

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A00086 del 22/01/2025

Proposta n. 98 del 20/01/2025

Oggetto:

Modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 relativa ai servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso d'opera dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017 di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020. CUP C73H18000230001 - CIG 924919552B - CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157.

Proponente:

Estensore	AVICENNA VINCENZO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MAZZATOSTA MICHELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 relativa ai servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso d'opera dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017 di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020.

CUP C73H18000230001 - CIG 924919552B – CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157.

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 delibera del Consiglio dei ministri del 25 agosto 2016, con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 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-nonies. 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 l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "*Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari*" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l'istituzione degli "*Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016*";

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, co. 1, del decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 493 del 10 agosto 2023, con la quale il dott. Stefano Fermante è stato individuato per l'incarico di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 ed è stato dato atto che alla nomina provvederà, nella sua qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, il Presidente della Regione con proprio decreto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00006 dell'11 agosto 2023, con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Ufficio speciale ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al dott. Stefano Fermante;

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 DPCM 28 settembre 2017, mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

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 Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii recante: "Codice dei contratti pubblici";

VISTA l'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018 e da ultimo l'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020, Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica ed in particolare l'Allegato 1 "Elenco degli interventi", nel quale è ricompreso l'intervento in oggetto (id Ord. n. 343) da effettuarsi nel comune di Amatrice Codice: DISS_M_015_2017, per un importo complessivo di € 600.000,00;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza 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;

VISTE:

- la Delibera ANAC n. 262 del 20 giugno 2023, recante: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 24, comma 4, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 d'intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e con l'Agenzia per l'Italia Digitale" e relativi allegati;
- la Delibera n. 263 del 20 giugno 2023, recante: "Provvedimento art. 27 Pubblicità legale";
- la Delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 modificata e integrata con delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33" e relativo allegato;
- la Delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023, avente ad oggetto: "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";

VISTA l'Ordinanza n. 145 del 28 giugno 2023, recante: "Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

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;

VISTA la determinazione n. A00225 del 28/02/2020 con la quale l'Arch. Letizia Sergola, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo – Area Genio Civile Lazio Nord, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la determinazione n. A00315 del 23/03/2020 con la quale è stata indetta la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 2, comma 2-bis del D.L. 189/2016, previa pubblicazione di Avviso di Indagine di mercato, per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto geologico nel Comune di Amatrice - Versante in frana nella frazione Patarico" - Codi-ce: DISS_M_015_2017, per un importo a base d'asta pari a € 61.100,35 IVA ed oneri previdenziali esclusi, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso e sono stati approvati i relativi atti di gara;

VISTA la Determinazione n. A01072 del 13/08/2020 con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, compresa relazione geologica, dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel comune di Amatrice (RI) - Codice: DISS_M_015_2017 a favore dell'Operatore economico "RTI Andrea Piergigli - Fabio Bernardini - Matteo Cerioni";

VISTA la Determinazione n. A00231 del 10/02/2021 con la quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica dell'intervento in oggetto;

VISTA la Determinazione n. A01608 del 22/07/2021 con cui è stato approvato il Progetto Definitivo ed il relativo quadro economico;

VISTO il Progetto Esecutivo, afferente all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_015_2017, redatto dal "RTI Andrea Piergigli - Fabio Bernardini - Matteo Cerioni", acquisito agli atti dell'USR con prot. n. 0848638 del 21/10/2021, successivamente integrato rispettivamente con prot. n. 0904628 del 08/11/2021, n. 0936742 del 16/11/2021, con prot. n. 0047810 del 19/01/2022, con prot. n. 0075961 del 26/01/2022, con prot. n. 0145021 del 14/02/2022, con prot. n. 0182794 del 23/02/2022 e con prot. n. 0212682 del 02/03/2022;

VISTO il Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A00660 del 10/03/2022 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 600.000,00, di cui per lavori € 402.907,87 di cui € 42.184,29 per oneri della sicurezza, ed € 197.092,13 per somme a disposizione della Stazione Appaltante ed è stato disposto di procedere alla richiesta al Commissario Straordinario del contributo di cui sopra per la realizzazione dell'opera in oggetto;

