

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DECRETO DIRIGENZIALE *(con firma digitale)*

N. A01818 del 27/09/2024

Proposta n. 1884 del 26/09/2024

Oggetto:

Ordinanza commissariale n.129/2022 (Id. 75). Approvazione del progetto definitivo/esecutivo e concessione del contributo per l'intervento relativo denominato "Consolidamento versante in frana su cui sorge in centro di Micigliano - II stralcio" - ID Inframob: P23.0047-0050 CUP: B62F21000030005

Proponente:

Estensore	PATRIZI MASSIMILIANO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Oggetto: Ordinanza commissariale n.129/2022 (Id. 75). Approvazione del progetto definitivo/esecutivo e concessione del contributo per l'intervento relativo denominato "*Consolidamento versante in frana su cui sorge in centro di Micigliano - Il stralcio*" - ID Inframob: P23.0047-0050

CUP: B62F21000030005

**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 n. 213 del 30 dicembre 2023 ed in particolare l'art. 1, comma 412, che ha inserito all'art. 1 del predetto decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, il comma 4 octies, in ragione del quale "lo stato di emergenza di cui al comma 4 bis è prorogato fino al 31 dicembre 2024", e l'art. 1, comma 413, che all'art. 1 comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha sostituito le parole «31 dicembre 2023» con le parole «31 dicembre 2024», in forza del quale il termine della gestione straordinaria di cui all'art. 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, è prorogato fino al 31 dicembre 2024;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 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;

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 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 dell’Autorità nazionale anticorruzione n. 359 del 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 il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante “Codice dei contratti pubblici”, come modificato dal d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (nel prosieguo solo “Codice”);

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

VISTA l’Ordinanza n. 129/2022 *“Approvazione del Programma straordinario di Rigenerazione Urbana connessa al sisma e del Nuovo Piano di ricostruzione di altre opere pubbliche per le Regioni Abruzzo, Lazio e Umbria nonché dell’elenco degli interventi per il recupero del tessuto socio-economico delle aree colpite dal sisma finanziati con i fondi della Camera dei deputati per la Regione Abruzzo”* ed in particolare l’Allegato A, nel quale è ricompreso l’intervento in oggetto (id Ord. n. 75) da effettuarsi nel comune di Micigliano, per un importo complessivo di € 5.900.000,00;

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;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio – Vice Commissario n. V00020 del 31/10/2018, che ha modificato ed integrato il precedente decreto n. V00006 del 05/06/2018, con il quale si è stabilito che i Comuni e gli altri Enti locali possono provvedere in proprio a svolgere tutta l’attività finalizzata alla realizzazione degli interventi di ricostruzione delle opere pubbliche, esercitando la delega di cui all’art. 15, comma 2 del D.L. n. 189/2016;

CONSIDERATO che, di conseguenza, per lo svolgimento delle funzioni di cui all’art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e smi, ai sensi del comma 2 del citato articolo, il Presidente della Regione Lazio – Vice commissario - con Decreto n. V00020 del 31/10/2018 ha delegato l’Ente allo svolgimento delle procedure di gara relative all’affidamento di tutti i servizi tecnici e le attività necessarie alla realizzazione dell’intervento in oggetto;

VISTA la Determinazione del Direttore n. A00626 del 08/04/2024 recante *“Nomina dei Responsabili del Procedimento ai sensi degli artt. 4 5 e 6 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii. relativamente agli interventi di ricostruzione pubblica attuati da altre pubbliche amministrazioni”* con la quale il Dott. Geol. Marco Spinazza è stato individuato a svolgere le funzioni previste dall’art. 6 della L. 241/90 e s.m.i per l’intervento in oggetto;

VISTA la Delib. G.M. n. 4/2023 del Comune di Micigliano con la quale è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Raffaella Romagnoli;

VISTO il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto tra la Struttura di Missione ex articolo 30 L. 229/2016 e il Commissario straordinario del Governo e l’Agenzia nazionale per l’attrazione degli investimenti e lo sviluppo d’impresa S.p.A. – Invitalia in data 26 luglio 2017;

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 sottoscritto tra il Commissario straordinario

del Governo, l'Autorità nazionale anticorruzione e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 21 luglio 2023;

PRESO ATTO CHE:

-con nota n. 51739 del 01/02/2017 è stata richiesta l'attivazione della contabilità speciale intestata al vice Commissario della Regione Lazio;

