



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2020/DD/00848**

Del: **28/02/2020**

Esecutivo dal: **28/02/2020**

Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Ufficio
Tramvia-Interventi TAV e Autostrade**

OGGETTO:

REALIZZAZIONE NUOVA VIABILITA' CASCINE DEL RICCIO - AFFIDAMENTO
INCARICO PER AGGIORNAMENTO TOPOGRAFICO E CATASTALE GEOM. CLAUDIO
BENIGNI - CUP-H11B12000010002 - CIG - ZF92BD4B22

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti” è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55, approvata in data 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022

Rilevato che:

- con Delibera di Giunta n. 137 del 24/05/2012 è stato approvato il progetto esecutivo avente ad oggetto la realizzazione della “Nuova viabilità di Cascine del Riccio” per un importo complessivo di € 4.997.318,32 - I.V.A compresa - come da Quadro economico che trova copertura negli stanziamenti di bilancio al Codice Opera n. 110714 – Capitolo 60420 e Capitolo 60425;
- la Convenzione avente ad oggetto la disciplina dei diritti degli obblighi di Autostrade e del Comune di Firenze per la realizzazione della “Nuova Viabilità di Cascine del Riccio”, approvata con Determina Dirigenziale n. 2014 del 04/03/2013, è stata sottoscritta dalle parti in data 05/03/2013;
- con DD n.567 del 31/1/2014, a seguito di esperimento di procedura aperta i lavori sono stati aggiudicati alla ATI Cogefri Infrastrutture Srl e Freguglia Srl, che con DD n. 3912/2014 sono stati assunti i relativi impegni di spesa;
- i lavori risultano conclusi con *Verbale di ultimazione lavori* in data 22/05/2019 e con *Verbale di constatazione* del 17/6/2019, con il quale è stata verificata l’ottemperanza alle prescrizioni impartite con il Verbale di ultimazione, relative a lavori di piccola entità, marginali e non incidenti sull’uso e la funzionalità dell’opera;
- nel corso dei lavori il Q.E dell’opera è stato più volte modificato e che attualmente, già considerato l’importo di cui alla DD n. 8835/2019 esecutiva, risulta essere il seguente:

a	Opere al netto del r.a. del 23,065%	€.	2.754.263,28
a1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	287.561,30
a2	Sommano lavori contrattuali	€.	3.041.824,58
b	Per opere variante n.1	€.	16.904,67
b1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	42.701,10
b2	Sommano variante 1	€.	59.605,77
c	Per opere variante n.2	€.	193.852,56
c1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	151.231,98
c2	Sommano variante 2	€.	345.084,49
d	Per opere variante n.3	€	223.114,65
d1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.338,74
d2	Sommano variante 3	€	234.453,39
e	Per opere variante n.4	€	56.883,00
e1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	0,00
e2	Sommano variante 4	€	56.883,00
	Totale importo lavori	€.	3.737.851,23

	IVA 10%	€.	373.785,12
e2	TOTALE LAVORI + IVA	€	4.111.636,35
f	Interferenze Iva 10% compresa	€.	0,00
f.1	Affidam SilfiSpa per rotatoria Monteripaldi	€.	10.715,89
g	Prove di CSA Iva 10% compresa	€.	39.379,86
h	Imprevisti Iva 10% compresa	€.	2.197,08
h.1	Indennità di occupazione temporanea terreni	€.	2.911,68
i	Affidamento SILFI Spa per eliminazione interferenze, semaforo provvisorio e proroga	€.	30.723,93
i.1	Ulteriore proroga Silfi per semaforo	€.	13.115,61
l	Affidamento Telecom Spa per eliminazione interferenze	€.	15.895,31
m	Affidamento Toscana Energia per interferenze	€.	26746,79
n	Per fatture in anticipazione	€.	1.112,30
o	A disposizione per allacciamenti, rilievi indagini	€.	0,00
o.1	Affidamento IGETECMA per prove	€.	29.951,00
o.2	Fornitura targhe SOS Mobilità	€.	1.525,00
o.3	Seconda fornitura targhe SOS Mobilità	€.	2.803,56
o.4	Aggiornamento importo Telecom Italia	€.	1.337,80
o.5	Per opere a Verde Ditta F.lli Buccelletti	€.	45.669,02
p	Spese tecniche e generali	€.	76.719,89
p.1	Aggiornamento finale Coordinamento Sicurezza	€.	35043
p.2	Aggiornamento finale Direttore Lavori	€.	4.686,10
p.3	Aggiornamento finale Commissione Collaudo	€.	11.281,91
p.4	Transazione Moresi	€.	43.300,00
p.5	Incarico Supporto al RUP Ing. Marradi	€.	6.069,94
q	Idroprogetti Srl Coordinatore Sicurezza	€	30.497,16
q.1	Contributo Cassa per Coordinamento sicurezza	€.	1.219,89
q.2	Integrazione Idroprogetti per varianti		4.795,19
q.3	Integrazione Direttore lavori per varianti		11.884,53
r	Incarico Direzione Lavori	€.	49.384,81
s	Per collaudo t.a. - Ing.Costanzo	€.	4.244,01
t	Per collaudo t.a. – Tesoreria Stato	€	15.253,42
u	Incentivo	€.	25.779,37
v	Incentivo Variante 1+var2+var3	€	15.384,35
z	Incentivo Variante 4	€	1.329,26
y	Polizza verificatori	€.	2.397,88
yk	Per Accordo Bonario con aggiudicatario	€	357.019,00
w	Sommano somme a disposizione	€.	885.681,97
j	Importo totale	€.	4.997.318,32
k	3% per accordi bonari	€.	0,00
	Totale Opera	€.	4.997.318,32

