



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Area:

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G02585 del 07/03/2024

Proposta n. 8553 del 29/02/2024

Oggetto:

DPCM del 15 dicembre 2022: Programma degli interventi essenziali e indifferibili connessi alle celebrazioni del Giubileo della Chiesa cattolica per il 2025, ai sensi dell'articolo 1, comma 422, della legge 234 del 2021, di cui all'Allegato 1 - Intervento n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" aggiornato in Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio". CUP: F88H22000780005 - CIG: 9858899CD1. Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento.

Proponente:

Estensore LORETI ROBERTA _____ *firma elettronica* _____

Responsabile del procedimento BATTAGLINO ANTONIO _____ *firma elettronica* _____

Responsabile dell' Area _____

Direttore Regionale L. MARTA _____ *firma digitale* _____

Firma di Concerto

Oggetto: DPCM del 15 dicembre 2022: Programma degli interventi essenziali e indifferibili connessi alle celebrazioni del Giubileo della Chiesa cattolica per il 2025, ai sensi dell'articolo 1, comma 422, della legge 234 del 2021, di cui all'Allegato 1 - *Intervento n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" aggiornato in Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio"*. CUP: F88H22000780005 - CIG: 9858899CD1. Approvazione del progetto esecutivo dell'intervento.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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 successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale" e successive modifiche;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 9 del 11 gennaio 2024, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale "Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica" all'ing. Luca Marta;

VISTO l'atto di organizzazione n. G10758 del 06/08/2019 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Supporto all'Ufficio Speciale Ricostruzione per l'attuazione di interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico dei Comuni del Cratere (Sisma 2016) all'Ing. Antonio Battaglino;

VISTO l'Atto di organizzazione n. G01353 del 12/02/2024 avente ad oggetto "Organizzazione della Direzione regionale "Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica" ed il successivo Atto di organizzazione di modifica n. G01861 del 22/02/2024;

VISTO il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42*", e successive modifiche;

VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: "*Legge di contabilità regionale*";

VISTO il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: "Regolamento regionale di contabilità", che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 23, recante: "*Legge di stabilità regionale 2024*";

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 24, concernente: "*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026*";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 980, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 981, concernente "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa ed assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante "*Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice dei contratti*" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010, per la parte ancora vigente;

VISTO l'articolo 1, comma 645, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, come modificato dall'art. 36-bis del decreto-legge 6 novembre 2021 n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233;

VISTA la legge n. 234 del 30 dicembre 2021;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 4 febbraio 2022, come modificato dal decreto del Presidente della Repubblica 21 giugno 2022, concernente la nomina a Commissario straordinario ai sensi dell'articolo 1, comma 421, della citata legge n. 234 del 2021, del prof. Roberto Gualtieri, Sindaco di Roma pro-tempore;

VISTA la nota prot. RM/224 del 30 novembre 2022, come integrata con nota prot. RM/242 del 9 dicembre 2022, con la quale il Commissario straordinario ha trasmesso la proposta di programma dettagliato degli interventi essenziali ed indifferibili connessi alle celebrazioni del Giubileo della Chiesa cattolica per il 2025;

VISTO il DPCM del 15 dicembre 2022 con il quale è stata approvata la proposta di Programma dettagliato degli interventi predisposta dal Commissario;

CONSIDERATO che nel suddetto programma di interventi essenziali e indifferibili per il Giubileo 2025 è previsto lo stanziamento a favore della Regione Lazio di complessivi € 20.600.000,00 per la realizzazione di n. 10 interventi, per i quali la Regione Lazio è stata individuata Soggetto Attuatore delle opere;

VISTE le schede di cui all'Allegato 1 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 dicembre 2022 che individuano, per ciascun intervento identificato mediante codice unico di progetto (CUP), il cronoprogramma procedurale, costituito da obiettivi iniziali, intermedi e finali, il cronoprogramma finanziario, il costo complessivo, il finanziamento a carico delle risorse di cui al comma 420 della legge n. 234 del 2021 e delle eventuali risorse già disponibili a legislazione vigente, ivi comprese le risorse del PNRR e del Piano complementare, con l'indicazione delle relative fonti di finanziamento e riportano, altresì, le informazioni relative all'amministrazione proponente, ai soggetti attuatori, se definite, le modalità di attuazione degli interventi, nonché l'indicazione della percentuale dell'importo complessivo lordo dei lavori riconosciuta alla società "Giubileo 2025" ai sensi dell'articolo 1, comma 423, della legge n. 234 del 2021 in sede di redazione o rielaborazione del quadro economico di ciascun intervento, pari al 1,80 per cento in caso di attribuzione del ruolo di soggetto attuatore, dello 0,60 per cento in caso di attribuzione del ruolo di stazione appaltante e dello 0,20 per cento per l'attività di rendicontazione e monitoraggio;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 106 del 14/04/2023 avente ad oggetto "DPCM del 15 dicembre 2022: Programma degli interventi essenziali e indifferibili connessi alle celebrazioni del Giubileo della Chiesa cattolica per il 2025, ai sensi dell'articolo 1, comma 422, della legge 234 del 2021, di cui all'Allegato 1. Approvazione dello schema di convenzione tra la Società Giubileo 2025 Spa e la Regione Lazio.

