



Direzione: INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL LAZIO - SOGGETTO ATTUATORE DELEGATO (D.P.R.L. T00109 DEL 13/05/2016)

Area:

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. H00043 del 13/03/2023

Proposta n. 10244 del 13/03/2023

Oggetto:

Intervento 12IR080/G3 "Fosso di Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del torrino". Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica. CUP F89J15003900001

Proponente:

Estensore PATERNO CONCETTA _____ *firma elettronica* _____

Responsabile del procedimento PANI LEA FANNY _____ *firma elettronica* _____

Responsabile dell' Area _____

Direttore Regionale W.D'ERCOLE _____ *firma digitale* _____

Firma di Concerto

Oggetto: Intervento 12IR080/G3 “Fosso di Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del torrino”. Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica. CUP F89J15003900001

IL SOGGETTO ATTUATORE

(Decreto T00109 del 13/05/2016 – Pubblicato sul BURL n. 41 del 24/05/2016)

VISTA la Legge Costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3;

VISTO lo Statuto;

VISTA la L.R. n. 6 del 18/02/2002, inerente la disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio della Regione Lazio nonché disposizioni riguardanti la dirigenza ed il personale regionale;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 concernente l'organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale e successive modificazioni;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

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;

VISTO il Decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni nella legge 11 agosto 2014, n. 116, di subentro dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni di Commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico;

VISTO l'art. 7 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, numero 164;

VISTO, in particolare, il comma 2 del ciato art. 7 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133 che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai presidenti delle regioni, in qualità di commissari di governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del decreto-legge n. 91 del 2014;

CONSIDERATO che l'art. 10, comma 2-ter, del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116, prevede che per l'espletamento delle citate attività il Presidente della Regione può delegare apposito soggetto attuatore il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Commissario Straordinario delegato T00109 del 13/05/2016, pubblicato sul BURL n. 41 del 24/05/2016 con il quale è stato nominato Soggetto attuatore l'Ing. Wanda D'Ercole;

VISTA la delibera CIPE del 20 febbraio 2015, n. 32, che ha assegnato 100 milioni di euro del Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare da destinare, secondo la chiave di riparto ordinaria prevista dall'art. 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, alla progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico;

VISTO il D.P.C.M. 28 maggio 2015, recante criteri e modalità di assegnazione delle risorse destinate agli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, in attuazione dell'art. 10, comma 11, del decreto-legge n.91 del 2014;

VISTO il D.P.C.M. 15 settembre 2015, recante “Piano stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio alluvioni”, ai sensi dell’art. 1, comma 703, lettera d), della legge n. 190 del 2014 (legge di stabilità 2015);

VISTO l’art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221, che, al fine di consentire la celere predisposizione del piano Nazionale contro il dissesto idrogeologico, favorendo le necessarie attività progettuali, ha istituito, presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, il “Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico”, di seguito Fondo, in cui affluiscono le risorse assegnate per le medesime finalità con la citata delibera del CIPE del 20 febbraio 2015, n. 32, nonché le risorse imputate agli oneri di progettazioni nei quadri economici dei progetti definitivi approvati, ove la progettazione sia stata finanziata a valere sul fondo;

VISTO che il citato art. 55 della legge n. 221 del 2015 prevede, tra l’altro, che il funzionamento del Fondo sia disciplinato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare,

VISTO il D.P.C.M. 14 luglio 2016 recante “Modalità di funzionamento del Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico” in attuazione del citato art. 55 della legge 28 dicembre 2015, n. 221;

VISTO quanto previsto dall’art. 2 comma 3 del D.P.C.M. 14 luglio 2016, che prevede l’esclusione dal finanziamento degli incarichi di progettazione già conferiti e le spese per i rilievi e indagini appaltati anteriormente alla data di assegnazione dei fondi, salvo che per gli interventi inseriti nelle Tabelle C e D del DPCM “Aree metropolitane” di cui al D.P.C.M. “Aree metropolitane” di cui al D.P.C.M. 15 settembre 2015 per i quali è ammesso il finanziamento degli incarichi di progettazione a far data dal 15 settembre 2015;

CONSIDERATO che è stata autorizzata l’apertura della Contabilità Speciale n. 5584 intestata al Commissario Straordinario;

