



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE  
SETTORE OPERE PUBBLICHE A

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.1.0.-24**

L'anno 2019 il giorno 16 del mese di Aprile il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di Dirigente del Settore Opere Pubbliche A, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

“Riqualificazione dell’area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi” in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio nell’ambito del DPCM 25 Maggio 2016 “Bando Periferie Delle Città Metropolitane” Affidamento all’ing. Daniele Canale di incarico professionale per attività di progettazione esecutiva e Direzione Operativa strutturale di opere in ferro compresa la relativa fondazione.  
CUP B36G17000020001 – CIG Z6427DB473 – MOGE 16850.

Adottata il 16/04/2019  
Esecutiva dal 19/04/2019

16/04/2019	DE FORNARI FERDINANDO
------------	-----------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE  
SETTORE OPERE PUBBLICHE A

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.1.0.-24**

“Riqualificazione dell’area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi” in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio nell’ambito del DPCM 25 Maggio 2016 “Bando Periferie Delle Città Metropolitane” Affidamento all’ing. Daniele Canale di incarico professionale per attività di progettazione esecutiva e Direzione Operativa strutturale di opere in ferro compresa la relativa fondazione. CUP B36G17000020001 – CIG Z6427DB473 – MOGE 16850.

### **IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

#### **Premesso:**

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 179 del 25.8.2016 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all’intervento di “Riqualificazione dell’area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi” in Genova, Via Sampierdarena, per un di importo complessivo pari a Euro 1.008.480,00,
- che a seguito del finanziamento del progetto tramite il: “Programma Straordinario di Intervento per la Riqualificazione Urbana e la Sicurezza delle periferie delle Città Metropolitane e dei Comuni Capoluogo di Provincia DPCM 25 maggio 2016 – Ambito di Sampierdarena, Campasso, Certosa a Genova”, con Deliberazione della Giunta Comunale n° 2017-196 del 1/08/2017 è stato approvato il progetto Definitivo redatto da Aster S.p.a. dei lavori in oggetto;
- che con determinazione dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici - Settore Opere Pubbliche C n. 2017/176.3.0./112 in data 19.10.2017, è stato approvato il progetto esecutivo dell’intervento di “Riqualificazione di area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi” in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio, progetto redatto da Aster S.p.a., per un importo complessivo dei lavori stessi, da contabilizzarsi “a misura, di Euro 826.746,15, di cui Euro 37.740,86 per oneri sicurezza ed Euro 18.764.24 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso, il tutto oltre I.V.A.;
- che con determinazione dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici-Settore Opere Pubbliche C n.2017/176.3.0./151 in data 11.12.2017, sono stati approvati lavori e le modalità di gara mediante procedura aperta, ai sensi dell’art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs.50/2016 dell’appalto suddetto relativamente al solo “1° Stralcio”, nonché il progetto esecutivo relativo ai lavori di Piazza Modena denominato 2° Stralcio opzionale;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che in data 12.02.2018 (I° seduta pubblica), in data 13.02.2018 (II° seduta pubblica) sono state esperite le procedure di gara, attraverso piattaforma telematica conclusasi, a seguito di esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 2, lett. b) e comma 8, del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'Impresa Villa Costruzioni Edili Srl con sede in Genova, Via Ayroli 26/8 CAP 16143;

- che con determinazione dirigenziale della Direzione Nuove Opere - Settore Opere Pubbliche A n.2018/176.1.0-48 del 17.09.2018 si è provveduto ad aggiudicare definitivamente i lavori di: "Riqualificazione dell'area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi" in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio" alla su menzionata Impresa Villa Costruzioni Edili Srl.

### **Considerato:**

- che in corso d'opera, anche a seguito di richieste pervenute dalla cittadinanza e dal concessionario Teatro Nazionale di Genova, si è valutato opportuno prevedere, ai fini di una miglior fruibilità della piazza che è obiettivo del progetto riqualificare, far sì che questa sia organizzata in spazi all'occorrenza confinabili, così come prevede il progetto contrattuale, ma, se nel caso, anche unificabili e privi di barriere visive; ciò per consentirne una "multifunzionalità" più adeguata ad un utilizzo collettivo delle aree, ad esempio in caso di eventuali spettacoli (vista la parziale concessione al Teatro Modena), e non limitarne l'uso al solo parcheggio;

