



COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564
Codice Fiscale / Partita IVA: 383070463

DETERMINAZIONE

SERVIZIO LL.PP. E TECNICO MANUTENTIVO

NR. 124

DEL 28-02-2020

OGGETTO: Appalto dei "Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto della via Romana Ovest, tra la Chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo" - Approvazione 2 S.A.L. corrispondente al finale.

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici

Visto l'Elenco annuale 2018 delle OO.PP. dell'Ente, approvato con deliberazione di C.C. n. 11 del 27.02.2018, e modificato con deliberazione di C.C. n. 28 del 30.04.2018, nel quale risultano inseriti i "Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto della via Romana Ovest, tra la Chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo" per un finanziamento complessivo di € 70.000,00;

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 466 del 02.08.2018 con la quale venne affidato all'Ing. Daniele Pardini dello Studio Intre srl con sede in via di Tiglio n. 1415, S. Filippo - Lucca (P.IVA 021970770465), iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Lucca, l'incarico tecnico-professionale di progettazione, direzione e coordinamento sicurezza dei lavori di cui trattasi per un importo di € 5.328,47 (onorari + spese al netto dello sconto del 45,00001% offerto) + € 213,14 per C.N.P.A.I.A. 4% e € 1.219,15 per I.V.A. 22% e complessivamente in € 6.760,76;

Richiamata la Deliberazione di G.C. n. 170 del 29.11.2018 con cui venne approvato il progetto esecutivo dell'opera (progetto in unico livello progettuale ai sensi dell'art. 23, c. 4 del D.Lgs 50/2016 che contiene tutti gli elementi previsti dai 2 livelli progettuali omessi e gli elaborati appropriati alla natura dell'opera stessa) relativo ai "Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto della via Romana Ovest, tra la Chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo", trasmesso dall'Ing. Daniele Pardini dello Studio Intre srl con

sede in via di Tiglio n. 1415, S. Filippo - Lucca con nota prot. 21214 del 27.11.2018, e quanto di seguito riportato:

1) approvare il progetto esecutivo dell'opera (progetto in unico livello progettuale ai sensi dell'art. 23, c. 4 del D.Lgs 50/2016 che contiene tutti gli elementi previsti dai 2 livelli progettuali omessi e gli elaborati appropriati alla natura dell'opera stessa) relativo ai "Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto della via Romana Ovest, tra la Chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo", trasmesso dall'Ing. Daniele Pardini dello Studio Intre srl con sede in via di Tiglio n. 1415, S. Filippo - Lucca con nota prot. 21214 del 27.11.2018, progetto allegato all'originale della presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale;

2) approvare il relativo quadro economico dell'opera di seguito riportato:

Realizzazione di nuovi marciapiedi sulla via Romana Ovest nel tratto tra chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo.		
QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€ 54.623,16
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.528,45
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 56.151,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 22% inclusa)	€ 0,00
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: studio fattibilità tecnico-economica, e progettazione definitiva ed esecutiva, Verifica del progetto esecutivo, Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.,	€ 5.328,47
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di garae di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 873,97
B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 218,49
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incarico di collaudo tecnico amministrativo e Collaudo statico in c.o. (IVA 22% inclusa).	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (10%) su importo lavori in appalto	€ 5.615,16
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 1.432,29
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 13.848,39
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

3) Dare atto della copertura finanziaria della relativa spesa complessiva di € 70.000,00 sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST (fin. avanzo) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.09.012) come di seguito riportato, dando atto che la spesa è stata finanziata nell'esercizio 2018 con quota dell'avanzo di amministrazione destinato ad investimenti e che tale quota, per la parte di spesa non esigibile nel 2018 è stata

accantonata nel fondo pluriennale vincolato stanziato in spesa nell'esercizio 2018 e costituisce, pertanto, copertura alla spesa in oggetto:

- per € 4.030,00 sul bilancio 2018;
- per € 65.970,00 sul bilancio 2019

4) di dare, altresì, atto che:

- ai sensi dell'art. 134, comma 3 della Legge Regionale 65/2014 il presente provvedimento, con il quale il progetto esecutivo è approvato, ha i medesimi effetti del permesso di costruire;
- con l'approvazione del presente provvedimento si dà atto della sua conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche.

