



COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

Determinazione Dirigenziale n. 137 del 04-02-2022

Proposta di Determinazione Dirigenziale n 199 del 03-02-2022

**SERVIZIO STRADE
AREA LAVORI PUBBLICI**

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, GRUPPO TECNICO INTERNO E SCHEMA DI RIPARTIZIONE INCENTIVO DIPENDENTI, INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA CUP .:C61B22001170005 CIG.: 9090871811.

Proposta di Determinazione

al Dirigente

RICHIAMATE:

- la deliberazione n. 14 del 30/03/2021, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023 – nota di aggiornamento;
- la deliberazione n. 15 del 30/03/2021, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione esercizio 2021-2023;
- la deliberazione n. 248 del 28/06/2021, immediatamente eseguibile, con la quale la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione, il Piano degli Obiettivi, il Piano Performance 2021 – 2023 e le successive integrazioni e/o modificazioni intervenute nel corso dell'esercizio 2021;
- la deliberazione di G.C. n. 29 del 27/01/2010, avente ad oggetto: “Art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito nella legge 102/2009 (decreto anticrisi 2009) - Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti dell’Ente”;

PREMESSO che

Nel Bilancio previsionale 2022 e nel PEG 2021/2023 al capitolo di uscita 7496.100 – 7496.101 e 7496.102 è prevista la spesa per l'affidamento dei lavori di Completamento della pista ciclabile di Viale Ancona, di importo complessivo di € 250.000,00 di cui € 194.525,83 per

lavori compresi € 4.155,67 per costi sicurezza, oltre Somme a Disposizione dell'Amministrazione per € 55.474,17 compresa IVA per € 19.452,58;

- l'affidamento anzidetto è inoltre previsto per l'anno 2022 nel Programma triennale dei lavori 2021/2023 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 30/03/2021;

PREMESSO inoltre che

Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con Decreto del 12/08/2020, pubblicato nella Gazzette Ufficiale della Repubblica Italiana al n. 251 del 10/10/2020 ha individuato l'importo destinato alla città di Foligno in € 202.440,39;

La Direzione Generale per i sistemi di trasporto ad impianti fissi e il trasporto pubblico locali del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti provvede al trasferimento, a titolo di anticipazione, di un importo pari al 50% del contributo concesso;

Il Comune di Foligno, da sempre sensibile alla costruzione di infrastrutture ciclo-pedonali che più si allineano con le previsioni di interventi di mobilità sostenibile, nel tempo ha realizzato e/o programmato nuovi percorsi ciclo-pedonali, tra cui la pista ciclabile di Viale Ancona, naturale completamento delle strutture di viabilità di collegamento al Centro Urbano dalle zone ad alta espansione abitativa e periferiche;

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 766 del 22/09/1998 fu affidato all'ing. Franco Antonimi l'incarico per la progettazione e la Direzione dei Lavori delle opere di riqualificazione di Viale Ancona che prevedeva, come opera principale, la realizzazione della pista ciclabile a servizio della suddetta direttrice stradale; tale incarico fu formalizzato con Convenzione n. 643 del 13/01/2001. Lo Studio Preliminare di Fattibilità fu consegnato in data 10/10/1998 e prevedeva la realizzazione completa del percorso ciclo-pedonale con relativi impianti di Pubblica Illuminazione ed infrastrutturali;

Tale progetto, ha portato in fase Esecutiva all'esecuzione delle sole opere di 1° Stralcio che andavano da Porta Ancona all'intersezione con Via Sportella Marini, rimandando il 2° stralcio di completamento, ai futuri impegni finanziari che l'Amministrazione avrebbe messo a disposizione per l'opera di completamento.

Ad oggi si è previsto di utilizzare le risorse di cui al Decreto del 12/08/2020 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di € 202.440,39 integrato con fondi di Bilancio Comunale per € 47.559,61, per un totale di € 250.000,00 per realizzare il completamento dell'opera.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1878 del 15/12/2020 è stato affidato l'incarico dei Servizi di Ingegneria, geologici, Direzione Lavori, contabilità e sicurezza dei lavori di completamento della pista ciclabile di viale Ancona, vista anche la suddetta Convenzione d'incarico del 13/01/2001, allo Studio Antonini Architecture Engineering srl, di Foligno.