- che l'argomento di cui sopra si concretizza sostanzialmente nella revisione del progetto della cancellata di separazione fra due ali della medesima piazza, prevista di altezza mt. 3,20, con altra meno impattante di altezza mt. 1,20, opera che richiede viste le notevoli dimensioni e peso (lunghezza 23 mt.) ed il sistema di apertura a pannelli scorrevoli meccanizzato, una progettazione di dettaglio ed un controllo esecutivo di tipo specialistico;

- che il progetto redatto da Aster, per quanto attiene i dettagli costruttivi di alcune opere da fabbro, fra le quali è prevalente la suddetta cancellata, necessita della redazione di ulteriori particolari grafici e delle relative relazioni di calcolo;

- che risulta quindi necessario affidare il servizio di redazione del progetto costruttivo di dettaglio e controllo al montaggio in fase esecutiva ad ingegnere specializzato nel ramo;

- che in relazione alle mutate esigenze ed alle motivazioni descritte, è stata quindi richiesta offerta all'ing. Daniele Canale, avendo lo stesso professionista il titolo adeguato, ed avendo già collaborato con Aster nell'ambito del progetto in argomento, ma con riguardo al solo piano delle demolizioni;

- che l'ing. Daniele Canale, sulla base di parcella stimata secondo il D.M. 17/06/2016, per un importo netto a base d'asta di 4.790,64 Euro, ha fornito offerta (prot. ric. PG/2019/107977 del 25/03/19) in data 22/03/2019 per l'importo netto di 3.800,00 Euro, derivante dal ribasso del 20% sul prezzo a base di gara.

### **Considerato infine:**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che l'affidamento di cui trattasi è avvenuto con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett. c), trattandosi di servizio di importo inferiore a 40.000,00 Euro;
- che l'incarico sarà disciplinato secondo lo schema di contratto allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art.32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente nello scambio di lettere tramite PEC;
- che per espressa previsione dell'art.32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- che l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83, comma 1. D.Lgs. citato;
- che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. c. 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visto l'articolo 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000.

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001.

Vista la delibera CC n. 7 del 24.01.2019 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2019/2021;

Vista la delibera G.C. n. 30 del 14/02/2019 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2019 – 2021;

## **DETERMINA**

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, per le motivazioni descritte in premessa, l'incarico professionale per attività di progettazione esecutiva e direzione operativa strutturale di opere in ferro compresa la relativa fondazione, in relazione ai lavori di: "Riqualficazione dell'area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi" in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio - all' ing. Daniele Canale, con sede in Via Corsica 2/1, 16100 Genova tel. 0105705585, PEC daniele.canale@ingpec.eu, per l'importo di Euro 3.800,00 oltre C.N.P.A.I.A. 4% per Euro 152,00 oltre I.V.A. al 22% per Euro 869,44, per un totale complessivo di Euro 4.821,44;
- 2) di approvare i contenuti tutti dello schema di contratto, siglato dall'Ing. Daniele Canale per accettazione, allegato

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

- 3) di dare atto che la spesa di cui al punto precedente risulta congrua, sulla scorta delle tariffe per i servizi di ingegneria e architettura di cui al D.M. 17/06/2016;
- 4) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento all'avvenuta verifica attualmente in corso del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, in capo al professionista;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 4.821,44 al capitolo 70564 c.d.c. 326.8.05 "Patrimonio e Demanio – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2019 – P.d.C. 2.2.1.9.001 – Crono 2017/348 – C.O. 402.1.3 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2019/4050 ed emissione nuovo MPE 2019/7175;
- 6) di dare atto che la spesa complessiva di 4.821,44 Euro è finanziata con Fondo Pluriennale Vincolato iscritto Bilancio 2019;
- 7) di provvedere a cura del Settore Opere Pubbliche A agli adempimenti relativi alla stipula del contratto, demandando al competente Ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e Pianificazione Opere Pubbliche per la registrazione e conservazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05.12.2014;
- 8) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016;
- 9) di provvedere a cura del Settore Opere Pubbliche A alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione trasparente;
- 10) di provvedere inoltre, a cura del Settore Opere Pubbliche A, alla liquidazione delle fatture emesse dal professionista - Codice Beneficiario 53954 - tramite atti di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente  
Arch. Ferdinando De Fornari

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.1.0.-24  
AD OGGETTO

“Riqualificazione dell’area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi” in Genova, Via Sampierdarena - 1° Stralcio nell’ambito del DPCM 25 Maggio 2016 “Bando Periferie Delle Città Metropolitane” Affidamento all’ing. Daniele Canale di incarico professionale per attività di progettazione esecutiva e Direzione Operativa strutturale di opere in ferro compresa la relativa fondazione. CUP B36G17000020001 – CIG Z6427DB473 – MOGE 16850.

**Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,  
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

## **DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE SETTORE OPERE PUBBLICHE A**

Allegati alla proposta di determinazione dirigenziale:

n. 2019/176.1.0./24 del 16.04.2019

### **ELENCO ALLEGATI**

- 1) Offerta Professionista.
- 2) Dettaglio calcolo parcella.
- 3) Schema contratto.



*Aut Toccafondi*

*Alf e me*

*25 03 2019*

dott. Daniele CANALE ingegnere

Via Corsica 2/1 - 16128 - Genova

C.F.: CNLDNL76L27D969X - Partita Iva: 01375020995

tel.: 0105705585 / 3402337317 - email: danielle.canale@gmail.com - PEC: danielle.canale@ingpec.eu

Genova, 22 marzo 2019

PREVENTIVO

Spett.le  
Comune di Genova  
Settore Opere Pubbliche A  
Via di Francia, 1  
16149 - Genova (GE)

Natura dei servizi formanti oggetto della prestazione

Offerta di prestazione professionale per progettazione strutturale di dettaglio ed assistenza alla D.L. strutturale per il progetto di numero 2 cancelli (e relative opere di fondazione) e per il progetto delle fondazioni dei pali dell'illuminazione pubblica. L'offerta è riferita all'importo per onorario e spese di progettazione a base di gara ricevuto a mezzo email in data 21/03/2019 pari a 4790,64 euro (quattromilasettecentonovantaquattro/64).

Importo a base di gara	€	4,790.64
sconto 20% corrispondente a	-€	958.13
	tot. €	3,832.51
arrotondamento	-€	32.51
Onorario e spese arrotondato	€	3,800.00

S.E.&O.

*Gli importi sopra elencati sono da intendersi esclusi degli oneri di legge (cassa previdenziale 4% e IVA 22%)*

SETTORE OPERE PUBBLICHE A  
CODICE UFFICIO 176.1 .....

25 MAR 2019

PROT.: PG/20 19 / 10.F977

PROT.: NP/20 .....

PRESA IN CARICO

FASCICOLO: 2018 / VI.5.5/130





# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

+

01

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

84000

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 13.722308\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni <sup>(3)</sup>

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): 0.95

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

- Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)<sup>3</sup>
- Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

### Stime e valutazioni

- Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- Qall.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- Qall.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

### Progettazione preliminare

- Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- Qbl.17 <sup>(2)</sup>: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 <sup>(2)</sup>: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

## Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
- QbII.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
- QbII.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 – Norme Tecniche per le Costruzioni)
- QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni

- QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
- QbII.24 <sup>(2)</sup>: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 <sup>(2)</sup>: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f, o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

## Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:84000.00 x P:13.722% x G:0.95 x Q:0.120) = **1314.05**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:84000.00 x P:13.722% x G:0.95 x Q:0.130) = **1423.55**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f, g), i), d.P.R. 207/10)
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)

- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)  
(V:84000.00 x P:13.722% x G:0.95 x Q:0.100) = **1095.04**
- Qcl.05.01 <sup>(2)</sup>: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

## Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
- Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)
- Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: QbIII.01 (1,314.05), QbIII.02 (1,423.55), Qcl.05 (1,095.04),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

**3,832.64**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**958.00**

importi parziali: 3,832.64 + 958.00

**Importo totale: 4,790.64**

## p+A tools

Calcolo online per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016..

### IL NUOVO "DECRETO PARAMETRI"

DM Giustizia del 17 giugno 2016  
(/news/archivio/File/2016/07/Decreto\_Ministero\_della\_Giu:

Il provvedimento, previsto dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) ed elaborato dai Ministeri della Giustizia e delle Infrastrutture, fissa i parametri per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara negli appalti di servizi per architetti e ingegneri.

