



COMUNE DI PISA

Tipo Atto : DETERMINA	
N. Atto 2002	del 16/12/2025

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

OGGETTO	OGGETTO: PPI 2023/287 “PERCORSO CICLO-PEDONALE TRATTO PARCHEGGIO SCAMBIATORE - VIA LEONARDO DA VINCI - LARGO COCCO GRIFFI - PIAZZA MANIN”. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 – INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), INVESTIMENTO 2.3 “PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITA’ DELL’ABITARE” - CUP J51B21000250005 • AFFIDAMENTO DIRETTO DERIVANTE DA ACCORDO QUADRO DI SERVIZIO DI SUPPORTO SPECIALISTICO AL RUP DI VERIFICA E CERTIFICAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH ALLA SOCIETÀ AVALON SRL (P.IVA E C.F. 01763750336) CIG B97C877029. • RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO
----------------	---

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



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



OGGETTO: PPI 2023/287 “PERCORSO CICLO-PEDONALE TRATTO PARCHEGGIO SCAMBIATORE - VIA LEONARDO DA VINCI - LARGO COCCO GRIFFI - PIAZZA MANIN”. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 – INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), INVESTIMENTO 2.3 “PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITÀ DELL’ABITARE” - CUP J51B21000250005

- *AFFIDAMENTO DIRETTO DERIVANTE DA ACCORDO QUADRO DI SERVIZIO DI SUPPORTO SPECIALISTICO AL RUP DI VERIFICA E CERTIFICAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH ALLA SOCIETÀ AVALON SRL (P.IVA E C.F. 01763750336) CIG B97C877029.*
- *RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO*

II DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 19.12.2024 è stato approvato il Documento unico di programmazione 2025-2027;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 20.12.2024 è stato approvato il Bilancio di previsione 2025-2027;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 344 del 23.12.2024 è stata approvata la Parte Finanziaria del P.E.G. 2025-2027;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n.63 del 27/03/2025 è stato approvato il PIAO. 20252027;
- con Decisione del Sindaco con atto n.164 del 28.09.2023 con cui è stato attribuito all’ Arch. Fabio Daole l’incarico di Dirigente della Direzione D10 “Attuazione e rendicontazione progetti PNRR – Programmazione lavori pubblici – Infrastrutture verdi”;

VISTO:

- i c. 437 e seguenti della L. 160/2019 che, al fine di concorrere alla riduzione del disagio abitativo con particolare riferimento alle periferie e di favorire lo scambio tra le varie realtà regionali, istituisce il “Programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare”;
- la partecipazione del Comune di Pisa con la proposta id 449, in cui è ricompreso l’intervento “Percorso ciclo-pedonale tratto parcheggio scambiatore - Via Leonardo da Vinci percorso ciclo-pedonale tratto Largo Cocco Griffi - Piazza Manin” avente CUP J51B21000250005, al “Programma innovativo nazionale per la qualità dell’abitare” di cui al c. 437 e seguenti della L. 160/2019, secondo le procedure stabilite dal decreto interministeriale n. 395 del 16/9/2020 e le modalità e i tempi di presentazione stabiliti dal decreto direttoriale n. 15870 del 17/11/2020;
- il decreto del MIMS n. 383 del 7/10/2021 che indica che la proposta id. 449, in cui è ricompreso l’intervento in oggetto avente CUP J51B21000250005, è risultata ammessa al finanziamento per l’importo totale di € 14.997.999,00, di cui € 2.101.632,00 da destinare all’intervento in oggetto;

- 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 Missione 5 - Componente 2 - Investimento 2.3, del PNRR- "Programma innovativo nazionale della qualità dell'abitare";
- che il Comune di Pisa ha confermato l'accettazione del finanziamento con pec prot. 124650 del 2/12/2021;
- che con decreto del MIMS n. 804 del 20/1/2022 la proposta id 449, in cui è ricompreso l'intervento in oggetto avente CUP J51B21000250005, è risultata definitivamente ammessa al finanziamento;
- 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;

CONSIDERATO CHE:

I Comuni beneficiari delle risorse di cui all'articolo dall'art. 1, c. 42, L. 160/2019 sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea – NextGeneration EU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do No Significant Harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali, nonché il rispetto delle previsioni dei decreti sui Criteri Ambientali Minimi (CAM);
- gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente.

