



COMUNE DI CORCIANO

Provincia di Perugia

AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LAVORI PUBBLICI E

COPIA

DETERMINAZIONE

N.611 DEL 20-12-2018

N. 1377 del Registro Generale

Oggetto: REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO PEDONALE AL KM 50+200 DELLA LINEA FERROVIARIA FOLIGNO-TERONTOLA A SERVIZIO DEL QUARTIERE I TIGLI IN LOCALITA' SAN MARIANO CUP D37H16000440004 APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATO il provvedimento sindacale r.g. n. 40 del 28/09/2018, con il quale sono state attribuite la posizione organizzativa e le funzioni dirigenziali dell'Area Lavori Pubblici ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n.15 del 01 marzo 2018 avente ad oggetto: *“Approvazione della nota di aggiornamento del documento unico di programmazione (D.U.P.), periodo 2018-2020, del bilancio di previsione 2018-2020 e dei relativi allegati”*;

VISTA la deliberazione di Giunta comunale n.49 del 12/03/2018 ad oggetto *“PEG 2018-2020 - graduazione del bilancio di previsione e assegnazione delle dotazioni finanziarie, umane e strumentali ai responsabili di area-approvazione piano della performance per il periodo 2018-2020”*;

VISTO l'art. 11, comma 14, del D.Lgs 118/2011, il quale stabilisce che a decorrere dal 2016 gli enti di cui all'art. 2 del medesimo decreto adottano gli schemi di bilancio previsti dal comma 1 dell'art. 11 che assumono valore a tutti gli effetti giuridici, anche con riguardo alla funzione autorizzatoria;

COMUNE DI CORCIANO

RICHIAMATO il principio contabile applicato sulla contabilità finanziaria, riportato in allegato al D.Lgs 118/2011 (all. 4/2);

VISTO il correttivo al D.Lgs 50/2016 approvato con D.L. 19 aprile 2017 n. 56, entrato in vigore il 20 maggio 2017;

PREMESSO che in data 25/09/2006 (rep. n°5351) sono stati disciplinati i rapporti fra il Comune di Corciano e i proponenti l'attuazione del comparto PRA28, ovvero la Società Costruzioni d'Arte con sede in Perugia, via Settevalli n°133;

DATO ATTO che l'art.3 della sopracitata convenzione imponeva al lottizzante la realizzazione, all'interno del comparto edificatorio di determinate opere di urbanizzazione consistenti, tra l'altro, nell'attraversamento pedonale della linea ferroviaria Foligno-Terontola al Km 50+200 esistente e contigua al comparto edificatorio;

CONSIDERATO che in seguito a sopralluogo dei tecnici comunali del 06/10/2010 risultavano realizzate e collaudate tutte le opere previste nella convenzione ad eccezione della passerella pedonale, della quale non è stato messo a disposizione dell'ente il progetto esecutivo ma solo quello preliminare ed il relativo nulla osta da parte di RFI Rete Ferroviaria Italiana (il cui benessere definitivo risultava subordinato all'esame del progetto esecutivo);

DATO ATTO che la produzione del progetto esecutivo è stata sollecitata più volte anche con diffida ad adempiere (prot. 19637 del 27/06/2011) ed, in ultimo, considerato il reiterarsi circa la mancata consegna presso gli uffici tecnici del Comune di Corciano dei necessari elaborati esecutivi, si è provveduto, ai sensi dell'art.11 della convenzione rep. 5351/2006, a non rilasciare al contraente la fideiussione di Euro 395.464,29 (Società Reale Mutua Assicurazioni del 25.08.2006 n°5878);

TENUTO CONTO che, in conseguenza di quanto sopra, in data 26/09/2011 (prot. 28765/2011) l'Area Lavori Pubblici ha provveduto a notificare l'ingiunzione di pagamento (ex decreto regio n°639/1910) a Reale Mutua Assicurazioni per il pagamento dell'importo di Euro 395.464,29 e che quest'ultima si è costituita contro l'ingiunzione in data 14/12/2011;

DATO ATTO che l'istanza di Reale Mutua è stata respinta con ordinanza del Giudice del Tribunale Civile e che di conseguenza, in data 29/05/2012, è stata incassata con reversale n° 571 per un importo pari ad Euro 396.938,05;

DATO ATTO che con Determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 532/1138 R.G. del 05/11/2012 si è provveduto ad incaricare il Dott. Ing. Massimiliano Vagniluca (P. IVA 02376260549), con studio in Perugia, via Bartolo n°40, tecnico di fiducia dell'ente, per l'importo di Euro 29.783,53, IVA 21% ed oneri di legge esclusi affinché elaborasse il progetto esecutivo de quo necessario all'ottenimento dei necessari pareri ed autorizzazioni da parte di RFI;