- Nuovo decreto Parametri in «Gazzetta».  
(/news/notizie/22828/Nuovo-decreto-Parametri-in-Gazzetta-Cade-l-obbligo-per-le-stazioni-appaltanti-di-farvi-riferimento)



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE

SETTORE OPERE PUBBLICHE A

OGGETTO: DISCIPLINARE PER AFFIDAMENTO di incarico professionale all'ing. DANIELE CANALE per attività di progettazione esecutiva e Direzione operativa strutturale di opere in ferro compresa la relativa fondazione nell'ambito dei lavori di: "Riqualificazione di area di civica proprietà già adibita a deposito veicoli rimossi in Genova Via Sampierdarena - 1° stalcio".

(CUP. B36G17000020001) – C.I.G.: Z6427DB473 – MOGE: 16850

L'anno duemiladiciannove, il giorno ..... del mese di Aprile, con la presente scrittura privata da registrarsi in solo caso d'uso,

tra

- il **COMUNE DI GENOVA**, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice Fiscale 00856930102, rappresentato da arch. Ferdinando De Fornari nato a Genova il 1 Agosto 1960 e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di Dirigente, in esecuzione della determinazione dirigenziale del Settore Opere Pubbliche A n. 2019/...../.... in data ....., esecutiva ai sensi di legge;

e

il sottoscritto ing. Daniele Canale, C.F.: CNL DNL 76L27 D969X iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova n. 7970A, con studio tecnico in Genova, Via Corsica 2/1, tel 0105705585 mail PEC [daniele.canale@ingpec.eu](mailto:daniele.canale@ingpec.eu) che in seguito sarà chiamato "il professionista"

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

**1) Oggetto –**

La Civica Amministrazione conferisce con il presente atto l'appalto di servizio in oggetto, per la Progettazione Esecutiva/costruttiva e la Direzione Operativa strutturale nell'ambito dell'appalto in oggetto, per n°2 cancellate con passo carrabile e pedonale, da realizzarsi in carpenteria metallica su disegno comprensive di dettagli per l'apertura automatizzata, e n°5 lampioni (h.10 mt.) per illuminazione pubblica, collocati in area adibita a posteggio per auto all'aperto in Genova Via Sampierdarena 219 rosso, all'ing. Daniele Canale che accetta alle condizioni del presente atto.

**2) Prestazioni professionali –**

L'incarico, prevede:

2.1) Progettazione Esecutiva composta da:

- relazione specialistica, elaborati grafici, calcolo esecutivo delle strutture;

2.2) Direzione Operativa delle opere strutturali nel corso dell'esecuzione dei lavori, e computi correlati;

**3) elaborati forniti e prescrizioni**

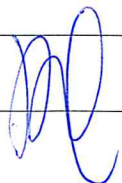
Nella stesura grafica degli elaborati, il professionista dovrà adottare gli standard in uso al Settore Opere Pubbliche A Direzione Attuazione Nuove Opere del Comune di Genova.

Tali elaborati saranno forniti in n° 2 copie cartacee con firma in originale, oltre a una copia in PDF firmata e formato editabile.

Gli elaborati di cui ai precedenti punti s'intendono compensati con la voce "onorario".

**4) Svolgimento dell'incarico –**

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Responsabile del Procedimento



dell'intervento, cui è demandata l'accettazione o no degli elaborati richiesti, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Settore Opere Pubbliche  
A arch. Ferdinando De Fornari.

#### **5) Termini di svolgimento dell'attività**

Gli elaborati, nonché la documentazione necessaria allo svolgimento del presente incarico, dovranno essere forniti dal Progettista al RUP per quanto attiene al punto 2.1) nell'arco di 20 gg. dall'approvazione del presente incarico e per quanto attiene il punto 2.2) a fine lavori con l'emissione di certificato di regolare esecuzione e montaggio.

#### **6) Onorario**

L'onorario relativo all'incarico presente è stabilito a corpo in € 3.800,00 oltre C.N.P.A.I.A. 4% per € 152,00 oltre I.V.A. al 22% per Euro 869,44, quindi per complessivi Euro 4.821,44;

#### **7) Verifica della prestazione e modalità di pagamento**

Le prestazioni rese dal professionista saranno sottoposte a verifica di rispondenza alle prescrizioni previste nel presente atto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione al Professionista da parte del Responsabile del Procedimento della regolare esecuzione delle prestazioni, lo stesso potrà inoltrare fattura. La Società è obbligata ad emettere fatturazione elettronica che dovrà contenere i seguenti dati: il numero d'ordine (qualora indicato dalla Civica Amministrazione), il numero di CUP. B36G17000020001 di C.I.G.: Z6427DB473 come sopra riportati, il codice univoco ufficio codice IPA: 7GQZKE, l'eventuale modifica di detto codice



verrà prontamente comunicata via PEC). Il pagamento avverrà in due rate: la prima a liquidazione della progettazione esecutiva di cui al cap.2 punto 1) per il 70% dell'importo stimato; la seconda ad avvenuta emissione del C.R.E. a seguito dell'ultimazione dei lavori per il 30% dell'importo complessivo del presente incarico.