VISTO:

- 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, Euratom) n. 966/2012;
- 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;
- la Circolare n. 29 del Ministero dell'Economia e delle Finanze relativa alle procedure finanziarie per la gestione del PNRR e l'allegato manuale;
- 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 e 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;
- l'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio di non arrecare un danno significativo a norma del regolamento del dispositivo per la ripresa e resilienza";
- 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) aggiornata con Circolare n. 33 del 13/10/2022, 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;
 - prevede, per effetto dell'aggiornamento, laddove possibile "requisiti trasversali" per la verifica di conformità della misura al principio DNSH rispetto a tutti gli obiettivi ambientali pertinenti;
- la Circolare n. 30 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 (Circolare MEF 32 del 30 dicembre 2021 e Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"), del contributo al target e alle milestone (così come derivanti dagli Atti Programmatici della Misura in riferimento al CID - Council Implementing Decision - ed negli OA - Operational Arrangements) e all'indicatore comune (riferimento alla Circolare MEF n. 34 del 17 ottobre 2022) e ai tagging ambientali e digitale (il dataset "TAG per il sostegno climatico e digitale del PNRR", per ciascuna misura e submisura, indica i campi di intervento dell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241, con il rispettivo TAG, il coefficiente di sostegno e l'ammontare di risorse associato), disposizioni cui il progetto a base d'appalto deve essere informato gli elementi e da cui derivano prescrizioni/obblighi per il soggetto realizzatore;
- 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) 2021/24.

VISTO:

- il Responsabile Unico di Progetto (RUP) dal 03/04/2023 al 29/08/2023 è stata l'Ing. Eleonora Colonnata e che, successivamente, tale responsabilità è stata assunta dai dirigenti che, di volta in volta si sono succeduti;
- il Responsabile Unico di Progetto (RUP) dal 26/10/2023 al 14/10/2025 è stato l'Ing. Gabriele Cerri nominato con atto D10 n. 1767 in data 26.10.2023;
- il Responsabile Unico di Progetto (RUP) dal 14/10/2025 è l'Arch. Daniela Montanelli nominata con atto D10 n. 1763 in data 15/10/2025 e con il medesimo atto è nominato Direttore dei Lavori Arch. Fabio Daole ed aggiornato l'Ufficio Direzione Lavori :

Direttore Operativo: Direzione Artistica	Arch. Roberto Pasqualetti
Direttore Operativo: Controllo Materiali ed assistenza contabilità	Geom. Sandro Costa
Direttore Operativo: Contabilità Lavori	Arch. Luisa Vincenzo
Direttore Operativo: Pubblica Illuminazione	P.I. Francesco Cheletti
Direttore Operativo: Rilievi strumentali, drone e misurazioni	Geom. Massimo Boi
Ispettore Cantiere: Fognature	P.E. Riccardo Mattii

DATO ATTO CHE:

- Con determina a contrarre D-10 n. 1779 del 06.12.2023 è stato approvato il progetto definitivo e dato avvio alle procedure di gara per l'appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori;
- Con determina D-10 n. 2006 del 29.12.2023 i lavori sono stati aggiudicati alla Società C.E.M.E.S. S.P.A sede legale in PISA via Montelungo 15/17 cap 56122 C.F. e P.I. 00213950504 per un importo complessivo di € 4.162.710,09 (escluso IVA) per i lavori ed € 79.070,96 (escluso IVA) per le spese della progettazione esecutiva per un importo complessivo di € 4.679.306,33 (incluso Iva).

