



## COMUNE DI AREZZO

Progetto Servizio Infrastrutture Strategiche e Manutenzione

**Classificazione:** L 02 - 20160000006

Arezzo, il 22/10/2021

### Provvedimento n. 2728

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE URBANA E SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLA CITTÀ DI AREZZO - SNODO VIARIO DELL'AREA BALDACCIO, RADDOPPIO SOTTOPASSO E SISTEMAZIONE VIABILITA'. AFFIDAMENTO INCARICO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE DI SBANCAMENTO DELL'AREA NORD - CIG ZD12E03517

#### Il Direttore

**Premesso che:**

- è volontà dell'Amministrazione Comunale modificare lo snodo viario facente capo al sottopasso ferroviario che collega via Baldaccio d'Anghiari (zona Baldaccio) con le vie Alessandro dal Borro/viale Luigi Cittadini (zona Pescaiola);
- con la G.C. n. 449 del 18.11.2019 è stato approvato il progetto definitivo aggiornato (CUP B11B16000530005), redatto dal R.T.P. SB + srl (capogruppo), per € 4.300.000,00 di cui € 1.958.531,17 per lavori, € 95.620,62 per oneri della sicurezza ed € 2.245.848,21 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con la predetta approvazione è stata inserita, tra le somme a disposizione del Q.E., tra l'altro, la spesa per le opere di sbancamento, quantificate dal progettista in complessivi € 72.732,35;
- il progetto, per l'importo complessivo di € 4.300.000,00, è inserito negli strumenti di programmazione dell'Ente: Programma Triennale LL.PP. 2019/2021 e Piano degli Investimenti 2019/2021 ed è finanziato per € 3.450.000,00 con finanziamento ministeriale ed € 850.000,00 con fondi propri del Comune;
- con P.D. n. 3224 del 29.12.2021 i lavori sono stati aggiudicati al RTI T.M.G. Scavi srl (P.IVA 00620670141) - Crezza Srl (P.IVA 00631810140) - Bruschi Srl (P.IVA 01743950519), che ha offerto il ribasso del 15,36%, e quindi per l'importo € 1.657.700,78, che con oneri della sicurezza, ammonta ad € 1.753.321,40, al netto dell'IVA; con l'aggiunta dell'IVA al 10% è pari ad € 1.928.653,54 - CIG 8471511009, con cui è stato sottoscritto il contratto Rep. 1387 del 25.2.2021;
- con P.D. n. 1094 del 30.04.2021 è stata approvata la variata distribuzione delle somme a disposizione del Q.E. di progetto, funzionale al finanziamento delle spese aggiuntive relative: al servizio di bonifica bellica per i lotti II e III, agli espropri e alle opere complementari;
- con P.D. n. 1197 del 12.5.2021 sono stati affidati gli incarichi di collaudo tecnico-amministrativo e statico;



## COMUNE DI AREZZO

- con P.D. n. 2242 del 1.9.2021 è stato disposto l'affidamento del servizio di verifica e bonifica bellica lotto II e III, comprensivi delle prestazioni di assistenza tecnica per la spinta del monolite e della ripulitura e bonifica superficiale del sottopasso, in favore dell'impresa CF&G di Coronella Federico - P.IVA 01848360614, per l'importo complessivo di € 58.042,11 (CIG 8416142416), nonché delle opere di sbancamento dell'area Nord del cantiere (lato Baldaccio) necessarie allo svolgimento delle operazioni di bonifica bellica, in favore dell'impresa Bruschi Srl (P.IVA 01743950519), per l'importo complessivo di € 62.546,54 (CIG 8416142416) ed è stato approvato il seguente Q.E.:

<b>A1</b>	<b>Lavori</b>	
A1	Lavori ribassati	1.657.700,78
A2	Oneri per la sicurezza	95.620,62
<b>TOT. A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>1.753.321,40</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1	Allacciamento a pubblici servizi	10.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	60.863,04
B3	Fondo progettazione ed innovazione	
B3.1	Quota a) fasi di programmazione, verifica ed affidamento	3.058,47
B3.2	Quota b) fase di esecuzione	2.525,87
B3.3	Economie su fondo progettazione e innovazione	0,00
B4	Spese tecniche:	
B4.1	Monitoraggio e rendicontazione	0,00
B4.2	Incarico per fattibilità tecnico - economica aggiornata	16.634,20
B4.3	Incarico prog. esec. e CSP	45.241,82
B4.4	Incarico per CSE	24.829,15
B4.5	Incarico D.L.	54.141,00
B4.6	Incarico per aggiornamento progetto esecutivo	19.332,45
B4.7	Incarico per integrazione relazione geologica	2.283,84
B4.8	Incarico per collaudo tecnico-amministrativo	8.729,34
B4.9	Incarico per collaudo statico	22.834,31
B5	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento lotto I	63.098,28
B6	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento lotto II e III (tot. € <b>58.042,11</b> ):	
B6.1	Lotto II	19.504,63
B6.2	Lotto III	23.226,48
B6.3	Assistenza tecnica per la spinta del monolite	10.065,00
B6.4	Ripulitura e bonifica superficiale del sottopasso	5.246,00
B7	Verifica rischio bellico per prove geologiche	4.880,00
B7	Spese per prove di laboratorio	10.000,00



