



# COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

## Determinazione Dirigenziale n. 1993 del 06-12-2019

Proposta di Determinazione Dirigenziale n 1947 del 19-11-2019

**SERVIZIO INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE  
AREA GOVERNO DEL TERRITORIO**

**OGGETTO: PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM) - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AVVIO PROCEDURA AFFIDAMENTO LAVORI - CUP: C69J18000120003 - CIG 8130052B24**

*Proposta di Determinazione*

*al Dirigente*

### **RICHIAMATE:**

- la deliberazione n. 18 del 11/03/2019 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione esercizio 2019;
- la deliberazione n. 17 del 11/03/2019 con cui il Consiglio Comunale ha approvato il DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) 2019-2021 – NOTA DI AGGIORNAMENTO;
- la deliberazione n. 231 del 30/04/2019 con cui la Giunta Comunale ha approvato il piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.), il Piano Dettagliato degli Obiettivi (P.D.O.) e il Piano della Performance (P.P.) per l'Anno 2019 e pluriennale 2019-2020-2021 e successive integrazioni e/o modificazioni;
- 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**

Con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 349 del 30/08/2018, l'Ente ha approvato i contenuti tecnici del progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento relativo al PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM), redatto dal R.T.P. Drisaldi Associati (mandataria) – S.G.A. Studio Geologi Associati (mandante), composto dagli elaborati elencati in premessa dello stesso atto, per una spesa complessiva di € 759.490,00.

Con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 558 del 28/12/2018, l'Ente ha approvato i contenuti tecnici del progetto definitivo in questione, redatto dal R.T.P. Drisaldi Associati (mandataria) – S.G.A. Studio Geologi Associati (mandante), composto dagli elaborati elencati in premessa dello stesso atto e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture Tecnologiche, per una spesa complessiva di € 747.800,00. Con Verbale di seduta del 18/11/2019 la Giunta Comunale ha espresso parere favorevole alla

presentazione della progettazione per la realizzazione degli interventi nei tempi previsti, con l'assetto già definito nel progetto definitivo.

La progettazione ha tenuto conto di quanto già espresso, da parte degli enti coinvolti, nella conferenza dei servizi indetta con nota prot. 0071584/2018.

A tale scopo il progetto esecutivo dell'intervento, dal R.T.P. Drisaldi Associati (mandataria) – S.G.A. Studio Geologi Associati (mandante), è costituito dai seguenti elaborati:

1747-PE-I-EG-01-A Planimetria generale con la disposizione dei pannelli intelligenti

1747-PE-I-EG-02-A Planimetrie

1747-PE-I-EG-03-A Dettagli

1747-PE-I-EG-04-A Planimetria generale parcheggi Plateatico e Mercato

1747-PE-I-QE-01-A Quadro economico

1747-PE-I-RT-01-A Relazione tecnica

1747-PE-I-CA-01-A Capitolato Speciale di Appalto

1747-PE-I-CT-01-A Relazione di calcolo

1747-PE-I-RC-01-A Specifiche tecniche

1747-PE-I-AP-01-A Analisi dei prezzi unitari non inclusi nell'elenco regionale dei prezzi

1747-PE-I-EP-01-A Elenco dei prezzi unitari

1747-PE-I-CM-01-A Computo Metrico Estimativo

1747-PE-I-MO-01-A Costi minimi della manodopera

1747-PE-I-IS-01-A Costi della sicurezza

1747-PE-I-SO-01-A Stima degli oneri della sicurezza inclusi nelle spese generali

1747-PE-I-PS-01-A Piano della sicurezza e di coordinamento

1747-PE-I-PM-01-A Piano di Manutenzione

1747-PE-I-CO-01-A Schema di contratto

La spesa complessiva, incluse le somme a disposizione, è pari ad € 770.000,00.

Si precisa che:

- il progetto esecutivo elaborato è stato sottoposto a verifica e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

- i prezzi del computo metrico estimativo sono desunti per analisi ai sensi dell'art.32 del D.P.R. n. 207/2010, "Regolamento attuativo del Codice dei Contratti Pubblici" e dall'Elenco Prezzi Regionale Edizione 2018 approvato con D.G.R. Umbria n. 1027/2018;

- ai sensi dell'art.36 comma 2 lett. c-bis) del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., i lavori in questione possono essere affidati con procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno quindici operatori economici.