- Con contratto del 24.04.2024 al rep. n. 56271 fasc. 1154 sono stati appaltati i lavori compreso la redazione della progettazione esecutiva all'impresa per l'importo sopra citato;

TENUTO CONTO CHE:

- al termine dei lavori e nella documentazione tecnica e amministrativa per la redazione del collaudo delle opere necessita redigere la relazione finale dei CAM, la relazione finale con le schede del DSNH nonché il Report di valutazione rischio climatico e analisi dell'adattabilità ai cambiamenti climatici Appendice A – Regolamento Europeo (UE) 2021/2139;
- trattandosi di norme recenti si rende necessario, sul principio del risultato di terminare e collaudare le opere finanziate con fondi PNRR, affidare tale servizio a società specializzate nel settore;
- con manifestazione di interesse manifestazione di cui al Prot.n.0069334/2025 procedura start 022251/2025 è stato individuato un operatore economico per prestazioni di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH per progetti finanziati con fondi NEXT GENERATION EU – PNRR;
- nella stessa manifestazione si specificava che le attività di seguito descritte potranno essere espletate sia in fase di esecuzione degli interventi, che l'Ente individuerà per ogni linea di finanziamento PNRR di cui è beneficiario, sia a conclusione degli interventi secondo modalità di seguito indicate;
- alla conclusione degli interventi seguiranno:
 1. Analisi della documentazione prodotta in fase di cantiere e collaudo con raccolta di tutta la documentazione prodotta e delle certificazioni dei materiali utilizzati e verificheranno la completezza e coerenza di queste alla normativa applicabile, redigendo apposito rapporto tabellare riportante gli esiti delle verifiche e dei controlli effettuati, nonché evidenziate le non conformità o criticità rilevate segnalando in modo sintetico le integrazioni/modifiche necessarie.
 2. Predisposizione della Relazione di Conformità per ognuno dei progetti analizzati, per i quali verrà predisposta una relazione di conformità delle lavorazioni al principio DNSH a supporto delle checklist ex post, relative alle schede applicabili ai progetti secondo quanto indicato nella Guida Operativa, edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n.22 del 14 maggio 2024, il tutto ai fini della tutela dell'Ente per futuri controlli;
- nella manifestazione si invitava a trasmettere la migliore offerta tramite ribasso unico percentuale sull'importo di € 50.000,00 per il periodo 2025-2027 (ventiquattro mesi), il cui importo stimato è stato considerato a vacazione calcolati in 100 ore per €/h= 50,00 (Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016);
- nella stessa manifestazione si specificava che, nel caso in cui si rilevassero prestazioni che interferiscono e che sono consequenziali alle attività di cui sopra l'appaltatore, vista la specificità dei servizi resi dovrà garantire la propria disponibilità alla realizzazione di prestazioni aggiuntive ai fini del raggiungimento dell'esecuzione del contratto secondo il principio di risultato di cui al comma 1 del D.lgs. 36/2023;
- con provvedimento n.1090/2025 si approvava la manifestazione d'interesse di cui al Prot.n.0069334/2025022251/2025 per affidare il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH ritenendo congrua l'offerta presentata sulla piattaforma START procedura n. 022251/2025 da AVALON SRL con sede

a piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336) per un importo pari a 48.000,00 avendo effettuato un ribasso percentuale unico del 4%;

- con determina D10 n.1177/2025:

1. si aggiudicava il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH ad AVALON SRL con sede a piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – P.IVA/ C.F. 01763750336 per un importo totale pari ad euro 48.000,00 CIG PADRE B772DF2C19;
2. si stabiliva di procedere con successive determine discendenti da accordo quadro (CIG PADRE B772DF2C19) ad affidare direttamente a AVALON SRL con sede a Piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336) il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH per un importo pari ad € 48.000 oltre Iva durante negli anni 2025 e 2026 per numero 10 interventi finanziati con risorse PNRR (€ 4.800,00 oltre Iva per singola verifica di progetto), di cui al progetto Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1 - Percorso ciclo-pedonale tratto park scambiatore - Via Leonardo da Vinci percorso ciclo-pedonale tratto Largo Cocco Griffi - Piazza Manin – CUP J51B21000250005;

RITENUTO pertanto necessario affidare il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH per l'intervento in oggetto, direttamente con determina discendente da accordo quadro a AVALON SRL con sede a piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336) il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH per un importo di 6.090,24 così ripartito

Importo offerto al netto dell'IVA	€ 4.800,00
CNPAIA (4%)	€ 192,00
IVA (22%)	€ 1.098,24
Importo complessivo	€ 6.090,24

nell'ambito del PPI 2023/287 "PERCORSO CICLO-PEDONALE TRATTO PARCHEGGIO SCAMBIATORE - VIA LEONARDO DA VINCI - LARGO COCCO GRIFFI - PIAZZA MANIN". PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – INCLUSIONE E COESIONE, COMPONENTE 2 – INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE (M5C2), INVESTIMENTO 2.3 "PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITA' DELL'ABITARE" - CUP J51B21000250005

