



COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

Determinazione Dirigenziale n. 2001 del 02-12-2021

Proposta di Determinazione Dirigenziale n 2222 del 02-12-2021

**SERVIZIO AUTOPARCO, REPERIBILITA' E TRASPORTO PUBBLICO
AREA LAVORI PUBBLICI**

**OGGETTO: AGENDA URBANA 02 AZIONE 6.3.1 – OPERE CICLO-PEDONALI ROTATORIA
DELL'OSPEDALE INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO. CUP: C61B17000450003. APPROVAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO E INDIZIONE GARA (CIG: 9006585510)**

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”;

Premessa

- nel Bilancio previsionale 2021 e nel PEG 2021-2023 al capitolo di uscita 7451.100 è prevista la spesa per l'affidamento dei lavori per la realizzazione dell'opera denominata **Agenda Urbana 02 Azione 6.3.1 – percorso ciclo-pedonale dalla rotatoria dell'ospedale fino all'intersezione con via Santo Pietro** di valore stimato pari ad € 258.718,59 oltre IVA 22%;

- Il PDO 2021 prevede l'indizione gara entro il 31/12/2021 e previsto nel *Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023*, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 14 del 30/03/2021 (CUI 00166560540-2019 0002);

PREMESSO inoltre che

Con la Determinazione Dirigenziale n. 1542 del 11/10/2019 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione di progetto definito ed esecutivo – piano di sicurezza, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. (CIG:Z2B287E4D2);

Con delibera di Giunta Comunale n. 98 del 23/03/2020 si è preso 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 Particolare di Esproprio e disporre, l'avvio della procedura espropriativa secondo le modalità previste dal D.P.R. 327/ 2001 e della L.R. n. 1/ 2015;

Con Delibera di Giunta Comunale n. 511 del 30/11/2021 è stato approvato il progetto Definitivo “**Agenda Urbana 02 Azione 6.3.1 – Opere ciclo-pedonali Rotatoria dell’Ospedale intersezione via Santo Pietro.**” compreso nel Programma Agenda Urbana Smart Community – Programma di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Foligno - Azione 6.3.1;

CONSIDERATO che:

- l'ing. Bonazzi Bonaca Fabio ha trasmesso al Comune di Foligno con Posta Elettronica in data 01/12/2021 il Progetto Esecutivo dell'opera. Il progetto è depositato presso il Servizio Autoparco e Trasporto Pubblico dell'Area LL.PP. e si compone dei seguenti elaborati:

Capitolato Speciale d'Appalto

Relazione generale

Corografia, inquadramento territoriale e strumenti urbanistici

Relazione Paesaggistica

Planimetria di rilievo

Planimetria e profilo fosso

Relazione Archeologica

Planimetria generale di progetto

Planimetria generale di progetto

Profili longitudinali

Sezioni tipologiche

Sezioni trasversali - Asse 1 - Tratto con marciapiede

Sezioni trasversali - Asse 2 - Tratto con pista ciclopedonale in sede propria
Sezioni trasversali - Asse 3 - Tratto con pista ciclopedonale in affiancamento
Planimetria della segnaletica e particolari costruttivi
Relazione rete smaltimento acque bianche
Planimetria rete smaltimento acque bianche e particolari costruttivi
Profilo longitudinale rete smaltimento acque bianche
Relazione illuminotecnica
Planimetria impianto illuminazione e particolari costruttivi
Relazione di calcolo opera di attraversamento
Planimetria, sezioni e particolari costruttivi
Crono programma lavori
Piano di sicurezza e coordinamento - CSP
Piano di manutenzione dell'opera
Elenco prezzi unitari
Computo metrico estimativo
Piano particolare, occupazioni ed espropri
Stima di incidenza della manodopera
Analisi dei prezzi
Quadro tecnico economico
Schema di contratto

il suddetto progetto ha determinato il seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI

Importo Lavori		€ 239.215,79
Di cui per oneri della sicurezza su spese generali	€ 7.869,54	
Costi della sicurezza		19.502,80
TOTALE A)		€ 258.718,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA sui lavori (22%)		€ 56.918,09
Spese tecniche compresi oneri e IVA (22%)	€ 36.098,60	
Progettazione Definitiva, Esecutiva, D.L., CSP, CSE		€ 25.376,00
Relazione Geologica		€ 10.722,10
Lavori Piano Goegnostico		€ 2.141,59
Indagini preventive archeologiche		€ 1.650,00
Sorveglianza Archeologica		€ 2.500,00
Frazionamenti		€ 4.000,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016	€ 5.174,37	
Quota Dipendenti		€ 3.111,35
Oneri		€ 763,84
IRAP		€ 264,31
Fondo innovazione		€ 1.034,87
Indagini chimiche sui terreni		€ 500,00
Spese di gara		€ 500,00
Oneri Regionali		€ 125,00
Indennità di esproprio		€ 30.146,50
Imprevisti e arrotondamenti		€ 1.527,76
TOTALE B)		€ 141.281,41
	TOTALE (A+B)	€ 400.000,00