Accertato che il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Gianni Drisaldi ha attestato:

a) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;

b) l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima della validazione del progetto;

c) la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo e a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Ai fini dell'avvio della procedura per l'affidamento dei lavori, la scelta del contraente avverrà, ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera c-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno quindici operatori economici, alle seguenti condizioni:

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

**A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA € 497.180,60**

di cui per costi della sicurezza non soggetti a ribasso € 4.310,60

di cui per oneri sicurezza su spese generali € 14.248,42

di cui per costi minimi della mano d'opera € 39.029,35

**IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA € 492.870,00**

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 OS19 (prevalente) € 405.995,84**

**CATEGORIA OS30 € 46.785,64**

**CATEGORIA OG3 € 44.399,12**

c. il termine per la esecuzione dei lavori è stabilito in n.**180 (centottanta)** 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 categoria OS19 classifica II;

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 **misura**, ai sensi dell'art.59, comma 5-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;

i. l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del **minor prezzo**, come stabilito dall'art.36, comma 9 bis del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii. e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

j. la congruità delle offerte sarà valutata in base a quanto previsto all'art.97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

k. ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., è prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata;

l. le cauzioni e le garanzie da prestare sono quelle indicate agli artt.34, 35, 36 e 37 del Capitolato Speciale di Appalto, facente parte del progetto esecutivo;

m. il codice CUP è C69J18000120003;

n. il codice CIG è 8130052B24;

**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;***

si propone quanto segue:

**1. DI APPROVARE** il progetto esecutivo relativo al "PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM) - CUP: C69J18000120003", composto dagli elaborati elencati in premessa e conservati in atti dal Servizio Infrastrutture Tecnologiche:

**2. DI PRECISARE** che:

- il progetto esecutivo elaborato è stato sottoposto a verifica e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

- i prezzi del computo metrico estimativo sono desunti per analisi ai sensi dell'art.32 del D.P.R. n. 207/2010, "Regolamento attuativo del Codice dei Contratti Pubblici" e dall'Elenco Prezzi Regionale Edizione 2018 approvato con D.G.R. Umbria n. 1027/2018;

**3. DI DARE AVVIO** alla procedura per l'affidamento dei lavori, relativi al "PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM) - CUP: C69J18000120003", ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera c-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., mediante espletamento di procedura negoziata previa consultazione di almeno quindici operatori economici, alle seguenti condizioni:

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

**A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA € 497.180,60**

di cui per costi della sicurezza non soggetti a ribasso € 4.310,60

di cui per oneri sicurezza su spese generali € 14.248,42

di cui per costi minimi della mano d'opera € 39.029,35

**IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA € 492.870,00**

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 OS19 (prevalente) € 405.995,84**

**CATEGORIA OS30 € 46.785,64**

**CATEGORIA OG3 € 44.399,12**

c. il termine per la esecuzione dei lavori è stabilito in n.**180 (centottanta)** 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 categoria OS19 classifica II;

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 **misura**, ai sensi dell'art.59, comma 5-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;

i. l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del **minor prezzo**, come stabilito dall'art.36, comma 9 bis del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii. e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;

j. la congruità delle offerte sarà valutata in base a quanto previsto all'art.97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

k. ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., è prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata;

l. le cauzioni e le garanzie da prestare sono quelle indicate agli artt.34, 35, 36 e 37 del Capitolato Speciale di Appalto, facente parte del progetto esecutivo;

m. il codice CUP è C69J18000120003;

n. il codice CIG è 8130052B24;

**4. DI PRENOTARE** l'impegno di spesa come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7542.100 REALIZZAZIONE INSTALLAZIONE I.T.S. - AGENDA URBANA (E. CAP. 1668.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003		631.345,84
7542.101 REALIZZAZIONE INSTALLAZIONE I.T.S. - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003		100.434,78

**5. DI DARE ATTO** che risulta già assunto l'impegno di spesa come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7535.100 INTEGRAZIONE PUNTI DI CONTROLLI ELETTRONICO DELLE APU - AGENDA URBANA (E. CAP. 1671.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003	DRISALDI ASSOCIATI	38.219,38

**6. DI TRASMETTERE** il presente atto al Servizio Appalti e Contratti, unitamente alla documentazione progettuale necessaria, affinché possa svolgere l'attività propria della funzione di Centrale di Committenza, come stabilito dal vigente Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale;

**7. DI DARE ATTO** che la scelta degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata sarà effettuata, in esecuzione e con le modalità del vigente Regolamento per la disciplina dell'attività

contrattuale, per mezzo del servizio online "Elenco regionale delle imprese" approvato con Det. Dir. della Regione Umbria n. 2692 del 7 aprile 2016, e ss.mm.ii. con il criterio del prelievo casuale mediante sorteggio automatico da effettuarsi in data e luogo resi tempestivamente noti con adeguati strumenti di pubblicità.