DATO ATTO CHE è stato acquisito il CIG derivato dall'accordo quadro CIG B97C877029;

DATO ATTO CHE sono stati effettuati i controlli generali ai sensi dell'art. 94 e seguenti del Dlgs 36/2023 volti a verificare l'affidabilità e la correttezza delle dichiarazioni e dei requisiti presentati fondamentali per garantire la legalità, la trasparenza e l'efficacia dell'azione amministrativa attraverso il FVOE.2;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta, attraverso la procedura "Durc on line" - con protocollo INAIL_51045508 Data richiesta 07/10/2025 Scadenza validità 04/02/2026;

DATO ATTO CHE nei confronti di AVALON SRL con sede a piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336) è stato individuato il cd. "titolare effettivo" ai sensi del 'Decreto antiriciclaggio' (art. 20, d. lgs n. 231/2007), nei casi previsti, con la corrispondente dichiarazione di

assenza di conflitto di interesse verso l'assunzione dell'incarico, anche ai fini delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR depositata agli atti d'ufficio;

DATO ATTO CHE la società AVALON SRL ha rilasciato la dichiarazione di accettare il Codice di Comportamento adottato dal Comune di Pisa approvato con Deliberazione di Deliberazione di G.C. n 152/2024, dichiarazione depositata agli atti d'ufficio;

CONSIDERATO CHE per dare corso alla spesa per l'incarico di certificazione delle verifiche DNSH funzionali alla rendicontazione si rende necessario operare una minima rimodulazione dell'importo degli "imprevisti" del quadro economico per un ammontare di € 6.100,00 facenti capo alle spese per "progettazione e studi";

CONSIDERATO ALTRESI':

- che con Determina DD-12 n. 1154 del 07/08/2025 è stato dato l'incarico per lo svolgimento del Collaudo Tecnico Amministrativo all'Ing. Veronica Paradisi, Funzionario Tecnico del MIT, per un importo pari a € 32.072,54 (inclusi spese accessori IRAP e INPSA) di cui:

- il 50% del compenso e l'intero importo delle spese direttamente al collaudatore tecnico amministrativo Ing. VERONICA PARADISI;
- il 50% del compenso, al netto delle spese, direttamente al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti;

si rende necessario operare una minima rimodulazione dell'importo degli "imprevisti" del quadro economico per un ammontare di € 32.072,54 (inclusi spese accessori IRAP e INPSA) facenti capo alle spese per "progettazione e studi";

- che la struttura dei quadri economici soggetti ai finanziamenti "PNRR Next Generation EU" è previsto che abbia una codifica uniforme e che siano distinte le spese per l'IVA dei lavori rispetto alle voci IVA relativa ad altre spese e che quest'ultima voce IVA deve essere classificata con la "tipologia voce spesa" n. 309, mancante nel quadro economico approvato in sede di approvazione del progetto così come gli imprevisti classificati con la "tipologia voce spesa" n. 307 devono essere distinti dal ribasso d'asta contenuti in ALTRO nella "tipologia voce spesa" n. 300;

