



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE	
N. Atto 1140	del 24/06/2026

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

OGGETTO	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M2.C2 – INTERVENTO 4.1: REALIZZAZIONE DI NUOVE CICLOVIE URBANE DI COLLEGAMENTO TRA I POLI UNIVERSITARI E I NODI FERROVIARI – VIA DI GELLO – VIA A. PISANO – VIA NICCOLI, VIA BANDINELLI – LARGO DUCA D’AOSTA – VIA P. ROQUES – VIA P. CONSANI – VIA M. ROSI – VIA G. PISANO – VIA DEL BRENNERO – CUP J51B22001010001 CIG A01D0EFDB2 APPROVAZIONE CRE E CONTO FINALE – SOSTITUZIONE ALLEGATI ED INTEGRAZIONE DOCUMENTI
----------------	--

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

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione M2.C2 – Intervento 4.1: Realizzazione di nuove ciclovie urbane di collegamento tra i poli universitari e i nodi ferroviari – Via di Gello – Via A. Pisano – Via Niccoli, Via Bandinelli – Largo Duca D'Aosta – Via P. Roques – Via P. Consani – Via M. Rosi – Via G. Pisano – Via Del Brennero – CUP J51B22001010001 CIG A01D0EFDB2
APPROVAZIONE CRE E CONTO FINALE – SOSTITUZIONE ALLEGATI ED INTEGRAZIONE DOCUMENTI**

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 17.12.2025 è stato approvato il Documento unico di programmazione 2026-2028;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 18.12.2025 è stato approvato il Bilancio di previsione 2026-2028;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 351 del 23.12.2025 è stata approvata la Parte Finanziaria del P.E.G. 2026-2028;
- con Deliberazione della G.C. n. 15 del 13/02/2026 è stata approvato il PIAO. 2026-2028;
- con decreto 164 del 28/09/2023 è stato attribuito all'Arch. Fabio Daole l'incarico dirigenziale della Direzione "Attuazione e rendicontazione progetti PNRR - Programmazione lavori pubblici - Infrastrutture verdi", ai sensi dell'art. 110, c. 1 del D. Lgs 267/2000 con decorrenza 01.10.2023 e sino alla scadenza del mandato amministrativo in corso, 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 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;
- il Decreto Ministeriale n° 509 del 15 dicembre 2021, Allegato 1, con cui 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;

VISTI:

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:
 - della regolarità amministrativo-contabile delle procedure e delle spese esposte a rendicontazione PNRR;
 - 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;
 - 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 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

DATO ATTO CHE:

- con la determina D-10 n. 1422 del 19/10/2023 si approvava, con valenza di titolo edilizio, per le opere pubbliche, in base alla vigente normativa, il progetto esecutivo denominato “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE) INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” per un importo complessivo di € 1.301.596,67 (incluso IVA);

- con Determina D-10 n. 1965 del 22/12/2023 i lavori in oggetto venivano affidati all’ ATI costituita da AL.MA. COSTRUZIONI s.n.c. (mandataria p. iva 02815170614 – quota partecipazione 51%) – F.lli ZACCARIELLO s.r.l. (mandante p.iva 01196980526 – quota partecipazione 49%) che ha fatto un ribasso % pari a 19,29, per un importo contrattuale di € 907.187,60 oltre IVA come di legge, di cui € 831.090,22 di lavori al netto del ribasso ed € 76.097,38 di oneri della sicurezza;

- in data 21/03/2024 è stata sottoscritta Lettera commerciale di affidamento lavori ai sensi dell’art. 18 del Dlgs n. 36/2023 con prot. n. 0037473/24 del 21/03/2024 - Classificazione 1.1 (Nuove Ciclovie fasc. 68/2023);

- con la determina D-10 n. 800 del 30/04/2026 si approvava il Certificato di Regolare Esecuzione e il Conto Finale con la documentazione di seguito indicata:

- Allegato 1: Piano Ambientale di Cantierizzazione – PAC;
- Allegato 2: Deroga al rumore;
- Allegato 3: Bilancio idrico;
- Allegato 4: Mezzi di cantiere;
- Allegato 5: Materiali;
- Allegato 5.1.1: Illuminazione;
- Allegato 5.1.2: Illuminazione;
- Allegato 5.1.3: Illuminazione;
- Allegato 6.1: Formulare Rifiuti 1 SAL;
- Allegato 6.1: Formulare Rifiuti 2 SAL;
- Allegato 6.1: Formulare Rifiuti 3 SAL;
- Allegato 7: Dichiarazione dei dipendenti relativamente al pagamento del compenso;
- Allegato 8: Attestazione della congruità della manodopera;
- Allegato 9: Dichiarazione del CSE in merito al rispetto dei Piani di Sicurezza;
- Allegato 10: Giornale dei lavori;
- Allegato 11: Verbale di fine lavori;
- Allegato 12.1: Certificato di Regolare Esecuzione;
- Allegato 12.2: Assolvimento imposta di bollo;
- Allegato 12.3: Nota del RUP al Certificato di Regolare Esecuzione
- Allegato 13.1: Contabilità finale lavori;
- Allegato 13.2: Contabilità finale lavori – Libretto delle misure;
- Allegato 13.3: Contabilità finale lavori – Registro della contabilità;
- Allegato 13.4: Contabilità finale lavori dei Costi della Sicurezza;
- Allegato 13.5: Contabilità finale lavori dei Costi della Sicurezza – Libretto delle misure;
- Allegato 13.6: Contabilità finale lavori dei Costi della Sicurezza – Registro della contabilità;
- Allegato 14: Relazione attestante il rispetto dei CAM e dei principi DNSH;
- Allegato 15.1: Cartello di cantiere;
- Allegato 15.2: Verbale di collocazione cartellonistica PNRR;
- Allegato 16.1: Stato Finale dei lavori - Relazione Generale;
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola A1;
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola B1;
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola C1;
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola C1B;

- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola D1;
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola E1;
- Allegato 17: Verbale di consistenza delle piste ciclabili;
- Allegato 18: Dichiarazioni di Conformità impianti di illuminazione pubblica;
- Allegato 19: Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva.
- Allegato 20: Revisione prezzi
- Check list n. 5 e 18 per la verifica del rispetto dei principi DNSH
- Certificato di pagamento del conto finale
- DURC
- Fattura subappaltatore (fattura n. 9 del 13/04/2026 emessa dalla ditta Duerre Costruzioni srl alla ditta AL.MA. costruzioni s.n.c.)
- Autorizzazione al pagamento diretto del subappaltatore;

VERIFICATO CHE per mero errore materiale alcuni degli elaborati sopra elencati riportavano imprecisioni o incongruenze grafiche e refusi,

VISTA la nota trasmessa dal Direttore Lavori, Arch. Nicola Paolicchi, avente ad oggetto “Integrazione al provvedimento dirigenziale n. 800 del 30/04/2026 approvazione CRE e Conto finale” firmata in data 16/06/2026, allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO CHE:

- in capo al sottoscritto Dirigente non sussistono cause ostative all'adozione del presente atto;
- 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;
- della regolarità amministrativa e contabile e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art 147 – bis D. Lgs 267/2000;

che gli impegni di spesa che si assumono con il presente atto, tenendo debitamente conto di tutte le spese da effettuare fino alla fine dell'esercizio, sono compatibili con la disponibilità degli stanziamenti attuali del PEG e con le attività assegnate a questa Direzione

che il responsabile unico del progetto è l'Arch. Luisa Guarguagli;

che ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/90 è stata resa la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta dal Responsabile del Progetto acquisita agli atti d'ufficio;

DATO ATTO CHE:

Il RUP è l'Arch. Luisa Guarguagli la quale dichiara come da documentazione agli atti d'ufficio, 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;

della regolarità amministrativa e contabile e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art 147 – bis D. Lgs 267/2000;

che gli impegni di spesa che si assumono con il presente atto, tenendo debitamente conto di tutte le spese da effettuare fino alla fine dell'esercizio, sono compatibili con la disponibilità degli stanziamenti attuali del PEG e con le attività assegnate a questa Direzione

che ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/90 è stata resa la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta dal Responsabile del Progetto e acquisita agli atti d'ufficio;

RICHIAMATI:

il D.Lgs. 50/2016 “Codice Contratti pubblici di lavori, servizi, forniture” implementato e coordinato con il D.Lgs. 19 aprile 2017, n.56;

il Dlgs 36/2023;

- il D.P.R. 5 ottobre, n° 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;
- il T.U.E.L. – D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;
- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;
- il vigente Regolamento dell'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici;
- l'art.107 del D. Lgs. 18/08/2000, n.267;

DETERMINA

- 1) che le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;
- 2) **di sostituire i documenti precedentemente approvati con il Certificato di Regolare Esecuzione e la documentazione relativa al Conto Finale**, con i seguenti elaborati:

- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola A1
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola A1
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola B1;
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola B1
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola C1;
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola C1
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola C1B;
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola C1B
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola D1;
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola D1
- Allegato 16.2: Stato Finale dei lavori – Tavola E1;
Sostituito da Allegato 16: Stato Finale dei lavori – Tavola E1

- 3) **di dare atto:**

- che nella relazione sul Conto Finale, per mera imprecisione di battitura, è stata riportata una data di consegna dei lavori errata; questi sono avvenuti in data 10/09/2024 come risulta dal Verbale di consegna dei lavori;
- nella descrizione degli interventi realizzati, laddove sia presente la dicitura Target previsto è da intendersi Target realizzato in quanto alla stesura del documento tutte le piste erano completate;

- 4) **di dare atto che:**

ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 art. 31 e del D.P.R. 207/2010 ed ora dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, che le funzioni relative alla figura del Responsabile Unico del Procedimento, ora denominato Responsabile Unico del Progetto, dal 4/12/2023 ai sensi della Det. n. 2016 di pari data, sono ricoperte dall'Arch. Luisa Guarguagli in sostituzione dell'Ing. Cesare Vallini, 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;

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 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 Coordinatore dei progetti PNRR e al Responsabile del Progetto;

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.