VISTA la Determinazione n. A01635 del 07/07/2022 con la quale si è provveduto ad affidare l'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, a favore dell'ing. Massimo Meloni, P.Iva. n. 00899210579, che ha offerto un ribasso economico del 4,24% per un importo contrattuale di € 25.000,29 IVA e oneri di legge esclusi, a seguito della rinuncia al servizio da parte del progettista, ing. Andrea Piergigli, di cui alla nota prot. n.0936720 del 16/11/2021;

VISTA la Determinazione n. A02624 del 01/12/2022 con cui è stato affidato, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 e s.m.i., l'incarico relativo al servizio tecnico di collaudatore statico inerente all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017, all'ing. Danilo Sebastiano Di Senso, partita IVA n. 02243510597, che ha

offerto un ribasso d'asta pari al 3,00 %, e pertanto per l'importo contrattuale di € 7.347,02, esclusi IVA ed oneri di legge;

VISTA la determinazione n. A00710 del 15/03/2022 con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) codice DISS_M_015_2017, riconducibili alla categoria OS21 class. II, mediante procedura negoziata, con consultazione di almeno cinque operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse e da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, per un importo a base di gara di € 402.907,87, di cui € 360.723,58 per lavori soggetti a ribasso d'asta e € 42.184,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa IVA;

VISTA la Determinazione A01693 del 18/07/2022 di approvazione dei verbali di gara e della proposta di aggiudicazione per l'affidamento dei lavori dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) codice DISS_M_015_2017 all'Operatore economico "CODISAB SRL", con sede legale in Loc. Recocce Z.I. snc, CAP 67061 - CARSOLI (AQ), P.Iva 01204190662 che ha offerto un ribasso del 18,11%, per l'importo di € 295.396,54, oltre agli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari ad € 42.184,29, IVA esclusa;

VISTO il contratto d'appalto stipulato in data 27/10/2022 Reg. n. 457/22;

VISTO l'art. 4, comma 1 dell'ordinanza commissariale n. 63 del 06/09/2018, successivamente modificato dall'art. 12 dell'ordinanza commissariale n. 80/2019, il quale prevede che i Presidenti delle Regioni – Vice Commissari sono delegati per l'adozione delle determinazioni in ordine all'approvazione dei progetti e per l'emissione dei decreti di concessione dei contributi in relazione agli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario straordinario;

VISTA la determina n. A02008 del 30/10/2023 avente ad oggetto "Ordinanza n. 109 del 23/12/2020 - Intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001- Determinazione del contributo ammissibile di € 696.590,37, di cui € 96.590,37 a valere sul "Fondo speciale per le compensazioni" ai sensi dell'art. 4, commi 1 e 2, dell'Ordinanza n. 126/2022";

VISTA la determinazione n. A00457 del 15/03/2024 di integrazione e rettifica della determina n. A02008 del 30/10/2023, a seguito del perfezionamento del QTE e della suddivisione dell'accesso al Fondo sia compensativo che integrativo;

PRESO ATTO che l'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € 696.590,37, dovuto all'applicazione del Prezzario unico del cratere del Centro Italia – Edizione 2022, oltreché per quanto in esso non riportato, Prezzario Lazio 2022/altri prezzari di regioni contermini e/o definizione di nuovi prezzi previa analisi di mercato, attingendo alle economie di gara per un importo di € 79.698,99, con necessità di copertura della restante parte di incremento, pari a € 96.590,37, attingendo al "FONDO SPECIALE PER LE COMPENSAZIONI" ai sensi dell'art.4, commi 1 e 2 dell'O.C. n.126/2022 per un importo pari ad € 75.028,84 e a valere sul "Fondo integrativo per la ricostruzione pubblica" di cui all'art. 4 comma 3 e 5 dell'ordinanza 126/2022 per un importo pari ad € 21.561,54;