PERTANTO TENUTO CONTO di quanto sopra considerato si rende necessario la modifica e rettifica del quadro economico, nulla modificando rispetto alle somme autorizzate e a quelle impegnate con gli atti di cui sopra che si riporta di seguito:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR			a) Determina a contrarre	b) Post aggiudicazione	c) ESECUTIVO	d) RIMODULAZIONE PRESENTE ATTO
Tipologi a voce	Nuova Tipologia Voce	Descrizione Voce Spesa	Importo €	Importo €	Importo €	Importo €
303		Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso:				
	312- a.1	A.1(a corpo/a misura oppure a corpo e a misura)	4.622.114,73 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €
304	313-a.2	A.2 ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €
		TOTALE A1+A.2	4.727.532,51 €	4.162.710,09 €	4.162.710,09 €	4.162.710,09 €
301		B.5 PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA):				
	0322-b.8	B.5.1) progettazione definitiva - a) IVA inclusa	150.314,46 €	123.208,57 €	123.208,57 €	123.208,57 €
	0322-b.8	B.5.2) verifica progettazioneea -a) IVA inclusa	76.762,40 €	62.920,00 €	62.920,00 €	62.920,00 €
	0322-b.8	B.5.3) progettazione esecutiva -a), IVA inclusa	125.193,73 €	82.233,80 €	82.233,80 €	82.233,80 €
	0322-b.8	B.5.4) CSE e D.O. incluso IVA -a) IVA inclusa	69.761,40 €	57.181,48 €	57.181,48 €	57.181,48 €
	0325-b.11	B3) accertamenti laboratorio	12.200,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	0325-b.11	B.4) spese rilascio pareri				2.000,00 €
	0325-b.11	B11.1) per collaudo tecnico amministrativo- inclusi accessori e IRAP INPS spettanza MIT.				32.072,54 €
	0325-b.11	B11.2) supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH				4.992,00 €
300		ALTRO				
	320-b.6	B6) Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016	64.512,42 €	64.512,42 €	64.512,42 €	64.512,42 €
	324-b.10	B7) Spese pubblicità legale iva inclusa- anac (rimborsate dall'aggiudicatario)	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	317-b.3	B2) Allacci (iva inclusa)	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
	300	Ribasso d'asta lavori				621.304,66 €
	300	Ribasso d'asta progettazione				24.868,50 €
		B.4) spese rilascio pareri	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
307		IMPREVISTI di cui:				
	318-b.4	B1) imprevisti	65.765,03 €	711.938,19 €	711.938,19 €	27.602,25 €
308		B8) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:				
	326-b.12	B12) Iva aliquota 10% su voce A1.1 e A.2	472.753,25 €	416.271,01 €	416.271,01 €	416.271,01 €
309		IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese)				
		B13) Iva aliquota 22% su voce B5.1		27.105,89 €	27.105,89 €	27.105,89 €
		B13) Iva aliquota 22% su voce B5.2		13.842,40 €	13.842,40 €	13.842,40 €
		B13) Iva aliquota 22% su voce B5.3		18.091,43 €	18.091,43 €	18.091,43 €
		B13) Iva aliquota 22% su voce B5.4		12.579,92 €	12.579,92 €	12.579,92 €
		B13) Iva aliquota 22% su voce B5.4		2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
		B13) Iva aliquota 22% su voce B11.2				1.098,24 €
		TOTALE QUADRO ECONOMICO	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20

- riepilogato come segue:

		FASE:	B-determina a contrarre	C-post aggiudicazione	ESECUTIVO	RIMODULAZIONE PRESENTE ATTO
Tipolo	Tipologia	Descrizione Voce Spesa	Importo €	Importo €	Importo €	Importo €
300	300	ALTRO	111.512,42 €	111.512,42 €	111.512,42 €	755.685,58 €
301	301	PROGETTAZIONE E STUDI (incluso Iva solo nella fase a)	434.231,99 €	335.543,85 €	335.543,85 €	374.608,39 €
302	302	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI				
303	303	LAVORI	4.622.114,73 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €
304	304	ONERI DI SICUREZZA	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €
305	305	SERVIZI DI CONSULENZA				
307	307	IMPREVISTI	65.765,03 €	711.938,19 €	711.938,19 €	27.602,25 €
308	308	IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA	472.753,25 €	416.271,01 €	416.271,01 €	416.271,01 €
309	326	IVA SU PROGETTAZIONE E STUDI	0,00 €	73.819,64 €	73.819,64 €	74.917,88 €
		totale	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20

TOTALE COSTO	5.811.795,20
di cui FOI	210.163,20
di cui PNRR	2.101.632,00
di cui fondi comunali	3.500.000,00