Tale struttura tecnica, in data 17/05/2021 ha trasmesso un aggiornamento dello Studio di Fattibilità del 1998 adeguandolo alle normative vigenti ed ai costi e agli oneri attualmente in vigore, per un importo dei lavori di € 192.900,00 comprese spese sicurezza, manodopera ed oneri per la sicurezza, con € 57.100,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per un totale di € 250.000,00;

Tale Progetto di Fattibilità è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 201 del 07/06/2021, per un costo complessivo di € 250.000,00 di cui € 192.900,00 per lavori e sicurezza ed € 57.100,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Con la stessa Deliberazione si è provveduto a prendere atto che:

- l'opera in oggetto ha valenza di pubblica utilità ai sensi dell'art.8 e successivi del DPR n.321/2011;
- l'opera ricade, in parte, su aree soggette ad esproprio per nuova viabilità di PRG '97 per le quali sussiste il vincolo preordinato all'esproprio ai sensi del comma 4 art.16 delle Norme tecniche di attuazione del PRG '97 ed in parte in aree di rispetto stradale ai sensi dell'art. 220 c. 1 lett. g) della L.R. n. 1/2015;
- per l'esecuzione dei lavori risulta necessario intervenire su aree di proprietà privata così come individuate nel Piano Particellare di Esproprio

e ha disposto, l'avvio della procedura espropriativa secondo le modalità previste dal D.P.R. 327/ 2001 e della L.R. n. 1/ 2015 .

Lo Studio Antonini Architecture Engineering srl, di Foligno ha predisposto e consegnato in data 21/12/2021, il Progetto Definitivo dell'opera, che prevede un costo complessivo stimato di € **250.000,00** di cui € 192.850,01 per lavori comprese spese sicurezza, manodopera ed oneri per la sicurezza, con € 57.149,87 per somme a disposizione dell'Amministrazione; tale progetto fu approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 592 del 31/12/2021.

CONSIDERATO che:

- è stato redatto dallo Studio Antonini Architecture Engineering srl, il Progetto Esecutivo dei lavori, consegnato in data 26/01/2022, con il seguente Quadro Economico:

A) - IMPORTO LAVORI € 190.370,16

Di cui spese sicurezza € 8.281,10

Di cui costo manodopera € 46.326,60

Costi della sicurezza non soggetti a ribasso di gara € 4.155,67

TOTALE LAVORI € 194.525,83

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 19.425,58
- Spese tecniche servizi d'ingegneria, oneri ed IVA al 22% € 26.949,00

- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016 € 935,81
- Incentivo per oneri art. 113 del D.L. 50/2016 € 229,67
- Incentivo per innovazione art. 113 del D.L. 50/2016 € 778,10
- IRAP incentivo € 79,69
- Spese gara e ANAC € 225,00
- Spese ed oneri per deposito progetto € 120,00
- Indennità di esproprio ed occupazioni € 3.500,00
- Lavori in economia € 2.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti € 1.204,32
- SOMMANO B) € **55.474,17**

TOTALE INTERVENTO (A + B) € 250.000,00

e composto dai seguenti elaborati, depositati presso gli Uffici del Servizio Strade:

- R1 Relazione generale;
- R3 Elenco e Analisi Nuovi Prezzi;
- R4 Computo metrico estimativo;
- R5 Quadro Tecnico Economico;
- R6 Fascicolo delle relazioni di calcolo;
- R7 Piano di Manutenzione dell'opera;
- R9 Capitolato speciale d'Appalto.

ELABORATI GRAFICI STATO ATTUALE/PROGETTO:

- Tav. 01A Stato attuale - Inquadramento;
- Tav. 02A Stato attuale – Planimetria;
- Tav. 03A Stato attuale – Impianti a rete esistenti;

- Tav. 01P Progetto architettonico – Planimetria e Profilo longitudinale;
- Tav. 02P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 2-3-4;
- Tav. 03P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 5-6-7;
- Tav. 04P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 8-9-10;
- Tav. 05P Progetto architettonico – Spostamento illuminazione pubblica;
- Tav. 06P Progetto architettonico – Segnaletica stradale;
- Tav. 07P Progetto architettonico – Nuovo attraversamento pedonale rialzato;
- Tav. 01S Progetto strutturale – Stralci planimetrici e particolari costruttivi.