VISTA la determinazione n. A01781 del 20/09/2024 con la quale l'ing. Michela Mazzatosta, funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione- Area Pianificazione e Ricostruzione Pubblica, è stata nominata Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. 36/2023, in sostituzione dell'Arch. Letizia Sergola;

VISTO il Decreto n. 838 del 30 ottobre 2024 con il quale sono stati assegnati, per l'intervento "*Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico*", nel Comune di Amatrice (RI) Id. Ord. 343, ai sensi dell'art. 4, comma 5, di cui all'O.C. 126/2022 e ss.mm.ii., gli incrementi necessari a valere sul fondo speciale di cui all'art. 4, comma 1, della medesima ordinanza come indicato nella tabella di seguito riportata:

Id. O.C. 109/20	Intervento	Comune/ Soggetto Attuatore	Importo programmato O.C. 109/20	Fondo c. 1, art. 4, O.C. 126/22	Determina USR Lazio	Importo contributo rideterminato
343	Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico	Amatrice (RI) / USR Lazio	€ 600.000,00	€ 70.285,29	A00457 del 15/03/2024	€ 670.285,29

PRESO ATTO che l'importo a valere sul "Fondo Speciale per le compensazioni", pari ad € 70.825,29 relativo all'intervento di che trattasi, trova copertura nel fondo speciale di cui all'art. 4, comma 1, dell'ordinanza commissariale n. 126 del 28 aprile 2022 e ss.mm.ii.;

VISTI, altresì:

- il verbale di consegna dei lavori del 30/04/2024 nel quale vengono indicati i termini per l'esecuzione dell'opera stimati in giorni 180 con termine fissato al 26/10/2024;
- il differimento dei termini contrattuali corrispondente a 18 (diciotto) giorni naturali e consecutivi con fine lavori fissata per il giorno 13/11/2024 a seguito del verbale di sospensione dei lavori del 08/08/2024 e ripresa dei lavori del 26/08/2024,
- la richiesta di proroga per giorni 120 ed acquisita al protocollo USR al n. 1400834 del 14/11/2024 rimessa dalla ditta aggiudicataria;
- con nota prot. n. 1430985 del 20/11/2024 l'USR Lazio ha ritenuto congrua la richiesta di proroga accordando un prolungamento dei tempi di 120 giorni, con un termine per l'ultimazione dei lavori al 13/03/2024;

PRESO ATTO altresì che nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di modificare le previsioni originarie delle lavorazioni redigendo una perizia di variante con quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti, per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, così come si evince dalla Relazione tecnica redatta dalla Direzione dei lavori rendendo così necessario apportare modifiche al contratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del Dlgs 50/2016;

RICHIAMATA la determinazione n. A02319 del 06/12/2024 con la quale si è approvata la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del Dlgs 50/2016, relativa ai lavori dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 9138187E75 - Codice Inframob P23.0052-0157, redatta dalla Direzione dei Lavori, che eleva l'importo contrattuale con l'impresa aggiudicataria CODISAB SRL, con sede legale in Loc. Recocce Z.I. snc, CAP 67061 - CARSOLI (AQ), P.Iva 01204190662 da € 385.052,05 di cui € 40.471,74 per costi della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA dovuta per legge, per un aumento contrattuale del 14,06%;

VISTA la dichiarazione di assenza di conflitto di interesse rilasciata dal RUP Ing. Michela Mazzatosta, acquisita al prot. n. 0029368 del 11/01/2025;

CONSIDERATO che:

- è necessario prevedere l'adeguamento dei corrispettivi professionali per la redazione della perizia di variante, nonché della variante strutturale e revisione prezzi e per l'espletamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- sono stati determinati, sulla base degli importi delle opere aggiuntive previste in variante, così come risulta dal q.e. approvato con determinazione n. A02319 del 06/12/2024, il compenso per i suddetti servizi, seguenti il disposto del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle

prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" per un incremento contrattuale di € 11.499,71 al netto del ribasso d'asta pari al 4,24% ed ulteriore sconto applicato dal tecnico incaricato, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, come di seguito riportato:

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA (nuova verifica sismica muri senza pali)								
CATEGORIA OPERE	COSTO SINGOLE OPERE	PARAMETRO SINGOLE OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	PRESTAZIONI	SOMMATORIA PARAMETRI I Q	COMPENSO (al netto delle spese)	SPESE (inserito manualmente)	CORRISPETTIVO
		[P]	[G]	[Q]	[Σ Q i]	[CP]	[K]=10,000% [S] = K x CP	[CP+S]
						V*P*G*Σ Q i		
S.04	326.000,00 €	8,74%	0,900		0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
S.04	33.000,00 €	18,58%	0,900		0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
S.04	550.000,00 €	8,06%	0,900		0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
S.04	50.000,00 €	16,20%	0,900	QbIII.01-QbIII.02	0,25	1.821,95 €	182,19 €	2.004,14 €
TOTALE PRESTAZIONE						1.821,95 €	182,19 €	2.004,14 €
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI (perizia variante + agg. Onorario DL+CSE)								
CATEGORIA OPERE	COSTO SINGOLE OPERE	PARAMETRO SINGOLE OPERE	GRADO DI COMPLESSITA'	PRESTAZIONI	SOMMATORIA PARAMETRI Q	COMPENSO (al netto delle spese)	SPESE (inserito manualmente)	CORRISPETTIVO
		[P]	[G]	[Q]	[Σ Q i]	[CP]	[K]=10,000% [S] = K x CP	[CP+S]
						V*P*G*Σ Q i		
S.04	326.000,00 €	9,20%	0,900	Qcl.07	0,09	2.438,13 €	243,81 €	2.681,94 €
S.04	33.000,00 €	18,58%	0,900	Qcl.08	0,43	2.372,98 €	237,30 €	2.610,27 €
S.04	550.000,00 €	8,06%	0,900	Qcl.01-Qcl.02-Qcl.09-Qcl.11-Qcl.12	0,76	30.127,50 €	3.012,75 €	33.140,25 €
S.04	50.000,00 €	16,20%	0,900		0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TOTALE PRESTAZIONE						34.938,61 €	3.493,86 €	38.432,46 €
RIEPILOGO Opera 0								
						b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	2.004,14 €	
						c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	38.432,46 €	
						TOTALE COMPENSI (comprehensive di spese e oneri)	40.436,60 €	
						TOTALE VACAZIONI	0,00 €	
						TOTALE	40.436,60 €	
						Sconto contrattuale 1 Su TOTALE	-1.714,51 €	
						TOTALE 1	38.722,09 €	
						Sconto ulteriore 2 Su TOTALE	-2.222,09 €	
						TOTALE 2	36.500,00 €	
						C.N.P.A.I.A. (4 % sul TOTALE)	1.460,00 €	
						I.V.A (22 % sul TOTALE + C.N.P.A.I.A.)	8.351,20 €	
						TOTALE PARCELLA	46.311,20 €	

ACCERTATO che le maggiori spese tecniche necessarie comportano un aumento del circa 46,00% dell'importo contrattuale iniziale, rientrando quindi nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 7, del D.lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 106, comma 1, lett. c) del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento anche nel caso in cui [...] siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7 del medesimo articolo:

1. la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;
2. la modifica non altera la natura generale del contratto;

VISTO l'art. 106, comma 7, del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c) del medesimo articolo, per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale [...];

CONSIDERATO pertanto che la modifica contrattuale è determinata da circostanze impreviste e non prevedibili dalla Stazione Appaltante, che non altera la natura generale del contratto e che avviene altresì nel rispetto della soglia definita dal comma 7 del medesimo art. 106, atteso che le maggiori spese

tecniche necessarie comportano un aumento di € 11.499,71, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, nei confronti dell'O.E. Ing. Massimo Meloni con studio in Rieti (RI), via Ludovico Canali n. 6 P.IVA n. 00899210579;