VISTO il Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76 Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale pubblicato sulla G.U. n. 178 del 16 luglio 2020 convertito in legge con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;

CONSIDERATO che è stata acquisita al protocollo regionale con n. prot. 517314 del 12/05/2023 la Convenzione che disciplina i rapporti tra la Società Giubileo 2025 Spa e la Regione Lazio Parti per l'erogazione dei contributi concessi a valere sulle risorse di cui all'art. 1 comma 420 della L. 234/2021 inerenti alla realizzazione degli interventi e definisce inoltre gli obblighi delle Parti, le procedure di monitoraggio e di rendicontazione sottoscritta in data 11/05/2023.

RICHIAMATE le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate dalla delibera n. 636 del 10 luglio 2019, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016 nonché le Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

CONSIDERATO che nell'Allegato 1 del sopra citato DPCM è compreso l'intervento di seguito riportato, per il quale la Regione Lazio – Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo è stata individuata Soggetto Attuatore:

INTERVENTO	COSTO INTERVENTO	RISORSE GIUBILEO	CUP
------------	------------------	------------------	-----

<i>Intervento n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" aggiornato in Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio"</i>	500.000,00	500.000,00	F88H22000780005
--	------------	------------	-----------------

TENUTO CONTO che l'intervento sarà eseguito su bene appartenente al demanio pubblico idrico e che alla Regione Lazio, competente per territorio, sono stati demandati i compiti di gestione, regolamentazione dell'utilizzo, dei controlli e protezione delle acque ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 112 del 1998;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, con Determinazione n. G00645 del 20/01/2023 è stato individuato l'Arch. Lea Fanny Pani, funzionario in servizio presso la Direzione regionale Lavori pubblici, stazione unica appalti, risorse idriche e difesa del suolo, Area Supporto all'Ufficio Speciale Ricostruzione per l'attuazione degli interventi finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico dei Comuni del Cratere (sisma 2016), quale RUP dell'intervento indicato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che con Determinazione n. G03186 del 09/03/2023 è stato previsto di procedere all'affidamento del servizio in oggetto, di importo complessivamente stimato in € 12.015,73 IVA ed oneri di legge inclusi, mediante affidamento diretto, ai sensi di quanto disposto dall'art. 1, comma 2, lett. a), del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge n. 120 dell'11/09/2020 e successive modifiche, previa manifestazione di interesse, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9bis del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e sono stati approvati gli atti di gara relativi alla manifestazione di interesse;

CONSIDERATO che con determinazione n. G08765 del 23/06/2023:

- Si è stabilito di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell'11/09/2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021, previa valutazione di tre offerte, del servizio per la redazione del progetto definitivo, esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento *n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" aggiornato in Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio"*, per un importo a base di gara di € 12.015,73, comprensivo delle spese ed oneri accessori al netto della cassa professionale ed IVA, sul quale presentare la migliore offerta, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;
- Si è stabilito di espletare la fase di richiesta di offerta (RDO) agli Operatori Economici preliminarmente individuati a seguito di manifestazione di interesse e conseguente affidamento in modalità telematica ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 50/2016, mediante l'utilizzo della piattaforma STELLA della Regione Lazio;
- Sono stati approvati i documenti che formano la proposta di affidamento diretto;

CONSIDERATO che con determinazione n. G10789 del 04/08/2023 si è proceduto:

- ad approvare integralmente l'operato del RUP, alla luce delle risultanze di gara riassunte nei verbali delle sedute virtuali n. 1 del 19 aprile 2023, n. 2 del 14 luglio 2023, in premessa indicati e depositati agli atti del RUP;
- a dichiarare aggiudicatario dei lavori in oggetto l'Operatore economico IGEOS SRL con sede legale in Episcopia (PZ), in Via Ing. G. Bruno n° 2, P. Iva 02155410760, che ha offerto il ribasso del 26,51%%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 8.830,36 Iva esclusa e oneri previdenziali esclusi, per un importo complessivo lordo di € 11.203,96;