Richiamata la determinazione a contrattare del Servizio LL.PP. n. 751 del 13.12.2016 con la quale venne deciso quanto segue:

1) di procedere all'appalto dei lavori di cui trattasi mediante procedura negoziata con esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) e dell'art. 97, comma 8 del D.lgs n. 50/2016, in quanto trattasi di lavori di importo complessivo inferiore ad un milione di euro;

2) di ricorrere ed affidare, essendo il Comune di Porcari (LU) un comune non capoluogo di provincia, giusta convenzione sottoscritta in data 25.10.2016 con la Provincia di Lucca, **alla Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca (Ente di Area Vasta) l'espletamento della procedura di gara**, nel rispetto dell'art. 37, comma 4, lettera c), del d.lgs. n. 50/2016;

3) dare atto che la procedura di gara sarà interamente gestita dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) presente sulla Rete Telematica Regionale Toscana <https://start.e.toscana.it/rtrt/> ;

4) di procedere, nel rispetto dell'art. 37, comma 4, lettera c), del d.lgs. n. 50/2016, **a mezzo della suddetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca (Ente di Area Vasta), all'avvio della procedura di affidamento dei lavori di cui trattasi mediante esperimento di procedura negoziata**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.lgs n. 50/2016, **con esclusione automatica delle offerte anomale** ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.lgs n. 50/2016, **secondo il criterio del minor prezzo**, inferiore a quello posto a base di gara e determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016;

5) di approvare l'Elenco dei n.15 operatori economici da invitare alla procedura negoziata, elenco determinato a seguito dell'avviso di manifestazione di interesse e del successivo sorteggio pubblico, ma anonimo, effettuato in data 06.12.2016, elenco conservato agli atti di ufficio e che verrà reso pubblico ed allegato all'originale del presente atto dopo la data di scadenza per la presentazione delle offerte;

6) di disporre che il sopradetto elenco dei 15 operatori economici da invitare alla procedura negoziata, al fine di tutelarne la segretezza, verrà trasmesso dal R.U.P. – ing. Fulvio D'Angelo al Responsabile del procedimento di gara della Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca a mezzo di consegna a mano e contestuale firma per ricevuta del Responsabile del procedimento di gara stesso;

7) dare atto:

- **che**, come da concertazione ed accordi intercorsi con il dirigente della SUA, **la procedura di affidamento dei lavori sarà attivata, con l'invio delle lettere di invito alle imprese sorteggiate, entro il 31.12.2018 consentendo così**, secondo quanto previsto al paragrafo 5.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), **la costituzione del Fondo Pluriennale Vincolato (F.P.V.) nell'anno 2018 garantendo così il finanziamento dell'opera sull'esercizio 2019;**

- **che**, con successivi atti, la stazione appaltante provvederà, ad avvenuta aggiudicazione dei lavori all'impresa risultata vincitrice della gara informale e, comunque, prima della stipula del contratto d'appalto dei lavori in oggetto, alla pubblicazione dell'elenco delle imprese partecipanti alla gara stessa, nonché dell'impresa vincitrice o prescelta, nonché delle ulteriori notizie necessarie ai sensi della vigente normativa in materia;

8) di disporre che il contratto sia stipulato in forma pubblica amministrativa, tramite rogazione del Segretario Comunale;

9) dare, altresì, atto e confermare che la spesa di € 6.760,76 per la progettazione e direzione/sicurezza dei lavori di cui trattasi è già stata impegnata con determinazione del Servizio LL.PP. n. 466 del 02.08.2018 (imp. N. 764 e 765 sul cap. 119006, NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio 2018 -2020 ove è prevista la sufficiente disponibilità)

10) assumere l'impegno di spesa di € 30,00 per il pagamento del contributo di gara previsto dall'AVCP (oggi ANAC), da effettuare tramite bollettino MAV emesso dall'Autorità con cadenza quadrimestrale, sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST **(fin. avanzo) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità** (codice bil. 10.05-2.02.01.09.012);

11) prenotare l'impegno di spesa generale (per lavori e somme a disposizione), come risulta dal quadro economico dell'intervento riportato in premessa, al netto delle spese di cui al precedente punto 9) e 10), **di € 63.209,24 per la realizzazione dell'opera** sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST **(fin. avanzo) del bilancio dell'annualità 2019 del bilancio 2018-2020 ove è prevista la sufficiente disponibilità** (codice bil. 10.05-2.02.01.09.012);

12) dare atto che:

- il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 77078975D2

- il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B18000350004
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
- di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. Ing. Fulvio D'Angelo.

