



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE	
N. Atto 578	del 26/03/2025

Proponente : DD 12 Infrastrutture stradali e fluviali – Mobilità – TPL – Supporti logistici – Sport e Impianti sportivi
--

OGGETTO	CONSOLIDAMENTO DELLE SPONDE E RECUPERO FUNZIONALE DELL'IDROVIA PISA-LIVORNO, NOTA COME CANALE DEI NAVICELLI (PPI2024/P416)-CUP J57F24000060001- INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SISTEMAZIONE SPONDALE DI ALCUNI TRATTI DEL CANALE DEI NAVICELLI- RICOGNIZIONE QUADRO COMPLESSIVO INTERVENTO A SEGUITO AGGIUDICAZIONE APPALTO INTEGRATO ESPERITO DA SA QUALIFICATA IN NOME E PER CONTO DI PORT AUTHORITY DI PISA SRL. PER LA RENDICONTAZIONE DELL' INTERVENTO AL MIT
----------------	--

Uffici Partecipati	
Dirigente Direzione 12	DD 03 Servizi Finanziari – Ambiente
EQ Ufficio Atem gas - Gare - Supporto giuridico di ente - Supporto ai RUP	DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi

IL DIRIGENTE

VISTA la Decisione del Sindaco n. 206 del 22/12/2023 con cui è stato conferito al sottoscritto l'incarico dirigenziale della Direzione "Infrastrutture Stradali e Fluviali-Mobilità-TPL- Supporti Logistici", ai sensi dell'art. 110, c. 1 del D. Lgs 267/2000, con decorrenza 28.12.2023 e sino alla scadenza del mandato amministrativo in corso, salvi eventuali futuri provvedimenti di riorganizzazione;

RICHIAMATI:

- l'art. 107 del D.lgs. n. 267/2000 (TUEL) relativamente a competenze, funzioni e responsabilità dei dirigenti;
- l'art.7, co. 2, d.lgs. 36/2023 e art. 3, co. 1, lett. e), all. I.1 al Codice appalti relativi agli affidamenti alle società in house, nonché l'art. 45 del codice stesso "Incentivi per le funzioni tecniche";
- l'art. 3 della Legge n. 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il Regolamento di Contabilità del Comune di Pisa, approvato con Deliberazione del C.C. n. 74 del 20.12.2005 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 118/2011;
- il vigente Regolamento disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture e i relativi contratti, per la parte ancora in vigore, approvato con deliberazione di C.C. n. 13 del 27/03/2018, esecutiva, in particolare le competenze degli organi dell'Ente, dei Dirigenti e del Segretario Generale (sez. II artt. 7-8) come modificato con determina di CC n. 44/2019 per gli aspetti sostanzialmente compatibili con il nuovo impianto normativo del codice;
- la Delibera Anac n. 610 del 19.12.2023 sugli importi dei contributi;

VISTI:

- l'art. 4. d.p.r. 5/1972 che dispone: "Sono trasferite alle Regioni a statuto ordinario le funzioni amministrative esercitate dagli organi centrali e periferici dello Stato in materia di navigazione lacuale, fluviale, lagunare e sui canali navigabili ed idrovie, che si svolge nell'ambito territoriale di una regione."
- l'art. 105 del d.lgs. 112/1998 che dispone: "sono, in particolare, conferite alle regioni le funzioni relative: (...) d) disciplina della navigazione interna;
- la disciplina regionale della navigazione interna è contenuta nella L.R. 88/1998, così come modificata dalla L.R. 18/2016;
- dalla stessa si ricava che per le sole vie navigabili di interesse regionale, le funzioni amministrative spettano alla Regione (art. 26), laddove invece le vie navigabili siano di interesse comunale, le predette funzioni spettano ai Comuni. (Art. 27).