-con nota n. 21033 del 6 febbraio 2017 del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato – Ufficio XII, acquisita agli atti con prot. n. 59129 in pari data è stata autorizzata l'apertura presso la Tesoreria dello Stato di Roma della contabilità speciale n. 6043 intestata al "V.C. PRES. REG. LAZIO DL 189-2016";

VISTI gli atti preliminari di approvazione del progetto esecutivo ed in particolare:

- Convocazione della conferenza dei servizi da parte del Comune di Micigliano (rif. Prot. n. 3359 del 02.12.2022);
- Conclusione positiva della conferenza dei servizi con determinazione area tecnica n. 71 del 28/03/2023;
- Verbale di verifica e validazione del 21/05/2024;
- Approvazione Progetto definitivo/Esecutivo con Delib. G.M. n. 33 del 23/05/2024;
- Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 07/06/2024 di approvazione del progetto definitivo/esecutivo, con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione pubblica utilità dell'opera, per un importo pari ad € 4.886.612,65 di cui € 3.046.749,25 per lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 1.839.863,40 per somme a disposizione della Stazione Appaltante;

VISTO che con Decreto Interministeriale del 31.08.2020 il Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha provveduto all'attribuzione di risorse alle richieste di concessione contributi progettazione, tra cui la somma di € 143.772,60 per la progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera "*Consolidamento versante in frana su cui sorge il centro di Micigliano - Il stralcio*";

VISTO il Parere di congruità favorevole dell'USR Lazio, acquisito al prot. n. 1176072 del 26/09/2024, in ordine alla coerenza e alla congruità dell'intervento rispetto agli obiettivi indicati dall'Ordinanza n. 129/2022;

VISTO il Progetto Definitivo/Esecutivo, afferente all'intervento in oggetto, acquisito agli atti dell'USR con prot. n. n. 0846159 del 01/07/2024;

CONSIDERATO che il progetto Definitivo/Esecutivo risulta composto dei seguenti elaborati:

- | | |
|--|---|
| 1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA; | 45. RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE PALIFICATA 1; |
| 2. RELAZIONE FOTOGRAFICA; | 46. RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE PALIFICATA |
| 3. ELABORATO GRAFICO/PROGETTO; | 2;47. RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE |
| 4. TAVOLA INQUADRAMENTO E RILIEVI 1; | PALIFICATA 3; |
| 5. TAVOLA INQUADRAMENTO E RILIEVI 2; | 48. RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE PALIFICATA 4; |
| 6. TAVOLA STRUTTURALE MURI; | 49. RELAZIONE TECNICA STRUTTURALE PALIFICATA 5; |
| 7. TAVOLA STRUTTURALE PARATIE; | 50. RELAZIONE DI COMPATIBILITA' E RIDUZIONE DEL |
| 8. TAVOLA PARTICOLARI; | RISCHIO; |
| 9. PLANIMETRIE SEZIONI E VOLUMI; | 51. VALIDAZIONE CODICE DI CALCOLO; |
| 10. MODELLO 01 | 52. GIUDIZIO MOTIVATO GENERALE; |
| 11. MODELLO 02 SEM E RELAZIONE PAESAGGISTICA | 53. ELENCO PREZZI PREZZIARIO CRATERE 2022; |
| 12. SCHEDA NOTIZIE VINCOLO IDROGEOLOGICO | 54. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO |
| 13. STUDIO VINCA | SISMA |
| 14. ISTRUTTORIA TECNICO ESPERTO IN MATERIA | 55. PIANO DI MONITORAGGIO |
| PAESAGGISTICA; | 56. ELENCO PREZZI PTANO MONITORAGGIO |
| 15. RELAZIONE ARCHEOLOGICA PRELIMINARE | 57. COMPUTO METRICO PIANO DI MONITORAGGIO |
| 16. RELAZIONE USI CIVICI DELL'AREA DI | 58. STIMA DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA |
| INTERVENTO | 59. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO |
| 17. RELAZIONE GEOLOGICA; | 60. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI |
| 18. CARTA SEZIONI GEOLOGICHE; | 61. PIANO DI MANUTENZIONE GENERALE |
| 19. RELAZIONE VERIFICA STABILITA'; | 62. PIANO DI MANUTENZIONE PALI |

