



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-83

L'anno 2020 il giorno 19 del mese di Novembre il sottoscritto Pinasco Stefano in qualità di Direttore della Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Aggiornamento del corrispettivo da riconoscersi all'Arch. Marco Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - Il lotto funzionale".
(CUP B34H17001700004 - C.I.G. Z54241A74A).

Adottata il 19/11/2020
Esecutiva dal 26/11/2020

19/11/2020	PINASCO STEFANO
------------	-----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-83

OGGETTO Aggiornamento del corrispettivo da riconoscersi all'Arch. Marco Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - II lotto funzionale".
(CUP B34H17001700004 - C.I.G. Z54241A74A).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Determinazioni Dirigenziali n. 2018/183.0.0/62 del 12/07/2018 e n. 2019/183.0.0/15 del 04.03.2019 è stato conferito, nel rispetto dei principi di cui al comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, l'incarico professionale per la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - II lotto funzionale all'arch. Marco Tirelli, con studio in Genova, a fronte del riconoscimento dell'importo pari a € 10.400,00 (oltre il 4% per oneri previdenziali e il 22% per I.V.A.), alle condizioni e oneri di cui agli schemi di contratto approvati con le predette determinazioni dirigenziali;

- il suddetto professionista affidatario del servizio in argomento ha proceduto alla redazione e consegna a gennaio 2019 ai civici Uffici dei suddetti elaborati a supporto del progetto definitivo del 2° lotto funzionale delle opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli per l'avvio del successivo iter approvativo tramite conferenza dei servizi ex art. 241/90 e s.m.i. e procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.);

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con l'allegata nota del 10.07.2020 (prot. N. PG 248423 del 10.07.2020) il suddetto professionista ha evidenziato che in sede prima di screening ambientale poi di V.I.A. regionale gli è stato richiesto di implementare, su istanza degli uffici regionali trattandosi di un intervento rientrante in un Sito d'Interesse Comunitario (S.I.C.) comportante una Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) a livello regionale, gli elaborati progettuali mediante la produzione di una corposa integrazione documentale inerenti gli aspetti ambientali dell'intervento, documentazione meglio descritta nella sopra richiamata nota;

- il professionista con l'allegata nota del 26.10.2020 (prot. n. PG326415 del 29/10/2020), richiamata la citata propria nota del 10/07/2020, ha quindi formalmente richiesto l'adeguamento del compenso per la pregressa attività progettuale indicando in euro 5.000,00 (oltre euro 200,00 per CNPAIA 4%, esente IVA e quindi complessivi euro 5.200,00) detto compenso;

Considerato altresì che:

- sempre con l'allegata nota del 10.07.2020 il suddetto professionista ha presentato specifica offerta economica per la redazione della seguente documentazione progettuale:

- ✓ Relazione paesaggistica;
- ✓ Relazione ambientale per la verifica di assoggettabilità a V.I.A.;
- ✓ Piano di monitoraggio ambientale

a supporto della nuova ipotesi progettuale inerente il 2° lotto delle opere idrauliche e strutturali in argomento e di cui alla proposta avanzata da questi Uffici alla Regione Liguria con l'allegata nota prot. n. PG194723 del 03/07/2020;

- il professionista sempre con l'allegata nota del 26.10.2020 (prot. n. PG326415 del 29/10/2020), come integrata con nota del 16/11/2020 (prot. n. PG 347362 del 16/11/2020), ha indicato in euro 8.200,00 (oltre euro 328,00 per CNPAIA 4% ed euro 1.876,16 per IVA 22% e quindi complessivi euro 10.404,16) il valore del compenso per la redazione della nuova documentazione a supporto della procedura di screening ambientale relativa alla nuova ipotesi progettuale;

Rilevato che:

- il valore complessivo del corrispettivo richiesto dal professionista ed ammontante a complessivi euro 15.604,16 (incluso CNPAIA 4% e IVA 22%), può ritenersi congruo e può trovare capienza al capitolo 75785 cdc 2223 "Idrogeologico progettazioni, rilievi, consulenze e varie", pdc 2.2.3.5.1 crono 2020/259 (IMPE 2020/7766);