DATO ATTO altresì che, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'Ing. M. Vagniluca è stato redatto sulla scorta delle indicazioni progettuali recepitibili dal progetto di fattibilità tecnica ed economica (trave reticolare di sovrappasso in legno lamellare ed assenza di strutture deputate all'abbattimento delle barriere architettoniche) del soggetto attuatore del Comparto PRA28 - Società Costruzioni d'Arte, al fine di rendere comparabili in sede giudiziale i due progetti e la differenza dei costi di realizzazione del sovrappasso pedonale necessari indicati e sostenuti come veritieri dalla

COMUNE DI CORCIANO

Società Costruzioni d'Arte (circa 60.000,00 euro) e quelli scaturenti dal Q.E. redatto dal tecnico incaricato dal Comune di Corciano ed invece pari a circa 422.495,05 euro;

CONSIDERATO che il progetto esecutivo redatto dal tecnico incaricato e sopra richiamato, è stato consegnato presso gli uffici dell'Area Lavori Pubblici del Comune di Corciano al prot. 27924 del 27/09/2012;

PRESO ATTO della necessità di modificare il progetto originario del sovrappasso affinché *preveda una struttura interamente in acciaio a sostituire la precedente in legno lamellare, la cui manutenzione nel tempo sarebbe risultata oltremodo onerosa per l'ente, ed inoltre preveda l'inserimento di impianti elevatori ad uso della struttura stessa per l'abbattimento delle barriere architettoniche e consenta l'utilizzo della struttura anche ai soggetti diversamente abili;*

CONSIDERATO, per quanto sopra espresso, si è proceduto ad una integrale revisione dell'originario progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera di cui agli elaborati presentati al prot. 27924 del 27/09/2012 considerato anche il fatto che all'esistente struttura sono state affiancate due nuove torri ascensori in c.a. affidando, con determina n°246/601 del 20.06.2016 al Dott. Ing. Massimiliano Vagniluca (P. IVA 02376260549), con studio in Perugia, via Bartolo n°40 la revisione progettuale dell'opera de quo;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 564/1400 R.G. del 20.12.2016 con cui si approvava il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera di cui all'oggetto;

VISTO il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di "REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO PEDONALE AL KM 50+200 DELLA LINEA FERROVIARIA FOLIGNO-TERONTOLA A SERVIZIO DEL QUARTIERE I TIGLI IN LOCALITA' SAN MARIANO" redatto dall'Ing. Massimiliano Vagniluca con studio in Perugia, via Bartolo n°40 - (P. IVA 02376260549) ed allegato al presente provvedimento, il cui costo complessivo assomma ad Euro 551.741,28, di cui Euro 417.615,03 per lavori, compresi oneri e costi della sicurezza e costo presunto della manodopera, ed Euro 134.126,25 quali somme a disposizione per l'Amministrazione, calcolata sulla base dell'«Elenco Prezzi regionale – anno 2017»;

VISTO CHE l'istruttoria sul progetto definitivo/esecutivo per i lavori di che trattasi, depositato presso la Regione Umbria – Servizio Rischio sismico e Programmazione interventi sul rischio idrogeologico ha avuto esito positivo come comunicato all'Ente in data 26/04/2017 Prot. 12.784;

VERIFICATA ed ATTESTATA, con verbale di validazione Prot. 43.480 del 17/12/2018 in atti depositato da parte del sottoscritto Responsabile del Procedimento ai sensi degli artt. 26 e 27 del D. Lgs. n. 50/2016 che la documentazione progettuale è completa ed adeguata rispetto al livello di progettazione, compatibile e coerente con l'oggetto e la natura dell'opera, sufficientemente dettagliata per poter dare avvio alle procedure di affidamento dei lavori ed all'esecuzione degli stessi;

DATO ATTO che il progetto ed i relativi elaborati sono allegati alla presente;

RITENUTO pertanto di approvare il progetto definitivo – esecutivo per i "REALIZZAZIONE DI UN SOVRAPPASSO PEDONALE AL KM 50+200 DELLA LINEA FERROVIARIA FOLIGNO-TERONTOLA A SERVIZIO DEL QUARTIERE I TIGLI IN LOCALITA' SAN MARIANO ", redatto dall'Ing. Massimiliano Vagniluca, e composto dai seguenti elaborati:

1. 11019 –Piano di sicurezza e coordinamento
2. Relazione geologica e geotecnica

COMUNE DI CORCIANO

3. *Tav E1 – planimetria impianto elettrico*
4. *Tav IE2 – Quadri Elettrici*
5. *Tav. IE3 – Relazione Tecnica*
6. *Capitolato speciale d'appalto*
7. *Cronoprogramma lavori*
8. *Computo metrico*
9. *Costi della sicurezza – Costo della manodopera – Calcola incidenza spese generali*
10. *Elenco Prezzi – Analisi nuovi prezzi*
11. *PA03 – Progetto architettonico*
12. *PM – Piano di manutenzione delle strutture*
13. *Tav. QE – Quadro economico*
14. *Tav. RC-1 – Relazione illustrativa – Relazione di calcolo – relazione geotecnica e sulle fondazioni – relazione sui materiali*
15. *Tav. RC2 – Output modello di calcolo Scala A*
16. *Tav. RC3 – Output modello di calcolo Scala B*
17. *Rc4 - Output modello di calcolo ascensore scala A e scala B*
18. *Rt – Relazione tecnico illustrativa – documentazione fotografica – immagini rendering*
19. *Tav – PA01 – Planimetria di progetto*
20. *Tav – PA02 – Planimetria interferenze*
21. *Tav – PAS04 – Progetto architettonico*
22. *Tav – PA05-1 Progetto architettonico*
23. *Tav PA06 Profilo longitudinale*
24. *Tav PS01 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
25. *Tav PS02 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
26. *Tav PS03 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
27. *Tav PS04 – 01 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
28. *Tav PS05-1 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
29. *Tav PS06-1 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
30. *Tav PS07-1 Progetto strutturale Passerella*
31. *Tav PS08 Particolari costruttivi Passerella*
32. *Tav PS09 Progetto strutturale vano ascensore*
33. *Tav PS10 Progetto strutturale vano ascensore*
34. *Tav PS11 Progetto strutturale vano ascensore*
35. *Tav PS12 Progetto strutturale vano ascensore*
36. *Tav. SA01 – Rilievo stato attuale*
37. *Tav. SA02 – Stato attuale doc foto*

VISTO in particolare il quadro economico del progetto suddetto recante una spesa complessiva pari ad Euro 551.741,28 calcolata sulla base dell'«Elenco Prezzi Regionale - anno 2017», come di seguito distinta:

COMUNE DI CORCIANO

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO RIASSUNTO COME SEGUE:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni
(Comprensivo dell'importo della sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso)

A misura	€ 389.289,09		
Costi della Sicurezza	€ 28.325,94		
A corpo	€ -		
In economia	€ -		
Totale	€ 417.615,03	Totale importi lavorazioni >>>	€ 417.615,03 (A)

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo della manodopera
(compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)

Spese generali D.Lgs. 81/2008 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 23.650,15		
Costo della sicurezza (D.Lgs. 81/2008 titolo 4 allegato XV passo 4.1)	€ 28.325,94		
Costo della manodopera Art. 23 della Legge regionale n.3 del 21 gennaio 2010	€ 115.866,00		
Totale	€ 167.842,09	Totale importi >>>	€ 167.842,09 (B)

Totale importi lavori soggetti a ribasso >>> € 389.289,09 (A-B)

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

c1	Rilievi, Relazione Geologica ed indagini geologiche iva e contributi previdenziali inclusi	€ 1.500,00	
c2	Fonitura ascensori	€ 23.500,00	
c3	Imprevisti e arrotondamenti	€ 91,50	
c4	Accantonamento di cui all'Art. 113 comma 3 D.lgs n° 50/2016	€ 8.352,30	
c6	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -	
c7	accantonamenti di cui L.R. 3/2010 pari al 5%	€ 20.880,75	
c7	accantonamenti di cui 3/2010 pari al 8%	€ 33.409,20	
c9	Spese per collaudo statico iva e contributi previdenziali inclusi	€ 3.146,00	
c10	ANAC	€ 225,00	
c11	I.V.A. 10% sui lavori	€ 41.761,50	
c12	ContributoSUA PG	€ 1.260,00	
Totale	€ 134.126,25	Totale somme a disposizione >>>	€ 134.126,25

IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO € 551.741,28

DATO ATTO che il presente progetto è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche approvato con D.C.C. n.15 del 01/03/2018;

VISTO che ai sensi dell'art. 24 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i. le prestazioni relative alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva di lavori, al collaudo, al coordinamento della sicurezza della progettazione nonché alla direzione dei lavori e agli incarichi di supporto tecnico-amministrativo alle attività del responsabile del procedimento e del dirigente competente alla programmazione dei lavori pubblici possono essere espletate dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti;

COMUNE DI CORCIANO

RILEVATO che per dare esecuzione dell'opera di cui sopra, è indispensabile procedere alla assegnazione degli incarichi di Direzione Lavori e Coordinatore alla Sicurezza, previa individuazione di personale in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente;

CONSIDERATO che sussistono all'interno dell'Ente delle figure atte ad espletare gli incarichi di Direzione Lavori e Coordinatore alla Sicurezza, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50 del 2016 e s.m.i.;

DATO ATTO che il Responsabile unico del procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è individuato nell'Ing. Francesco Cillo, in quanto non sono presenti, tra i dipendenti di ruolo assegnati all'area LL.PP., soggetti dotati del necessario livello di inquadramento giuridico e professionale e l'attuale struttura organizzativa dell'Ente non consente di individuare soggetti diversi;

DATO ATTO altresì che con la sottoscrizione del presente atto il Responsabile unico del procedimento sopra individuato attesta l'assenza di situazioni di conflitto di interesse ai sensi art. 7 del D.P.R. 62 del 2013 e s.m.i. e art. 42 del d. lgs 50 del 2016;

RITENUTO altresì di assegnare i seguenti compiti nell'ambito del procedimento di realizzazione dei lavori in oggetto:

- Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Cillo;
- Direttore Lavori: Dott. Giampiero Mari;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: Ing. Francesco Cillo;
- Attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione e di supporto al Rup: Ufficio Amministrativo – Area LL.PP: dott.ssa Laura Ferialla;

CONSIDERATO che la spesa complessiva di Euro 551.741,28 trova copertura sul Capitolo 812199/0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (377.579,53) e MARGINE CORRENTE (Euro 102,19);

DATO ATTO che la presente spesa è esigibile, ossia viene a scadenza, nell'esercizio 2019 e pertanto viene imputata a quest'ultimo tramite fondo pluriennale vincolato accantonato al capitolo 812199/99 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI dell'esercizio corrente;

VISTO il seguente cronoprogramma dei lavori dell'intervento di cui trattasi, che tra l'altro prevede l'esecuzione delle opere in **240** giorni:

CRONOPROGRAMMA			
REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI			
ESERCIZIO 2018			
ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
Risarcimento consorzio integra	174.059,56	Realizzazione opera	0
Avanzo vincolato	377.579,53	FPV	551.741,28
Margine corrente	102,19		

COMUNE DI CORCIANO

TOTALE	551.741,28	TOTALE	551.741,28
ESERCIZIO 2019			
ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
Fpv entrata	551.741,28	Realizzazione opera	551.741,28
TOTALE		TOTALE	
ESERCIZIO 2020 e succ			
ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
			-
TOTALE		TOTALE	
TOTALE OPERA			551.741,28

RICHIAMATO il codice univoco progetto D37H16000440004;

VISTO l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 il quale prevede che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del procedimento di spesa indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma, le clausole ritenute essenziali e le modalità di scelta del contraente nonché l'analoga disposizione contenuta nell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che per l'affidamento del lavoro in oggetto non si procederà alla suddivisione in lotti prevista dall'art.51 del D.Lgs. 50/2016, in quanto tutte le attività oggetto della prestazione sono strettamente connesse ed integrate;

VERIFICATA la applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016 relativa all'esigenza della Pubblica Amministrazione di razionalizzare i propri consumi, riducendone ove possibile la spesa, oltre alla valorizzazione della qualità ambientale e al rispetto dei criteri sociali, nell'obiettivo di individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato e di ridurre gli impatti ambientali oltre a promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili, "circolari" e nel diffondere l'occupazione "verde";

DATO ATTO CHE per il presente servizio ad oggi **non** sono stati approvati né sono in fase di definizione e programmazione specifici CAM.

DATO ATTO CHE non sono stati riscontrati rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

PRESO ATTO che i commi 2 e 4 dell'art. 37 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. dispongono: " [...] per gli acquisti di forniture e servizi di importo superiore a 40.000 euro e inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, nonché per gli acquisti di lavori di manutenzione ordinaria d'importo superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro, le stazioni appaltanti in possesso della necessaria

COMUNE DI CORCIANO

qualificazione di cui all'articolo 38 nonché gli altri soggetti e organismi di cui all'articolo 38, comma 1 procedono mediante utilizzo autonomo degli strumenti telematici di negoziazione messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate secondo la normativa vigente. [...]

4. Se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia, fermo restando quanto previsto al comma 1 e al primo periodo del comma 2, procede secondo una delle seguenti modalità:

- a) ricorrendo a una centrale di committenza o a soggetti aggregatori qualificati;
- b) mediante unioni di comuni costituite e qualificate come centrali di committenza, ovvero associandosi o consorziandosi in centrali di committenza nelle forme previste dall'ordinamento;
- c) ricorrendo alla stazione unica appaltante costituita presso le province, le città metropolitane ovvero gli enti di area vasta ai sensi della legge 7 aprile 2014, n. 56.”;

CONSIDERATO che con deliberazione del Consiglio comunale n°61 del 30/11/2017 si è stabilita l'adesione alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Perugia per un periodo di 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell'apposita convenzione;

VISTA la convenzione tra la Provincia di Perugia ed i Comuni/Enti Aggiudicatori del territorio per l'adesione alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Perugia, sottoscritta in data 14/02/2018;

CONSIDERATO pertanto di poter dare avvio, per l'affidamento dei lavori in oggetto, alla procedura di cui all'art. 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs. 50/2016 invitando almeno quindici operatori economici comunque in possesso dei requisiti previsti dall'art. 92 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 relativi alla categoria prevalente “OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane”, II classifica;

RITENUTO di stabilire i seguenti criteri fondamentali a base della procedura di evidenza pubblica per l'individuazione del contraente privato esecutore dei lavori:

- **oggetto del contratto:** realizzazione di un sovrappasso pedonale al km 50+200 della linea ferroviaria Foligno-Terontola a servizio del quartiere I Tigli in località San Mariano;
- **procedura scelta contraente:** ricorso alla esecuzione dei lavori in economia mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del D. Lgs. 50/2016, con atingimento dall'Elenco degli operatori della Regione Umbria di almeno quindici operatori economici, mediante estrazione in seduta pubblica delle ditte non invitate negli ultimi tre anni solari alle procedure di gara indette dal Comune di Corciano per lavori relativi alla categoria prevalente “OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane”, II classifica;
- **criterio di aggiudicazione:** minor prezzo, art. 95, comma 4, lett. a);
- **disciplina del subappalto:** ai sensi dell'art. 105, comma 2 l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto di lavori. Per quanto riguarda l'esecuzione di opere per le quali sono necessari lavori e componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, individuate dall'art. 2 del D.M. 10 novembre 2016, n. 248, l'eventuale subappalto non può superare i limiti definiti all'art. 1 comma 2 del suddetto decreto.
- **forma del contratto** il contratto sarà stipulato in forma pubblico-amministrativa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento dei Contratti del Comune di Corciano e conterrà le seguenti clausole essenziali: il contratto verrà stipulato a corpo;
- i lavori dovranno essere ultimati entro 240 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori;

COMUNE DI CORCIANO

- la penale giornaliera in caso di ritardo è fissata nella misura giornaliera dell'1 per mille;
- l'impresa aggiudicataria per la sottoscrizione del contratto dovrà sottoscrivere le polizze assicurative previste dal D.Lgs n. 50/2016 agli articoli 103 comma 1 "garanzia definitiva" e comma 7 "polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori [...]. La polizza del presente comma deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori";
- il contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità;

RITENUTO, quindi, di poter procedere mediante procedura negoziata alla scelta del contraente e di dovere stabilire quanto segue in ordine al criterio di selezione della migliore offerta;

RILEVATO che la scelta del criterio di aggiudicazione deve ricadere su quello più adeguato in relazione alle caratteristiche dell'oggetto del contratto;

CONSIDERATO che:

- la decisione di applicare l'art. 95, comma 4, del D.lgs n 50/2016, che prevede per l'aggiudicazione dei lavori il ricorso al minor prezzo, è motivata dal fatto che tale affidamento avviene sulla base di un progetto esecutivo, come peraltro previsto dalla normativa vigente, che presenta margini di miglioramento tecnico piuttosto limitati e che non implica particolari specialismi, ancor di più per la tipologia di intervento in argomento;
- nel caso specifico l'individuazione di elementi necessari per la valutazione delle offerte (offerta economicamente più vantaggiosa) non costituirebbe garanzia per un effettivo miglioramento della proposta posta a base di gara;
- per le motivazioni sopra citate si può affermare che nell'appalto in questione, il ricorso al minor prezzo non avvantaggia in particolare nessuna impresa, ma mette tutte sullo stesso piano richiedendo alle stesse soltanto la certificazione SOA;

DATO ATTO che il presente contratto rientra nell'ambito di applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i.;

RILEVATO che, in generale, per tutti i contratti pubblici soggetti all'applicazione del D. Lgs.50/2016, ivi compresi quelli derivanti da procedure in economia ed aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi e forniture e la realizzazione di lavoro pubblici, il servizio competente deve richiedere, a prescindere dall'importo del contratto, il codice di identificazione del procedimento di selezione del contraente (CIG), all'Autorità Nazionale Anticorruzione;

ACQUISITO, pertanto, da ANAC il Codice identificativo di gara (CIG) n.7730576121;

RITENUTO opportuno:

- di avviare le procedure per l'affidamento dei lavori di " Realizzazione di un sovrappasso pedonale al Km 50+200 della linea ferroviaria Foligno – Terontola a servizio del quartiere i Tigli in località San Mariano";
- di richiedere, contestualmente, l'attivazione della Stazione Unica Appaltante Provincia di Perugia, ai sensi della convenzione stipulata tra la Provincia di Perugia ed il Comune di Corciano in data 14/02/2018, al fine di dare corso alla procedura di gara, trasmettendo gli atti a ciò necessari;

COMUNE DI CORCIANO

DATO ATTO che:

- ai sensi di quanto previsto dall'art. 5, comma 2 del Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario con poteri di Consiglio n. 1 del 31 gennaio 2013, la sottoscrizione del Responsabile di Area competente integra ed assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza della azione amministrativa, richiesto dall'art. 147 bis del Testo Unico Enti Locali;
- la seguente determinazione, comportando l'assunzione di un impegno di spesa, determina riflessi diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o patrimoniale dell'Ente e che, pertanto, la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio finanziario, in base al combinato disposto degli artt. 183, comma 7 e 147 bis del Testo Unico Enti Locali;

EVIDENZIATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 37, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante: "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte di pubbliche" le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti pubblicano gli atti e le informazioni oggetto di pubblicazione ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

RITENUTO, pertanto, necessario pubblicare il presente provvedimento sul sito internet istituzionale dell'Ente, nella sezione denominata "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti", in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 37, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni;
- il D.Lgs. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni;
- Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario con poteri di Consiglio n.1 del 31 gennaio 2013;
- il Regolamento di contabilità dell'Ente.