CONSIDERATO che in data 11/12/2023 è stato registrato il contratto sottoscritto tra le parti con n. Reg. Cron. 28928;

CONSIDERATO che in data 09/08/2023 si è provveduto alla consegna del servizio per la redazione del progetto definitivo nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto ricade nell'ambito territoriale dell'intervento giubilare n. 161 (ex 65) denominato "Realizzazione di un parco Pubblico – Oasi Naturalistica tra Ponte Milvio e Ponte Flaminio", con Soggetto Attuatore il Comune di Roma Capitale, al fine di accelerare le tempistiche per l'attuazione degli interventi, all'interno della Conferenza di servizi dell'intervento n. 161 (ex 65), indetta con nota prot. n. QL50220 del 06/07/2023 del Dipartimento Tutela Ambientale del Comune di Roma Capitale, sono stati chiesti anche i pareri propedeutici all'approvazione dell'intervento n. 162 indicato in oggetto;

CONSIDERATO che con Det. n. QL13333 del 27/09/2023 del Dipartimento Tutela Ambientale del Comune di Roma Capitale è stata conclusa con esito positivo la Conferenza di Servizi, e che tale esito è valido anche per l'approvazione dell'intervento giubilare n. 162 (ex 66), come riportato nel verbale di conclusione della conferenza di servizi prot. n. QL67806 del 19/09/2023 del suddetto Dipartimento Tutela Ambientale;

CONSIDERATO che con Determina n. G16519 del 07/12/2023 è stato approvato il progetto definitivo consegnato dall'Operatore economico IGEOSS SRL in data 15/11/2023 con nota prot. reg. n. 1312535;

CONSIDERATO che in data 14/12/2023 si è provveduto alla consegna del servizio per la progettazione esecutiva nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO con nota prot. reg. 0176545 del 07/02/2024 il progettista Operatore economico IGEOSS SRL, ha consegnato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;

CONSIDERATO che l'importo complessivo dell'intervento risulta pari ad € 500.000,00, di cui € 375.513,02 per lavori compreso € 9.587,55 per oneri della sicurezza, ed € 152.476,08 per somme a disposizione dell'amministrazione, come da quadro economico di seguito riportato:

in. 162 (ex 66) - Realizzazione strada di servizio per le funzioni di vigilanza idraulica e di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio CUP: F88H22000780005	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori	375.513,02 €
a1.1) di cui costi della manodopera non soggetti a ribasso	152.476,08 €
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	9.587,55 €
Importo totale A)	
	385.100,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b3) Spese tecniche	
b3a) Spese tecniche per progettazione definitiva al netto del ribasso	4.064,77 €
b3b) Spese tecniche per progettazione esecutiva al netto del ribasso	3.363,94 €
b3c) Piano di sicurezza e coordinamento al netto del ribasso	1.401,65 €
b3d) Incentivo art. 113 c. 2 D.lgs. n. 50/2016 (1,750% di a)	6.739,26 €
Totale b3)	
	15.569,62 €
b4) Indagini geologiche e geognostiche al netto del ribasso	4.003,49 €
b5) Contributo ANAC	250,00 €
b6) 2% per l'attività di rendicontazione e monitoraggio (società giubileo)	998,00 €
b7) Imprevisti	5.001,50 €
b8) Imposte e tasse	

b8a) Oneri previdenziali Inarcassa (4% di b3a-b3b-b3c)	353,21 €
b8b) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa (22% di b3 - b7a)	2.020,39 €
b8c) IVA su Importo lavori e imprevidi (22% di a e b6)	85.822,46 €
b8d) IVA su indagini geologiche e geognostiche	880,77 €
Totale b8)	89.076,82 €
Importo totale B)	114.899,43 €
TOTALE A) + B)	500.000,00 €

VISTO il progetto esecutivo dell'Intervento n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" aggiornato in Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio" CUP F88H22000780005 redatto l'Operatore economico IGEOSS SRL, composto dai seguenti elaborati:

- RELAZIONI

- R.0 ELENCO ELABORATI

- R.01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

- R.02 RELAZIONE GEOLOGICA

- R.03 RELAZIONE GEOTECNICA

- R.04 RELAZIONE IDROLOGICA

- R.05 CALCOLO STABILITA' E PORTANZA DEL SOTTOFONDO STRADALE

- R.06 RELAZIONE SUI MATERIALI

- R.07 RELAZIONE DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE

- R.08 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- R.09 ANALISI DEL RISCHIO