Ritenuto pertanto opportuno, per quanto sopra, procedere all'adeguamento e implementazione – per complessivi euro 15.604,16 - del corrispettivo da riconoscersi all'arch. Marco Tirelli nell'ambito del servizio per la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della nuova progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - II lotto funzionale";

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visti:

- gli artt.107, 153 comma 5, e 183 comma 1 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l'art.4, 16 e 17 del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.2.2020, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022;

Vista la delibera della Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020 con la quale si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2020 – 2022;

Vista la deliberazione del 03/09/2020 della Giunta Comunale con proposta n. 291 del 21/08/2020 al Consiglio Comunale con la quale si è approvata la X Variazione dei documenti previsionali e programmatici 2020/2022;

D E T E R M I N A

1) di approvare, per quanto in premessa, l'adeguamento – per complessivi euro 15.604,16 (incluso InarCASSA 4% e IVA 22% su quota parte dell'imponibile) - del corrispettivo da riconoscersi all'Arch. Marco Tirelli nell'ambito del servizio per la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva delle “Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - II lotto funzionale” (cod. benef. 54117), servizio approvato con le Determinazioni Dirigenziali n. 2018/183.0.0/62 del 12/07/2018 e n. 2019/183.0.0/15 del 04.03.2019;

2) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 15.604,16 (di cui Euro 13.200,00 a titolo di corrispettivo per le prestazioni, oltre InarCASSA 4% pari ad Euro 528,00, oltre IVA 22% su quota parte imponibile, pari ad Euro 1.876,16) al capitolo 75785 cdc 2223.8.06. “Idrogeologico - Progettazioni, rilievi, consulenze e varie”, - PdC 2.2.3.5.1. - Crono 2020/259 - del Bilancio 2020, riducendo di pari importo l'IMPE 2020/7766 ed emettendo un nuovo IMPE/12410;

3) di dare atto che la suddetta spesa è finanziata con somme già accertate e riscosse al capitolo 72997 cdc 2223.8.06. “Idrogeologico - Contributi agli Investimenti da Imprese” (ACCE 2020/1218), del Bilancio 2020;

4) di autorizzare la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione delle competenze spettanti all'arch. Marco Tirelli di cui al precedente punto 1), sulla base delle parcelle emesse dal professionista stesso, mediante emissione di richiesta di atto di liquidazione digitale, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 53 del vigente regolamento di Contabilità;

5) di dare mandato alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo per quanto di successiva competenza in merito di provvedere, a cura di questa Direzione, agli adempimenti relativi alla formalizzazione del maggiore importo contrattuale di cui al precedente punto 1);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

6) di pubblicare, in ossequio al principio di trasparenza ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova il presente provvedimento;

7) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;

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

9) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico ed amministrativo, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del D.L.gs 267/2000 (TUEL).

Il Direttore
Dott. Ing. Stefano Pinasco



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-83
AD OGGETTO

Aggiornamento del corrispettivo da riconoscersi all'Arch. Marco Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. nonché dello Studio di Impatto Ambientale a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varenna in località San Carlo di Cese - Val Varenna a Genova Pegli - II lotto funzionale".
(CUP B34H17001700004 - C.I.G. Z54241A74A).

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

Prot. n. PG 194723

Addi, 03/07/2020

Classificazione: 2017/170

Allegati:

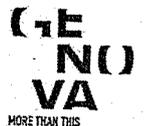
OGGETTO: Progetto definitivo delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura del torrente Varena in località San Carlo di Cese e nuova passerella pedonale - 2° lotto".
Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ex art. 6 della D.G.R. n. 107/2018.

Alla
REGIONE LIGURIA
Vice Direzione Generale Ambiente
Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo
sostenibile
Via D'Annunzio, 111
16121 GENOVA

Alla
Direzione Urbanistica
c.a. Arch. Gianfranco Di Maio
SEDE

e, p.c.: All'Assessorato ai LL.PP.
SEDE

Ai Signori
Arch. Marco Tirelli
Ing. Mauro Tirelli
Via Fausto Beretta 5/20
16146 GENOVA
mauro.tirelli@ingpec.eu