CONSIDERATO, premesso quanto sopra,

- che relativamente al Canale dei Navicelli l'esercizio delle funzioni amministrative spetta al Comune di Pisa (Art. 27 co. 4);
- che tali funzioni sono esercitate dall'Ente mediante la propria società in house Port Authority di Pisa S.r.l, con sede in Pisa, Via della 1 Darsena n. 3/5, iscritta nel Registro delle Imprese di Pisa, REA n. PI-81619 codice fiscale e partita IVA n. 00771600509 (d'ora innanzi Port Authority), così come disciplinate dal **contratto di servizio** stipulato il 05/07/2022 rep. 56191 e relativo capitolato d'oneri;

VISTO l'art. 5, comma 4-quater, del decreto-legge 29 giugno 2024 n. 89, aggiunto in sede di conversione dalla legge 8 agosto 2024 n. 120, che prevede: "Ai fini del completamento delle opere di consolidamento delle sponde e di recupero funzionale dell'idrovia Pisa-Livorno, nota come Canale dei Navicelli, è concesso al comune di Pisa un contributo straordinario di 10 milioni di euro annui, per ciascuno degli anni 2024, 2025 e 2026. Il comune di Pisa procede alla realizzazione delle opere di completamento infrastrutturale attraverso la società partecipata Port Authority di Pisa s.r.l. ...omissis"

VISTE le modifiche alla programmazione intervenute rispettivamente con gli atti che seguono:

- la Deliberazione del C.C. n. 43 del 11.11.2024 con la quale è stato modificato il D.U.P. 2024-2026 nonché elenco triennale dei Lavori Pubblici 2024-26 e l'elenco annuale dei lavori;
- la Deliberazione del C.C. n. 44 del 11.11.2024 che ha recepito la modifica del D.U.P. e ha approvato la conseguente variazione del Bilancio di previsione 2024-2026;
- la Deliberazione della G.C. n. 287 del 15.11.2024 che ha recepito le modifiche finanziarie del P.E.G. 2024-2026;

VISTA la Deliberazione di G.C. n. 312 del 3/12/2024, immediatamente esecutiva , **approvata** nelle more della pubblicazione del decreto ministeriale attuativo dell'art 5 c. 4 del suddetto decreto-legge 29 giugno 2024 n. 89, per l'assegnazione delle risorse, **ad oggetto “APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA CONSOLIDAMENTO DELLE SPONDE E RECUPERO FUNZIONALE DELL'IDROVIA PISA-LIVORNO, NOTA COME CANALE DEI NAVICELLI (PPI2024/P416)-CUP J57F24000060001- INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SISTEMAZIONE SPONDALE DI ALCUNI TRATTI DEL CANALE DEI NAVICELLI”** per l'importo complessivo di Euro 10.000.000,00 (dieci milioni/00) come da quadro economico allegato al Progetto e di seguito riportato:

A-IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO		
A.1	LAVORI A CORPO E A MISURA	€ 7 187 855,42
	di cui	
A.1.a	IMPORTO LAVORI DA CME (categoria prevalente OG8)	€ 7 187 855,42
A.2.b	IMPORTO LAVORI DA CME (eventuali categorie scorporabili)	€ 0,00
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 64 142,26
	di cui	
A.2.a	ONERI PER PREVISIONI DA PSC (non soggetti a ribasso)	€ 64 142,26
A.3	SPESE PER PROGETTO ESECUTIVO	€ 85 798,49
	di cui	
A.3.a	Compenso progettazione esecutiva al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)	€ 62 906,57
A.3.b	spese ed oneri accessori progettazione esecutiva	€ 10 467,77
A.3.c	Compenso integrazione relazione geologica al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)	€ 10 651,69
A.3.d	spese ed oneri accessori integrazione relazione geologica	€ 1 772,46
	TOTALE A BASE DI GARA (A.1+A.2+A.3)	€ 7 337 796,17
	di cui	
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1+A.3.b+A.3.d)	€ 7 200 095,65
	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2+A.3.a+A.3.c)	€ 137 700,52

ù

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	LAVORI IN ECONOMIA	-
B.2	RISOLUZIONE INTERFERENZE	-
B.3	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI	-
B.4	IMPREVISTI	€ 362 599,88
B.5	OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE	-
B.6.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO	-
B.6.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE	-
B.7	SPESE ANAC	€ 880,00
B.8	SPESE PUBBLICITA'	-
B.9	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE APPALTO	-
B.9.1	SPESE TECNICHE (PFTE, CSP, DL, verifica)	€ 474 380,68
B.9.2	SPESE TECNICHE (Consulenti)	
B.9.3	IVA E ONERI SULLE SPESE TECNICHE	€ 157 946,28
B.9.4	INCENTIVO ART. 45 DEL CODICE	€ 32 930,67
B.9.5	SPESE COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 27 418,60
	ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO	€ 9 198,75
B.10	IVA SUI LAVORI (22% di A.1a+A.2)	€ 1 595 439,49
B.11	ARROTONDAMENTI	€ 1 409,48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 2 662 203,83
	TOTALE COMPLESSIVO A+B	€ 10 000 000,00