## COMUNE DI AREZZO

B8	Spese per genio civile	3.000,00
B9	Prove geognostiche	18.913,66
B10	Spese pubblicazione gara e contributo ANAC	1.374,00
B10.1	Economie spese di pubblicazione gara	1.626,00
B11	Opere di sbancamento (tot. € 72.732,35) – Bruschi srl:	
B11.1	Lavori ribassati	51.025,52
B11.2	Oneri per la sicurezza	5.834,97
B11.3	IVA al 10%	5.686,05
B11.4	Contributo ANAC	30,00
B11.5	Economie su opere di sbancamento	10.155,81
B12	Oneri di discarica	50.000,00
B13	Spese per apprestamenti preliminari RFI	1.071.400,00
B13.1	Iva su spese per apprestamenti preliminari	107.140,00
B14	Opere di completamento – soletta nuovo binario RFI	200.000,00
B15	IVA sui lavori (10%)	175.332,14
B16	Opere complementari per impianto di P.I.	118.842,47
B17	Spese per esproprio	245.000,00
B18	Economie d'asta	74.824,10
TOT. B	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	2.546.678,60
A+B	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>4.300.000,00</b>

### Considerato che:

- risulta imminente la consegna dei lavori dell'intervento di cui in oggetto;
- le opere di sbancamento (identificate come lotto I del complessivo intervento) sono propedeutiche alle lavorazioni principali di sistemazione dello snodo viario e di realizzazione del sottopasso;
- si rende necessario provvedere ad affidare l'incarico di direzione dei lavori da ultimo menzionati;

**Verificato** che con P.D. n. 2345 del 14.9.2021, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, era stato affidato l'incarico di direzione dei lavori delle opere di sbancamento dell'area Nord del cantiere (lato Baldaccio), in favore del R.T.P. SB+ srl (C.F. e P.IVA 02073920510 capogruppo)/ERRE.VIA. s.r.l. (C.F. 01556460184 e P.IVA 12806130154 mandante), nella persona dell'ing. Nicola Violetti, per l'importo di € 1.110,26 al netto del ribasso offerto del 35,53% che, comprensivo di oneri (Cassa previdenziale al 4% ed Iva al 22%), risulta pari a € 1.408,70 – CIG Z3332F5A0D, assumendo l'imp. n. 2021/3549 (per € 1.130,24) e n. 2021/3550 (per € 278,46);

**Preso atto** che con nota prot. n. 2021/143571 il professionista incaricato ha evidenziato l'impossibilità dell'espletamento dell'incarico per sopraggiunto impedimento (necessità della frequenza di un corso di specializzazione con date ed orari incompatibili con l'incarico di direttore dei lavori);



## COMUNE DI AREZZO

**Valutata** la possibilità di affidare il presente incarico al Direttore dell'Ufficio Manutenzione Strade, il quale, relativamente al complessivo intervento di ristrutturazione dello snodo viario Baldaccio, supporta il RUP nella fase esecutiva dei lavori (v. P.D. n. 1642/2021);

**Ritenuto**, pertanto, che la rinuncia all'incarico di cui sopra non comporta danni per questa S.A.; occorrerà, comunque, ridurre gli impegni di spesa assunti, reincrementando le prenotazioni di spesa che finanziano il Q.E. di progetto (come specificato in parte dispositiva);

**Atteso**, invece che occorre provvedere ad affidare l'incarico di coordinatore della sicurezza in esecuzione, poiché per lo svolgimento delle relative prestazioni occorre un'ulteriore abilitazione (ex D.Lgs. 81/2008), posseduta da dipendenti in numero limitato e già impegnati in incarichi precedentemente affidati;

**Considerata** l'opportunità di affidare, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, l'incarico all'Ing. Pier Giorgio Secci, il quale:

- con P.D. n. 2664 del 20.11.2020 è stato incarico del coordinamento della sicurezza per le opere principali di cui trattasi e ha già effettuato uno studio approfondito dell'area in questione, così da svolgere l'incarico con maggior cognizione di causa, proponendo soluzioni coerenti per tutta l'area interessata dai lavori;

- ha accettato di praticare il ribasso offerto nell'ambito della procedura concorrenziale già espletata (45,31678%);

**Tenuto conto** che il compenso:

- determinato dall'Ufficio in base al DM 17.6.2016, è quantificato in € 2.526,79;