CONSIDERATO che l'espletamento delle procedure di gara, stante il subentrato obbligo di gestione esclusivamente telematica, a decorrere dal 18/10/2018, la Stazione Appaltante si avvale del Sistema Telematico della Regione Lazio denominato STELLA accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>;

RITENUTO di procedere al perfezionamento della suddetta procedura sulla piattaforma certificata STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio con l'Operatore Economico l'Ing. Massimo Meloni con studio in Rieti (RI), via Ludovico Canali n. 6 P.IVA n. 00899210579, che ha elaborato il seguente CIG B52A637154;

VISTO lo schema di atto aggiuntivo ("ALL. n. 1") allegato alla presente determinazione;

PRESO ATTO che non occorre acquisire il parere preventivo dell'Unità Operativa Speciale dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (reso ai sensi dell'art. 32 del D.L. 189/2016 e smi);

DETERMINA

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

- 1) di approvare la modifica del contratto ex art. 106 co. 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. inerente ai servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso d'opera dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 924919552B - CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157, stipulato con l'ing. Massimo Meloni con studio in Rieti (RI), via Ludovico Canali n. 6 P.IVA n. 00899210579, di cui alla lettera di accettazione del 13/01/2023, per un incremento contrattuale pari ad € 11.499,71 al netto del ribasso d'asta pari al 4,24% ed ulteriore sconto applicato dal tecnico in sede di perizia, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, che quindi eleva l'importo del contratto ad € 36.500,00 oltre Cassa Previdenziale ed IVA al 22%, per una spesa complessiva pari ad € 46.311,20;
- 2) di approvare lo schema di atto aggiuntivo ("ALL. n. 1"), allegato alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- 3) di approvare il quadro economico dell'intervento ("ALL. n. 2") alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- 4) di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 46.311,20, derivante dalla variante di cui in oggetto, trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento ("ALL. n.2");
- 5) di dare atto che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
- 6) di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito della stazione appaltante <https://ursisma.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta dalla pubblicazione.

Il Direttore
Dott. Stefano Fermante

Copia


SCHEMA ATTO AGGIUNTIVO

Alla lettera di accettazione sottoscritta in data 13/01/2023 per l'incremento contrattuale inerente all'affidamento dei servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso d'opera dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI)- codice DISS_M_015_2017 di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020.

CUP C73H18000230001 - CIG 924919552B – CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157.

Codice univoco ufficio IPA: UF307N

TRA

L'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio, con sede in Via Flavio Sabino n. 27, 02100 Rieti (RI), C.F. e P.Iva 90076740571, di seguito indicato come "Committente", rappresentato dal Dott. Stefano Fermante, nato a _____ () il _____, munito di firma digitale, in qualità di Direttore nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00006 del 11/08/2023, domiciliato per la carica presso la sede legale dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio

E

Il Sig. _____, nato a _____ () il ____ / ____ / _____, C.F. _____, con sede legale in _____ (), Via _____ n. _____, il _____ P.IVA _____;

PREMESSO CHE:

– con determinazione n. A01781 del 20/09/2024 l'Ing. Michela Mazzatosta, funzionario in servizio presso l'USR Lazio, è stata nominata Responsabile



Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs.

36/2023 in sostituzione dell'Arch. Letizia Sergola;

– l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'attuazione dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice DISS_M_015_2017;

– con determinazione n. A01635 del 07/07/2022 si è provveduto ad affidare l'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, a favore dell'Ing. Massimo Meloni, P.Iva. n. 00899210579, che ha offerto un ribasso economico del 4,24% per un importo contrattuale di € 25.000,29 IVA e oneri di legge esclusi, a seguito della rinuncia al servizio da parte del progettista, ing. Andrea Piergigli, di cui alla nota prot. n.0936720 del 16/11/2021;