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:

- PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Allegato 1 Cronoprogramma dei Lavori;
- Allegato 2 Layout di Cantiere.

- dal predetto progetto risulta che il valore stimato dei lavori da affidare è pari ad € 194.525,83 e, pertanto, lo stesso è sotto la soglia eurocomunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016;

- i lavori sono finanziati al Cap. 7496.100, 7496.101 e 7496.102.

RILEVATO che:

avuto riguardo all'importo e all'oggetto dell'affidamento (in questo caso di affidamento di lavori) non sussiste l'obbligo di ricorso alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalle centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma;

DATO ATTO

del rispetto del principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti di cui all'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e all'art. 7 del Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale in quanto trattasi di Procedura Negoziata;

EVIDENZIATO che, ai sensi dell'art. 192 comma1 Dlgs 50/2016:

- con la stipulazione del contratto si intende realizzare un' opera pubblica;
- il contratto ha per oggetto LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA;
- l'appalto avrà durata di gg. 120;
- l'importo a base di gara è pari ad € 190.370,16 oltre costi sicurezza non soggetti a ribasso di gara di € 4.155,67, iva esclusa;
- le clausole negoziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, che forma parte integrante del presente provvedimento;
- la scelta del contraente verrà effettuata mediante ricorso alla Procedura Negoziata con almeno cinque operatori, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della L. n. 120 del 11.09.2020, come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021, in deroga all'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs n. 50/2016, con il criterio del minor prezzo;
- il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 20 comma 1 del vigente Regolamento Comunale dei Contatti in modalità elettronica con firma digitale mediante scrittura privata;

DATO ATTO che:

- per la procedura di affidamento oggetto del presente provvedimento è stato richiesto il Codice Identificativo Gare che è: **CIG 9090871811** ed Codice Unico di Progetto – **CUP è C61B22001170005**;
- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto indetto con la presente determinazione è l'ing. Gian Antonio Cicioni, individuato in relazione alla sua adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso;

VISTO:

l' "Elaborato A – Gruppo tecnico interno e schema ripartizione incentivo dipendenti", allegato al presente Atto quale parte integrante e sostanziale, redatto in base al "regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art. 113 del Codice Contratti Pubblici" approvato con Determinazione n. 4528/2018 ed al " Contratto Collettivo Integrativo" approvato con Determinazione n. 453/2018, dal quale si evince:

- l'importo presunto complessivo dell'incentivo, pari ad € 2.023,07 (compreso l'importo di € 778,10 per l'innovazione a bilancio, € 229,67 per oneri previdenziali/assicurativi, oltre IRAP per € 79,69, come si evince dall'**elaborato B** allegato al presente atto;
- la composizione effettiva del Gruppo Tecnico interno;
- la ripartizione dei compensi spettanti ai componenti il Gruppo Tecnico Interno in funzione delle attività svolte;
- il riepilogo dei compensi spettanti a ciascuno dei componenti il Gruppo Tecnico Interno, così come riportato nella Tabella 4 del suddetto "Elaborato A";

DATO ATTO che i singoli compensi, dettagliati nel suddetto "Elaborato A" – Gruppo Tecnico Interno e Schema di ripartizione incentivo dipendenti, dal Dirigente dell'Area Lavori Pubblici, sentito il RdP:

- potranno essere ridotti, a seguito di ritardi o inadempienze imputabili ad ogni componente del Gruppo Tecnico Interno, limitatamente alle attività di competenza, in misura del 0,5 per mille ex art. 113 del Codice dei Contratti Pubblici;
- saranno liquidati previo accertamento positivo dello svolgimento delle attività assegnate, così come stabilito all'art. 8 del vigente "Regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art. 113 del Codice dei Contratti pubblici.