VISTO ALTRESI' la Determinazione a contrarre DD-10 n. 1779 del 06/12/2023 in cui si procedeva alla determinazione degli incentivi di progettazione - ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e del Regolamento sugli incentivi per le funzioni tecniche (approvato con la Deliberazione di G.C. n.245 del 06.10.2022 e aggiornato con la Deliberazione della G.C. n.245 del 06.10.2022, per quanto applicabile dopo l'entrata in vigore del D.lgs. 36/2023) il Fondo per le funzioni tecniche, tenuto conto, dei casi di esclusione previsti dall'art. 7, dell'importo dei lavori a base d'asta e della natura del finanziamento, risulta quantificato in € 64.491,39 di cui:

importo	aliquota	incentivo
importo fino a € 500.000,00	2,0%	€ 10.000,00
importo fino a € 2.000.000,00	1,8%	€ 27.000,00
importo oltre € 2.000.000,00 che è € 2.727.532,54	1,6%	€ 43.640,52
		€ 80.640,52

Da cui vengono detratti € 16.128,10 in quanto quota del 20% che non spetta poiché trattasi di finanziamento a destinazione vincolata, di cui:

Quota del 80% per incentivi, oneri e Irap (art. 113, comma 3)	€ 64.512,42
Quota del 20% per le finalità di cui all'art. 113, comma 4	€ 0,00

RITENUTO di procedere all'impegno di spesa per il pagamento delle funzioni tecniche come previsto dall' art.45, d.lgs. 36/2023 (ex art 113 del D.lgs. 50/2016) rinviando a successivo atto la determinazione definitiva delle figure del gruppo di lavoro definendosi a conclusione della fase di esecuzione del contratto d'appalto i vari ruoli e le collaborazioni, restando agli atti le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse;

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, sono ricoperte dall'Arch. Daniela Montanelli 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 come risulta da atti d'ufficio;
- che i componenti dell'ufficio direzione lavori non si trovano 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, come risulta da atti d'ufficio.

DETERMINA

1. **di prendere atto** di quanto espressamente riportato in premessa, che si approva come parte integrante e sostanziale;
2. **di approvare** la rimodulazione del quadro economico nel modo di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO PNRR			a) Determina a contrarre	b) Post aggiudicazione	c) ESECUTIVO	d) RIMODULAZIONE PRESENTE ATTO
Tipologi a voce	Nuova Tipologia Voce	Descrizione Voce Spesa	Importo €	Importo €	Importo €	Importo €
303		Importo esecuzione LAVORI a base di gara e soggetti a ribasso:				
	312- a.1	A.1(a corpo/a misura oppure a corpo e a misura)	4.622.114,73 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €
304	313-a.2	A.2 ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI (non soggetti a ribasso):	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €
		TOTALE A1+A.2	4.727.532,51 €	4.162.710,09 €	4.162.710,09 €	4.162.710,09 €
301		B.5 PROGETTAZIONE E STUDI (inclusi accessori e CNPAIA):				
	0322-b.8	B.5.1) progettazione definitiva - a) IVA inclusa	150.314,46 €	123.208,57 €	123.208,57 €	123.208,57 €
	0322-b.8	B.5.2) verifica progettazione -a) IVA inclusa	76.762,40 €	62.920,00 €	62.920,00 €	62.920,00 €
	0322-b.8	B.5.3) progettazione esecutiva -a), IVA inclusa	125.193,73 €	82.233,80 €	82.233,80 €	82.233,80 €
	0322-b.8	B.5.4) CSE e D.O. incluso IVA -a) IVA inclusa	69.761,40 €	57.181,48 €	57.181,48 €	57.181,48 €
	0325-b.11	B3) accertamenti laboratorio	12.200,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
	0325-b.11	B.4) spese rilascio pareri				2.000,00 €
	0325-b.11	B11.1) per collaudo tecnico amministrativo- inclusi accessori e IRAP INPS spettanza MIT.				32.072,54 €
	0325-b.11	B11.2) supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH				4.992,00 €