CONSIDERATO che a seguito di nomina del Soggetto Attuatore nella persona dell’Ing. Wanda D’Ercole, la stessa ha assunto la titolarità della contabilità speciale n. 5584 “CS RISCHIO IDROGEOL LAZIO” aperta presso la Banca d’Italia;

VISTA la nota prot. n. 4633, del 01/03/2017, con la quale il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha avviato il procedimento per l’individuazione degli interventi suscettibili di finanziamento della progettazione ai sensi del D.P.C.M. 14 luglio 2016 e per il trasferimento alle contabilità speciali dei presidenti delle regioni in qualità di commissari di Governo ai sensi dell’art. 7 comma 2 del decreto-legge n. 133 del 2014 della prima quota pari al 26 % del finanziamento assegnato;

VISTA la nota prot. U.320491, del 30/05/2018, con la quale la Regione Lazio ha confermato al MATTM l’elenco degli interventi da finanziare con il Fondo per la progettazione, come scaturiti dalla fase di preistruttoria seguita alla citata comunicazione prot. n. 4633, del 01/03/2017;

VISTA la nota prot. 17828, del 06/09/2018, con cui il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha trasmesso alla Regione Lazio il decreto direttoriale n. 418 del 09/08/2018 di approvazione dell’elenco degli interventi la cui progettazione è finanziata con fondo di progettazione;

CONSIDERATO che con il Decreto Direttoriale prot. n. 418 del 9 Agosto 2018, integrato e modificato con Decreto Direttoriale prot. n. 432 del 28 novembre 2019, è stato approvato un primo elenco di progettazioni di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Lazio;

VISTO il Decreto Direttoriale prot. n. 219 del 6 Dicembre 2021 del Ministero della Transizione Ecologica che integra e modifica l’elenco di progettazioni di interventi contro il dissesto idrogeologico per la Regione Lazio, di cui al Decreto Direttoriale prot. n. 432 del 28 novembre 2019;

CONSIDERATO che nell'Allegato del Decreto Direttoriale n. 219 del 06/12/2021 del Ministero della Transizione Ecologica è ricompreso l'intervento Codice Rendis 12IR080/G3 "Fosso di Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del torrino"; dell'importo complessivo di € 4.550.000,00;

CONSIDERATO che con Determinazione n. H00011 del 01.02.2022 è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, quale RUP 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), per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che, con Determinazione n. H00033 del 17/02/2022, 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 individuazione di n. 3 operatori economici qualificati, mediante pubblico sorteggio, a seguito di pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse, del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato 12IR080/G3 "Fosso di Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del torrino" per un importo a base di gara di € 120.672,53, IVA ed oneri di legge esclusi, sul quale presentare la migliore offerta, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;

CONSIDERATO che, con determinazione n H00072 del 27/04/2022, è stato affidato il servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo ed esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra **ABACUS S.r.l.**, C.F. e P.IVA: 02453890549 (capogruppo mandataria) e **S.G.A. Studio Geologi Associati**, P.IVA: 02276000540 (mandante), con sede legale in Paciano (PG), via degli Etruschi n. 11, che ha offerto il ribasso del **35,55%**, corrispondente ad un importo contrattuale di € **77.773,45** Iva esclusa;

VISTO il Contratto d'appalto stipulato in data 14/06/2022 con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra **ABACUS S.r.l.**, C.F. e P.IVA: 02453890549 (capogruppo mandataria) e **S.G.A. Studio Geologi Associati**, P.IVA: 02276000540 (mandante), con sede legale in Paciano (PG), via degli Etruschi n. 11, che ha offerto il ribasso del **35,55%**, corrispondente ad un importo contrattuale di € **77.773,45** Iva esclusa;

CONSIDERATO che in data 13/07/2022 si è provveduto alla consegna del servizio;

CONSIDERATO che, la società capogruppo mandataria **ABACUS srl** in data 21/10/2022 ha consegnato il progetto di fattibilità tecnico-economica, acquisito al prot. regionale in data 24/10/2022 al n. 1047445;

CONSIDERATO che, come richiesto dal Responsabile Unico del Procedimento, la società capogruppo mandataria **ABACUS srl** ha più volte trasmesso integrazioni al progetto di fattibilità tecnico-economica;

VISTI gli ultimi elaborati ad integrazione del progetto di fattibilità tecnico-economica trasmessi dalla società capogruppo mandataria **ABACUS srl** ed acquisiti al protocollo regionale il 20/01/2023 con il n. 72854;