CONSIDERATO che con la suddetta deliberazione l'Amministrazione ha stabilito, tra l'altro:

- di procedere con determinazione di affidamento alla Società in house, Port Authority di Pisa Srl, ai sensi dell'art 7 del d.lgs. n. 36/23, dell'importo necessario alla realizzazione dell'opera in oggetto detraendo le spese di competenza della Stazione Appaltante per l'espletamento della procedura di gara e degli adempimenti connessi al proprio ruolo;
- di indicare, negli atti propedeutici all'indizione della procedura di affidamento dell'appalto integrato in oggetto, il ruolo del Comune di Pisa che espleta la procedura di gara per conto terzi (Port Authority) in quanto Stazione Appaltante delegata e qualificata all'espletamento di procedure di lavori senza limiti di importo (L1 art. 3 Allegato II.4 al DLgs 36/23 – Codice Appalti), nonché la nomina del RUP dell'intervento nell'ambito della S.A. qualificata;
- che successivamente alla proposta di aggiudicazione della gara, espletate le verifiche nei confronti del soggetto aggiudicatario a cura del RUP, la Società Port Authority si impegna ad adottare l'atto di aggiudicazione in proprio e la stipula del contratto, ai fini della sollecita progettazione e realizzazione dell'intervento;

DATO ATTO che

- la società Port Authority ha individuato quale RUP per le procedure di competenza a titolo di SA non qualificata, il proprio dipendente, Dott. Enrico Barsantini;
- i progettisti dell'opera ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 art. 41 c. 6 sono l'ing. Silvio Damiano, l'ing. Andrea Stracuzzi e il Geologo Mauro Allagosta;
- il verificatore esterno del progetto è Ing. Marco Salvadori della società TAU Engineering S.r.l. con sede in Milano p.iva/c.f. 11045890966;

VISTO che in data 06.12.2024 la richiesta di anticipazione dei fondi inviata dal Sindaco con nota prot.141559 del 02.12.2024, nelle more della definizione del DMT di attuazione contabile del citato D.L. n. 89/2024, ha trovato esito favorevole in quanto alla data odierna si riscontra l'accredito delle risorse sul conto di tesoreria intestato al soggetto beneficiario - Comune di Pisa –codice tesoreria n. 316 - conto di tesoreria n. 0062671 per un totale di € 10.000.000,00 (n. documento 29751841);

CONSIDERATO che la Delibera di G.C. 312/2024 ha incaricato questa Direzione 12 - Infrastrutture stradali e fluviali-Mobilità-TPL-Supporti logistici di predisporre di adottare gli atti di competenza per il proseguo dell'iter procedimentale;

VISTO che:

- con Determina Direzione D12 n. 1764 del 09.12.2024 della Stazione appaltante delegata e qualificata Comune di Pisa è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, è stato affidato in regime in house l'appalto integrato in oggetto alla società strumentale Port Authority srl di Pisa ai sensi dell'art. 7 del DLgs 36/2023; è stato accertato il contributo statale ed impegnata la spesa correlata all'esecuzione dell'intervento; è stato individuato l'ing. Davide Bonicoli quale RUP, Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del DLgs. 36/2023, della Stazione appaltante qualificata Comune di Pisa per la fase di affidamento ed esecuzione dell'intervento suddetto per conto della soc. in house del Comune di Pisa, Port Authority di Pisa srl;
- con determinazione n. 631 del 09.12.2024 di questa società in house ha richiesto al Comune di Pisa, in quanto beneficiario del finanziamento e in qualità di Stazione Appaltante delegata e

qualificata per le procedure di lavori senza limiti di importo (L1 art. 3 All. II.4 del Dlgs 36/2023), di procedere all'espletamento della procedura di gara di cui all'oggetto e agli adempimenti connessi al proprio ruolo;