- R.10 PIANO DI MANUTENZIONE

- R.11 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

- R.12 RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

- R.13 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

- R.14 RAPPORTO SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

- R.15 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

- R.16 SCHEMA DI CONTRATTO

- R.17 FASCICOLO DELL'OPERA

- R.18 CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

- R.19 STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

- R.20 CRITERI AMBIENTALI MINIMI

- TAVOLE

- T.01 INQUADRAMENTO GENERALE

- T.02 VINCOLI E INDICATORI AMBIENTALI

- T.03 PLANIMETRIA STATO DI FATTO

- T.04 SEZIONI STATO DI FATTO

- T.05 PLANIMETRIA DI PROGETTO

- T.06 SEZIONI DI PROGETTO

T.07 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

T.08 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

• ELABORATI ECONOMICI

E.01 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

E.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

E.03 ELENCO PREZZI E SCHEDE DI ANALISI

VISTO il verbale di verifica e validazione redatto e sottoscritto dal RUP Arch. Lea Fanny Pani e dal progettista Operatore economico IGEOS SRL in data 06/03/2024 prot. n. 0318592 del 06/03/2024;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto nonché del quadro economico dello stesso;

DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- di approvare il progetto esecutivo dell'*Intervento n. 162 (ex 66) "Ripristino banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio"* aggiornato in *Intervento 162 (ex 66) "Realizzazione strada di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio"* CUP F88H22000780005 redatto l'Operatore economico IGEOS SRL, composto dai seguenti elaborati:

• RELAZIONI

R.0 ELENCO ELABORATI

R.01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

R.02 RELAZIONE GEOLOGICA

R.03 RELAZIONE GEOTECNICA

R.04 RELAZIONE IDROLOGICA

R.05 CALCOLO STABILITA' E PORTANZA DEL SOTTOFONDO STRADALE

R.06 RELAZIONE SUI MATERIALI

R.07 RELAZIONE DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE

R.08 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

R.09 ANALISI DEL RISCHIO

R.10 PIANO DI MANUTENZIONE

R.11 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

R.12 RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

R.13 RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

R.14 RAPPORTO SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

R.15 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

R.16 SCHEMA DI CONTRATTO

R.17 FASCICOLO DELL'OPERA

R.18 CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

R.19 STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

R.20 CRITERI AMBIENTALI MINIMI

• TAVOLE

T.01 INQUADRAMENTO GENERALE

T.02 VINCOLI E INDICATORI AMBIENTALI

T.03 PLANIMETRIA STATO DI FATTO

T.04 SEZIONI STATO DI FATTO

T.05 PLANIMETRIA DI PROGETTO

T.06 SEZIONI DI PROGETTO

T.07 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

T.08 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

• ELABORATI ECONOMICI

E.01 QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

E.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

E.03 ELENCO PREZZI E SCHEDE DI ANALISI

- di approvare il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

in. 162 (ex 66) - Realizzazione strada di servizio per le funzioni di vigilanza idraulica e di emergenza sulla banchina in destra idraulica tra ponte Milvio e ponte Flaminio CUP: F88H22000780005	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori	375.513,02 €
a1.1) di cui costi della manodopera non soggetti a ribasso	152.476,08 €
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	9.587,55 €
Importo totale A)	385.100,57 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b3) Spese tecniche	
b3a) Spese tecniche per progettazione definitiva al netto del ribasso	4.064,77 €
b3b) Spese tecniche per progettazione esecutiva al netto del ribasso	3.363,94 €
b3c) Piano di sicurezza e coordinamento al netto del ribasso	1.401,65 €
b3d) Incentivo art. 113 c. 2 D.lgs. n. 50/2016 (1,750% di a)	6.739,26 €
Totale b3)	15.569,62 €
b4) Indagini geologiche e geognostiche al netto del ribasso	4.003,49 €
b5) Contributo ANAC	250,00 €
b6) 2% per l'attività di rendicontazione e monitoraggio (società giubileo)	998,00 €
b7) Imprevisti	5.001,50 €
b8) Imposte e tasse	
b8a) Oneri previdenziali Inarcassa (4% di b3a-b3b-b3c)	353,21 €
b8b) IVA su Spese Tecniche e Inarcassa (22% di b3 - b7a)	2.020,39 €
b8c) IVA su Importo lavori e imprevisti (22% di a e b6)	85.822,46 €
b8d) IVA su indagini geologiche e geognostiche	880,77 €
Totale b8)	89.076,82 €
Importo totale B)	114.899,43 €
TOTALE A) + B)	500.000,00 €

Avverso il presente atto è ammesso il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo del Lazio (TAR) entro il termine di 30 (giorni) giorni dalla data di pubblicazione.

La presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, comma 1, D.lgs. n 50/2016, sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it. nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta

Copia