VISTO ed esaminato lo studio di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in esame, rimesso dalla società capogruppo mandataria **ABACUS srl** e costituito dai seguenti elaborati:

REGIONE LAZIO - Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico Fosso del Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del Torrino														
Commissa		2230		STUDIO DI FATTIBILITÀ				REV-00			Data emiss.: 28/10/2022			
ELENCO E CODIFICA ELABORATI														
N.	Commissa	Livello	Codice elaborato				Titolo	Scala	Formato	Data emissione attuale	Data revisione precedente	Nome file		
			Caricab	Tip	Elaborab	Numero							Save	
CARTELLA X0 - ELABORATI GENERALI														
RELAZIONI														
001	2230	F	X0	R	EE	01	04	ELENCO ELABORATI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_REE01_04	.xls
002	2230	F	X0	R	RI	03	00	RELAZIONE GENERALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RRI03_00	.doc
003	2230	F	X0	R	PE	01	00	ELENCO PARTICELLARE D'ESPROPRIO	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RPE01_00	.xls
004	2230	F	X0	R	SL	01	00	STIMA SOMMARIA DEI LAVORI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RSL01_00	.xls
005	2230	F	X0	C	QC	01	04	QUADRO ECONOMICO FINALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_CQC01_04	.xls
SCHEMI GRAFICI														
006	2230	F	X0	D	PG	01	00	PLANIMETRIA GENERALE	1:1.000	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPG01_00	.dwg
007	2230	F	X0	D	PR	01	00	PLANIMETRIA DI P.R.G. CON STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	1:2.000	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR01_00	.dwg
008	2230	F	X0	D	PR	02	00	PTPR: SOVRAPPOSIZIONE CARTOGRAFICA	1:10.000	A3+	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR02_00	.dwg
009	2230	F	X0	D	PR	03	00	SOVRAPPOSIZIONE CARTOGRAFICA AMBIENTE E PATRIMONIO FAUNISTICO	varie	fuori standard	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR03_00	.dwg
008	2230	F	X0	D	CO	01	00	COROGRAFIA	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DCO01_00	.dwg
009	2230	F	X0	D	PC	01	00	PLANIMETRIA CATASTALE	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPC01_00	.dwg
010	2230	F	X0	D	DF	01	00	PLANIMETRIA DI STATO ATTUALE CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DDF01_00	.dwg
CARTELLA O0 - OPERE STRUTTURALI														
SCHEMI GRAFICI														
011	2230	F	O0	D	SP	01	00	STATO DI PROGETTO - PONTE DI VIALE DELL'OCEANO INDIANO	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP01_00	.dwg
012	2230	F	O0	D	SP	02	00	STATO DI PROGETTO - PONTE STRADA SECONDARIA	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP02_00	.dwg
013	2230	F	O0	D	SP	03	00	STATO DI PROGETTO - PONTE DI VIALE DELL'OCEANO INDIANO	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP03_00	.dwg
CARTELLA U0 - OPERE DI URBANIZZAZIONE														
SCHEMI GRAFICI														
014	2230	F	U0	D	TT	01	00	SEZIONI TIPO	varie	A1	28/10/2022	-	2230_F_U0_DTT01_00	.dwg
015	2230	F	U0	D	SZ	01	00	SEZIONI TRASVERSALI 1-6 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ01_00	.dwg
016	2230	F	U0	D	SZ	02	00	SEZIONI TRASVERSALI 7-12 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ02_00	.dwg
017	2230	F	U0	D	SZ	03	00	SEZIONI TRASVERSALI 13-18 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ03_00	.dwg
REGIONE LAZIO - Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico Fosso del Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del Torrino														
Commissa		2230		STUDIO DI FATTIBILITÀ				REV-00			Data emiss.: 28/10/2022			
ELENCO E CODIFICA ELABORATI														
N.	Commissa	Livello	Codice elaborato				Titolo	Scala	Formato	Data emissione attuale	Data revisione precedente	Nome file		
			Caricab	Tip	Elaborab	Numero							Save	
018	2230	F	U0	D	SZ	04	00	SEZIONI TRASVERSALI 1-6 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ04_00	.dwg
019	2230	F	U0	D	SZ	05	00	SEZIONI TRASVERSALI 7-12 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ05_00	.dwg
020	2230	F	U0	D	SZ	06	00	SEZIONI TRASVERSALI 13-18 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ06_00	.dwg
CARTELLA N0 - INDAGINI														
SCHEMI GRAFICI														
021	2230	F	N0	C	CE	01	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE INDAGINI STRUTTURALI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_CCE01_00	.pdf
022	2230	F	N0	C	CE	03	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_CCE03_00	.pdf
023	2230	F	N0	R	IS	01	00	RELAZIONE SULLE INDAGINI STRUTTURALI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_RIS01_00	.doc
024	2230	F	N0	R	RI	03	00	RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_RRI03_00	.doc
CARTELLA A0 - AMBIENTE														
RELAZIONI														
025	2230	F	A0	R	SF	01	00	STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_A0_RSFO1_00	.doc
026	2230	F	A0	R	RH	01	00	RELAZIONE IDRAULICA	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_A0_RRH01_00	.doc
CARTELLA G0 - GEOLOGIA E GEOTECNICA														
RELAZIONI														
027	2230	F	G0	R	RG	01	00	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_G0_RRG01_00	.doc