– con decreto n. 838 del 30 ottobre 2024 si assegna, per l'intervento "*Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico*", nel Comune di Amatrice (RI) Id. Ord. 343, ai sensi dell'art. 4, comma 5, di cui all'O.C. 126/2022 e ss.mm.ii., gli incrementi necessari a valere sul fondo speciale di cui all'art. 4, comma 1, per un importo del contributo rideterminato pari ad € 670.285,29;

– vista la determinazione n. A02319 del 06/12/2024 con la quale si è determinato di approvare la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del Dlgs 50/2016, relativa ai lavori dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 9138187E75 - Codice Inframob P23.0052-0157, redatta dalla Direzione dei Lavori, che eleva



l'importo contrattuale con l'impresa aggiudicataria CODISAB SRL, con sede legale in Loc. Recocce Z.I. snc, CAP 67061 - CARSOLI (AQ), P.Iva 01204190662 da € 385.052,05 di cui € 40.471,74 per costi della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA dovuta per legge, per un aumento contrattuale del 14,06%;

– considerato che la stessa comporta un incremento delle spese tecniche relative all'incarico di direzione lavori, CSE, nonché per la redazione della perizia di variante, della variante strutturale e revisione prezzi;

– con Determinazione n. _____ del _____ è stato disposto di approvare la modifica del contratto ex art. 106 co. 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. inerente ai servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M 015 2017. CUP: C73H18000230001 CIG 924919552B - CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157, stipulato con l'Ing. Massimo Meloni con studio in Rieti (RI), via Ludovico Canali n. 6 P.IVA n. 00899210579, di cui alla lettera di accettazione del 13.01.2023, per un incremento contrattuale di € 11.499,71 al netto del ribasso d'asta pari al 4,24% ed ulteriore sconto applicato dal tecnico, oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, che quindi eleva l'importo del contratto ad € 36.500,00 oltre Cassa Previdenziale ed IVA al 22%;

Tutto ciò premesso, le parti, come sopra rappresentate,

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art.1 (Premesse)

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Atto.



Vengono inoltre richiamate tutte le condizioni contrattuali indicate nella lettera di accettazione per l'incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 924919552B - Codice Inframob P23.0052-0157, sottoscritta dal tecnico incaricato Ing. Massimo Meloni con studio in Rieti (RI), via Ludovico Canali n. 6 P.IVA n. 00899210579 il 13.01.2023;

Art.2 (Oggetto e ammontare dell'affidamento)

L'importo della lettera di accettazione per l'incarico di direzione lavori e CSE per l'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 924919552B Codice Inframob P23.0052-0157, stipulata in data 13.01.2023 per l'importo contrattuale di € 25.000,29 oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, ad esito della perizia di variante lavori, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, redatta dal Direttore dei Lavori ed approvata con determinazione n. A02319 del 06/12/2024, viene incrementato di € 11.499,70 al netto del ribasso d'asta pari al 4,24% ed ulteriore sconto applicato dal tecnico in sede di perizia, oltre IVA ed oneri previdenziali; Pertanto, l'importo complessivo per l'incarico dei servizi tecnici aggiuntivi alla variante in corso d'opera per l'intervento di "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 924919552B - CIG aggiuntivo B52A637154 - Codice Inframob P23.0052-0157 ammonta a complessivi € 36.500,00 oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%;

Art. 3 (Cauzioni e Polizza assicurativa)



A garanzia degli obblighi assunti col presente contratto, l'affidatario, ai sensi dell'art. 103 co. 1 D.lgs. n. 50/2016, ha provveduto a stipulare appendice alla garanzia definitiva, rilasciata da _____, Agenzia di _____, polizza n. _____ in data _____, per una somma garantita complessiva di € 3.650,00, pari al 10,00% del costo di aggiudicazione.

Art. 4 (Modalità di pagamento)

Resta fermo quanto previsto all'art. 7 della lettera di invito sottoscritta dal tecnico in data 13.01.2023 02/01/2024, secondo cui verranno corrisposti i pagamenti in funzione della percentuale raggiunta delle prestazioni così come indicato all'art. 12 del Capitolato Speciale Descrittivo prestazionale.

