



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : PROVVEDIMENTO DIRIGENTE

N. Atto 460

del 02/04/2024

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 - “RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA” SUB-INVESTIMENTO “CICLOVIE URBANE” – 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 – 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 RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M2.C2 –
INTERVENTO 4.1 - “RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA” SUB-
INVESTIMENTO “CICLOVIE URBANE” – 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 – INTEGRAZIONE
DEL QUADRO ECONOMICO.**

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- il progetto risulta inserito alla Voce (PPI2023/P338) nel programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 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 1422 del 19/10/2023 con la quale si approvava il progetto esecutivo in oggetto per un importo complessivo di € 1.301.596,67 (incluso IVA);

DATO ATTO CHE:

l'intervento in oggetto è stato affidato con determina n. 1965 del 22/12/2023 alla RTI costituita da AL.MA. COSTRUZIONI s.n.c. (mandataria) e F.LLI ZACCARIELLO S.R.L. (mandante) 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, rimodulando il quadro economico come di seguito:

Descrizione	Importi	
	di progetto	di affidamento
Lavori stradali cat. OG3	928.849,41 €	749.674,36€
Illuminazione pubblica cat. OG10	100.874,57 €	81.415,87 €
Oneri per la sicurezza	76.097,38 €	76.097,38 €
Totale lavori e sicurezza	1.105.821,36€	907.187,60€
Somme a disposizione		
Imprevisti	39.253,98 €	257.751,12€
Incarichi esterni	24.374,41 €	24.374,41 €
Fondo ex art 113	20.904,78 €	20.904,78 €
Contributo Anac	660,00 €	660,00€
Iva 10%	110.582,14 €	90.718,76 €
Totale somme a disposizione	195.775,31 €	394.409,07€
totale complessivo	1.301.596,67 €	€ 1.301.596,67

- 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 OG10 (*)	928.849,41 € 100.874,57 €	749.674,35 € 81.415,86 €
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	76.097,38 €	76.097,38 €
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA): (*) progettazione esterna (*) verifica progettazione (*) direzione lavori (*) coordinatore sicurezza (*) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	24.374,41 €	24.374,41 €
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)	20.904,78 € 660,00 €	20.904,78 € 660,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale accantonamenti da ribasso d'asta	39.253,98 €	39.253,98 € 218.497,14 €
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce..... Iva aliquota 22% su voce...	110.582,14 €	90.718,76 €
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese) Iva aliquota __ su voce.....		
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.301.596,67 €	1.301.596,67 €

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 OG10)	928.849,41 € 100.874,57 €	749.674,36 € 81.415,87 €	749.674,36 € 81.415,87 €
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	76.097,38 €	76.097,38 €	76.097,38 €
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA):) progettazione esterna) verifica progettazione) direzione lavori) coordinatore sicurezza) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	24.374,41 €	24.374,41 €	19.979,02 €
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)	20.904,78 € 660,00 €	20.904,78 € 660,00 €	16.723,83 € 660,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale	39.253,98 €	39.253,98 €	39.486,31 €
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce..... Iva aliquota 22% su voce...	110.582,14 €	90.718,76 €	90.718,76 €
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			3.948,63 € 4.395,38 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.301.596,67 €	1.301.596,67 €	1.301.596,67 €

DATO ATTO CHE:

- 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;

VISTI:

- ## 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 RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M2.C2 – INTERVENTO 4.1 - “RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA” SUB-INVESTIMENTO “CICLOVIE URBANE” – 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** 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:

	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 OG10 (*)	928.849,41 € 100.874,57 €	749.674,36 € 81.415,87 €	749.674,36 € 81.415,87 €
304	ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	76.097,38 €	76.097,38 €	76.097,38 €
301	PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA): (*) progettazione esterna (*) verifica progettazione (*) direzione lavori (*) coordinatore sicurezza (*) accertamenti laboratorio, indagini geologiche, ecc.	24.374,41 €	24.374,41 €	19.979,02 €

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)	20.904,78 € 660,00 €	20.904,78 € 660,00 €	16.723,83 € 660,00 €
307	E) IMPREVISTI di cui: IMPREVISTI opere mitigazione ambientale	39.253,98 €	39.253,98 €	39.486,31 €
308	F) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA: Iva aliquota 10% su voce..... Iva aliquota 22% su voce...	110.582,14 €	90.718,76 €	90.718,76 €
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			3.948,63 € 4.395,38 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	1.301.596,67 €	1.301.596,67 €	1.301.596,67 €

- 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.