- | | |
|---|---|
| 20. PLANIMETRIA STRUTTURALE MURO 1; | 63. FASCICOLO DELL'OPERA |
| 21. PLANIMETRIA STRUTTURALE MURO 2; | 64. RELAZIONE SUI MATERIALI GENERALE |
| 22. PLANIMETRIA STRUTTURALE MURO 3; | 65. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO |
| 23. PLANIMETRIA STRUTTURALE MURO 4; | 66. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO |
| 24. PLANIMETRIA STRUTTURALE MURO 5; | 67. VISURE PER ESPROPRI |
| 25. PLANIMETRIA STRUTTURALE PALIFICATA 1; | 68. RELAZIONE SUI CAM |
| 26. PLANIMETRIA STRUTTURALE PALIFICATA 2; | 69. QUADRO TECNICO ECONOMICO |
| 27. PLANIMETRIA STRUTTURALE PALIFICATA 3; | 70. VARIANTE URBANISTICA - RELAZIONE TECNICA |
| 28. PLANIMETRIA STRUTTURALE PALIFICATA 4; | 71. VARIANTE URBANISTICA - INQUADRAMENTO GENERALE CTR; |
| 29. PLANIMETRIA STRUTTURALE PALIFICATA 5; | 72. VARIANTE URBANISTICA - INQUADRAMENTO PAESAGGISTICO |
| 30. RELAZIONE DI CALCOLO GENERALE; | 73. VARIANTE URBANISTICA - INQUADRAMENTO TERRITORIALE PTPG 1 |
| 31. RELAZIONE ESECUTIVA; | 74. VARIANTE URBANISTICA - INQUADRAMENTO TERRITORIALE PTPG 2; |
| 32. RELAZIONE DI CALCOLO MURO 1; | 75. VARIANTE URBANISTICA - INQUADRAMENTO COMUNALE PDF |
| 33. RELAZIONE DI CALCOLO MURO 2; | 76. VARIANTE URBANISTICA - MAPPA CATASTALE |
| 34. RELAZIONE DI CALCOLO MURO 3; | 77. VARIANTE URBANISTICA RILIEVO |
| 35. RELAZIONE DI CALCOLO MURO 4; | 78. VARIANTE URBANISTICA IN PDF |
| 36. RELAZIONE DI CALCOLO MURO 5; | 79. VARIANTE URBANISTICA GEOLOGICA E SEZIONI. |
| 37. RELAZIONE DI CALCOLO PALIFICATA 1; | 80. SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO |
| 38. RELAZIONE DI CALCOLO PALIFICATA 2; | |
| 39. RELAZIONE DI CALCOLO PALIFICATA 3; | |
| 40. RELAZIONE DI CALCOLO PALIFICATA 4; | |
| 41. RELAZIONE DI CALCOLO PALIFICATA 5; | |
| 42. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA OUTPUT STRUTTURA PALIFICATA 1; | |
| 43. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA OUTPUT STRUTTURA PALIFICATA 3; | |
| 44. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA OUTPUT STRUTTURA PALIFICATA 5; | |

RICHIAMATO l'art. 4 comma 1 dell'Ordinanza n. 63/2018 che stabilisce che *“in applicazione dell'art. 1, comma 5, del decreto-legge n. 189 del 2016, 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 n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017, n. 38 dell'8 settembre 2017, n. 48 del 10 gennaio 2018 e n. 56 del 10 maggio 2018”*;

CONSIDERATO che ai sensi del citato art. 4 dell'Ordinanza n. 63/2018 al comma 2 i provvedimenti adottati *“sono immediatamente comunicati al Commissario straordinario, allegando alla comunicazione ogni documentazione istruttoria utile a illustrare le determinazioni assunte”*;

VISTA l'istruttoria, con esito favorevole da parte dell'USR, relativa alla verifica del progetto esecutivo, acquisita con protocollo interno n. 1163963 del 24/09/2024;

RITENUTO pertanto necessario adottare il decreto di approvazione del progetto definitivo/ esecutivo e concessione del contributo per l'intervento denominato *“Consolidamento versante in frana su cui sorge in centro di Micigliano - Il stralcio”* CUP: B62F21000030005, di cui all'Ordinanza n. 129/2022;

DECRETA

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

- 1) di approvare il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., relativo all'intervento denominato *“Consolidamento versante in frana su cui sorge in centro di Micigliano - Il stralcio”* CUP: B62F21000030005, ricompreso tra le opere di cui alla Ordinanza n. 129/2022, con soggetto attuatore il Comune di Micigliano, costituito dagli elaborati indicati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto che presenta il quadro economico di cui all'allegato 1;
- 2) di concedere, per l'attuazione dell'intervento di cui al punto 1, il contributo pari ad € 4.886.612,65;