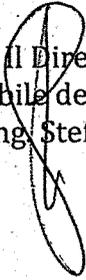


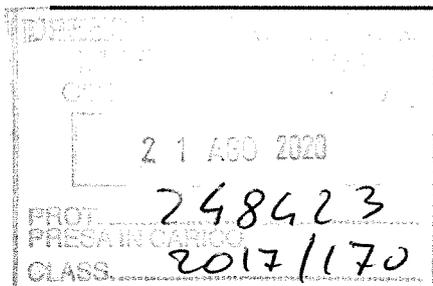
COMUNE DI GENOVA

Richiamando quanto anticipato dallo scrivente nel corso dell'ultima video-conferenza tenutasi in data 30/06/2020, con la presente si chiede di voler cortesemente archiviare il procedimento approvativo in oggetto poiché questa Amministrazione, alla luce delle problematiche emerse in fase di istruttoria e svolgimento del procedimento stesso, ha ritenuto più opportuno e conveniente modificare l'originaria impostazione progettuale prevedendo di intervenire esclusivamente sulla sponda sinistra del torrente mediante la realizzazione di un nuovo muro d'argine al di fuori del demanio fluviale senza modificare in alcun modo l'esistente briglia di valle e la sponda destra dell'alveo, evitando tra l'altro interventi ricadenti all'interno del perimetro del SIC ivi presente.

Sarà pertanto cura di questi Uffici trasmettere appena possibile un nuovo progetto definitivo da sottoporre ad una nuova Verifica di assoggettabilità alla V.I.A. e ad una nuova procedura di Conferenza dei Servizi ex L. 241/90 e s.m.i.

Ringraziando per la collaborazione ad oggi fornita, si porgono i migliori saluti.


Il Direttore
Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Stefano Pinasco)



Genova, 10.07.2020

Spett.le COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del
Suolo

Via di Francia, 3
16149 - GENOVA (GE)
comunegenova@postemailcertificata.it

Trasmessa via pec all'indirizzo:

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle "Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese"

A) Richiesta adeguamento compenso dell'attività progettuale. Aggiornamento della nota trasmessaVi in data 12.06.2018

B) Offerta per redazione progetto definitivo ed esecutivo secondo nuove direttive.

A. Premesso che:

- 1 in data 13.09.2017 al Prot. n. PG 425840 è stato conferito al sottoscritto Dott. Ing. Mauro Tirelli incarico della Progettazione definitiva, esecutiva del 2° Lotto delle "Opere idrauliche e strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese a Genova Pegli" (CIG Z53200532A – CUP B34H1700170000) per l'importo di € 10.000,00 (oltre contributi previdenziali 4% ed IVA 22%), riconoscendogli ulteriori € 2.000,00 per l'aggiornamento plano-altimetrico dei rilievi già a disposizione, sulla base di una previsione di massima dell'importo finanziato di € 800.000,00;
- 2 in data 12.06.2018, a fronte di un aumento di consistenza e di importo delle opere per un impegno di spesa passato dalla previsione iniziale di € 800,00,00 ad € 1.800.000,00 per maggiori e diversi lavori richiesti sia per sopraggiunte limitazioni al traffico lungo la strada comunale (vincolando la possibilità di trasporto calcestruzzo preconfezionato), sia per una nuova impostazione progettuale e concezione tecnica delle opere arginali stesse volte a limitare al minimo le operazioni di escavazione in alveo e di occupazione terreno a bordo alveo, il sottoscritto Dott. Ing. Mauro Tirelli ha inoltrato a codesta spett.le Direzione formale richiesta di adeguamento compenso formulata nell'importo omnicomprensivo di ulteriori € 10.000,00 oltre contributo previdenziale (INARCASSA 4%) ed IVA (22%) a compenso della maggiore attività progettuale sviluppata;
- 3 a seguito della consegna del progetto definitivo, completo degli elaborati richiesti dal D.Lgs 50/2016, oltre al Piano Particellare d'Esproprio, è stata richiesta anche la Stima dei costi presunti per le Espropriazioni, solitamente a cura dell'apposito Ufficio Comunale, dal sottoscritto conseguentemente redatta con relative valutazioni per complessivi Euro 26.561,58, accompagnata da relative valutazioni e appositi allegati documentali, non considerati né nell'offerta presentata né nell'incremento richiesto a seguito dell'incremento delle prestazioni professionali;

