Trasparente”;

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al tribunale competente entro i termini di legge.

Il Direttore

*Dott. Stefano Fermante*

Copia

## Allegato 1)

Quadro Economico comparativo di variante dei lavori di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI) - Codice opera: DISS M 031 2018, di cui all'Ordinanza n. 109/2020. CUP: C29G18000140001. Codice Inframob P23.0052-0228.

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO							
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ANTE GARA				Q. E. POST GARA		Q. E. VARIANTE	
	LAVORI (al lordo del ribasso d'asta)	€	313.858,57	€	313.858,57	€	367.407,14
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	9.551,80	€	9.551,80	€	6.296,40
	<b>LAVORI (al lordo del ribasso d'asta)</b>	€	<b>323.410,37</b>	€	<b>323.410,37</b>	€	<b>373.703,54</b>
	<b>DESCRIZIONI VOCI</b>			<b>RIBASSO D'ASTA 2%</b>		<b>RIBASSO D'ASTA 2%</b>	
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	€	<b>323.410,37</b>	€	<b>317.133,20</b>	€	<b>366.355,40</b>
A1	Importo lavori	€	313.858,57	€	307.581,40	€	360.059,00
A2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	9.551,80	€	9.551,80	€	6.296,40
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	€	<b>164.168,27</b>	€	<b>162.404,38</b>	€	<b>177.223,68</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei lavori)	€	-	€	-	€	-
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	€	<b>9.871,87</b>	€	<b>9.871,87</b>	€	<b>9.871,87</b>
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€	-	€	-	€	-
B.2.2)	Indagini geologiche e geognostiche e prove di laboratorio	€	7.514,73	€	7.514,73	€	7.514,73
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali e prove di laboratorio	€	2.357,14	€	2.357,14	€	2.357,14
B.2.4)	Altre spese tecniche	€	-	€	-	€	-
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche</b>	€	<b>43.158,94</b>	€	<b>43.158,94</b>	€	<b>43.158,94</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€	3.820,91	€	3.820,91	€	3.820,91
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnica economica</i>	€	1.942,89	€	1.942,89	€	1.942,89
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€	9.007,96	€	9.007,96	€	9.007,96
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€	7.330,01	€	7.330,01	€	7.330,01
B.4.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€	12.893,75	€	12.893,75	€	12.893,75
B.4.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>Collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€	8.163,42	€	8.163,42	€	8.163,42
B.5)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€	-	€	-	€	-
B.6)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (max 5% su Imp. Lavori (A))	€	16.170,52	€	15.856,66	€	18.317,77
B.7)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€	-	€	-	€	-
B.8)	Accantonamento di cui all'art. 115 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D. Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori a base di gara (€ 323.410,37) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€	6.486,21	€	6.486,21	€	7.474,07
B.9)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e per opere artistiche (Legge 717)	€	-	€	-	€	-
B.10)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€	-	€	-	€	-
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 - B.4.2 - B.4.3 - B.4.4 - B.4.5 = 4%	€	1.573,52	€	1.573,52	€	1.573,52
B.12)	Cassa previdenziale di B.4.1 geologo = 4%	€	152,84	€	152,84	€	152,84
B.13)	I.V.A. Lavori (A) pari al 22%	€	71.150,28	€	69.769,30	€	80.598,19
B.14)	I.V.A. 22% su B.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.5 - B.6	€	5.729,33	€	5.660,28	€	6.201,72
B.15)	I.V.A. 22% su B.3.1 - B.4 - B.11 - B.12	€	9.874,77	€	9.874,77	€	9.874,77
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	€	<b>487.578,64</b>	€	<b>479.537,58</b>	€	<b>543.579,08</b>
<b>C</b>	<b>SOMME DERIVANTI DA ECONOMIE DI APPALTO:</b>	€	<b>112.421,36</b>	€	<b>120.462,42</b>	€	<b>56.420,92</b>
	<b>TOTALE (A+B+C)</b>	€	<b>600.000,00</b>	€	<b>600.000,00</b>	€	<b>600.000,00</b>

## Allegato 2)

Quadro Economico della spesa finale dei lavori di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere nella frazione di Apoleggia" nel comune di Rivodutri (RI) - Codice opera: DISS\_M\_031\_2018, di cui all'Ordinanza n. 109/2020. CUP: C29G18000140001. Codice Inframob P23.0052-0228

QUADRO ECONOMICO FINALE			
	LAVORI (al lordo del ribasso d'asta)	€	367.406,78
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	6.296,40
	<b>LAVORI PERIZIA</b> (al lordo del ribasso d'asta)	€	<b>373.703,18</b>
DESCRIZIONI VOCI			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	€	<b>366.355,04</b>
A.1	Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 2,00%	€	360.058,64
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	6.296,40
<b>B</b>	<b>SOMMA DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	€	<b>177.223,58</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei lavori)	€	-
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti</b>	€	<b>9.871,87</b>
B.2.1)	Rilievi e Accatamenti	€	-
B.2.2)	Indagini geologiche e geognostiche e prove di laboratorio	€	7.514,73
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali e prove di laboratorio	€	2.357,14
B.2.4)	Altre spese tecniche	€	-
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche</b>	€	<b>43.158,94</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€	3.820,91
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnica economica</i>	€	1.942,89
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€	9.007,96
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€	7.330,01
B.4.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€	12.893,75
B.4.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>Collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€	8.163,42
B.5)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€	-
B.6)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (max 5% su Imp. Lavori (A))	€	18.317,75
B.7)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€	-
B.8)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D. Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori a base di gara (€ 323.410,37) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€	7.474,06
B.9)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€	-
B.10)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€	-
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 - B.4.2 - B.4.3 - B.4.4 - B.4.5 = 4%	€	1.573,52
B.12)	Cassa previdenziale di B.4.1 geologo = 4%	€	152,84
B.13)	I.V.A. Lavori (A) pari al 22%	€	80.598,11
B.14)	I.V.A. 22% su B.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.5 - B.6	€	6.201,72
B.15)	I.V.A. 22% su B.3.1 - B.4 - B.11 - B.12	€	9.874,77
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		€	<b>543.578,62</b>
<b>C</b>	<b>SOMME DERIVANTI DA ECONOMIE DI APPALTO:</b>	€	<b>56.421,38</b>
<b>TOTALE (A+B+C)</b>		€	<b>600.000,00</b>