Preso atto:

- della necessità, per la realizzazione dell'intervento in parola, di nominare un professionista per la redazione a fine lavori dell'aggiornamento topografico e catastale dell'infrastruttura

realizzata, sulla base di espressa prescrizione della Provincia di Firenze che con atto dirigenziale n.2245/2012 di “*Autorizzazione idraulica all’esecuzione di viabilità locale e opere connesse.....*” provvedeva a prescrivere l’instestazione al Demanio dello Stato attraverso le procedure di aggiornamento catastale, di tutte le aree espropriande destinate alla nuova e definitiva inalveazione del Fosso Cascine del Riccio, come meglio precisato nella relazione del 5/11/2019 dell’allora RUP Arch. Alberto Migliori, allegata parte integrante del presente atto;

- delle previsioni di cui al comma 1 dell’art. 24 del D.Lgs. del 18.04.2016, n.50;
- che il Dirigente del Servizio Tramvia, Interventi TAV e Autostrade, rilevata all’interno del proprio Servizio, la carenza di personale tecnico disponibile in ragione delle attività del Servizio, ha fatto richiesta (prot. 316161 del 1/10/2019) al Coordinatore dell’Area Sviluppo Urbano di verificare l’eventuale disponibilità di personale all’interno dell’Amministrazione per l’espletamento degli incarichi di cui sopra, nell’ambito della procedura prevista dalla deliberazione G.M. n. 634/541 del 11.05.1999 ed ai sensi del regolamento sull’ordinamento degli uffici e dei servizi e che in esito a tale verifica, il Coordinatore dall’Area Sviluppo Urbano, con nota del 11/10/2019 ha comunicato l’assenza di personale disponibile allo svolgimento dei suddetti incarichi;
- della necessità, a seguito di tale comunicazione, di procedere ad affidare il servizio in questione ad un professionista esterno;

Richiamati:

- l’art. 192 del D. Lgs 267/2000, con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrarre indicante: a) il fine che il contratto intende perseguire; b) l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- l’art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, in base al quale prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l’art. 31, comma 8 del D. Lgs 50/2016, secondo cui “Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell’attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta ai sensi dell’articolo 36 comma 2 lett. a)”;
- il comma 2 dell’articolo 32 del D. Lgs. n. 50/2016 in forza del quale nella procedura di cui all’articolo 36 comma 2 let. a) del D. Lgs. 50/2016 la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto mediante determina a contrarre redatta in modo semplificato;
- l’articolo 95 comma 3 let. b) che consente l’aggiudicazione dei contratti aventi ad oggetto servizi di architettura e ingegneria di importo inferiore ad € 40.000,00 secondo il criterio del minor prezzo;

Preso atto che:

- che nella nota del RUP del 5/11/2019 sopra citata si fa presente che è stato richiesto specifico preventivo al geom. Claudio BENIGNI, già incaricato per il tracciamento dell’infrastruttura da parte di Soc. Autostrade e quindi già tenutario del libretto topografico, che con nota prot. 357743 del 05/11/2019 si è dichiarato disponibile all’effettuazione dell’incarico indicando un onorario di €5.000,00.= oltre IVA e oneri di legge

- l'importo complessivo stimato del contratto in parola è complessivamente inferiore ad €40.000,00;
- l'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, prevede per affidamenti di importo inferiore ad Euro 40.000,00.= l'affidamento diretto;
- che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti i lavori pubblici, e che pertanto ad esso non si applica il Regolamento per gli incarichi professionali esterni di studio, ricerca e consulenza, approvato con deliberazione 2011/G/00423 del 24.10.2011 e ss.mm.ii. e che, invece, viene conferito ai sensi del D. Lgs. 50 del 18.04.2016;

Viste le “Linee Guida n.1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” ed, in particolare, il punto 1.3.1. del par. IV “Affidamenti”;

Visto il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero a altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D.Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico START messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.