- con applicazione del ribasso offerto, risulta pari ad € 1.381,73, che, con l'aggiunta di cassa di previdenza (al 4%) e l'IVA al 22%, è pari ad € 1.753,14;

**Accertato** inoltre che il professionista:

- non incorre nelle cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;

- non incorre nella disciplina vincolistica contenuta nell'art.5 c.5 DL n. 78/2010, così come interpretato dall'art. 35 c.2 bis del DL n. 5/2012, in relazione al conferimento di incarichi a titolari di cariche elettive ed esclusione del compenso, come risulta dalla dichiarazione acquisita agli atti;

- è in regola con il versamento dei contributi, come da certificazione Inarcassa conservata in atti;

**Verificato** che:

- l'incarico in oggetto è inserito nella programmazione degli incarichi professionali nell'annualità 2021;

- la spesa trova copertura tra le somme a disposizione, attingendo dalla voce "Economie su opere di sbancamento";

**Atteso** che il presente atto, configurandosi quale determina a contrarre semplificata ai sensi dell'art. 32 comma 1 DLgs 50/2016 e s.m.i., è stato sottoposto al controllo preventivo del Segretario Generale, ai sensi dell'art. 8, comma 4, lett. c) del Regolamento comunale sui Controlli Interni, approvato con Delibera di C.C. n. 9 del 25.1.2018, in merito all'affidamento dell'incarico in oggetto;

**Considerato** che per il finanziamento della spesa, di complessivi € 1.753,14 occorrerà attingere dalle prenotazioni che finanziano il progetto, come segue:

- dalla PR 2021/1124 per € 1.406,59;
- dalla PR 2021/1397 per € 346,55;

**Riscontrata** la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del T.U. n. 267/2000 nonché ai sensi del decreto sindacale n. 52/2021.

**DETERMINA**



## COMUNE DI AREZZO

per le motivazioni espresse in narrativa che devono intendersi qui integralmente richiamate, ed in relazione al progetto delle opere di sbancamento propedeutiche alla realizzazione dello snodo viario dell'area baldaccio, raddoppio sottopasso e sistemazione viabilità (CUP B11B16000530005):

- di prendere atto della **rinuncia** dell'incarico di D.L. da parte dell'ing. **Nicola Violetti** del Raggruppamento di professionisti SB+ srl/ERRE.VI.A. Srl - CIG Z3332F5A0D e, conseguentemente, assumere i seguenti movimenti contabili:

- ridurre l'imp. n. 2021/3549 di € 1.130,24;
- ridurre l'imp. n. 2021/3550 di € 278,46;
- incrementare di € 1.130,24 la PR 2021/1124;
- incrementare di € 278,46 la PR 2021/1397;

- di assegnare l'incarico di Direttore dei Lavori delle predette lavorazioni, al geom. **Danilo Badini**, Direttore dell'Ufficio Manutenzione Strade di questo Ente;

- di affidare, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, l'incarico di coordinatore della sicurezza in esecuzione delle opere di sbancamento dell'area Nord del cantiere (lato Baldaccio), in favore dell'ing. **Pier Giorgio Secci** - P.IVA 01601810516 -, per l'importo di € 1.381,73, che, con l'aggiunta di cassa di previdenza (al 4%) e l'IVA al 22%, è pari ad € 1.753,14 – CIG ZD12E03517;

- di assumere impegno giuridico perfezionato in favore dell'affidatario, attingendo, per complessivi € 1.753,14, dalle seguenti PR che si riducono degli importi indicati:

dalla PR 2021/1124 per € 1.406,59, con assunzione di impegno sul cap. 64347 bil. 2021;  
dalla PR 2021/1397 per € 346,55, con assunzione di impegno sul cap. 64321/2 bil. 2021;

il tutto come da movimenti contabili allegati, trattandosi di spese esigibili nel corrente esercizio finanziario;

- di approvare, altresì, la variata distribuzione delle somme a disposizione del Q.E., funzionale al finanziamento della spesa del presente atto (attingendo dalla voce "Economie su opere di sbancamento"), riassunta nello schema che segue:

<b>A1</b>	<b>Lavori</b>	
A1	Lavori ribassati	1.657.700,78
A2	Oneri per la sicurezza	95.620,62
<b>TOT. A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>1.753.321,40</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1	Allacciamento a pubblici servizi	10.000,00
B2	Imprevisti ed arrotondamenti	60.863,04
B3	Fondo progettazione ed innovazione	
B3.1	Quota a) fasi di programmazione, verifica ed affidamento	3.058,47
B3.2	Quota b) fase di esecuzione	2.525,87
B3.3	Economie su fondo progettazione e innovazione	0,00
B4	Spese tecniche:	
B4.1	Monitoraggio e rendicontazione	0,00
B4.2	Incarico per fattibilità tecnico - economica aggiornata	16.634,20