06-12-2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
GIOVANNI ROSSI

## IL DIRIGENTE AREA GOVERNO DEL TERRITORIO

**VISTO** il documento istruttorio redatto dal SERVIZIO INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE 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;

**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 relativo al "PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM) - CUP: C69J18000120003", composto dagli elaborati elencati in premessa e conservati in atti dal Servizio Infrastrutture Tecnologiche:

**2. DI PRECISARE** che:

- il progetto esecutivo elaborato è stato sottoposto a verifica e validato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

- i prezzi del computo metrico estimativo sono desunti per analisi ai sensi dell'art.32 del D.P.R. n. 207/2010, "Regolamento attuativo del Codice dei Contratti Pubblici" e dall'Elenco Prezzi Regionale Edizione 2018 approvato con D.G.R. Umbria n. 1027/2018;

**3. DI DARE AVVIO** alla procedura per l'affidamento dei lavori, relativi al "PROGRAMMA DI AGENDA URBANA DEL COMUNE DI FOLIGNO. AZIONE 6.3.2 - SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI DEL POR FESR 2014-2020. OT\_4 INT.03: INSTALLAZIONE ITS (INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM) - CUP: C69J18000120003", ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera c-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., mediante espletamento di procedura negoziata previa consultazione di almeno quindici operatori economici, alle seguenti condizioni:

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

**A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA € 497.180,60**

di cui per costi della sicurezza non soggetti a ribasso € 4.310,60

di cui per oneri sicurezza su spese generali € 14.248,42

di cui per costi minimi della mano d'opera € 39.029,35

**IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA € 492.870,00**

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 OS19 (prevalente) € 405.995,84**

**CATEGORIA OS30 € 46.785,64**

**CATEGORIA OG3 € 44.399,12**

- c. il termine per la esecuzione dei lavori è stabilito in n.**180 (centottanta)** 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 categoria OS19 classifica II;
- 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 **misura**, ai sensi dell'art.59, comma 5-bis, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- i. l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del **minor prezzo**, come stabilito dall'art.36, comma 9 bis del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii. e determinato mediante offerta a ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- j. la congruità delle offerte sarà valutata in base a quanto previsto all'art.97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- k. ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii., è prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata;
- l. le cauzioni e le garanzie da prestare sono quelle indicate agli artt.34, 35, 36 e 37 del Capitolato Speciale di Appalto, facente parte del progetto esecutivo;
- m. il codice CUP è C69J18000120003;
- n. il codice CIG è 8130052B24;

**4. DI PRENOTARE** l'impegno di spesa come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7542.100 REALIZZAZIONE INSTALLAZIONE I.T.S. - AGENDA URBANA (E. CAP. 1668.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003		631.345,84
7542.101 REALIZZAZIONE INSTALLAZIONE I.T.S. - AGENDA URBANA U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003		100.434,78

**5. DI DARE ATTO** che risulta già assunto l'impegno di spesa come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
7535.100 INTEGRAZIONE PUNTI DI CONTROLLI ELETTRONICO DELLE APU - AGENDA URBANA (E. CAP. 1671.100) U.2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali	CUP C69J18000120003	DRISALDI ASSOCIATI	38.219,38

**6. DI TRASMETTERE** il presente atto al Servizio Appalti e Contratti, unitamente alla documentazione progettuale necessaria, affinché possa svolgere l'attività propria della funzione di Centrale di Committenza, come stabilito dal vigente Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale;

**7. DI DARE ATTO** che la scelta degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata sarà effettuata, in esecuzione e con le modalità del vigente Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale, per mezzo del servizio online "Elenco regionale delle imprese" approvato con Det. Dir. della Regione Umbria n. 2692 del 7 aprile 2016, e ss.mm.ii. con il criterio del prelievo casuale mediante sorteggio automatico da effettuarsi in data e luogo resi tempestivamente noti con adeguati strumenti di pubblicità.

06-12-2019

IL DIRIGENTE DELL' AREA GOVERNO DEL  
TERRITORIO  
ANTONIA FRATINO