- il RUP ha reso la dichiarazione in merito all'assenza di conflitto di interesse nella procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 42 del D. lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 3 della Legge n. 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

VISTI il d.lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici) e il d.lgs. n. 33/2013;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTI il regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C. n. 32 del 24/09/2018 e il Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale approvato con delibera di C.C. n. 26 del 19/03/2019;

VISTO l'art.107 D.Lgs. n. 267/2000;

DATO ATTO di aver accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DATO ATTO che la proposta è tecnicamente regolare ai sensi dell'art.147 bis del D. Lgs 267/2000;

si propone quanto segue:

1 - di approvare il Progetto Esecutivo dei lavori di **COMPLETAMENTO PELLA PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA**, e composto dai seguenti elaborati, depositati presso gli Uffici del Servizio Strade:

- R1 Relazione generale;
- R3 Elenco e Analisi Nuovi Prezzi;
- R4 Computo metrico estimativo;

- R5 Quadro Tecnico Economico;
- R6 Fascicolo delle relazioni di calcolo;
- R7 Piano di Manutenzione dell'opera;
- R9 Capitolato speciale d'Appalto.

- **ELABORATI GRAFICI STATO ATTUALE/PROGETTO:**

- Tav. 01A Stato attuale - Inquadramento;
- Tav. 02A Stato attuale – Planimetria;
- Tav. 03A Stato attuale – Impianti a rete esistenti;
- Tav. 01P Progetto architettonico – Planimetria e Profilo longitudinale;
- Tav. 02P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 2-3-4;
- Tav. 03P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 5-6-7;
- Tav. 04P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 8-9-10;
- Tav. 05P Progetto architettonico – Spostamento illuminazione pubblica;
- Tav. 06P Progetto architettonico – Segnaletica stradale;
- Tav. 07P Progetto architettonico – Nuovo attraversamento pedonale rialzato;
- Tav. 01S Progetto strutturale – Stralci planimetrici e particolari costruttivi.

- **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:**

- PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Allegato 1 Cronoprogramma dei Lavori;
- Allegato 2 Layout di Cantiere.

con Quadro Economico complessivo pari ad € **250.000,00** come di seguito elencato:

A) - IMPORTO LAVORI € 190.370,16

Di cui spese sicurezza € 8.281,10

Di cui costo manodopera € 46.326,60

Costi della sicurezza non soggetti a ribasso di gara € 4.155,67

TOTALE LAVORI € 194.525,83

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 19.425,58
- Spese tecniche servizi d'ingegneria, oneri ed IVA al 22% € 26.949,00
- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016 € 935,81
- Incentivo per oneri art. 113 del D.L. 50/2016 € 229,67
- Incentivo per innovazione art. 113 del D.L. 50/2016 € 778,10
- IRAP incentivo € 79,69
- Spese gara e ANAC € 225,00
- Spese ed oneri per deposito progetto € 120,00
- Indennità di esproprio ed occupazioni € 3.500,00
- Lavori in economia € 2.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti € 1.204,32
- SOMMANO B) € **55.474,17**

TOTALE INTERVENTO (A + B) € 250.000,00

2. - di indire, con la presente Determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento dei lavori di valore stimato pari ad € 190.370,16 oltre costi sicurezza non soggetti a ribasso di gara di € 4.155,67, iva esclusa, che avverrà mediante Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della L. n. 120 del 11.09.2020, come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021, in deroga all'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del massimo ribasso;

- 3 - di prenotare l'impegno di spesa come segue:

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C.	CAP.	ART.	COD. MECC.	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE	SUB.A NOTE
2022	2022	S	35	7496	100	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA – UTILIZZO TRASFERIMENTO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI	115.208,83	Soggetto Aggiudicatario	Lavori + IVA
2022	2022	S	35	7496	100	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA – UTILIZZO TRASFERIMENTO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI	87.231,56	Soggetto Aggiudicatario	Lavori + IVA
2022	2022	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	11.538,02	Soggetto Aggiudicatario	Lavori + IVA
2022	2021	S	35	7496	101	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	225	ANAC	Oneri
2022	2020	S	35	7496	101	1080103	LAVORI DI COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA	26.949,00	STUDIO ANTONINI ARCHITECTURE ENGINEERING SRL	Servizi d ingegneri ed oneri
2022	2021	S	35	7496	101	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	778,10	Bilancio	Incentivc Bilancio
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	935,81	Soggetti Vari	Incentivc dipenden
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	79,69	Soggetti Vari	IRAP
2022	2021	S	35	7496	102	1080103		229,67	Soggetti Vari	Oneri incentivc

							REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA			
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	120,00	Regione	Spese deposito sismico
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	3.500,00	Soggetti Vari	Espropri
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	2.000,00	Soggetto Aggiudicatario	Lavori in economici
2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	1.204,32	Soggetti Vari	Imprevist

4. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Gian Antonio Cicioni, e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. lgs. 50/2016;

- il codice CIG è **9090871811**
- il codice CUP è **C61B22001170005**

5. di costituire il gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto, conferire gli incarichi previsti all'art. 5 del Regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art. 113 del Codice dei contratti pubblici e ripartire l'incentivo evidenziato nell'allegato A e B;

6. di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013;

7. di pubblicare nel sito internet istituzionale l'avviso di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) penultimo inciso, della L. 120/2020.