- Il valore stimato dell'appalto da affidare è pari ad € 258.718,59 e, pertanto, lo stesso è sotto la soglia comunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016;

- i lavori sono finanziati con fondi POR-FESR 2014-2020 – Agenda Urbana;

- ai fini dell'avvio della procedura per l'affidamento dei lavori, la scelta del contraente avverrà ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. B della L. 120/2020 ss.mm.ii., mediante procedura negoziata invitando almeno 5 operatori economici e alle seguenti condizioni

a. *l'importo dei lavori a base d'asta è così individuato:*

IMPORTO TOTALE LAVORI € 258.718,59

IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO € 231.346,25

IMPORTO LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO € 27.372,34

b. le categorie di cui si compone l'opera, ai sensi dell'art.61 D.P.R.n.207/2010 e ss.mm.ii., sono le seguenti: CATEGORIA OG3 (prevalente) € **182.268,13**

CATEGORIA OG10 (scorporabile e subappaltabile) € **56.947,66**

- c. il termine per la esecuzione dei lavori è stabilito in n. **210 (duecentodieci)** giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dei lavori;
- d. le imprese partecipanti dovranno essere in possesso di idonea attestazione SOA nella categorie OG3 classifica I ;
- e. gli operatori dovranno possedere i requisiti di ordine generale non trovandosi in nessuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- f. gli operatori dovranno essere iscritti alla Camera di Commercio per la categoria inerente i lavori in tema;
- g. nell'offerta economica, ciascun operatore dovrà indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art.95, comma 10, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- h. il contratto verrà stipulato a corpo e misura, ai sensi dell'art.59, comma 5-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- i. l'aggiudicazione è effettuata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 1 co. 3 della L. 120/2020 e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- j. le cauzioni e le garanzie da prestare sono quelle indicate agli artt.2.6 – 2.7 – 2.8 del Capitolato Speciale di Appalto, facente parte del progetto esecutivo rapportate all'importo dei lavori in oggetto;
- k. il codice CUP è C61B17000450003;
- l. il codice CIG è 9006585510.

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;

VISTI

- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il quale dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposta determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

EVIDENZIATO che

- il contratto ha per oggetto: "AGENDA URBANA 02 AZIONE 6.3.1. - OPERE CICLO-PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO"; l'appalto avrà durata di 210 giorni naturali e consecutivi ; l'importo a base di gara è pari ad € **258.718,59** 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 ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. B della L. 120/2020 ss.mm.ii. 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:

- 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. Francesco Maria Castellani, individuato in relazione alla sua adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso, come risulta nel Programma triennale dei lavori pubblici;

- ai sensi del Regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art. 113 del Codice dei Contratti Pubblici, occorre nominare il seguente personale dipendente con relative funzioni e compiti nell'ambito della procedura in tema e secondo le specifiche percentuali di partecipazione:

Incarico	Nominativo dipendente	Percentuale
Programmazione della spesa per investimenti	Maura Viola	1,5%
	Carla Girolami	1,5%
Valutazione preventiva dei progetti	Marco Monini Bonini	3,5%
	Rossano Chiaraluce	3,5%
Predisposizione atti	Marco Monini Bonini	1,0%
	Rossano Chiaraluce	1,0%
Controllo procedure di gara	Marco Monini Bonini	4,0%
	Rossano Chiaraluce	4,0%
Responsabile Unico del Procedimento e collaboratori	Ing. Francesco M. Castellani	10,0%
	Marco Monini Bonini	4,0%

	Sabrina Monsignori Rossano Chiaraluce	2,0% 4,0%
Direzione dei lavori	Affidamento esterno	47,0%
Collaudo	Cicioni Giannantonio Marco Monini Bonini	8,0% 2,5%
	Rossano Chiaraluce	2,5%

- 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 lo Statuto Comunale;

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

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 composto da:

- Capitolato Speciale d'Appalto
- Relazione generale
- Corografia, inquadramento territoriale e strumenti urbanistici
- Relazione Paesaggistica
- Planimetria di rilievo
- Planimetria e profilo fosso
- Relazione Archeologica
- Planimetria generale di progetto
- Planimetria generale di progetto
- Profili longitudinali
- Sezioni tipologiche
- Sezioni trasversali - Asse 1 - Tratto con marciapiede
- Sezioni trasversali - Asse 2 - Tratto con pista ciclopedinabile in sede propria