## COMUNE DI AREZZO

B4.3	Incarico prog. esec. e CSP	45.241,82
B4.4	Incarico per CSE	24.829,15
B4.5	Incarico D.L.	54.141,00
B4.6	Incarico per aggiornamento progetto esecutivo	19.332,45
B4.7	Incarico per integrazione relazione geologica	2.283,84
B4.8	Incarico per collaudo tecnico-amministrativo	8.729,34
B4.9	Incarico per collaudo statico	22.834,31
B5	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento lotto I	63.098,28
B6	Verifica rischio bellico per opere di sbancamento lotto II e III (tot. € 58.042,11):	
B6.1	Lotto II	19.504,63
B6.2	Lotto III	23.226,48
B6.3	Assistenza tecnica per la spinta del monolite	10.065,00
B6.4	Ripulitura e bonifica superficiale del sottopasso	5.246,00
B7	Verifica rischio bellico per prove geologiche	4.880,00
B7	Spese per prove di laboratorio	10.000,00
B8	Spese per genio civile	3.000,00
B9	Prove geognostiche	18.913,66
B10	Spese pubblicazione gara e contributo ANAC	1.374,00
B10.1	Economie spese di pubblicazione gara	1.626,00
B11	Opere di sbancamento (tot. € 72.732,35) – Bruschi srl:	
B11.1	Lavori ribassati	51.025,52
B11.2	Oneri per la sicurezza	5.834,97
B11.3	IVA al 10%	5.686,05
B11.4	Contributo ANAC	30,00
B11.5	Incarico CSE opere di sbancamento	1.753,14
B11.6	Economie su opere di sbancamento	8.402,67
B12	Oneri di discarica	50.000,00
B13	Spese per apprestamenti preliminari RFI	1.071.400,00
B13.1	Iva su spese per apprestamenti preliminari	107.140,00
B14	Opere di completamento – soletta nuovo binario RFI	200.000,00
B15	IVA sui lavori (10%)	175.332,14
B16	Opere complementari per impianto di P.I.	118.842,47
B17	Spese per esproprio	245.000,00
B18	Economie d'asta	74.824,10
TOT. B	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>2.546.678,60</b>
A+B	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>4.300.000,00</b>



## COMUNE DI AREZZO

finanziato come in premessa;

- l'affidamento di C.S.E. è inserito nella programmazione degli incarichi professionali per l'annualità 2021;
- che, in linea con quanto stabilito dall'art. 3 – comma 55 della L. 244/07 così come modificato dall'art. 46 della L. 133/08, l'intervento che ha reso necessari gli incarichi professionali di cui sopra, rientra nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ente e più precisamente che lo stesso è inserito nel Programma Triennale LL.PP. 2019/2021 e nell'elenco annuale 2019, nonché nel Documento Unico di Programmazione per il periodo 2019/2021, allegato alla deliberazione di Consiglio comunale di approvazione del bilancio pluriennale per il triennio 2019/2021;
- il presente provvedimento di affidamento dell'incarico sarà pubblicato sul sito web del Comune di Arezzo in conformità al D.Lgs 33/2013;
- ai sensi dell'art. 1 c. 4 lett. g del Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di lavoro autonomo (approvato con G.C. n. 798/2008), le previsioni dello stesso regolamento non trovano applicazione, tra l'altro, per gli incarichi professionali disciplinati dal DLgs 163/06 e per analogia con il DLgs 50/2016 s.m.i.;
- il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Serena Chieli Direttore del Progetto Infrastrutture Strategiche e Manutenzione.

*Si dà infine atto che un esemplare del presente provvedimento, corredato dal visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, è conservato nella raccolta degli atti ufficiali del Comune previa pubblicazione all'Albo Pretorio.*

LC

Il Direttore  
Ing. Serena Chieli

Il presente provvedimento viene così assegnato:

- 1) Segreteria Generale;
- 2) Servizio Finanziario;
- 3) Servizio Emittente.

*Ai sensi dell'art. 3 – comma 4 – della Legge 7.8.90, n. 241 e s.m.i., è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR della Toscana secondo quanto previsto dall'art.120 del DLgs 104/2010, successivamente modificato dall'art. 204 del DLgs 50/2016*

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

### Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Importo	Movimento
Diminuzione	2021	64347	1.130,24	2021/3549
Diminuzione	2021	64321/2	278,46	2021/3550
Integrazione	2021	64347	1.130,24	2021/1124
Integrazione	2021	64321/2	278,46	2021/1397



## COMUNE DI AREZZO

Diminuzione	2021	64347	1.406,59	2021/1124
Diminuzione	2021	64321/2	346,55	2021/1397
Impegno	2021	64347	1.406,59	
Impegno	2021	64321/2	346,55	