DETERMINA

- 1) di dare atto che le premesse e gli allegati alla presente formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di approvare il Progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Realizzazione di un sovrappasso pedonale al Km 50 + 200 della linea ferroviaria Foligno-Terrontola" redatto dall'Ing. Massimiliano Vagniluca, con studio in Perugia, via Bartolo n°40 - (P. IVA 02376260549), composto dagli elaborati di seguito riportati:

1) *11019 – Piano di sicurezza e coordinamento*

2) *Relazione geologica e geotecnica*

3) *Tav E1 – planimetria impianto elettrico*

4) *Tav IE2 – Quadri Elettrici*

5) *Tav. IE3 – Relazione Tecnica*

6) *Capitolato speciale d'appalto*

COMUNE DI CORCIANO

- 7) *Cronoprogramma lavori*
- 8) *Computo metrico*
- 9) *Costi della sicurezza – Costo della manodopera – Calcola incidenza spese generali*
- 10) *Elenco Prezzi – Analisi nuovi prezzi*
- 11) *PA03 – Progetto architettonico*
- 12) *PM – Piano di manutenzione delle strutture*
- 13) *Tav. QE – Quadro economico*
- 14) *Tav. RC-1 – Relazione illustrativa – Relazione di calcolo – relazione geotecnica e sulle fondazioni – relazione sui materiali*
- 15) *Tav. RC2 – Output modello di calcolo Scala A*
- 16) *Tav. RC3 – Output modello di calcolo Scala B*
- 17) *Rc4 - Output modello di calcolo ascensore scala A e scala B*
- 18) *Rt – Relazione tecnico illustrativa – documentazione fotografica – immagini rendering*
- 19) *Tav – PA01 – Planimetria di progetto*
- 20) *Tav – PA02 – Planimetria interferenze*
- 21) *Tav – PAS04 – Progetto architettonico*
- 22) *Tav – PA05-1 Progetto architettonico*
- 23) *Tav PA06 Profilo longitudinale*
- 24) *Tav PS01 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 25) *Tav PS02 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 26) *Tav PS03 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 27) *Tav PS04 – 01 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 28) *Tav PS05-1 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 29) *Tav PS06-1 Progetto strutturale Scala A e Scala B*
- 30) *Tav PS07-1 Progetto strutturale Passerella*
- 31) *Tav PS08 Particolari costruttivi Passerella*
- 32) *Tav PS09 Progetto strutturale vano ascensore*
- 33) *Tav PS10 Progetto strutturale vano ascensore*
- 34) *Tav PS11 Progetto strutturale vano ascensore*
- 35) *Tav PS12 Progetto strutturale vano ascensore*
- 36) *Tav. SA01 – Rilievo stato attuale*
- 37) *Tav. SA02 – Stato attuale doc foto*

3) di approvare il Quadro Economico del Progetto esecutivo recante una spesa complessiva pari ad Euro **551.741,28** come di seguito distinta:

COMUNE DI CORCIANO

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO RIASSUNTO COME SEGUE:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni
(Comprendivo dell'importo della sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso)

A misura	€ 389.289,09		
Costi della Sicurezza	€ 28.325,94		
A corpo	€ -		
In economia	€ -		
Totale	€ 417.615,03	Totale importi lavorazioni >>>	€ 417.615,03 (A)

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo della manodopera
(compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)

Spese generali D.Lgs. 81/2008 - ONERI PER LA SICUREZZA	€ 23.650,15		
Costo della sicurezza (D.Lgs. 81/2008 titolo 4 allegato XV passo 4.1)	€ 28.325,94		
Costo della manodopera Art. 23 della Legge regionale n.3 del 21 gennaio 2010	€ 115.866,00		
Totale	€ 167.842,09	Totale importi >>>	€ 167.842,09 (B)

Totale importi lavori soggetti a ribasso >>> € 389.289,09 (A-B)

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

c1	Rilievi, Relazione Geologica ed indagini geologiche iva e contributi previdenziali inclusi	€ 1.500,00	
c2	Fonitura ascensori	€ 23.500,00	
c3	Imprevisti e arrotondamenti	€ 91,50	
c4	Accantonamento di cui all'Art. 113 comma 3 D.lgs n° 50/2016	€ 8.352,30	
c6	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -	
c7	accantonamenti di cui L.R. 3/2010 pari al 5%	€ 20.880,75	
c7	accantonamenti di cui 3/2010 pari al 8%	€ 33.409,20	
c9	Spese per collaudo statico iva e contributi previdenziali inclusi	€ 3.146,00	
c10	ANAC	€ 225,00	
c11	I.V.A. 10% sui lavori	€ 41.761,50	
c12	ContributoSUA PG	€ 1.260,00	
Totale	€ 134.126,25	Totale somme a disposizione >>>	€ 134.126,25

IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO € 551.741,28

4) che la spesa complessiva di Euro 551.741,28 trova copertura sul Capitolo 812199/0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (377.579,53) e MARGINE CORRENTE (Euro 102,19);

5) di approvare il seguente cronoprogramma dei lavori dell'intervento di cui trattasi, che tra l'altro prevede l'esecuzione delle opere in **240** giorni:

CRONOPROGRAMMA			
REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI			
ESERCIZIO 2018			

COMUNE DI CORCIANO

ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
Risarcimento consorzio integra	174.059,56	Realizzazione opera	0
Avanzo vincolato	377.579,53	FPV	551.741,28
Margine corrente	102,19		
TOTALE	551.741,28	TOTALE	551.741,28
ESERCIZIO 2019			
ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
Fpv entrata	551.741,28	Realizzazione opera	551.741,28
TOTALE		TOTALE	
ESERCIZIO 2020 e succ			
ENTRATA	Importo	SPESA	Importo
			-
TOTALE		TOTALE	
TOTALE OPERA			551.741,28

6) di assegnare i seguenti compiti nell'ambito del procedimento di realizzazione dei lavori in oggetto:

- Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Cillo;
- Direttore Lavori: Dott. Giampiero Mari;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: Ing. Francesco Cillo;
- Attività tecnico – amministrative connesse alla progettazione e di supporto al Rup: Ufficio Amministrativo – Area LL.PP: dott.ssa Laura Ferialla;

7) di utilizzare per la scelta del contraente la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), del D. Lgs. 50/2016, con invito rivolto ad almeno quindici operatori economici, scelti tra le imprese iscritte nell'Elenco degli operatori della Regione Umbria, mediante estrazione in seduta pubblica delle ditte non invitate negli ultimi tre anni solari alle procedure di gara indette dal Comune di Corciano per lavori relativi alla categoria prevalente "OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane", II classifica;

8) di richiedere l'attivazione della **Stazione Unica Appaltante** Provincia di Perugia, ai sensi della convenzione sottoscritta in data 14 febbraio 2018, al fine di dare corso alla procedura di gara, trasmettendo gli atti a ciò necessari;

9) di individuare i seguenti criteri per la procedura di affidamento:

- **oggetto del contratto:** realizzazione di un sovrappasso pedonale al km 50+200 della linea ferroviaria Foligno-Terontola a servizio del quartiere I Tigli in località San Mariano;
- **procedura scelta contraente:** ricorso alla esecuzione dei lavori in economia mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del D. Lgs. 50/2016, con attingimento almeno di quindici operatori economici scelti

COMUNE DI CORCIANO

dall'Elenco degli operatori della Regione Umbria mediante estrazione in seduta pubblica delle ditte non invitate negli ultimi tre anni solari alle procedure di gara indette dal Comune di Corciano per lavori relativi alla categoria prevalente "OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane", Il classifica;

- **criterio di aggiudicazione:** minor prezzo, art. 95, comma 4, lett. a);
- **disciplina del subappalto:** ai sensi dell'art. 105 comma 2 l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto di lavori. Per quanto riguarda l'esecuzione di opere per le quali sono necessari lavori e componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali, individuate dall'art. 2 del D.M. 10 novembre 2016, n. 248, l'eventuale subappalto non può superare i limiti definiti all'art. 1 comma 2 del suddetto decreto.
- **forma del contratto** il contratto sarà stipulato in forma pubblico-amministrativa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del Regolamento dei Contratti del Comune di Corciano e conterrà le seguenti clausole essenziali: il contratto verrà stipulato a corpo:
 - i lavori dovranno essere ultimati entro 240 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.
 - la penale giornaliera in caso di ritardo è fissata nella misura giornaliera dell'1 per mille;
 - l'impresa aggiudicataria per la sottoscrizione del contratto dovrà sottoscrivere le polizze assicurative previste dal D.Lgs n. 50/2016 agli articoli 103 comma 1 "garanzia definitiva" e comma 7 "polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori [...]. La polizza del presente comma deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori";
 - il contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità;

10) di prenotare, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D.Lgs 267/2000 e del principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011, al Capitolo 812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (377.579,53) e MARGINE CORRENTE (Euro 102,19), la somma di seguito descritta:

BENEFICIARIO	
---------------------	--

MISSIONE/PROGRAMMA CAPITOLO	10/5 Viabilità e infrastrutture stradali 5° LIVELLO	CAUSALE IMPEGNO	ESIGIBILITA'			
			2018	2019	2020	a s
812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (305.579,53)	Codice "12" "Infrastrutture stradali"	REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI		541.911,13		0
Scadenza pagamento (mese/anno)				12/2019		

COMUNE DI CORCIANO

Spesa vinc. (S/N)	CIG	CUP	Importo soggetto ai limiti di spesa	Norma di riferimento
S	7730576121	D37H16000440004		

11) di dare atto che la spesa per i lavori di Realizzazione Sovrapasso ferroviario pedonale loc. Tigli, pari ad Euro 417.615,03 oltre IVA 10%, pari ad Euro 459.376,53 trova copertura alla prenotazione di cui al punto precedente;

12) di impegnare la spesa, ai sensi dell'art. 183, comma 1, del D.Lgs 267/2000 e del principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011, al Capitolo 812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI **le seguenti somme:**