- con determinazione D12 1916 del 09/12/2024 è stata indetta una procedura aperta invertita e accelerata di rilevanza europea per l'affidamento dell'Appalto Integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria per la sistemazione spondale di alcuni tratti del Canale Navicelli, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il rapporto qualità prezzo ai sensi degli artt. 44, 71, 107 c.3 e 108 c. 2 del D.lgs. 36/2023, approvando Criteri e requisiti di partecipazione;

- per tale procedura è stato acquisito il CIG B4B839C485 dalla SA qualificata Comune Di Pisa tramite la piattaforma start ed indetta, quindi, la procedura di gara di natura accelerata è stata espletata sulla piattaforma telematica start gara n. 054521/2024, con scadenza per la presentazione delle offerte per il giorno 30.12.2024 ore 09:00 e che per la stessa con nota prot.... la Direzione 02 – Gare dopo aver espletato la gara, comunicato la proposta di agiudicazione in data 31.12.2024, esperiti i controlli dovuti in ordine alle dichiarazioni rese in fase di gara, in data 23.03.2025 con nota prot ha inviato a Port Authority di Pisa srl formale provvedimento di aggiudicazione da adottare a cura della stessa società in house;

ACQUISITO con prot in entrata. n. 34478/2025, il provvedimento prot. 160 del 25.03.2025 di formale aggiudicazione dell'appalto integrato di rilevanza europea da parte della società Port Authority di Pisa srl nell'ambito del quale è stato rinviato alla scrivente Direzione 12 la ricognizione e rimodulazione del Quadro economico rimodulato per effetto della suddetta aggiudicazione;

RITENUTO , conseguentemente:

-di confermare a titolo ricognitorio l'affidamento di cui al CIG B5069CE328 ed alla determinazione D12 n. 1764/2024. alla società in house Port Authority le risorse complessivamente individuate nel quadro economico di progetto, pari a €10.000.000,00 detratte le voci B.7, spese ANAC , per € 880,00 e B.9.7 "Incentivo art. 45 del codice" per € 32.930, 67 impegnando complessivamente € **9.967.069,33**;

-di mantenere in nella disponibilità dell'Amministrazione le risorse quantificate alle voci B.7, spese ANAC , per € 880,00 e B.9.7 "Incentivo art. 45 del codice" per complessivi € **32.930, 67**;

ACCERTATO di dover quindi approvare, in qualità di Ente beneficiario del finanziamento concesso dal MIT, la rimodulazione del quadro economico dell'intervento di cui al progetto, a titolo ricognitorio per effetto del presente provvedimento di aggiudicazione, e in conformità a quanto disposto All'I.7 del Codice come di seguito riportato:

A-IMPORTO A COMPLESSIVO		INIZIALE	AGGIUDICAZIONE con applicazione del ribasso offerto
A.1	LAVORI A CORPO E A MISURA	€ 7.187.855,42	€ 6.411.550,53
	di cui		
A.1.a	IMPORTO LAVORI DA CME (categoria prevalente OG8)	€ 7.187.855,42	€6.411.550,53
A.2.b	IMPORTO LAVORI DA CME (eventuali categorie scorporabili)	-	-
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 64.142,26	€ 64.142,26
	di cui		
A.2.a	ONERI PER PREVISIONI DA PSC (non soggetti a ribasso)	€ 64.142,26	€ 64.142,26

A.3	SPESE PER PROGETTO ESECUTIVO	€ 85.798,49	€ 80.172,99
	di cui		
A.3.a	<i>Compenso progettazione esecutiva al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)</i>	€ 62.906,57	€ 62.906,57
A.3.b	spese ed oneri accessori progettazione esecutiva	€ 10.467,77	€ 5.656,88
A.3.c	<i>Compenso integrazione relazione geologica al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)</i>	€ 10.651,69	€ 10.651,69
A.3.d	spese ed oneri accessori integrazione relazione geologica	€ 1.772,46	€ 957,85
	TOTALE (A.1+A.2+A.3)	€ 7.337.796,17	€ 6.555.865,78
	di cui		
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1+A.3.b+A.3.d)	€ 7.200.095,65	€ 6.418.165,26
	ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2+A.3.a+A.3.c)	€ 137.700,52	€ 137.700,52
	IVA e oneri	€	€
	Importo complessivo riconoscibile all'aggiudicatario compreso IVA e oneri		€ 8.001.363,17