- Sezioni trasversali - Asse 3 - Tratto con pista ciclopedonabile in affiancamento
- Planimetria della segnaletica e particolari costruttivi
- Relazione rete smaltimento acque bianche
- Planimetria rete smaltimento acque bianche e particolari costruttivi
- Profilo longitudinale rete smaltimento acque bianche
- Relazione illuminotecnica
- Planimetria impianto illuminazione e particolari costruttivi
- Relazione di calcolo opera di attraversamento
- Planimetria, sezioni e particolari costruttivi
- Cronoprogramma lavori
- Piano di sicurezza e coordinamento - CSP
- Piano di manutenzione dell'opera
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Piano particellare, occupazioni ed espropri
- Stima di incidenza della manodopera
- Analisi dei prezzi
- Quadro tecnico economico
- Schema di contratto

depositati agli atti del servizio Autoparco e Trasporti;

con il seguente Quadro Economico complessivo :

A) IMPORTO LAVORI		
OG3 – opere stradali		€ 182.268,13
Importo Lavori		€ 239.215,79
Di cui per oneri della sicurezza su spese generali	€ 7.869,54	
Costi della sicurezza		19.502,80
TOTALE A)		€ 258.718,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA sui lavori (22%)			€ 56.918,09
Spese tecniche compresi oneri e IVA (22%)		€ 36.098,60	
Progettazione Definitiva, Esecutiva, D.L., CSP, CSE			€ 25.376,00
Relazione Geologica			€ 10.722,10
Lavori Piano Goegnostico			€ 2.141,59
Indagini preventive archeologiche			€ 1.650,00
Sorveglianza Archeologica			€ 2.500,00
Frazionamenti			€ 4.000,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016		€ 5.174,37	
Quota Dipendenti			€ 3.111,35
Oneri			€ 763,84
IRAP			€ 264,31
Fondo innovazione			€ 1.034,87
Indagini chimiche sui terreni			€ 500,00
Spese di gara			€ 500,00
Oneri Regionali			€ 125,00
Indennità di esproprio			€ 30.146,50
Imprevisti e arrotondamenti			€ 1.527,76
TOTALE B)		€ 141.281,41	
TOTALE (A+B)		€ 400.000,00	

2. di indire, la procedura per l'affidamento dei lavori di realizzazione di "OPERE CICLO-PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO" di valore stimato pari ad € **258.718,59** al netto IVA, che avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. B della L. 120/2020 ss.mm.ii. da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

3. Di impegnare la spesa complessiva come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7541.100 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA (E. CAP. 1678.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CIG 9006585510 CUP C61B17000450003		307.935,80
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CIG 9006585510 CUP C61B17000450003		7.427,88
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		DIVERSI DIPENDENTI Part. IVA 00166560540	3.111,35
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		INPS GESTIONE EX INPDAP Part. IVA 02121151001	763,84
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		MINISTERO DELLE FINANZE - AGENZIA DELLE ENTRATE Part. IVA 06363391001	264,31
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		COMUNE DI FOLIGNO C.F. 00166560540	1.034,87
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI			

ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			2.500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			4.000,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			30.146,50
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	REGIONE DELL'UMBRIA C.F. 80000130544 Part. IVA 01212820540		125,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			1.527,76

4. di dare atto che

il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Francesco Maria Castellani 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 CIG è 9006585510. il CUP è C61B17000450003

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 nel seguente modo:

Incarico	Nominativo dipendente	Percentuale
Programmazione della spesa per investimenti	Maura Viola	1,5%
	Carla Girolami	1,5%
Valutazione preventiva dei progetti	Marco Monini Bonini	3,5%
	Rossano Chiaraluce	3,5%
Predisposizione atti	Marco Monini Bonini	1,0%
	Rossano Chiaraluce	1,0%
Controllo procedure di gara	Marco Monini Bonini	4,0%
	Rossano Chiaraluce	4,0%
Responsabile Unico del Procedimento e collaboratori	Ing. Francesco M. Castellani	10,0%
	Marco Monini Bonini	4,0%
	Sabrina Monsignori	2,0%
	Rossano Chiaraluce	4,0%

Direzione dei lavori	Affidamento esterno	47%
Collaudo	Cicioni Giannantonio	8,0%
	Marco Monini Bonini	2,5%
	Rossano Chiaraluce	2,5%

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.