Dato atto che la procedura di gara è stata interamente gestita dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) presente sulla Rete Telematica Regionale Toscana <https://start.e.toscana.it/rtrt/> ;

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. di aggiudicazione dell'appalto n. 343 del 28.05.2019 con la quale venne deciso quanto segue:

- 1) **che le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;**
- 2) **dare atto della documentazione afferente alla gara (verbali di gara da n. 1 (contenente l'elenco delle ditte invitate) al n. 4 (contenente la proposta di aggiudicazione) che viene allegata, all'originale della presente determinazione;**
- 3) **di approvare il 4° verbale relativo all'esperimento della gara, redatto in data 19/02/2019, allegato all'originale della presente determinazione a formare parte integrante e sostanziale, e la relativa proposta di aggiudicazione della Commissione di Gara in favore dell'Impresa R.A.S. s.r.l. con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, che ha offerto un ribasso del 8,638% sull'importo di € 54.623,16 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 49.904,811 oltre ad € 1.528,45 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 51.433,261 oltre ad € 5.143,33 per IVA 10% = € 56.576,59;**
- 4) **di aggiudicare, in via definitiva, l'appalto dei "Lavori di realizzazione di nuovi marciapiedi nel tratto della via Romana Ovest, tra la Chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo" in favore dell'Impresa R.A.S. s.r.l. con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, che ha offerto un ribasso del 8,638% sull'importo di € 54.623,16 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 49.904,811 oltre ad € 1.528,45 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 51.433,261 oltre ad € 5.143,33 per IVA 10% = € 56.576,59**
- 5) **dare altresì atto che sono state effettuate le necessarie verifiche del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D.Lgs 50/2016, per cui la presente aggiudicazione è efficace;**
- 6) **di stabilire che la comunicazione della presente aggiudicazione definitiva venga notificata (anche via PEC), con valore di decorrenza del termine dilatorio di 35 g.g. per la stipula del contratto previsto dall'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, alla Ditta Aggiudicataria e alle altre Ditte partecipanti, nonché che venga pubblicata sul sito dell'Amministrazione Comunale di Porcari www.comunediporcari.org nelle sezioni "Albo pretorio on-line" e "Amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti";**
- 7) **approvare il del nuovo quadro economico rideterminato dopo l'effettuazione della gara e di seguito riportato:**

Realizzazione di nuovi marciapiedi sulla via Romana Ovest nel tratto tra chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo.		
QUADRO ECONOMICO DOPO L'EFFETTUAZIONE DELLA GARA		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo contrattuale dei lavori aggiudicato (al netto ribasso del 8,638%)	€ 49.904,81
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.528,45
	IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 51.433,26
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 22% inclusa)	€ 5.190,19
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00

B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: studio fattibilità tecnico-economica, e progettazione definitiva ed esecutiva, Verifica del progetto esecutivo, Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.,	€ 5.328,47
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gare di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 649,36
B7.2.b	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 162,34
B7.2.c	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 280,76
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incarico di collaudo tecnico amministrativo e Collaudo statico in c.o. (IVA 22% inclusa).	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (10%) su importo lavori in appalto	€ 5.143,33
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 1.432,29
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 18.566,74
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 70.000,00

Ritenuto pertanto:

- **di confermare l'impegno di spesa di € 6.760,76 per la progettazione e direzione/sicurezza dei lavori di cui trattasi** già assunto con determinazione del Servizio LL.PP. n. 466 del 02.08.2018 (imp. N. 764 e 765 sul cap. 119006, NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio 2018 -2020 ove è prevista la sufficiente disponibilità);
- **di confermare l'impegno di spesa n. 1212/2018 di € 30,00** già assunto con determinazione a contrattare del Servizio LL.PP. n. 751 del 13.12.2016 **per il pagamento del contributo di gara previsto dall'AVCP (oggi ANAC)**, sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST (somma già liquidata con atto n. 229/2019 e mandato di pagamento n. 975/2019);
- **confermare l'impegno di spesa n. 1213 sub. 1 del 2018 di € 350,00** già assunto per l'assicurazione del validatore sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST (somma già liquidata);
- **di subimpegnare l'impegno di spesa n. 1213/2018 di € 63.209,24 assunto sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST**, come segue:
 - € 56.576,59 per l'esecuzione dei lavori (lavori, oneri sicurezza e iva) per la ditta R.A.S. s.r.l. con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627;
 - € 138,90 per incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 dipendente Fulvio D'Angelo;
 - € 154,36 per incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 dipendente Claudia Pisani;
 - € 24,93 per IRAP;
 - € 69,80 per CPDL;
 - € 162,34 per fondo dell'innovazione ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016;
 - € 280,76 per quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ;
 - € 5.451,56 per imprevisti (compresa iva);