IL DIRIGENTE
AREA LAVORI PUBBLICI

VISTO il documento istruttorio redatto dal SERVIZIO STRADE che qui si intende integralmente trascritto;

RITENUTO di condividere il documento per le motivazioni indicate e pertanto di far propria la proposta;

VISTO che la stessa riporta la regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 147 bis del D.Lgs 267/2000;

VISTO l'art.107 D.lgs 267/2000;

VISTO il regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C. n. 32 del 24/09/2018;

VISTO lo Statuto Comunale;

DETERMINA

1 - di approvare il Progetto Esecutivo dei lavori di **COMPLETAMENTO PELLA PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA**, e composto dai seguenti elaborati, depositati presso gli Uffici del Servizio Strade:

- R1 Relazione generale;
- R3 Elenco e Analisi Nuovi Prezzi;
- R4 Computo metrico estimativo;
- R5 Quadro Tecnico Economico;
- R6 Fascicolo delle relazioni di calcolo;
- R7 Piano di Manutenzione dell'opera;
- R9 Capitolato speciale d'Appalto.

- **ELABORATI GRAFICI STATO ATTUALE/PROGETTO:**

- Tav. 01A Stato attuale - Inquadramento;
- Tav. 02A Stato attuale – Planimetria;

- Tav. 03A Stato attuale – Impianti a rete esistenti;
- Tav. 01P Progetto architettonico – Planimetria e Profilo longitudinale;
- Tav. 02P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 2-3-4;
- Tav. 03P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 5-6-7;
- Tav. 04P Progetto architettonico – Sezioni trasversali 8-9-10;
- Tav. 05P Progetto architettonico – Spostamento illuminazione pubblica;
- Tav. 06P Progetto architettonico – Segnaletica stradale;
- Tav. 07P Progetto architettonico – Nuovo attraversamento pedonale rialzato;
- Tav. 01S Progetto strutturale – Stralci planimetrici e particolari costruttivi.
-
- **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:**
- PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- Allegato 1 Cronoprogramma dei Lavori;
- Allegato 2 Layout di Cantiere.

con Quadro Economico complessivo pari ad € **250.000,00** come di seguito elencato:

A) - IMPORTO LAVORI € 190.370,16

Di cui spese sicurezza € 8.281,10

Di cui costo manodopera € 46.326,60

Costi della sicurezza non soggetti a ribasso di gara € 4.155,67

TOTALE LAVORI € 194.525,83

B) - SOMME A DISPOSIZIONE

- IVA sui lavori 10% € 19.425,58

- Spese tecniche servizi d'ingegneria, oneri ed IVA al 22% € 26.949,00
- Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016 € 935,81
- Incentivo per oneri art. 113 del D.L. 50/2016 € 229,67
- Incentivo per innovazione art. 113 del D.L. 50/2016 € 778,10
- IRAP incentivo € 79,69
- Spese gara e ANAC € 225,00
- Spese ed oneri per deposito progetto € 120,00
- Indennità di esproprio ed occupazioni € 3.500,00
- Lavori in economia € 2.000,00
- Imprevisti ed arrotondamenti € 1.204,32
- SOMMANO B) € **55.474,17**

TOTALE INTERVENTO (A + B) € 250.000,00

2. - di indire, con la presente Determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento dei lavori di valore stimato pari ad € 190.370,16 oltre costi sicurezza non soggetti a ribasso di gara di € 4.155,67, iva esclusa, che avverrà mediante Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della L. n. 120 del 11.09.2020, come modificato dall'art. 51 comma 1 della L. 108/2021, in deroga all'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del massimo ribasso;

3 - di prenotare l'impegno di spesa come segue:

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C.	CAP.	ART.	COD. MECC.	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE	SUB.A NOTE
2022	2022	S	35	7496	100	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA – UTILIZZO TRASFERIMENTO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI	115.208,83	Soggetto Aggiudicatario	Lavori + IVA
2022	2022	S	35	7496	100	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA – UTILIZZO	87.231,56	Soggetto Aggiudicatario	Lavori + IVA

2022	2021	S	35	7496	102	1080103	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE VIALE ANCONA	1.204,32	Soggetti Vari	Imprevist
------	------	---	----	------	-----	---------	--	----------	---------------	-----------

4. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Gian Antonio Cicioni, e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. lgs. 50/2016;

- il codice CIG è **9090871811**
- il codice CUP è **C61B22001170005**

5. di costituire il gruppo di lavoro per l'intervento in oggetto, conferire gli incarichi previsti all'art. 5 del Regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art. 113 del Codice dei contratti pubblici e ripartire l'incentivo evidenziato nell'allegato A e B;

6. di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013;

7. di pubblicare nel sito internet istituzionale l'avviso di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) penultimo inciso, della L. 120/2020.

04-02-2022

IL DIRIGENTE DELL' AREA LAVORI PUBBLICI
FRANCESCO MARIA CASTELLANI

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PISTA CICLABILE DI VIALE ANCONA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, GRUPPO TECNICO INTERNO E SCHEMA DI RIPARTIZIONE INCENTIVO DIPENDENTI, INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA CUP .:C61B22001170005 CIG.: 9090871811

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 183, comma 7, del D. Lgs 267/2000)**

Visto: si dichiara la regolarità contabile e la registrazione delle prenotazioni di impegni della presente spesa e la relativa copertura finanziaria della **Determinazione Dirigenziale n. 137 del 04-02-2022.**

09-03-2022

**IL DIRIGENTE DELL' AREA SERVIZI
FINANZIARI**

MICHELA MARCHI

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005

a) importo lavori a base di gara			€ 194 525,83	
b) importo complessivo incentivo: a) x 2%			2,00%	€ 3 890,52
c) a detrarre quota per l'innovazione: b) x 20%			20,00%	€ 778,10
d) importo incentivo dipendenti dell'Ente al lordo IRAP: b)-c)				€ 3 112,42

e) importo da ripartire tra i dipendenti al lordo IRAP: d) x 40%			40,00%	€ 1 244,97
f) IRAP: 0,06385 x e)			0,06385	€ 79,49
g) importo da ripartire tra i dipendenti al netto IRAP: e)-f)				€ 1 165,48

GRUPPO DI LAVORO	INCARICO SVOLTO							TOTALE	IMPORTO SPETTANTE
	A	B	C	D	E	F	G		
A	3,00%							3,00%	93,38
B		7,00%						7,00%	217,87
C			2,00%					2,00%	62,25
D				8,00%				8,00%	248,99
E					20,00%			20,00%	622,48
F						0,00%		0,00%	-
G							0,00%	0,00%	-
TOTALE PARZIALE	3,00%	7,00%	2,00%	8,00%	20,00%	0,00%	0,00%	40,00%	€ 1 244,97
INCARICO ESTERNO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,00%	13,00%	60,00%	1 867,45
TOTALE COMPLESSIVO	3,00%	7,00%	2,00%	8,00%	20,00%	47,00%	13,00%	100,00%	€ 3 112,42
SUDDIVISIONE VARIE ATTIVITA' *								Lavori**	Servizi e forniture**
A	Programmazione della spesa per investimenti							3%	3%

B	Valutazione preventiva dei progetti	7%	--
C	Predisposizione atti (di gara)	2%	12%
D	Controllo delle procedure di gara	8%	8%
E	Responsabilità unica di procedimento	20%	22%
F	Direzione dei lavori e/o Direzione dell'esecuzione	47%	45%
G	Collaudo e/o verifica di conformità	13%	10%
* Nell'ambito della quota destinata a ciascuna delle attività, viene identificata una quota spettante ai collaboratori, la quale non può essere inferiore al 10% e superiore al 50% dell'incentivo determinato per la singola attività.			
** margine del 10% in + o - da specificare nel provvedimento dirigenziale			