BENEFICIARIO	Personale comunale
---------------------	--------------------

MISSIONE/PROGRAMMA		10/5 Viabilità e infrastrutture stradali				
CAPITOLO	5° LIVELLO	CAUSALE IMPEGNO	ESIGIBILITA'			
			2018	2019	2020	anni succ
812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (305.579,53)	Codice "12" "Infrastrutture stradali"	Incentivi art. 113, c. 2 del D.Lgs. 50/2016		8.352,30		xxx.xxx,xx (indicare l'importo complessivo degli anni successivi al 2020)
Scadenza pagamento (mese/anno)			mm/aaaa	mm/aaaa	mm/aaaa	

Accantonato FPV (SI/NO)	Spesa vinc. (SI/NO)	CIG	CUP	Importo soggetto ai limiti di spesa	Norma di riferimento
S		xxxxxxxxx	D37H16000440004	xxx.xxx,xx	

BENEFICIARIO	Autorità Nazionale Anticorruzione
---------------------	-----------------------------------

MISSIONE/PROGRAMMA		10/5 Viabilità e infrastrutture stradali				
CAPITOLO	5° LIVELLO	CAUSALE IMPEGNO	ESIGIBILITA'			
			2018	2019	2020	anni succ
812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (305.579,53)	Codice "12" "Infrastrutture stradali"	Contributo Anac – Codice gara		225,00		0
Scadenza pagamento (mese/anno)				12/2019		

COMUNE DI CORCIANO

Spesa vinc. (S/N)	CIG	CUP	Importo soggetto ai limiti di spesa	Norma di riferimento
S		D37H16000440004		

BENEFICIARIO	Provincia di Perugia Servizio Stazione Appaltante (P.IVA 00443770540) Via Palermo, 21/c 06129 – Perugia
---------------------	--

MISSIONE/PROGRAMMA	10/5 Viabilità e infrastrutture stradali					
CAPITOLO	5° LIVELLO	CAUSALE IMPEGNO	ESIGIBILITA'			
			2018	2019	2020	anni succ
812199/ 0 PIANO OOPP. - REALIZZAZIONE SOVRAPASSO FERROVIARIO PEDONALE LOC. TIGLI - FIN. CON RISARCIM. (ECOLL. 680151), AVANZO VINC. (305.579,53)	Codice "12" "Infrastrutture stradali"	Contributo per SUA PG		1.252,85		0
Scadenza pagamento (mese/anno)				12/2019		

Spesa vinc. (S/N)	CIG	CUP	Importo soggetto ai limiti di spesa	Norma di riferimento
S		D37H16000440004		

13) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento è accantonata al **Fondo Pluriennale Vincolato**;

14) di dare atto che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.183, comma 8, del vigente TUEL, il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, con la consapevolezza che la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa;

15) di dare atto che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, in base al combinato disposto degli artt. 183, comma 7 e 147 bis del Testo Unico Enti Locali;

16) che il presente provvedimento è adottato ai sensi dell'art. 192 del d.lgs 267/2000;

COMUNE DI CORCIANO

17) di dichiarare che il RUP è l'Ing. Francesco Cillo ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n.241, il quale ha fornito dichiarazione di assenza di situazioni di conflitto di interesse resa ai sensi del D.P.R. 62/2013 art. 7 e D.Lgs. 50/2016 art. 42 e ss.mm.ii.;

18) che il presente documento sottoscritto con firma digitale è redatto in formato digitale ai sensi del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 recante il "Codice dell'amministrazione digitale";

19) che il presente provvedimento sarà pubblicato:

- nella sezione amministrazione trasparente del sito istituzionale, ai sensi del D.Lgs. 33/2013 "trasparenza";

- all'albo pretorio del Comune (on-line) per 15 giorni, ai fini dell'esecutività ed efficacia dell'atto;

20) di dare atto che il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 120, comma 1, del D. Lgs. 104/2010 e successive modificazioni, è impugnabile unicamente mediante ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Umbria nei modi e termini previsti dal medesimo articolo.

21) di precisare che il presente provvedimento è soggetto, oltre all'obbligo di comunicazione e pubblicazione all'Albo pretorio online dell'Ente, anche a quello di pubblicazione sul sito istituzionale del Comune nella sezione denominata "Amministrazione Trasparente-Provvedimenti", con i contenuti di cui all'art. 23, comma 1, del D. Lgs. 33/2013.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Responsabile del Servizio
CILLO FRANCESCO**

**Atto firmato digitalmente*

Visto per quanto attiene la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Corciano, li 20-12-2018

**Il Responsabile
del Servizio Finanziario
BALDONI STEFANO**

**Atto firmato digitalmente*

Pubblicazione Albo Pretorio on line n. **2363**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune a

COMUNE DI CORCIANO

partire dal **20-12-2018** per 15 giorni consecutivi.

Corciano, li **20-12-2018**

Responsabile Albo

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Corciano, li

**IL RESPONSABILE
CILLO FRANCESCO**

Determinazione del Responsabile dell'Area
LAVORI PUBBLICI
n. 611
R.G. N. 1377 del 20-12-2018