B -SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE DIETRO AUTORIZZAZIONE DELLA SA QUALIFICATA		OFFERTA	AGGIUDICAZIONE
B.1	LAVORI IN ECONOMIA	-	
B.2	RISOLUZIONE INTERFERENZE	-	
B.3	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI	-	
B.4	IMPREVISTI, REVISIONE PREZZI compreso ribasso utilizzabile dietro autorizzazione	€ 362.599,88	€ 1.243.608,46
B.5	OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE	-	
B.6.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO	-	-
B.6.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE	-	-
B.7	SPESE ANAC	€ 1.760,00	€ 1.760,00
B.8	SPESE PUBBLICITA'	-	-
B.9	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE APPALTO	-	-
B.9.1	SPESE TECNICHE (PFTE, CSP, DL, verifica)	€ 474.380,68	€ 474.380,68
B.9.2	SPESE TECNICHE (Consulenti)		
B.9.3	IVA E ONERI SULLE SPESE TECNICHE	€ 157.946,28	€ 157.946,28
B.9.4	FONDO PERSONALE COMUNE DI PISA SA FUNZ.TECNICHE AUSILIARIA QUALIF. - INCENTIVO ART. 45 COMMA 3 DLGS 36/2023	€ 32.930,67	€ 32.930,67
B.9.5	SPESE COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 27.418,60	€ 27.418,60
	ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO	€ 9.198,75	€ 9.198,75
	SPESE PER RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE		€ 51.393,39
B.10	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	€ 1.595.439,49	€ 1.445.497,39
B.11	ARROTONDAMENTI (CONFLUITI IN AGGIUDICAZIONE NELLA VOCE B.4)	€ 529,48	-
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 2.662.203,83	€ 3.444.134,22

	TOTALE COMPLESSIVO A+B	€ 10.000.000,00	€ 10.000.000,00
--	-------------------------------	------------------------	------------------------

ATTESTATO:

che l'intervento è inserito nell'elenco dei lavori pubblici alla voce n. 416 del PPI dell'anno 2024 e che per esso sono stati acquisiti i codici CUP J57F24000060001 -CPV 45240000;

- di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del codice di comportamento;
- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, di cui al D.P.R. 16.4.2013 n. 62, nonché del codice etico del Comune di Pisa approvato con atto di Giunta Municipale n. 179 del 05.08.2021, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amm.ne, contratti di appalto di fornitura, servizi, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratto a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- che il responsabile del presente procedimento ai sensi della legge 241/1990 è il sottoscritto ing. Maurizio Iannotta;

RITENUTO di confermare come Responsabile del Progetto ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 36/2023, l'ing. Davide Bonicoli, considerata la specifica professionalità maturata relativamente alle opere di che trattasi, il quale conferma di non trovarsi allo stato attuale, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del codice di comportamento;

DATO ATTO CHE:

- l'accertamento in entrata e la relativa spesa è stata assunta nel 2024 ed è correlata all'affidamento dell'attività compete al cap. 21042 "Investimenti immobili canale Navicelli e Fiume Arno" del bilancio annuale di previsione 2024;

DETERMINA

- 1) di prendere atto di quanto espressamente riportato in premessa, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determina;
- 2) di approvare, in qualità di Ente beneficiario del finanziamento concesso dal MIT, la rimodulazione del quadro economico dell'intervento di cui al progetto, a titolo ricognitorio per effetto del presente provvedimento di aggiudicazione di Port Authority Prot. 160/2025 e in conformità a quanto disposto All'I.7 del Codice come di seguito riportato **per l'importo complessivo di € 10.000.000,00 come da quadro economico riportato in premessa che, con il presente atto viene formalmente riapprovato:**

3) A-IMPORTO A COMPLESSIVO		INIZIALE	AGGIUDICAZIONE con applicazione del ribasso offerto
A.1	LAVORI A CORPO E A MISURA	€ 7.187.855,42	€ 6.411.550,53