8) approvare lo schema di contratto, allegato, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;

9) trasmettere la presente determinazione all'Ufficio Segreteria/Contratti per gli adempimenti gestionali opportuni e conseguenti all'approvazione del presente atto ed in particolare per la stipula del contratto in forma pubblica amministrativa tramite rogazione del Segretario Comunale;

10) dare atto:

che il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 77078975D2

che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B18000350004

che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2019;

che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";

che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente".

11) dare altresì atto che, in relazione alla presumibile durata della fase di stipula del relativo contratto ed al cronoprogramma progettuale dei lavori (agli atti progettuali) e in ogni caso in base al cronoprogramma dei pagamenti che il Direttore dei Lavori invierà alla Stazione appaltante a seguito della consegna, salvo eventuali aggiornamenti/varianti successivi all'aggiudicazione della gara:

- il pagamento in acconto, ai sensi dell'art. 6 dello schema di contratto, sarà 1 (uno) e verrà emesso quando i lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, raggiungano, al netto delle ritenute di legge, un importo non inferiore a € 40.000,00;

- il pagamento della rata di saldo verrà effettuato in un'unica rata, dopo l'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione e comunque entro l'anno 2019.

Dato atto:

- **che in data 23/07/2019 è stato stipulato il relativo contratto di appalto rep. 4085** per un importo contrattuale complessivo di € 51.433,26 oltre ad € 5.143,33 per IVA 10% e quindi per un importo complessivo pari ad € 56.576,59;

- **che, in data 02.09.2019 è avvenuta la consegna dei lavori;**

Richiamata la determinazione del Servizi LL.PP. n. 566 del 12.09.2019 con cui venne corrisposta all'appaltatore l'anticipazione del prezzo, nella misura del 20% dell'importo contrattuale, e quanto sotto riportato:

1) **approvare la documentazione assunta al prot. N. 15703 del 10.09.2019 con la quale l'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627:

- richiede l'erogazione dell'anticipazione del prezzo, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, nella misura del 20% dell'importo contrattuale **pari ad € 10.286,65 oltre IVA 10% e quindi ammontante complessivamente ad € 11.315,31;**

- trasmette alla stazione appaltante la relativa garanzia fidejussoria, prevista dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, allegata in atti all'originale della presente determinazione;

2) **di provvedere**, previa emissione di regolare fattura da parte dell'Appaltatore, **a mezzo di successivo atto di liquidazione, all'erogazione dell'anticipazione del prezzo all'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, **nella misura del 20% dell'importo contrattuale e quindi € 10.286,65 oltre IVA 10% e quindi ammontante complessivamente ad € 11.315,31;**

3) **imputare la suddetta anticipazione del prezzo all'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016 **per complessivi € 11.315,31 sull'impegno di spesa n. 1213/2018- sub. 2 assunto sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità;**

4) dare atto:

che il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 77078975D2

che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B18000350004

che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2019;

- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

Richiamata la determinazione del Servizi LL.PP. n. 676 del 23.10.2019 con cui venne approvato il 1° SAL e quanto sotto riportato:

1) **assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Pardini, ed assunta al protocollo comunale n. 18541 del 23.10.2019, documentazione allegata, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 1;
- registro di contabilità
- sommario del registro di contabilità
- libretto delle misure
- Verbale di sospensione

2) **approvare il 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmesso dall'ing. Daniele Pardini dello Studio Intre con nota prot. n. 18541 del 23.10.2019 ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, **ha eseguito lavori per € 43519,41 soggetti al ribasso del 8,638% e quindi per € 39.760,20 oltre a € 105,19 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 39.865,39;**