Art. 5 (Disposizioni di rinvio)

Per quanto non espressamente previsto nei documenti sopra indicati, le parti fanno riferimento alle disposizioni del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora in vigore ai sensi dell'art. 216 del D.lgs. n. 50/2016, al D.lgs. 81/2008 agli allegati bando di gara, disciplinare di gara e Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale ed alla lettera di accettazione sottoscritta in data 13.01.2023.

Art. 6 (Disposizioni finali)

Il presente Contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti. Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte



trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Il presente atto aggiuntivo, che eleva l'importo del contratto di cui alla lettera di accettazione incarico sopraddetta da € 25.000,29 € ad € 36.500,00 oltre Cassa Previdenziale al 4% ed IVA al 22%, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 131/86, in quanto i lavori appaltati sono soggetti all'Imposta sul Valore Aggiunto ai sensi del D.P.R. 26/10/1972 n. 633.

Il presente atto viene regolarizzato ai fini dell'Imposta di bollo, attraverso l'apposizione di contrassegni telematici per l'importo dovuto per legge, che vengono apposti sulla copia analogica del presente atto e conservata agli atti della Struttura "Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio".

Il presente contratto, composto di n. _____ facciate numerate e numero ____ righe sulla sedta ed ultima facciata, unitamente agli atti richiamati, è confermato e sottoscritto per accettazione dalle Parti con firma digitale.

Il Professionista

Il Direttore

_____ Dott. Stefano Fermante

Le parti, ai sensi e per gli effetti degli art.1341 e 1342 del C.C., dichiarano di avere preso conoscenza, approvandoli espressamente, gli articoli nn°: 1, 2, 3, 4, e 5 del presente Contratto.

Il Professionista

Il Direttore

_____ Dott. Stefano Fermante

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

COMUNE DI AMATRICE
 "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI)
 COD DISS_M_015_2017