	di cui		
A.1.a	IMPORTO LAVORI DA CME (categoria prevalente OG8)	€ 7.187.855,42	€6.411.550,53
A.2.b	IMPORTO LAVORI DA CME (eventuali categorie scorporabili)	-	-
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 64.142,26	€ 64.142,26
	di cui		
A.2.a	ONERI PER PREVISIONI DA PSC (non soggetti a ribasso)	€ 64.142,26	€ 64.142,26
A.3	SPESE PER PROGETTO ESECUTIVO	€ 85.798,49	€ 80.172,99
	di cui		
A.3.a	<i>Compenso progettazione esecutiva al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)</i>	€ 62.906,57	€ 62.906,57
A.3.b	spese ed oneri accessori progettazione esecutiva	€ 10.467,77	€ 5.656,88
A.3.c	<i>Compenso integrazione relazione geologica al netto di spese e oneri accessori (non soggetto a ribasso)</i>	€ 10.651,69	€ 10.651,69
A.3.d	spese ed oneri accessori integrazione relazione geologica	€ 1.772,46	€ 957,85
	TOTALE (A.1+A.2+A.3)	€ 7.337.796,17	€ 6.555.865,78
	di cui		
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1+A.3.b+A.3.d)	€ 7.200.095,65	€ 6.418.165,26
	ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2+A.3.a+A.3.c)	€ 137.700,52	€ 137.700,52
	IVA e oneri	€	€
	Importo complessivo riconoscibile all'aggiudicatario compreso IVA e oneri		€ 8.001.363,17

B -SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE DIETRO AUTORIZZAZIONE DELLA SA QUALIFICATA		OFFERTA	AGGIUDICAZIONE
B.1	LAVORI IN ECONOMIA	-	
B.2	RISOLUZIONE INTERFERENZE	-	
B.3	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI	-	
B.4	IMPREVISTI, REVISIONE PREZZI compreso ribasso utilizzabile dietro autorizzazione	€ 362.599,88	€ 1.243.608,46
B.5	OCCUPAZIONE TEMPORANEA AREE	-	
B.6.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO	-	-
B.6.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE	-	-
B.7	SPESE ANAC	€ 1.760,00	€ 1.760,00
B.8	SPESE PUBBLICITA'	-	-
B.9	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE APPALTO	-	-
B.9.1	SPESE TECNICHE (PFTE, CSP, DL, verifica)	€ 474.380,68	€ 474.380,68
B.9.2	SPESE TECNICHE (Consulenti)		
B.9.3	IVA E ONERI SULLE SPESE TECNICHE	€ 157.946,28	€ 157.946,28
B.9.4	FONDO PERSONALE COMUNE DI PISA SA FUNZ.TECNICHE AUSILIARIA QUALIF. - INCENTIVO ART. 45 COMMA 3 DLGS 36/2023	€ 32.930,67	€ 32.930,67

B.9.5	SPESE COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 27.418,60	€ 27.418,60
	ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO	€ 9.198,75	€ 9.198,75
	SPESE PER RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE		€ 51.393,39
B.10	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE	€ 1.595.439,49	€ 1.445.497,39
B.11	ARROTONDAMENTI (CONFLUITI IN AGGIUDICAZIONE NELLA VOCE B.4)	€ 529,48	-
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 2.662.203,83	€ 3.444.134,22
	TOTALE COMPLESSIVO A+B	€ 10.000.000,00	€ 10.000.000,00

- 4) di confermare che il responsabile unico del progetto, RUP, ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 36/20203, è l'ing. Davide Bonicoli anche per la fase di esecuzione fino alla regolare esecuzione dell'intervento avendo acquisito la disponibilità a nominare tale dipendente da parte del Dirigente Arch Fabio Daole per le vie brevi;
- 5) di confermare che il gruppo di lavoro è conseguentemente identificato nell'ambito di questa Direzione 12 dell'Ufficio Programmazione, della Ragioneria, dell'Ufficio Gare e Supporto al RUP a livello di Ente, che presterà collaborazione al RUP, come da relazione esplicitata dallo stesso RUP sulle attività del gruppo effettivamente svolte fino alla regolare esecuzione dell'intervento, previa acquisizione delle dichiarazioni in ordine alla assenza di conflitto di interessi;
- 6) di partecipare il presente atto alle Direzioni 02, 10 e 3;
- 7) Di comunicare la presente Determinazione al MIT per il tramite della Direzione 02 – Supporto al RUP;
- 8) di pubblicare il presente provvedimento in Amministrazione Trasparente, come previsto dall'art. 23 del decreto legislativo n° 33/2013 e all'Albo Pretorio;

II DIRIGENTE
Ing. Maurizio Iannotta

Documento firmato digitalmente da

Maurizio Iannotta / ArubaPEC S.p.A.