



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE

N. Atto 459

del 02/04/2024

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

OGGETTO	PIANO NAZIONALE DI RIPRSA E RESILIENZA (PNRR) “RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 _ REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE VIA CONTESSA MATILDE VIA SAN RANIERINO - CUP J51B22001010001 - CIG _9677466195 _ CPV 45233120-6 – INTEGRAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO.
----------------	---

Uffici Partecipati	
--------------------	--

DD 10 Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi	SEGRETARIO GENERALE
---	---------------------



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO NAZIONALE DI RIPRSA E RESILIENZA (PNRR) “RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 _ REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE VIA CONTESSA MATILDE VIA SAN RANIERINO - CUP J51B22001010001 - CIG _9677466195 _ CPV 45233120-6 – INTEGRAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- il progetto risulta inserito alla Voce (PPI2023/P309) nel programma triennale dei lavori pubblici 2022/2024 dell'Amministrazione Comunale di Pisa ed ha il seguente CUP J51B22001010001;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 223 del 25.09.2023, è stata adottata la nuova Macrostruttura del Comune di Pisa;
- ai sensi della decisione del Sindaco n. 164 del 28.09.2023 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione DD 10 “Attuazione e Rendicontazione Progetti PNRR – Programmazione Lavori Pubblici – Infrastrutture Verdi” con decorrenza 01.10.2023 e sino alla scadenza del mandato amministrativo in corso;

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; 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;
- 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:
 - fornisce indicazioni sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto di tali requisiti;
 - 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;
 - 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;
 - 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 58/0 1 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio non arrecare danno significativo a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTA la Determina Direzione D-06 n° 1923 del 29_12_22, come modificata con provvedimento del dirigente D-06 n° 1999 del 30/12/2022 e D 06- n. 1881 del 27.12.2022 con cui è stato approvato il progetto esecutivo in oggetto;

DATO ATTO CHE:

l'intervento in oggetto è stato affidato con determina n. 687 del 12/05/2023 all'operatore economico THERMOMETANO SRL in base al ribasso percentuale pari a 14,50 % offerto sull'importo a base di gara di € 203.680,90 che determina il prezzo calcolato come dichiarato nell'offerta presentata:

- Importo offerto al netto dell'IVA: Euro 174.147,16
- oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 5.500,00
- costi di manodopera al netto dell'IVA: Euro 40.886,40
- Oltre a oneri di sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 23.012,97

da cui complessivamente l'importo contrattuale di Euro 197.160,13

rimodulando il quadro economico nel seguente modo:

	INIZIALE	POSTO GARA
Importo Lavori – categoria OG3 (soggetti a ribasso)	203.680,90 €	203.680,90 €
Importo oneri non soggetti a ribasso (sicurezza ed economie)	23.012,97 €	23.012,97 €
Importo a base d'asta	226.693,87 €	226.693,87 €
Ribasso Offerto in sede di gara (14,50%)		-29.533,73 €
Iva su rubasso offerto		-2.953,37 €
Importo affidato		197.160,13 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE		
I.V.A. 10%	22.669,39 €	19.716,02 €
Spese tecniche	25.000,00 €	25.000,00 €
Accantonamenti da ribasso d'asta per revisione prezzi e/o varianti in corso d'opera		32.487,10 €
Fondo funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 per il personale interno all'Amministrazione	4.533,88 €	4.533,88 €
Contributo A.N.A.C.	225,00 €	225,00 €
Imprevisti	20.000,00 €	20.000,00 €
TOTALE	299.122,13 €	299.122,13 €

- Che lo stesso quadro economico impostato sulla base dei requisiti richiesti per l'inserimento su ReGiS risulta come segue:

	QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR	Determina a contrarre	Post aggiudicazione
Voce Spesa	Descrizione Voce Spesa	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 (*)	203.680,90	174.147,17
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	23.012,97	23.012,97
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA): (*) progettazione esterna (*) verifica progettazione (*) direzione lavori (*) coordinatore sicurezza (*) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	25000	25000
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)	4.533,88 225,00	4.533,88 225,00
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale... accantonamenti da ribasso d'asta	20.000,00	20000 32.487,10
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce..... Iva aliquota 22% su voce...	22.669,38	19.716,02
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese) Iva aliquota __ su voce.....		
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	299.122,13	299.122,13

CONSIDERATO che la struttura dei quadri economici soggetti ai finanziamenti “PNRR Next Generation EU” è previsto che abbiano una codifica uniforme;

TENUTO CONTO che la modifica che si rende necessaria consiste in una rettifica formale della struttura del quadro economico approvato, nulla modificando rispetto alle somme autorizzate e a quelle impegnate, consistendo essenzialmente in una regolarizzazione formale finalizzata a prevenire eventuali non conformità in sede di rendicontazione;

RITENUTO a tal fine che:

- il quadro economico possa essere pertanto modificato sia nella forma estesa che in quella riepilogata, così da modificare parimenti la ripartizione nella piattaforma ReGiS allegandovi il presente atto;