A	Programmazione Spese per investimenti	€ 93,38	
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
	Geom. Sabino Alvino	22,00%	€ 20,54
	Annalisa Dalcer	26,00%	€ 24,28
	Fabiola Pallini	26,00%	€ 24,28
	Roberto Berrettoni	26,00%	€ 24,28
		100,00%	
		Totale	€ 93,38

B	Valutazione preventiva dei progetti	€ 217,87	
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
	Ing. Gian Antonio Cicioni	5,00%	€ 10,89
	Geom. Sabino Alvino	80,00%	€ 174,30
	Per. Ind. Emanuel Marani	15,00%	€ 32,68
		100,00%	
		Totale	€ 217,87

C	Predisposizione atti	€ 62,25	
---	----------------------	---------	--

Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
Geom. Sabino Alvino	20,00%	€ 12,45
Liana Tili	20,00%	€ 12,45
Laura Stroppa	20,00%	€ 12,45
Paola Giabbecucci	20,00%	€ 12,45
Alessandra Di Giacomo	20,00%	€ 12,45
	100,00%	
Totale		€ 62,25

D	Controllo delle procedure di gara		€ 248,99
Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante	
Liana Tili	25,00%	€ 62,24	
Laura Stroppa	25,00%	€ 62,25	
Paola Giabbecucci	25,00%	€ 62,25	
Alessandra Di Giacomo	25,00%	€ 62,25	
	100,00%		
Totale		€ 248,99	

E	Responsabilità unica di procedimento		€ 622,48
Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante	
Ing. Gian Antonio Cicioni	50,00%	Responsabile del procedimento	€ 311,24
Geom. Sabino Alvino	10,00%	Collaboratore	€ 62,25
Geom. Cristian Rambotti	6,00%	Collaboratore	€ 37,35
Geom. Guido Bellini	6,00%	Collaboratore	€ 37,35
Geom. Massimo Beddini	3,00%	Collaboratore	€ 18,67
Claudia De Sanctis	2,00%	Collaboratore	€ 12,45
Paola Carigi	10,00%	Collaboratore	€ 62,25
Tiziana Angelucci	7,00%	Collaboratore	€ 43,57
Casciola Rosella	2,00%	Collaboratore	€ 12,45
Stefania Bazzucchi	2,00%	Collaboratore	€ 12,45

Rita Spuntarelli	2,00%	Collaboratore	€ 12,45
	100,00%		
Totale			€ 622,48

F	Direzione dei lavori e/o Direzione dell'esecuzione		€ 0,00
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
		0,00%	Direttore Lavori € 0,00
		0,00%	Direttore operativo € 0,00
Totale			€ 0,00

G	Collaudo e/o verifica di conformità		€ 0,00
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
		0,00%	€ 0,00
		0,00%	€ 0,00
Totale			€ 0,00

Importo complessivo liquidabile		€ 1 244,97
	Componenti	Importo spettante
	Ing. Gian Antonio Cicioni	€ 322,13
	Geom. Sabino Alvino	€ 269,54
	Geom. Cristian Rambotti	€ 37,35
	Geom. Massimo Beddini	€ 18,67
	Per. Ind. Emanuel Marani	€ 32,68
	Dott.ssa Paola Carigi	€ 62,25

Geom. Tiziana Angelucci	€ 43,57
Claudia De Sanctis	€ 12,45
Liana Tili	€ 74,69
Laura Stroppa	€ 74,70
Paola Giabbecucci	€ 74,70
Alessandra Di Giacomo	€ 74,70
Geom. Guido Bellini	€ 37,35
Stefania Bazzucchi	€ 12,45
Rita Spuntarelli	€ 12,45
Annalisa Dalcer	€ 24,28
Fabiola Pallini	€ 24,28
Roberto Berrettoni	€ 24,28
Rosella Casciola	€ 12,45

importo complessivo incentivo (al lordo di IRAP e oneri) € 1 244,97

Economia: incarichi esterni € 1 867,45

Economia totale € 1 867,45

Verifica (deve dare 0) € 0,00

Verifica (deve dare 0) € 0,00

TABELLA CALCOLO E IMPUTAZIONE INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE
ELABORATO B
DESCRIZIONE LAVORO:

IMPORTO A BASE DI GARA	€ 194 525,83
Aliquota primo scaglione (fino a 1.000.000 euro)	2,00%
IMPORTO GLOBALE INCENTIVO ART. 113 C.C.	€ 3 890,52
20% PER STRUMENTAZIONI	€ 778,10 a detrarre
ECONOMIA INCENTIVO	€ 1 867,45 a detrarre
IMPORTO INCENTIVO EVENTUALMENTE GIA' CORRISPONTO AL 31-10-2019 (inserire importo al lordo degli oneri ma senza IRAP accantonata)	€ 0,00 a detrarre
SOMME ANCORA LIQUIDABILI (INCENTIVO COMPRESO IRAP)	€ 1 244,97
IRAP DA PORTARE A RIDUZIONE DELL'INCENTIVO ED IMPEGNARE SEPARATAMENTE	€ 79,49
INCENTIVO DA RIPARTIRE PREVIO SCORPORO DEGLI ONERI ACCESSORI (deve coincidere col totale lordo)	€ 1 165,48

Nome e cognome	Aliquota media INAIL	Aliquota INPDAP	ALIQ.TOT. ONERI	INCENTIVO CON IRAP	IRAP	TOTALE LORDO(senza IRAP)	ONERI	NETTO
ALVINO SABINO	0,0074	0,238	0,2454	€ 269,54	€ 17,21	€ 252,33	€ 49,72	€ 202,61
ANGELUCCI TIZIANA	0,0074	0,238	0,2454	€ 43,57	€ 2,78	€ 40,79	€ 8,04	€ 32,75
BAZZUCCHI STEFANIA	0,0074	0,238	0,2454	€ 12,45	€ 0,79	€ 11,66	€ 2,30	€ 9,36
BEDDINI MASSIMO	0,0074	0,238	0,2454	€ 18,67	€ 1,19	€ 17,48	€ 3,44	€ 14,04
BELLINI GUIDO	0,0074	0,238	0,2454	€ 37,35	€ 2,38	€ 34,97	€ 6,89	€ 28,08
BERRETTONI ROBERTO	0,0074	0,238	0,2454	€ 24,28	€ 1,55	€ 22,73	€ 4,48	€ 18,25
CARIGI MARIA PAOLA	0,0074	0,238	0,2454	€ 62,25	€ 3,97	€ 58,28	€ 11,48	€ 46,80
CASCIOLA ROSELLA	0,0074	0,238	0,2454	€ 12,45	€ 0,79	€ 11,66	€ 2,30	€ 9,36
CICIONI GIAN ANTONIO	0,0074	0,238	0,2454	€ 322,13	€ 20,60	€ 301,53	€ 59,42	€ 242,11
DALCER ANNALISA	0,0074	0,238	0,2454	€ 24,28	€ 1,55	€ 22,73	€ 4,48	€ 18,25
DE SANCTIS CLAUDIA	0,0074	0,238	0,2454	€ 12,45	€ 0,79	€ 11,66	€ 2,30	€ 9,36
DI GIACOMO ALESSANDRA	0,0074	0,238	0,2454	€ 74,70	€ 4,77	€ 69,93	€ 13,78	€ 56,15
GIABBECCUCCI PAOLA	0,0074	0,238	0,2454	€ 74,70	€ 4,77	€ 69,93	€ 13,78	€ 56,15
MARANI EMANUEL	0,0074	0,238	0,2454	€ 32,68	€ 2,09	€ 30,59	€ 6,03	€ 24,56
PALLINI FABIOLA	0,0074	0,238	0,2454	€ 24,28	€ 1,55	€ 22,73	€ 4,48	€ 18,25
RAMBOTTI CRISTIAN	0,0074	0,238	0,2454	€ 37,35	€ 2,38	€ 34,97	€ 6,89	€ 28,08
SPUNTARELLI RITA	0,0074	0,238	0,2454	€ 12,45	€ 0,79	€ 11,66	€ 2,30	€ 9,36
STROPPA LAURA	0,0074	0,238	0,2454	€ 74,70	€ 4,77	€ 69,93	€ 13,78	€ 56,15
TILI LIANA	0,0074	0,238	0,2454	€ 74,69	€ 4,77	€ 69,92	€ 13,78	€ 56,14
totale				€ 1 244,97	€ 79,49	€ 1 165,48	€ 229,67	€ 935,81