3) **approvare certificato di pagamento n. 1**, emesso in data 23.10.2019 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **da cui risulta che possono essere corrisposte all'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, **al netto delle ritenute di legge e del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale, € 31.692,99 oltre ad € 3.169,30 per IVA 10% e quindi complessivamente € 34.862,28;**

4) **Dare atto che la spesa complessiva di € 34.862,28 trova copertura sull'impegno di spesa n. 1213/2018- sub. 2 assunto sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità;**

5) **demandare ad un successivo Atto di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante Codice Identificativo Gara (CIG) 77078975D2 la liquidazione alla ditta appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, **al netto delle ritenute di legge e del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale, € 31.692,99 oltre ad € 3.169,30 per IVA 10% e quindi complessivamente € 34.862,28;**

6) **dare atto:**

- che il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 77078975D2
- che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B18000350004
- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell' esercizio 2019;
- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

Richiamata la determinazione del Servizi LL.PP. n. 836 del 12.12.2019 con cui venne approvata una Perizia Di Variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 106, comma 1 , lettera c) del D. Lgs. 50/2016, e quanto sotto riportato:

1) **assumere agli atti la documentazione**, firmata digitalmente dal Direttore dei lavori e dall'Appaltatore, **affidente alla proposta di PERIZIA DI VARIANTE**, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 50/2016, **trasmessa con note prot. 21372 del 04.12.2019 e successive integrazioni prot. 21733 del 10.12.2019 e 21935 del 12.12.2019 dal Direttore dei lavori, ing. Daniele Pardini**, allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;

2) **approvare la perizia di variante di cui trattasi** redatta ai sensi ai sensi dell'art. 106, comma 1 , lettera c) del D. Lgs. 50/2016;

3) **dare atto del Quadro tecnico economico di variante e Quadro tecnico economico di raffronto da cui si evince quanto sinteticamente sotto riportato:**

Realizzazione di nuovi marciapiedi sulla via Romana Ovest nel tratto tra chiesa di Rughi ed ex albergo Corallo.

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI RAFFRONTO

A	LAVORI IN APPALTO	Importo dopo gara	Importo Variante	Variazione	Variazione percentuale
A1	Importo contrattuale dei lavori aggiudicato (al netto ribasso del 8,638%)	€ 49.904,81	€ 54.410,28	€ 4.505,47	
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 1.528,45	€ 1.873,45	€ 345,00	
	IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 51.433,26	€ 56.283,73	€ 4.850,47	9,43%
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:				
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto. IVA inclusa	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 10% inclusa)	€ 5.451,56	€ 116,04	-€ 5.335,52	
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: studio fattibilità tecnico-economica, e progettazione definitiva ed esecutiva, Verifica del progetto esecutivo, Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.,	€ 5.328,47	€ 5.328,47	€ 0,00	
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P., programmazione, validazioni progettuali, procedure di gare di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 387,99	€ 387,99	€ 0,00	
B7.2.b	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 162,34	€ 162,34	€ 0,00	
B7.2.c	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	€ 280,76	€ 280,76	€ 0,00	
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B9	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00	€ 350,00	€ 0,00	
B10	Spese per pubblicità, per contributo ANAC e, ove previsto, per opere artistiche	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00	
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, l'incarico di collaudo tecnico amministrativo e Collaudo statico in c.o. (IVA 22% inclusa).	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
	Imposte	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
B12.1	IVA (10%) su importo lavori in appalto	€ 5.143,33	€ 5.628,37	€ 485,05	
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 1.432,29	€ 1.432,29	€ 0,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 18.566,74	€ 13.716,27	-€ 4.850,47	
				€ 0,00	
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 70.000,00	€ 70.000,00	-€ 0,00	

4) Dare atto:

Dato atto:

- **che le variazioni quantitative e qualitative di cui trattasi, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, dovute ad esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e per cause imprevedute ed imprevedibili manifestatesi successivamente all'approvazione del progetto esecutivo, alla consegna dei lavori ed alla stipula del contratto, non alterano né la natura generale del contratto, né l'impostazione progettuale ed hanno carattere accessorio/migliorativo rispetto all'opera progettata e contrattualmente stabilita;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi, non comportano la necessità di ulteriori finanziamenti rispetto a quello complessivo di € 70.000,00, previsto nel quadro economico del progetto esecutivo approvato così come rideterminato a seguito della gara, ma modificano sostanzialmente le voci del quadro economico stesso;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi comportano un aumento, di € 4.850,47 (oltre IVA 10%) dell'importo aggiudicato/contrattuale, corrispondente ad un aumento percentuale del 9,43% dell'importo contrattuale originario, aumento interamente coperto dall'accantonamento per imprevisti così come rideterminato a seguito della gara;**
- **che, quindi, il nuovo importo contrattuale complessivo, ammonta ad € 54.410,28 per lavori oltre ad € 1.873,45 per oneri di sicurezza e quindi, complessivamente ad € 56.283,73 (oltre IVA 10%);**
- **che l'aumento percentuale di prezzo è quindi nettamente inferiore al limite di cui all'art. 106, c. 7 del D.Lgs. 50/2016;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi non comportano quindi la necessità di un nuovo finanziamento da parte della stazione appaltante;**
- **che per effetto dell'esecuzione dei lavori in variante di che trattasi e del relativo Atto di Sottomissione, il termine utile per l'ultimazione dei lavori viene aumentato di giorni 10 rispetto al termine di ultimazione originario (71 giorni naturali e consecutivi) oltre al periodo di sospensione lavori per redazione variante;**

➤ **della rilevanza contabile del presente provvedimento, come si evince dagli atti della perizia di variante che prevede, aumento dell'importo contrattuale dei lavori, e modifiche sostanziali al "Quadro economico" originario dei lavori;**

4) Dare atto che i suddetti lavori in variante sono affidati all'impresa R.A.S. s.r.l. , con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, appaltatrice dei lavori, ai prezzi e condizioni come stabiliti nell'atto di sottomissione, allegato all'originale presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;

5) Modificare, a seguito della presente variante, l'impegno di spesa complessivo di € 70.000,00 (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera, come di seguito indicato:

- ì confermare l'impegno di spesa di € 6.760,76 per la progettazione e direzione/sicurezza dei lavori di cui trattasi già assunto con determinazione del Servizio LL.PP. n. 466 del 02.08.2018 (imp. N. 764 e 765 sul cap. 119006, NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio 2018 -2020 ove è prevista la sufficiente disponibilità);
- ì confermare l'impegno di spesa n. 1212/2018 di € 30,00 già assunto con determinazione a contrattare del Servizio LL.PP. n. 751 del 13.12.2016 per il pagamento del contributo di gara previsto dall'AVCP (oggi ANAC), sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST (somma già liquidata con atto n. 229/2019 e mandato di pagamento n. 975/2019);
- ì confermare l'impegno di spesa n. 1213 sub. 1 del 2018 di € 350,00 già assunto per l'assicurazione del validatore sul Capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST (somma già liquidata);
- ì **umentare l'impegno di spesa n. 1213/2 di € 5.335,52** (impegno definitivo € 61.912,10) per l'esecuzione dei lavori (lavori, oneri sicurezza e iva) per la ditta R.A.S. s.r.l. con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 138,90 n. 1213/3 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 dipendente Fulvio D'Angelo;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 154,36 n. 1213/4 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per incentivi ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 dipendente Claudia Pisani;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 24,93 n. 1213/6 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per IRAP;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 69,80 n. 1213/5 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per CPDEL;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 162,34 n. 1213/7 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per fondo dell'innovazione ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016;
- ì confermare l'impegno di spesa di € 280,76 n. 1213/8 sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST per quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. (somma già liquidata);
- ì **diminuire l'impegno di spesa n. 1213/9 di € 5.335,52** (impegno definitivo € 116,04) per imprevisti (compresa iva);

6) **trasmettere** al Servizio Finanziario il presente provvedimento per il necessario aggiornamento del quadro economico della spesa e dei relativi impegni;

7) **dare atto:**

Èhe sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";

ì che il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 77078975D2

ì che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B18000350004

Èhe secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2019;

Èhe, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Vista la seguente documentazione contabile, relativa al 2° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Pardini, ed assunta al protocollo comunale n. 3292 del 24.02.2020 e n. 3422 del 25.02.2020, documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 2;
- registro di contabilità n.2
- sommario del registro di contabilità n.2
- libretto delle misure n.2

- Verbale di ripresa lavori
- Verbale di ultimazione lavori

Dato atto che in data 18.01.2020 i lavori sono stati ultimati come risulta dal Verbale di ultimazione lavori allegato;