- il quadro economico approvato venga altresì riformulato con lo spostamento della voce “accantonamenti da ribasso d’asta” dalla voce 307 alla voce 300 e con l’indicazione di “IVA residua” per le voci 301 e 307 così come sotto 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 (*) ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	203.680,90 €	174.147,17 €	174.147,17 €
304	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA):	23.012,97 €	23.012,97 €	23.012,97 €
301	(*) progettazione esterna (*) verifica progettazione (*) direzione lavori (*) coordinatore sicurezza (*) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	25.000,00 €	25.000,00 €	20.491,80 €
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)	4.533,88 € 225,00 €	4.533,88 € 225,00 €	3.264,39 € 225,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale...	20.000,00 €	20.000,00 €	19.335,90 €
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce 303+304 Iva aliquota 22% su voce	22.669,38 €	19.716,01 €	19.716,01 €
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese) Iva aliquota 10%__ su voce 307 Iva aliquota 22%__ su voce 301 Iva aliquota __ su somme a disposizione			1.933,59 € 4.508,20 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	299.122,13 €	299.122,13 €	299.122,13 €

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 il responsabile unico del progetto è l’Arch. Luisa Guarguagli la quale dichiara come da allegato al 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;

- 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 allegata al presente atto;

VISTE le vigenti disposizioni di legge in materia di contratti pubblici, e relative leggi di semplificazione, di antimafia, di anticorruzione, i regolamenti, il codice di comportamento, il piano triennale di prevenzione della corruzione e le circolari dell'ente presenti in amministrazione trasparente nella sezione atti generali al link <https://www.comune.pisa.it/it/progetto/amministrazione-trasparente>;

VISTI:

- il D.Lg.s 36/2023;
- il decreto n.76/2020 (cd. Decreto Semplificazioni) convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 e successive modifiche;
- la delibera del Consiglio Comunale n 44 del 05/11/2019 che approva la revisione del “Regolamento Disciplinante le Procedure di Affidamento di Lavori, Servizi e Forniture e i relativi contratti”;
- la delibera di Giunta Comunale n. 55 del 09/03/2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 (PIAO) e ed i relativi allegati;

DETERMINA

- **di prendere atto** di quanto espressamente riportato in premessa, che si approva come parte integrante e sostanziale;
- **di approvare** la modifica formale del quadro economico facente parte del progetto esecutivo **PIANO NAZIONALE DI RIPRSA E RESILIENZA (PNRR) “RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ CICLISTICA” INTERVENTO 4.1 MISURA M2C2 _ REALIZZAZIONE NUOVO PERCORSO PISTA CICLABILE VIA CONTESSA MATILDE VIA SAN RANIERINO - CUP J51B22001010001 - CIG _9677466195 _ CPV 45233120-6** ad invarianza di importo complessivo dei lavori, nonché delle obbligazioni giuridiche, al fine di allineare i quadri economici di progetto con le regole dettate dalla piattaforma di monitoraggio e rendicontazione ReGis per il finanziamento “PNRR Next Generation EU” in oggetto nel seguente modo:

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE.
documento firmato digitalmente da FABIO DAOLE e stampato il giorno 03/03/2025 da Mussi Luca.
[Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale.](#)

	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)	203.680,90 €	174.147,17 €	174.147,17 €
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	23.012,97 €	23.012,97 €	23.012,97 €
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA):) progettazione esterna) verifica progettazione) direzione lavori) coordinatore sicurezza) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	25.000,00 €	25.000,00 €	20.491,80 €
300	ALTRO Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016	4.533,88 €	4.533,88 €	3.264,39 €

	Contributo di gara ANAC Spese pubblicità legale (Iva esclusa) Allacci (Iva esclusa) Forniture (Iva esclusa) accantonamenti da ribasso d'asta (IVA INCLUSA)	225,00 €	225,00 €	225,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale...	20.000,00 €	20.000,00 €	19.335,90 €
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce 303+304 Iva aliquota 22% su voce	22.669,38 €	19.716,01 €	19.716,01 €
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese) Iva aliquota 10%__ su voce 307 Iva aliquota 22%__ su voce 301 Iva aliquota __ su somme a disposizione			1.933,59 € 4.508,20 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	299.122,13 €	299.122,13 €	299.122,13 €

- di assumere espressamente tutti gli obblighi connessi alla gestione del progetto PNRR in oggetto, previsti dalle disposizioni normative vigenti;
- di partecipare al RUP Arch. Luisa Guarguagli per atti di competenza;
- di pubblicare il presente provvedimento all'Albo pretorio e nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale, come previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013;
- di partecipare il presente provvedimento al Segretario Generale/R.P.C.T., nonché al Coordinatore del PNRR per quanto di competenza.

IL DIRIGENTE
Arch. Fabio Daole

Documento firmato digitalmente da
FABIO DAOLE / ArubaPEC S.p.A.