02-12-2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
FRANCESCO MARIA CASTELLANI

IL DIRIGENTE

AREA LAVORI PUBBLICI

VISTO il documento istruttorio redatto dal SERVIZIO AUTOPARCO, REPERIBILITA' E TRASPORTO PUBBLICO 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 composto da:

- Capitolato Speciale d'Appalto
- Relazione generale
- Corografia, inquadramento territoriale e strumenti urbanistici
- Relazione Paesaggistica
- Planimetria di rilievo
- Planimetria e profilo fosso
- Relazione Archeologica
- Planimetria generale di progetto
- Planimetria generale di progetto
- Profili longitudinali
- Sezioni tipologiche
- Sezioni trasversali - Asse 1 - Tratto con marciapiede
- Sezioni trasversali - Asse 2 - Tratto con pista ciclopedinabile in sede propria
- Sezioni trasversali - Asse 3 - Tratto con pista ciclopedinabile in affiancamento
- Planimetria della segnaletica e particolari costruttivi
- Relazione rete smaltimento acque bianche

- Planimetria rete smaltimento acque bianche e particolari costruttivi
- Profilo longitudinale rete smaltimento acque bianche
- Relazione illuminotecnica
- Planimetria impianto illuminazione e particolari costruttivi
- Relazione di calcolo opera di attraversamento
- Planimetria, sezioni e particolari costruttivi
- Cronoprogramma lavori
- Piano di sicurezza e coordinamento - CSP
- Piano di manutenzione dell'opera
- Elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Piano particolare, occupazioni ed espropri
- Stima di incidenza della manodopera
- Analisi dei prezzi
- Quadro tecnico economico
- Schema di contratto

depositati agli atti del servizio Autoparco e Trasporti;

con il seguente Quadro Economico complessivo :

A) IMPORTO LAVORI		
OG3 – opere stradali		€ 182.268,13
Importo Lavori		€ 239.215,79
Di cui per oneri della sicurezza su spese generali	€ 7.869,54	
Costi della sicurezza		19.502,80
	TOTALE A)	€ 258.718,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA sui lavori (22%)		€ 56.918,09
Spese tecniche compresi oneri e IVA (22%)	€ 36.098,60	
Progettazione Definitiva, Esecutiva, D.L., CSP, CSE		€ 25.376,00
Relazione Geologica		€ 10.722,10
Lavori Piano Goegnóstico		€ 2.141,59
Indagini preventive archeologiche		€ 1.650,00

Sorveglianza Archeologica		€ 2.500,00
Frazionamenti		€ 4.000,00
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.L. 50/2016	€ 5.174,37	
Quota Dipendenti		€ 3.111,35
Oneri		€ 763,84
IRAP		€ 264,31
Fondo innovazione		€ 1.034,87
Indagini chimiche sui terreni		€ 500,00
Spese di gara		€ 500,00
Oneri Regionali		€ 125,00
Indennità di esproprio		€ 30.146,50
Imprevisti e arrotondamenti		€ 1.527,76
TOTALE B)		€ 141.281,41
	TOTALE (A+B)	€ 400.000,00

2. di indire, la procedura per l'affidamento dei lavori di realizzazione di "OPERE CICLO-PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO" di valore stimato pari ad € 258.718,59 al netto IVA, che avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 co.2 lett. B della L. 120/2020 ss.mm.ii. da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

3. Di impegnare la spesa complessiva come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7541.100 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA (E. CAP. 1678.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CIG 9006585510 CUP C61B17000450003		307.935,80
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CIG 9006585510 CUP C61B17000450003		7.427,88
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		DIVERSI DIPENDENTI Part. IVA 00166560540	3.111,35
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		INPS GESTIONE EX INPDAP Part. IVA 02121151001	763,84
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		MINISTERO DELLE FINANZE - AGENZIA DELLE ENTRATE Part. IVA 06363391001	264,31
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		COMUNE DI FOLIGNO C.F. 00166560540	1.034,87
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			2.500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			4.000,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI			

ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		30.146,50
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		500,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	REGIONE DELL'UMBRIA C.F. 80000130544 Part. IVA 01212820540	125,00
7541.102 REALIZZAZIONE PERCORSI CICLO PEDONALI ROTATORIA DELL'OSPEDALE - INTERSEZIONE VIA SANTO PIETRO - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		1.527,76

4. di dare atto che

il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Francesco Maria Castellani 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 CIG è 9006585510. il CUP è C61B17000450003

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 nel seguente modo:

Incarico	Nominativo dipendente	Percentuale
Programmazione della spesa per investimenti	Maura Viola	1,5%
	Carla Girolami	1,5%
Valutazione preventiva dei progetti	Marco Monini Bonini	3,5%
	Rossano Chiaraluce	3,5%
Predisposizione atti	Marco Monini Bonini	1,0%
	Rossano Chiaraluce	1,0%
Controllo procedure di gara	Marco Monini Bonini	4,0%
	Rossano Chiaraluce	4,0%
Responsabile Unico del Procedimento e collaboratori	Ing. Francesco M. Castellani	10,0%
	Marco Monini Bonini	4,0%
	Sabrina Monsignori	2,0%
	Rossano Chiaraluce	4,0%
Direzione dei lavori	Affidamento esterno	47,0%
Collaudo	Cicioni Giannantonio	8,0%
	Marco Monini Bonini	2,5%
	Rossano Chiaraluce	2,5%

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.

8. Di dare atto, ai fini del controllo preventivo di cui all'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000, della regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.

02-12-2021

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