CONSIDERATO che in fase di redazione del progetto di fattibilità tecnico economica è emerso un importo complessivo per la realizzazione dell'intervento ammontante ad € 9.454.550,46, a fronte dello stanziamento originario previsto pari ad € 4.550.000,00, per le seguenti motivazioni:

- la demolizione e ricostruzione dei tre attraversamenti di Viale della Grande Muraglia, Ponte Fosso Vallerano e Viale dell'Oceano Indiano, non previsti nel finanziamento originario, è imprescindibile per la messa in sicurezza idraulica dell'area interessata dalle opere, determinando un importo

aggiornato dei lavori pari a € 6.618.738,59, a fronte di una previsione iniziale dell'importo lavori pari a € 3.374.000,00.

CONSIDERATO che, con nota prot. 0270642 del 10/03/2022, è stata chiesta conferma al Ministero della Transizione Ecologica, Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse idriche, alla luce di quanto sopra esposto, in merito alla possibilità di procedere nell'iter di predisposizione ed approvazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto sulla base dell'importo complessivo rideterminato pari ad € 9.454.550,46;

RITENUTO necessario approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra ABACUS S.r.l., C.F. e P.IVA: 02453890549 (capogruppo mandataria) e S.G.A. Studio Geologi Associati, P.IVA: 02276000540 (mandante) relativa all'Intervento 12IR080/G3 "Fosso di Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del torrino";

DETERMINA

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

- di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra ABACUS S.r.l., C.F. e P.IVA: 02453890549 (capogruppo mandataria) e S.G.A. Studio Geologi Associati, P.IVA: 02276000540 (mandante), costituito dai seguenti elaborati:

REGIONE LAZIO - Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico Fosso del Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del Torrino														
Commissa		2230		STUDIO DI FATTIBILITÀ				REV-00 Data emiss.: 28/10/2022						
ELENCO E CODIFICA ELABORATI														
N.	Commissa	Codice elaborato					Titolo	Scala	Formato	Data emissione attuale	Data revisione precedente	Nome file		
		Livello	Caricab	Tipo	Elaborat	Numero							Save	
CARTELLA X0 - ELABORATI GENERALI														
RELAZIONI														
001	2230	F	X0	R	EE	01	04	ELENCO ELABORATI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_REE01_04	.xls
002	2230	F	X0	R	RI	03	00	RELAZIONE GENERALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RRI03_00	.doc
003	2230	F	X0	R	PE	01	00	ELENCO PARTICELLARE D'ESPROPRIO	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RPE01_00	.xls
004	2230	F	X0	R	SL	01	00	STIMA SOMMARIA DEI LAVORI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_RSL01_00	.xls
005	2230	F	X0	C	QC	01	04	QUADRO ECONOMICO FINALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_X0_QC01_04	.xls
SCHEMI GRAFICI														
006	2230	F	X0	D	PG	01	00	PLANIMETRIA GENERALE	1:1.000	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPG01_00	.dwg
007	2230	F	X0	D	PR	01	00	PLANIMETRIA DI P.R.S. CON STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO	1:2.000	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR01_00	.dwg
008	2230	F	X0	D	PR	02	00	PTRP: SOVRAPPOSIZIONE CARTOGRAFICA	1:10.000	A3+	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR02_00	.dwg
009	2230	F	X0	D	PR	03	00	SOVRAPPOSIZIONE CARTOGRAFICA AMBIENTE E PATRIMONIO FAUNISTICO	varie	fuori standard	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPR03_00	.dwg
008	2230	F	X0	D	CO	01	00	COROGRAFIA	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DCO01_00	.dwg
009	2230	F	X0	D	PC	01	00	PLANIMETRIA CATASTALE	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DPC01_00	.dwg
010	2230	F	X0	D	DF	01	00	PLANIMETRIA DI STATO ATTUALE CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	1:500	A1	28/10/2022	-	2230_F_X0_DDF01_00	.dwg
CARTELLA O0 - OPERE STRUTTURALI														
SCHEMI GRAFICI														
011	2230	F	O0	D	SP	01	00	STATO DI PROGETTO - PONTE DI VIALE DELL'OCEANO INDIANO	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP01_00	.dwg
012	2230	F	O0	D	SP	02	00	STATO DI PROGETTO - PONTE STRADA SECONDARIA	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP02_00	.dwg
013	2230	F	O0	D	SP	03	00	STATO DI PROGETTO - PONTE DI VIALE DELL'OCEANO INDIANO	varie	A1+	28/10/2022	-	2230_F_O0_DSP03_00	.dwg
CARTELLA U0 - OPERE DI URBANIZZAZIONE														
SCHEMI GRAFICI														
014	2230	F	U0	D	TT	01	00	SEZIONI TIPO	varie	A1	28/10/2022	-	2230_F_U0_DTT01_00	.dwg
015	2230	F	U0	D	SZ	01	00	SEZIONI TRASVERSALI 1-6 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ01_00	.dwg
016	2230	F	U0	D	SZ	02	00	SEZIONI TRASVERSALI 7-12 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ02_00	.dwg
017	2230	F	U0	D	SZ	03	00	SEZIONI TRASVERSALI 13-18 - STATO ATTUALE	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DSZ03_00	.dwg

REGIONE LAZIO - Soggetto attuatore per la mitigazione del rischio idrogeologico Fosso del Vallerano - Messa in sicurezza della zona urbana del Torrino													
Commissa 2230			STUDIO DI FATTIBILITÀ				REV-00 Data emiss.: 28/10/2022						
ELENCO E CODIFICA ELABORATI													
N.	Commissa	Livello	Codice elaborato				Titolo	Scala	Formato	Data emissione attuale	Data revisione precedente	Nome file	
			Caricella	Tipo	Elaborato	Numero							Stato
018	2230	F	U0	D	SZ	04	00	SEZIONI TRASVERSALI 1-6 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DS204_00 .dwg
019	2230	F	U0	D	SZ	05	00	SEZIONI TRASVERSALI 7-12 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DS206_00 .dwg
020	2230	F	U0	D	SZ	06	00	SEZIONI TRASVERSALI 13-18 - STATO DI PROGETTO	1:200	A0	28/10/2022	-	2230_F_U0_DS206_00 .dwg
CARTELLA N0 - INDAGINI													
SCHEMI GRAFICI													
021	2230	F	N0	C	CE	01	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE INDAGINI STRUTTURALI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_CCE01_00 .pdf
022	2230	F	N0	C	CE	03	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_CCE03_00 .pdf
023	2230	F	N0	R	IS	01	00	RELAZIONE SULLE INDAGINI STRUTTURALI	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_RIS01_00 .doc
024	2230	F	N0	R	RI	03	00	RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_N0_RRI03_00 .doc
CARTELLA A0 - AMBIENTE													
RELAZIONI													
025	2230	F	A0	R	SF	01	00	STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_A0_RSF01_00 .doc
026	2230	F	A0	R	RH	01	00	RELAZIONE IDRAULICA	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_A0_RRH01_00 .doc
CARTELLA G0 - GEOLOGIA E GEOTECNICA													
RELAZIONI													
027	2230	F	G0	R	RG	01	00	RELAZIONE GEOLOGICA	-	A4	28/10/2022	-	2230_F_G0_RRG01_00 .doc

2. di notificare, il presente atto alla capogruppo mandataria, Società ABACUS S.r.l., per l'avvio del successivo livello di progettazione.

Il Soggetto Attuatore
Ing. Wanda D'Ercole