La fatturazione di cui sopra potrà essere emessa solo dal Professionista incaricato, gli eventuali collaboratori non potranno emettere parcelle nei confronti del Comune di Genova.

#### **8) Tracciabilità dei flussi finanziari**

- I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario su "Banca Popolare di Sondrio - Agenzia di Genova n° 444 - IBAN: IT29 A056 9601 4000 0000 1204 X36 (ABI 05696 - CAB 01400 - CIN A), SWIFT POSOIT22, CONTO CORRENTE: c/c 01204/36 non dedicato in via esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010.

Le persone titolari o delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono:

- Sig. Daniele Canale nato a Genova IL 27.07.1976

C.F.: CNLDNL76L27D969X;

- Sig.ra Rossi Francesca nata a Genova il 26.08.1980

C.F.: RSSFNC80M66D969SAi sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010, il C.U.P. dell'intervento è B36G17000020001, il C.I.G. è Z6427DB473.

Ai sensi dell'art.3 della L. n 136/2010, tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto all'art.3, comma 3, della L. 136/2010 cit., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento

del bonifico bancario o postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi. Il Professionista/la Società s'impegna a comunicare, ai sensi dell'art 3, comma 7, della L. n. 136/2010, al Comune, entro sette giorni, eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume, con il presente atto, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata L. n. 136/2010 citato.

#### **9) Collaboratori-**

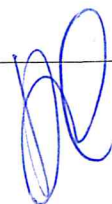
La Società nell'espletamento dell'incarico di servizio potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista rappresentante della Società sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

#### **10) Subappalto**

Non è ammesso il subappalto delle attività professionali.

#### **11) Penali –**

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali, come sopra previsti, è applicata una penale pari all'1 per mille del corrispettivo. Nel caso che, il contratto non sia onorato entro la scadenza, al raggiungimento del ritardo di 30 giorni dai termini fissati, senza



che sia stata data ed accettata alcuna comunicazione giustificativa dalla Società, il Comune, di diritto, potrà ritenersi liberato da ogni impegno nei confronti della Società, alla quale non spetterà alcun compenso professionale, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Comune al risarcimento dei danni.

### **12) Risoluzione del contratto-**

Nel caso di inadempimento da parte del Professionista/Società degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art.1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto, per ritardo nell'esecuzione delle prestazioni (art. 108 del D.Lgs. 50/2016), l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale di cui al precedente articolo superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

### **13) Rinvio**

Per quanto non espressamente previsto dal presente contratto, si rinvia ai principi in tema di procedure di affidamento di servizi di architettura ed

ingegneria desumibili dal D. Lgs. 50/2016, dal D.P.R. 05/10/2010 n.207, per quanto ancora vigente, nonché dalle linee guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, recanti: “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici”, approvate dal Consiglio dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Tutti i testi normativi citati nel presente contratto si intendono comprensivi delle modifiche ed aggiornamenti intervenuti e – pertanto - nel testo attualmente vigente.

#### **14) Informativa “privacy”**

Il Professionista si dichiara a conoscenza che tutti i dati forniti al Comune nell’ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall’Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 30.06.2003 n.196- “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

#### **15) Spese –**

Tutte le spese alle quali darà luogo la presente scrittura privata e quelle ad essa inerenti e conseguenti sono a totale carico del Professionista.

Ai fini fiscali, si dichiara che le prestazioni rese nell’ambito del presente contratto sono soggette all’imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell’articolo 40 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131. L’imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d’uso ai sensi dell’art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

per Civica Amministrazione il Dirigente del Settore Opere Pubbliche A arch.



Ferdinando De Fornari

il Professionista ing. Daniele Canale



Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n. 2 contrassegni telematici di Euro sedici ciascuno che vengono apposti sulla copia analogica del presente contratto, conservata gli atti dell'ufficio.