Dato atto che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 D.Lgs 50/2016, è stata richiesta mediante la piattaforma telematica START al Geom. Claudio Benigni, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e tecnico organizzativi richiesti per lo svolgimento dell'incarico in questione, la presentazione di una offerta relativamente all'espletamento dell'incarico stesso,
- il Geom. Benigni ha presentato, entro il termine assegnato, l'offerta confermando l'importo di € 5.000,00 al netto di oneri previdenziali ed esclusa IVA 22% che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Atteso che il prezzo offerto dall'operatore economico sopra citato è ritenuto congruo in relazione alla tipologia del servizio richiesto, come risulta da apposita dichiarazione del RUP apposta sull'offerta del professionista allegata quale parte integrante del presente atto;

Dato atto altresì che sono in corso i controlli e le verifiche dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto:

- del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;
- che il Responsabile Unico del Procedimento è attualmente l'Ing. Michele Priore;

Dato atto che:

- l'operatore economico è in possesso dei requisiti di idoneità di cui all'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento;

Ritenuto, pertanto di poter affidare l'incarico di Aggiornamento topografico e catastale a fine lavori, nell'ambito dell'intervento di “*Realizzazione nuova viabilità Cascine del Riccio*” di cui al

Codice Opera n. **110714** - **CUP:** H11B12000010002 al Geom. CLAUDIO BENIGNI come sopra indicato, sulla base della normativa soprarichiamata, fatto salvo l'esito positivo dei controlli di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 per l'importo di €. 5.000,00 oltre Iva e oneri di legge, impegnando la somma complessiva di **€. 6.344,00.=** (oneri e IVA compresi) per le seguenti voci:

Onorario	€.	5.000,00
CNPAIA 4%	€.	<u>200,00</u>
Sommano	€.	<u>5.200,00</u>
IVA 22%	€.	<u>1.144,00</u>
Totale complessivo	€.	6.344,00

Vista la certificazione Cassa Geometri positiva, mantenuta agli atti;

Visto l'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 in base al quale per gli affidamenti di importo non superiore ad € 40.000,00 il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere;

Viste le disposizioni del Piano per la prevenzione della corruzione approvato con deliberazione di giunta n. 24 del 31.01.2014, e successivamente aggiornato con deliberazioni della Giunta n. 13/2015 n. 22/2016, n. 25/2017, n. 33/2018 e n.25/2019;

Preso atto di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. N. 76915 del 31.03.2014;

Visto il Codice di Comportamento del Comune di Firenze;

Dato atto che non sussistono a carico del RUP Ing. Michele Priore cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'adozione del presente atto, sia in relazione all'oggetto del servizio in questione sia nei confronti dell'affidatario dello stesso, come da dichiarazione del medesimo RUP, allegata;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento;

Preso atto che il CIG del servizio è il seguente: ZF92BD4B22;

Visto l'art. 23 del Regolamento Generale di Organizzazione degli uffici e dei servizi del Comune di Firenze;

Visto l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs 50 del 18.04.2016;

Visto il DPR 207/2010, relativamente alle disposizioni ancora vigenti;

DETERMINA

1. di conferire, per le finalità ed i motivi indicati in premessa e fatto salvo l'esito positivo dei controlli di legge in corso di completamento, l'incarico di **Aggiornamento topografico e catastale** a fine lavori, nell'ambito dell'intervento di **“Realizzazione nuova viabilità Cascine del Riccio”** di cui al Codice Opera n. **110714 - CUP: H11B12000010002** al Geom. CLAUDIO BENIGNI con sede in LOC. RIGUTINO SUD 99 - AREZZO – CF: BNGCLD53P06C319Y – Partita IVA 01589260510 - sulla base della normativa soprarichiamata e secondo la proposta di notula presentata, allegata parte integrante del presente provvedimento, per l'importo complessivo di €.6.344,00.= incluse oneri fiscali e Iva;
2. di assumere l'impegno di spesa a favore del Geom. BENIGNI Claudio - (cod. benef. 63212) per l'importo di €.6.344,00.= imputando la somma alla voce “Spese tecniche e generali” del QE sopra riportato;
3. di anticipare, in attesa del Riaccertamento dei residui, a favore del Geom. BENIGNI Claudio - (cod. benef. 63212) la somma complessiva di €. 6.344,00.= quale corrispettivo dell'incarico con i fondi di cui al capitolo 50925 “Spese per incarichi esterni da corrispondere a professionisti in attesa del finanziamento definitivo” imp n. 2020/2568, somma che verrà recuperata, al momento del riaccertamento dei residui di Bilancio, sul Capitolo 46300 “Recupero spese per incarichi esterni pagate a professionisti in attesa del finanziamento dell'opera”;
4. di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è: ZF92BD4B22;
5. che il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art.32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016;
6. di modificare il Quadro Economico dell'opera come segue:

a	Opere al netto del r.a. del 23,065%	€.	2.754.263,28
a1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	287.561,30
a2	Sommano lavori contrattuali	€.	3.041.824,58
b	Per opere variante n.1	€.	16.904,67
b1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	42.701,10
b2	Sommano variante 1	€.	59.605,77
c	Per opere variante n.2	€.	193.852,56
c1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€.	151.231,98
c2	Sommano variante 2	€.	345.084,49
d	Per opere variante n.3	€	223.114,65
d1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	11.338,74
d2	Sommano variante 3	€	234.453,39
e	Per opere variante n.4	€	56.883,00
e1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	0,00
e2	Sommano variante 4	€	56.883,00
	Totale importo lavori	€.	3.737.851,23
	IVA 10%	€.	373.785,12
e2	TOTALE LAVORI + IVA	€	4.111.636,35
f	Interferenze Iva 10% compresa	€.	0,00
f.1	Affidam SilfiSpa per rotatoria Monteripaldi	€.	10.715,89
g	Prove di CSA Iva 10% compresa	€.	39.379,86
h	Imprevisti Iva 10% compresa	€.	2.197,08
h.1	Indennità di occupazione temporanea terreni	€.	2.911,68

i	Affidamento SILFI Spa per eliminazione interferenze, semaforo provvisorio e proroga	€.	30.723,93
i.1	Ulteriore proroga Silfi per semaforo	€.	13.115,61
l	Affidamento Telecom Spa per eliminazione interferenze	€.	15.895,31
m	Affidamento Toscana Energia per interferenze	€.	26746,79
n	Per fatture in anticipazione	€.	1.112,30
o	A disposizione per allacciamenti, rilievi indagini	€.	0,00
o.1	Affidamento IGETECMA per prove	€.	29.951,00
o.2	Fornitura targhe SOS Mobilità	€.	1.525,00
o.3	Seconda fornitura targhe SOS Mobilità	€.	2.803,56
o.4	Aggiornamento importo Telecom Italia	€.	1.337,80
o.5	Per opere a Verde Ditta F.lli Buccelletti	€.	45.669,02
p	Spese tecniche e generali	€.	70.375,89
p.1	Aggiornamento finale Coordinamento Sicurezza	€.	350,43
p.2	Aggiornamento finale Direttore Lavori	€.	4.686,10
p.3	Aggiornamento finale Commissione Collaudo	€.	11.281,91
p.4	Transazione Moresi	€.	43.300,00
p.5	Incarico Supporto al RUP Ing. Marradi	€.	6.069,94
p.6	Incarico aggior. topografico e catastale Geom. Benigni	€.	6.344,00
q	Idroprogetti Srl Coordinatore Sicurezza	€.	30.497,16
q.1	Contributo Cassa per Coordinamento sicurezza	€.	1.219,89
q.2	Integrazione Idroprogetti per varianti		4.795,19
q.3	Integrazione Direttore lavori per varianti		11.884,53
r	Incarico Direzione Lavori	€.	49.384,81
s	Per collaudo t.a. - Ing.Costanzo	€.	4.244,01
t	Per collaudo t.a. – Tesoreria Stato	€.	15.253,42
u	Incentivo	€.	25.779,37
v	Incentivo Variante 1+var2+var3	€.	15.384,35
z	Incentivo Variante 4	€.	1.329,26
y	Polizza verificatori	€.	2.397,88
yk	Per Accordo Bonario con aggiudicatario	€.	357.019,00
w	Sommano somme a disposizione	€.	885.681,97
j	Importo totale	€.	4.997.318,32
k	3% per accordi bonari	€.	0,00
	Totale Opera	€.	4.997.318,32

7. di dare atto che il RUP dell'opera è l'ing. Michele Priore.

Firenze, lì 28/02/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Proponente
Michele Priore

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	50925	0	20/002568	01	6344

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 28/02/2020

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani