



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : DETERMINA CON SPESA	
N. Atto 1073	del 02/08/2024

Proponente : DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi
--

OGGETTO	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – “RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 – REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE DEL TRAMMINO, DA VIA VIACCIA A INTERSEZIONE VIA LIVORNESE - CUP J51B22001010001 - CIG 9570400FE8 PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D’OPERA PER CARO MATERIALI – DECRETO AIUTI – D.L. 50 DEL 17/05/2022.
----------------	--

Uffici Partecipati	
DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi	

**OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) _
“RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA
M2C2 _ REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE DEL TRAMMINO,
DA VIA VIACCIA A INTERSEZIONE VIA LIVORNESE - CUP J51B22001010001 - CIG
9570400FE8**

**PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA PER CARO MATERIALI – DECRETO
AIUTI – D.L. 50 DEL 17/05/2022.**

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del C.C. n. 64 del 05.12.2023 è stato approvato il Documento unico di programmazione 2024-2026;
- con Deliberazione del C.C. n. 72 del 19.12.2023 è stato approvato il Bilancio di previsione 2024-2026;
- con Deliberazione della G.C. n. 349 del 21.12.2023 è stato approvato il P.E.G. 2024-2026;
- con decreto del Sindaco n.164 del 29/09/2023 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico dirigenziale della Direzione D-10 “ATTUAZIONE E RENDICONTAZIONE PROGETTI PNRR – PROGRAMMAZIONE LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE VERDI”, con decorrenza 01.10.2023 e fino 30.09.2026, salvi eventuali futuri provvedimenti di riorganizzazione;
- l'art. 107 del D.lgs. n. 267 del 18.08.2000 attribuisce ai Dirigenti la competenza all'adozione degli atti di gestione, compresi i provvedimenti che comportano impegni di spesa;

RICHIAMATI:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- l'art. 9, comma 4, del DL 77/2021 in base al quale le amministrazioni assicurano la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile per l'utilizzo delle risorse del PNRR secondo le indicazioni fornite dal Ministero dell'economia e delle finanze;
- l'art. 15, comma 4, del DL 77/2021 e l'art. 3, comma 2, lett. b), del DM 11/10/2021 in base ai quali gli enti possono accertare le entrate derivanti dal trasferimento delle risorse del PNRR sulla base della formale deliberazione di riparto o assegnazione del contributo a proprio favore, senza dover attendere l'impegno dell'amministrazione erogante, con imputazione agli esercizi di esigibilità ivi previsti;

- la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” e, in particolare, l’articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale “Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico autorizzano l’esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell’atto stesso”;
- la Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- la Circolare n 32 del 30/12/2021 del Ministero dell’Economia e Finanze e l’allegata Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH) che:
 - o fornisce indicazioni sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto di tali requisiti;
 - o effettua una mappatura delle misure del PNRR che ha la funzione di associare ad ogni misura i settori di attività che potrebbero essere svolte per la realizzazione degli interventi;
 - o contiene una scheda tecnica per ogni settore di attività, la cui funzione è quella di contestualizzare i principi guida del DNSH per il settore e fornire i vincoli per garantire il principio del DNSH ed esempi di elementi di verifica;
 - o contiene una check list di verifica e controllo per ciascun settore di attività che riassume in modo molto sintetico i principali elementi di verifica richiesti dalla corrispondente scheda tecnica;
- la Circolare n. 20 dell’11/08/2022 del Ministero dell’Economia e Finanze e le allegate Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR, che, al fine di adottare opportune misure per tutelare gli interessi finanziari dell’Unione e per garantire che l’utilizzo dei fondi sia conforme al diritto dell’Unione e nazionale applicabile, con particolare attenzione alla prevenzione, individuazione e rettifica delle frodi, della corruzione, dei conflitti di interessi nonché del doppio finanziamento, così come previsto dall’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241 che ha istituito il Dispositivo della ripresa e resilienza, prevede in capo ai soggetti attuatori obblighi specifici in tema del controllo del rispetto:
 - o della regolarità amministrativo-contabile delle procedure e delle spese esposte a rendicontazione PNRR;
 - o delle condizionalità e di tutti gli ulteriori requisiti connessi alle misure del PNRR e, in particolare, del principio DNSH, del contributo al target e all’indicatore comune e ai tagging ambientali e digitale nonché dei principi trasversali del Piano;
 - o dell’adozione di misure di prevenzione e contrasto di irregolarità gravi quali frode, conflitto di interessi, doppio finanziamento nonché verifiche della titolarità effettiva del destinatario finale dei fondi del PNRR, così come previsto dall’art. 22, paragrafo 2, lett. d), del Regolamento (UE) 2021/241
- Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), documento in cui sono descritti gli obiettivi che, tramite riforme e investimenti, l’Italia intende raggiungere attraverso l’utilizzo dei fondi europei del programma Next Generation EU (NGEU) e che si sviluppa intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo: digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale (parità di genere, la protezione e la valorizzazione dei giovani e il superamento dei divari territoriali) e si articola in sei Missioni a loro volta suddivise in 16 componenti;

- Il Regolamento (UE) 2018/ 1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n.1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il Regolamento (UE, Euroatom) n. 966/2012;
- Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e Consiglio del 18 giugno 2020 con particolare riferimento all' articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021 /C 58/0 1 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021; in particolare la misura M2C2 – 4.1 del PNRR “Rafforzamento mobilità ciclistica”, che prevede una dotazione di 600 milioni di euro per la realizzazione di due diversi sub-investimenti relativi rispettivamente a: a) “Ciclovie urbane” per il quale si prevede, entro il 2023, la costruzione di almeno 200 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane e, entro giugno 2026, la costruzione di almeno 365 km aggiuntivi di piste ciclabili urbane e metropolitane da realizzare nelle 40 città che ospitano le principali università, da collegare a nodi ferroviari o metropolitani, e b) “Ciclovie turistiche” per il quale si prevede, entro giugno 2026, la costruzione di almeno 1.235 km aggiuntivi di piste ciclabili in altre zone d'Italia;

PREMESSO CHE:

- con Decreto Ministeriale n° 509 del 15 dicembre 2021, –Allegato 1, il Comune di Pisa è stato ammesso al finanziamento di €. 1.698.892,00, per progetti afferenti al rafforzamento la mobilità ciclistica, dei quali fa parte il progetto oggetto di approvazione, con clausola della realizzazione di 2 km di nuovi percorsi ciclabili, entro il 31/12/2023;
con Delibera di Giunta Comunale n. 323 del 07/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo, in linea tecnica, degli interventi finalizzati alla realizzazione del percorso “Pista ciclabile del “trammino” da Via di Viaccia a intersezione via Livornese” per un importo complessivo pari a € 899.281,20;
con Determina Direzione 06 - n. 1881 del 27/12/2022 era stato approvato il progetto esecutivo relativo a PNRR “RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 _ REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE DEL TRAMMINO, DA VIA VIACCIA A INTERSEZIONE VIA LIVORNESE come da quadro economico sotto riportato:

Quadro tecnico economico	
A _ Lavori e Forniture	
Importo dei lavori a misura	€ 665.369,37
Oner i per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 28.533,96
<i>Totale importo dei lavori e delle forniture</i>	<i>€ 693.903,33</i>
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Imprevisti	€ 26.478,71
Spese spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari	€ 51.121,22

<i>Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione.</i>	€ 13.490,26
_ Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 20.000,00
Contributo ANAC	€ 375,00
<i>Totale somme a disposizione dell 'Amministrazione</i>	€ 111.465,19
C.1.1 I.V.A. su Lavori e Forniture 10%	€ 66.536,94
C.1.4 I.V.A. su sicurezza 10%	€ 2.853,40
C.2 I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione 22%	€ 24.522,34
<i>Totale somme per I.V.A.</i>	€ 93.912,68
	€ 899.281,20

- con Determina Direzione 06 - n. 533 del 7/04/2023 l'intervento in oggetto è stato affidato alla Ditta F&D COSTRUZIONI DI PERELLA FEDERICO&C.SAS con sede legale in via Codarda 9, PICINISCO, FROSINONE P. IVA: 02642760603, per un importo contrattuale di € 612.595,19 compreso oneri di sicurezza pari a € 28.533,96 non soggetti a ribasso, oltre IVA al 10%, rimodulando il quadro economico nel seguente modo:

	Q.T.E. iniziale	Q.T.E. a seguito gara
Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)	665.369,37 €	665.369,37 €
Importo oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed economie)	28.533,96 €	28.533,96 €
Importo a base d'asta	693.903,33 €	693.903,33 €
Ribasso Offerto in sede di gara (12,22%)		-81.308,14 €
Iva su ribasso offerto		-8.130,81 €
Importo affidato		612.595,19 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE		
I.V.A. 10%	69.390,34 €	61.259,53 €
Spese tecniche	51.121,22 €	51.121,22 €
Accantonamenti da ribasso d'asta per revisione prezzi e/o varianti in corso d'opera		89.438,95 €
Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione	13.490,26 €	
Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 comma 3 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione (quota 80%)		10.792,21 €

Contributo A.N.A.C.	375,00 €	375,00 €
Imprevisti	26.478,71 €	29.176,76 €
opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	20.000,00 €	20.000,00 €
I.V.A. su somme a disposizione dell'amm.ne 22%	24.522,34 €	24.522,34 €
TOTALE	899.281,20 €	899.281,20 €

- con Determina Direzione 10 – n. 459 del 02/04/2024 il quadro economico è stato riformulato secondo la struttura richiesta per l’inserimento dei dati sul sistema ReGiS come di seguito riportato:

	QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR	Determina a contrarre	Post aggiudicazione	RIMODULATO
Voce Spesa	Descrizione Voce Spesa	Importo €	Importo €	Importo €
302	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI			
303	Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso: (a corpo/a misura oppure a corpo e a misura) *) edilizia OG3 *) strutture *) impianti *)	665.369,37 €	584.061,23 €	584.061,23 €
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	28.533,96 €	28.533,96 €	28.533,96 €
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA): *) progettazione esterna *) verifica progettazione *) direzione lavori *) coordinatore sicurezza *) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	51.121,22 €	51.121,22 €	41.902,64 €
300	ALTRO Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016 Contributo di gara ANAC Spese pubblicità legale (Iva esclusa) Allacci (Iva esclusa) Forniture (Iva esclusa) accantonamenti da ribasso d'asta (IVA INCLUSA)	13.490,26 € 375,00 €	10.792,21 € 375,00 €	10.792,21 € 375,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale	26.478,71 € 20.000,00 €	29.176,76 € 20.000,00 €	46.999,19 € 20.000,00 €

308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce 303+304 Iva aliquota 22% su voce	69.390,34 €	61.259,53 €	61.259,52 €
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese) Iva aliquota 10%__ su voce 307 Iva aliquota 22%__ su voce 301 Iva aliquota 22%__ su somme a disposizione	24.522,34 €	24.522,34 €	6.699,92 € 9.218,58 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	899.281,20 €	899.281,20 €	899.281,20 €

- con atto rep. n. 56240 fasc. n. 1123 in data 16/10/2023 è stato stipulato regolare contratto di appalto con la Ditta F&D COSTRUZIONI DI PERELLA FEDERICO&C.SAS suddetta;

VISTI:

- il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza in data 27/07/2023, redatto ai sensi dell'art.5 comma 8 del DM n.49 del 07.03.2018, che fissava il termine contrattuale in 121 gg dalla data di consegna, quindi al 27/11/2023;
- il verbale sospensione lavori n.1 del 17.07.2023;
- il verbale di ripresa lavori del 01.09.2023;
- la liquidazione n.3398 del 22/09/2023 dell'anticipazione contrattuale nella misura del 20% con certificato di pagamento prot.n. 0103737 del 06/09/2023;
- il SAL n.1 liquidato con atto di liquidazione n. 4527 del 15/12/2023;
- il SAL n.2 liquidato con atto di liquidazione n. 1175 del 20/03/2024;
- il SAL n.3 liquidato con atto di liquidazione n. 1678 del 24/04/2024
- il certificato di ultimazione dei lavori del 31/01/2024
- il certificato di regolare esecuzione del 22/04/2024
- il conto finale approvato con determina n. 1016 del 25/06/2024

DATO ATTO CHE:

- il Decreto Aiuti – D.L. 50 del 17/05/2022- Disposizioni inerenti le istanze di cui all'art. 26, "Caro Materiali" e successivo Decreto Ministeriale n. 16 del 1/02/2023 prevedono la compensazione dei prezzi delle opere pubbliche aggiudicate sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1 Gennaio 2022 e il 30 Giugno 2023.
- Il Direttore Lavori arch. Nicola Paolicchi con comunicazione del 8/07/2024 prot. n. 83116 inoltrava al RUP arch. Luisa Guarguagli la valutazione economica prevista dalla compensazione dei prezzi (allegato al presente atto).
- il Responsabile Unico del Progetto Arch. Luisa Guarguagli con comunicazione del 11.07.2024 prot. 85177 approvava la proposta della D.L. e attestava la liquidazione dell'importo di € **76.836,99** oltre Iva di legge alla F&D COSTRUZIONI DI PERELLA FEDERICO&C.SAS.
- con nota prot. 90051 del 25/07/2024 la dott.ssa Valeria Esposito rispondeva al RUP, per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che "in base al D.M. 509/2021 i ribassi d'asta restano a disposizione dell'Ente sino al completamento di ciascun intervento per la copertura

finanziaria di eventuali esigenze sopravvenute nel corso dell'esecuzione dello stesso. Considerato che, dai documenti agli atti, il CUP in oggetto non ha usufruito del sostegno finanziario del FOI, rientra nell'autonomia e nella responsabilità dell'Ente utilizzare tali ribassi per le finalità che reputa più opportune per la realizzazione dell'intervento in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente e dalle finalità e condizionalità della Misura M2C2 I4.1.2.”

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta, relativamente a tutte le posizioni contributive, verificata attraverso la procedura “Durc on line” - con protocollo INAIL_ 44387803 scadenza 29/10/2024 come risulta dal relativo certificato allegato al presente atto;

DICHIARATO:

- 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 e di garanzia della trasparenza;
- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
- che il contraente verrà reso edotto degli obblighi derivanti dall'applicazione del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Pisa;
- ai sensi del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 art. 31 e del D.P.R. 207/2010, che le funzioni relative alla figura del Responsabile Unico del Progetto, dal 4/12/2023, sono ricoperte dall' Arch. Luisa Guarguagli, che non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990, nei confronti dei destinatari del presente atto;

DETERMINA

- Che le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;
- Di approvare le compensazioni di cui all'art. 26 del D.L. n. 50 del 2022 e successivo Decreto Ministeriale n. 16 del 1/02/2023 per un **importo complessivo di 84.520,69 €**;
- Di dare atto che la contabilità inerente la compensazione prezzi di cui all' allegato “Valutazione economica prevista dalla compensazione dei prezzi” è stata accettata e sottoscritta dalla impresa F&D COSTRUZIONI DI PERELLA FEDERICO&C.SAS senza riserve;
- Di corrispondere le compensazioni all' impresa F&D COSTRUZIONI DI PERELLA FEDERICO&C.SAS
- Di sub impegnare la spesa complessiva di **€ 84.520,69** nel Capitolo 210895- impegno n. 1761/24;
- di pubblicare il presente provvedimento in Amministrazione Trasparente, come previsto dall'art. 23 del decreto legislativo n. 33/2013.

- di assumere espressamente tutti gli obblighi connessi alla gestione del progetto PNRR in oggetto, previsti dalle disposizioni normative vigenti;
- di dare atto che i beni immobili oggetto dell'investimento di cui al progetto in epigrafe appartengono al patrimonio comunale;
- di dare atto, ai sensi dell'art. 200, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, che le maggiori spese correnti, eventualmente derivanti alla realizzazione del progetto in epigrafe, sono compatibili con gli stanziamenti del Bilancio di previsione 2023-2025;
- di dare atto che il Responsabile del Progetto per l'intervento di che trattasi, è l'Arch. Luisa Guarguagli;
- di dare atto dell'avvenuto assolvimento degli obblighi di cui all'art. 6 e 14 del D.P.R. 62/2013 per cui sul presente provvedimento non sussiste situazione di conflitto di interessi;
- di assolvere l'obbligo di pubblicazione del presente provvedimento, in adempimento alle disposizioni vigenti in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, (D. Lgs. n° 33/2013) nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente – sezione provvedimenti – provvedimenti dirigenti amministrativi – determine", del sito web dell'Ente;
- di partecipare il presente atto al Responsabile del Progetto ed alla Direzione Finanze Bilancio per tutti gli adempimenti conseguenti alla presente Determinazione e per quanto di competenza;
- di dare atto che la pubblicazione del presente atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 196/03 in materia di protezione dei dati personali;

IL DIRIGENTE
Arch. Fabio DAOLE

Documento firmato digitalmente da

FABIO DAOLE / ArubaPEC S.p.A.