- 3) di dare atto che l'importo da richiedere al Commissario straordinario, al fine di procedere all'erogazione del contributo, è pari ad € 4.886.612,65;
- 4) di stabilire che la copertura finanziaria del presente atto viene garantita dalle risorse finanziarie trasferite dal Commissario Straordinario del Governo sulla contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a "V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16", istituita ai sensi dell'articolo 4 comma 4 del decreto legge del 17 ottobre 2016 n.189 "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016";
- 5) di trasmettere al Commissario Straordinario, con apposita nota, il presente decreto, gli elaborati del progetto esecutivo, il verbale di verifica e validazione redatto dal RUP;
- 6) di notificare il presente decreto al soggetto attuatore, Comune di Micigliano.
- 7) di pubblicare il presente atto sul sito <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 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - SOLA ESECUZIONE OPERA		
A	Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€ 2 984 574,58
B	importo attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso	€ 62 174,67
C	importo aliquota attuazione misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi infiltrazione mafiosa di cui all'art.204 comma 6 del codice non soggetti a ribasso	0
D	opere di mitigazione e compensazione impatto ambientale e sociale nel limite dell'importo del 2% del costo complessivo dell'opera, costi per il monitoraggio ambientale	0
	Totale importo lavori di appalto	€ 3 046 749,25
E	Somme a disposizione della Stazione Appaltante	
e.1	lavori in amministrazione diretta previsti dall'appalto inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
e.2	Rilievi, accertamenti ed indagini da eseguire a cura della stazione appaltante (rilievi geognostici)	€ -
e.3	Rilievi, accertamenti ed indagini da eseguire a cura del progettista	€ -
e.4	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 5 000,00
e.5	imprevisti di cui all'art.5 comma 2 all.I.7	€ 304 674,92
e.6	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli art.60 e 120 comma 1 lett.a del codice	€ 304 674,92
e.7	acquisizione aree o immobili	€ 33 265,44
e.7.1	Oneri di occupazioni temporanee ed indennità di esproprio	€ 23 265,44
e.7.2	Spese per ripristino aree occupate	€ 10 000,00
e.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coord. Della sicurezza fase progettazione, alle conferenze servizi, alla DL ed al coord. sicurezza fase esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.45 del codice nella misura corrispondente alle attività che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 181 123,30
	Spese DL coordinamento sicurezza fase di sola esecuzione	€ 122 375,31
	frazionamenti espropri	€ 10 000,00
	Relazione Geologica	€ -
	Spese di cui agli incentivi tecnici	€ 48 747,99
e.9	spese per attività tecnico amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione ai sensi dell'art.2 comma 4 del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art.42 del codice	€ -
e.10	spese di cui all'art.45 comma 6 e 7 del codice	€ -
e.11	spese per commissioni aggiudicatrici, oneri Anac, istruttoria paesaggistica	€ 10 000,00
b.12	spese per pubblicità	€ 2 500,00
e.13	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificatamente previste nel capitolato di appalto, di cui all'art.116 comma 11 del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€ -
b.14	spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico	€ 56 480,91
b.15	spese verifica preventiva interesse archeologico di cui all'art.41 comma 4 del codice appalti	€ -
b.16	spese i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€ -
b.17	spese per opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949 n.717	€ -
b.18	spese piano di monitoraggio comprensive di IVA al 22%	€ 153 944,04
b.18	spese IVA ed altri oneri	€ 788 199,87
b.18.1	Iva sui lavori (22%)	€ 670 284,84
b.18.2	Iva su imprevisti (22%)	€ 67 028,48
b.18.3	EPAP 4%	€ -
b.18.4	CNPAIA 4% (coordinamento sicurezza fase esecuzione, DL, collaudo)	€ 7 154,25
b.18.5	CNPAIA 5% (frazionamenti espropri)	€ 500,00
B.9.6	Iva Spese Tecniche, Cassa Professionale ed analisi in fase di esecuzione (22%) (DL, coord. Sicurezza fase esecuzione, collaudo, frazionamenti)	€ 43 232,30
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1 839 863,40
	TOTALE GENERALE PROGETTUALE	€ 4 886 612,65