Visto il 2° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmesso dall'ing. Daniele Pardini dello Studio Intre con nota prot. n. 3292 del 24.02.2020 e n. 3422 del 25.02.2020 ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, **ha eseguito lavori per € 59.550,33 soggetti al ribasso del 8,638% e quindi per € 54.406,37 oltre a € 1.873,45 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 56.279,82;**

Riscontrato che, l'impresa stessa ha firmato, senza riserve, il registro di contabilità e lo stato di avanzamento n.2 corrispondente al finale;

Dato atto del certificato di pagamento n. 2, emesso in data 25.02.2020 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **da cui risulta che possono essere corrisposte all'Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l.**, con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, al netto delle ritenute di legge e del recupero dell'anticipazione contrattuale, **€ 14.018,78 oltre ad € 1.401,88 per IVA 10% e quindi complessivamente € 15.420,66;**

Visto il Capitolato Speciale d'Appalto dei lavori pubblici e la vigente Normativa in tema di Stati di Avanzamento lavori;

Visto il vigente Statuto Comunale ed il regolamento comunale dei contratti regolamento comunale di contabilità

Dare atto che sarà fatta la dovuta pubblicazione sul sito internet dell'Ente nella sezione "amministrazione trasparente" – sezione rubricata "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente" .;

Dato atto che il presente provvedimento è formulato in linea con l'ART. 147 BIS del Tuel (d.Lgs n. 267/00) come introdotto dal D.L. n. 174/2012 convertito nella Legge n. 213 del 07.12.13;

Visto il vigente statuto comunale;

Visto il vigente regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il Decreto n 4/2020 di nomina sindacale a Responsabile del Servizio LL.PP. ;

Visto il regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva approvato con deliberazione di G.C. n. 312 del 14.06.1997 e successive modificazioni;

Visto il D.Lgs 267/00;

D E T E R M I N A

1) assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 2° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Pardini, ed assunta al protocollo comunale n. 3292 del 24.02.2020 e n. 3422 del 25.02.2020, documentazione allegata all’originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 2;
- registro di contabilità n.2
- sommario del registro di contabilità n.2
- libretto delle misure n.2
- Verbale di ripresa lavori
- Verbale di ultimazione lavori

2) il 2° SAL dei lavori di cui trattasi, trasmesso dall’ing. Daniele Pardini dello Studio Intre con nota prot. n. 3292 del 24.02.2020 e n. 3422 del 25.02.2020 (in sostituzione del precedente) ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, dal quale risulta che l’Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l. , con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, ha eseguito lavori per €. 59.550,33 soggetti al ribasso del 8,638% e quindi per € 54.406,37 oltre a €. 1.873,45 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 56.279,82;

3) approvare il certificato di pagamento n. 2, emesso in data 25.02.2020 dal RUP – dott. ing. Fulvio D’Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, da cui risulta che possono essere corrisposte all’Impresa appaltatrice R.A.S. s.r.l. , con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, al netto delle ritenute di legge e del recupero dell’anticipazione contrattuale, €. 14.018,78 oltre ad €. 1.401,88 per IVA 10% e quindi complessivamente € 15.420,66;

4) Dare atto che la spesa complessiva di € 15.420,66 trova copertura sull’impegno di spesa n. 1213/2018- sub. 2 assunto sul capitolo 119006/ 0 NUOVI MARCIAPIEDI IN VIA ROMANA OVEST del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità;

5) demandare ad un successivo Atto di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante Codice Identificativo Gara (CIG) 77078975D2 la liquidazione alla ditta appaltatrice R.A.S. s.r.l. , con sede legale in Via Napoli, n. 196 -8210- Benevento, avente c.f./p.IVA 01529780627, al netto delle ritenute di legge e del recupero dell’anticipazione contrattuale, di €. 14.018,78 oltre ad €. 1.401,88 per IVA 10% e quindi complessivamente € 15.420,66;

6) dare atto:

- che il C.I.G. dell’intervento è il seguente: 77078975D2
- che il C.U.P. dell’intervento è il seguente: H61B18000350004
- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l’obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell’ esercizio 2019;
- che, ai sensi del comma 8 dell’ art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell’ impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

**Il Responsabile di Servizio
(Ing. Fulvio D'Angelo)**

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005