300	ALTRO				
320-b.6	B6) Fondo funzioni tecniche art. 113, c.3, d.lgs. 50/2016	64.512,42 €	64.512,42 €	64.512,42 €	64.512,42 €
324-b.10	B7) Spese pubblicità legale iva inclusa- anac (rimborsate dall'aggiudicatario)	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €
317-b.3	B2) Allacci (Iva inclusa)	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
300	Ribasso d'asta lavori				621.304,66 €
300	Ribasso d'asta progettazione				24.868,50 €
	B.4) spese rilascio pareri	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	
307	IMPREVISTI di cui:				
318-b.4	B1) imprevisti	65.765,03 €	711.938,19 €	711.938,19 €	27.602,25 €
308	B8) IVA SU LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA:				
326-b.12	B12) Iva aliquota 10% su voce A1.1 e A.2	472.753,25 €	416.271,01 €	416.271,01 €	416.271,01 €
309	IVA RESIDUA (SUI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI e su altre spese)				
	B13) Iva aliquota 22% su voce B5.1		27.105,89 €	27.105,89 €	27.105,89 €
	B13) Iva aliquota 22% su voce B5.2		13.842,40 €	13.842,40 €	13.842,40 €
	B13) Iva aliquota 22% su voce B5.3		18.091,43 €	18.091,43 €	18.091,43 €
	B13) Iva aliquota 22% su voce B5.4		12.579,92 €	12.579,92 €	12.579,92 €
	B13) Iva aliquota 22% su voce B5.4		2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
	B13) Iva aliquota 22% su voce B11.2				1.098,24 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20

- riepilogato come segue:

		FASE:	B-determina a contrarre	C-post aggiudicazione	ESECUTIVO	RIMODULAZIONE PRESENTE ATTO
Tipolo	Tipologia	Descrizione Voce Spesa	Importo €	Importo €	Importo €	Importo €
300	300	ALTRO	111.512,42 €	111.512,42 €	111.512,42 €	755.685,58 €
301	301	PROGETTAZIONE E STUDI (incluso Iva solo nella fase a)	434.231,99 €	335.543,85 €	335.543,85 €	374.608,39 €
302	302	ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI				
303	303	LAVORI	4.622.114,73 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €	4.057.292,31 €
304	304	ONERI DI SICUREZZA	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €	105.417,78 €
305	305	SERVIZI DI CONSULENZA				
307	307	IMPREVISTI	65.765,03 €	711.938,19 €	711.938,19 €	27.602,25 €
308	308	IVA SU LAVORI E ONERI DI SICUREZZA	472.753,25 €	416.271,01 €	416.271,01 €	416.271,01 €
309	326	IVA SU PROGETTAZIONE E STUDI	0,00 €	73.819,64 €	73.819,64 €	74.917,88 €
		totale	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20	5.811.795,20

3. **di affidare** il servizio di supporto specialistico al RUP di verifica e certificazione del rispetto del principio DNSH per l'intervento in oggetto, direttamente a seguito di determina discendente da accordo quadro a AVALON SRL con sede a Piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336 (CIG B97C877029) per l'importo pari a € 4.800,00 oltre CNPAIA (4%) pari a € 192,00 e IVA (22%) pari a € 1.098,24, per un ammontare complessivo pari a € 6.090,24.
4. **di sub-impegnare € 6.090,24** sulla spesa corrente su Cap. 210892/0 (PROGETTO PNRR - M5, C2, I2.3, CUP 51B21000250005) [E 42071] impegno 1725/2025 del bilancio 2025 a favore AVALON SRL con sede a Piacenza, via Luigi Bertolini Donnino n. 9/a – (P.IVA/ C.F. 01763750336 (CIG B97C877029)
5. **di sub-impegnare** nell'ambito dell'impegno impegno 1725/2025 sul Capitolo Cap. 210892/0 (PROGETTO PNRR - M5, C2, I2.3, CUP 51B21000250005) [E 42071] la somma di € 64.512,42 per il Fondo funzioni tecniche come quota per incentivi, oneri e Irap di cui all'art. 113, comma 3;
6. **di dare atto che** il Responsabile Unico di Progetto per l'intervento oggetto del presente atto, rispettivamente ai sensi dell'art.15 comma del D.lgs. 36/20203, è l'Arch. Daniela Montanelli;
7. **di dare atto che** ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

8. **di partecipare** il presente atto al responsabile unico del progetto l'Arch. Daniela Montanelli per gli adempimenti conseguenti;
9. **di pubblicare** il presente provvedimento in Amministrazione Trasparente, come previsto dall'art. 23 del decreto legislativo n. 33/2013

Il Dirigente

Arch. Fabio DAOLE

Documento firmato digitalmente da

FABIO DAOLE / ArubaPEC S.p.A.