IVA
 22%

Quadro Economico COMPARATIVO		QTE ESECUTIVO di progetto	QTE POST GARA LAVORI senza revisione prezzi	QTE ESECUTIVO con revisione prezzi	QTE POST GARA LAVORI con rev. Prezzi	QTE PERIZIA DI VARIANTE senza rev. Prezzi	QTE PERIZIA DI VARIANTE - IMPORTI NETTI	QTE PERIZIA DI VARIANTE con rev. Prezzi	QTE PERIZIA DI VARIANTE - IMPORTI NETTI
DESCRIZIONE VOCI			(1)						
A	LAVORI	402.907,87 €	337.580,83 €	517.251,41 €	431.230,71 €	461.256,10 €	385.052,05 €	550.598,08 €	458.349,01 €
A.1	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta	42.184,29 €	42.184,29 €	42.261,37 €	42.261,37 €	40.471,74 €	40.471,74 €	41.216,12 €	41.216,12 €
A.2	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	360.723,58 €	- €	474.990,04 €	- €	420.784,36 €	- €	509.381,96 €	- €
A.3	Importo lavori a seguito di ribasso d'asta di gara (18,11%)	- €	295.396,54 €	- €	388.969,34 €	- €	344.580,31 €	- €	417.132,89 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DALLA STAZIONE APPALTATE	197.092,13 €	182.720,18 €	296.675,93 €	265.359,66 €	293.685,96 €	285.233,25 €	242.842,73 €	211.936,29 €
B.1	Lavori in economia (insieme agli imprevidi massimo 10% dei lavori)	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	- €	- €	- €
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti, accatstamenti	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €	12.469,30 €
B.2.1	Rilievi e Accatstamenti	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.2.2	Indagini geologiche e prove di laboratorio	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €	11.005,81 €
B.2.3	Accertamenti e indagini strutturali	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.2.4	Altre spese tecniche	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.2.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi anche temporanei compreso di spese	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €	1.463,49 €
B.3	Spese tecniche	49.327,41 €	49.327,41 €	59.834,78 €	58.339,52 €	68.142,46 €	66.022,65 €	68.142,46 €	59.778,93 €
B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €	2.504,20 €
B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €	2.065,81 €
B.3.3	Spese tecniche di progettazione definitiva	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €	7.161,44 €
B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compresa CSP	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €	4.200,46 €
B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	25.821,26 €	25.821,26 €	31.495,96 €	30.160,53 €	33.140,25 €	31.735,10 €	33.140,25 €	30.000,00 €
B.3.6	Spese per collaudo statico	7.574,24 €	7.574,24 €	8.637,31 €	8.637,31 €	7.574,25 €	7.347,02 €	7.574,25 €	7.347,02 €
B.3.7	onorario per revisione prezzi	- €	- €	3.769,60 €	3.609,77 €	3.769,60 €	3.609,77 €	3.769,60 €	2.000,00 €
B.3.8	variate strutturale (50K)	- €	- €	- €	- €	2.000,00 €	1.915,20 €	2.000,00 €	1.500,00 €
B.3.9	perizia di variante	- €	- €	- €	- €	5.726,45 €	5.483,65 €	5.726,45 €	3.000,00 €
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazione compresi bolli	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.5	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	2.570,64 €	2.520,56 €	24.862,57 €	20.561,54 €	- €	9.017,86 €	- €	- €
B.5.a	Fondo integrativo 5%	- €	- €	25.862,57 €	21.561,54 €	- €	- €	- €	- €
B.6	Prove di integrità pali e accettazione materiali	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
B.7	Accantonamento per risoluzione interferenze (TELECOM)	11.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	6.038,93 €	6.038,93 €	6.038,93 €	6.038,93 €
B.8	Fondo c.1 art. 4 O.C. 126/22 compreso IVA	- €	- €	- €	- €	70.285,30 €	70.285,30 €	- €	- €
B.9	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D.Lgs 50/2016e smi (ex art.92 c.5. D.Lgs 163/2006)- max 2% importo dei lavori (A)- Disciplinato da Ordinanza Commissariale n.57 del 04/07/2018.	8.058,16 €	8.058,16 €	10.345,03 €	10.345,03 €	9.225,12 €	9.225,12 €	9.011,96 €	9.011,96 €
B.10	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.11	Contributo ANAC- esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
B.12	Cassa previdenziale B.2.1.- B.2.4.- B.3.2.- B.3.3.- B.3.4.- B.3.5.- B.3.6.= 4%	1.872,93 €	1.872,93 €	2.293,22 €	2.233,41 €	2.625,53 €	2.540,74 €	2.625,53 €	2.290,99 €
B.13	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo= 2% - Alla data della presente Determina: = 4%	50,08 €	100,17 €	100,17 €	100,17 €	100,17 €	100,17 €	100,17 €	100,17 €
B.14	IVA Lavori (A) 22% Adeguamento- Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione	88.639,73 €	74.267,78 €	113.795,31 €	94.870,76 €	101.476,34 €	84.711,45 €	121.131,58 €	100.836,78 €
B.15	IVA 22% su B.1-B.2- B.5.-B.5.a-B.6.-B.7.	6.828,79 €	6.817,77 €	17.422,78 €	15.530,32 €	4.731,81 €	6.715,74 €	4.731,81 €	4.731,81 €
B.16	IVA 22% su B.3 - B.12 - B.13	11.275,09 €	11.286,11 €	13.690,20 €	13.348,08 €	15.590,99 €	15.105,98 €	15.590,99 €	13.677,42 €
B.17)	Economie derivanti da gara lavori	- €	- €	79.698,99 €	- €	- €	- €	- €	- €
B.17a)	Economie derivanti da ribasso per lavori	- €	- €	65.327,04 €	- €	- €	- €	- €	- €
B.17b)	Economie derivanti da iva per ribasso per lavori	- €	- €	14.371,95 €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTALE (A+B)		600.000,00 €	600.000,00 €	813.927,34 €	696.590,38 €	754.942,06 €	670.285,30 €	793.440,81 €	670.285,30 €