- 4 con D.D. n. 2018/183.0.0/62 in data 12/07/2018 è stato conferito al Dott. Arch. Marco Tirelli l'incarico per la redazione degli elaborati progettuali a supporto della verifica di assoggettabilità a V.I.A. (c.d. screening) per l'importo di € 3.500,00 oltre contributo previdenziale (INARCASSA 4%) ed IVA (22%);
- 5 con D.D. n. 2019/183.0.0/15 in data 04/03/2019, considerato che in sede di Conferenza dei Servizi è stata decretata l'assoggettabilità del progetto alla procedura di VIA, è stato conferito al Dott. Arch. Marco Tirelli l'incarico per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale, da eseguirsi in conformità all'Allegato "A" della D.G.R. n. 30/2013, a supporto della procedura di V.I.A. regionale, per l'importo di € 6.900,00 oltre contributo previdenziale (INARCASSA 4%) ed IVA (22%);
- 6 a seguito della consegna degli elaborati previsti, in sede di Conferenza dei servizi è stata richiesta una corposa integrazione dei suddetti elaborati, consistente sostanzialmente nei seguenti atti:
 - a. Relazione indicativa della procedura prevista per la gestione di eventuali emergenze ambientali;
 - b. Valutazione sui possibili impatti sulla componente atmosfera e relativa ipotesi di monitoraggio;
 - c. "Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti", di cui all'art. 24 comma 3 del DPR n. 120/2017, comprensivo della definizione delle modalità di campionamento e dei parametri da determinare nel piano di caratterizzazione;
 - d. "Progetto di riutilizzo" di cui all'art 24 comma 2 del DPR 120/2017 da presentare ad ARPAL e all'ASL competente;
 - e. Piano di monitoraggio ambientale ex art. 22 D.Lgs. 152/2006 comprensivo del monitoraggio dell'amianto aerodisperso, con tre punti di campionamento ("punto sorgente", di "prima cintura" e di "seconda cintura" e utilizzo della tecnica SEM-EDX per il conteggio e l'identificazione delle fibre di amianto);
 - f. informazioni di dettaglio circa l'identificazione dei rifiuti prodotti e delle eventuali discariche di riferimento;
- 7 a tali richieste è stato correttamente risposto dal Dott. Arch. Marco Tirelli redigendone le apposite relazioni, servendosi, per quanto sub c, d, f, dell'intervento del progettista Dott. Ing. Mauro Tirelli, che ha redatto gli appositi elaborati di Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo e di Progetto di riutilizzo, indagando presso cave e discariche dei dintorni genovesi circa la relativa disponibilità al reimpiego o allo smaltimento dei materiali provenienti dagli scavi, ottenendo positive risposte in particolare dalla Discarica di Scarpino per il reimpiego come materiale da rilevato per le piste d'accesso ai vari settori della discarica stessa;
- 8 in particolare, per soddisfare ai punti c e d il sottoscritto Dott. Ing. Mauro Tirelli ha redatto gli elaborati richiesti corredandoli dei necessari saggi in loco, coordinati con l'Ufficio Tecnico Comunale, eseguiti in due fasi distinte, accompagnando di persona ed assistendo gli operatori in

loco e anticipandone le somme per i rispettivi importi da questi richiesti, rispettivamente di € 810,00 + IVA 22%, per un totale di € 988,20 per Eurochem Italia S.r.l. e di € 1.690,00 + IVA 22% per un totale di € 2.061,80 per SIGE S.r.l.

- 9 Da uno dei suddetti saggi è risultata la presenza nel letto del torrente di fibre d'amianto, evidenziando una situazione particolarmente delicata sotto il profilo della sicurezza ambientale durante i lavori in alveo; tale situazione, secondo ARPAL avrebbe richiesto, da un lato, un incremento d'indagine, volta ad ulteriori approfondimenti per la definizione delle caratteristiche del suolo naturale, e, d'altro lato, l'adozione, durante i lavori, di tutte le cautele ed accorgimenti prevedibili secondo le Relazioni e Valutazioni sub a e b sopra esposte, il tutto con grave dispendio di energie e risorse sia nell'ulteriore fase progettuale che nel corso dei lavori stessi. Per tale ragione, la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, rilevando la possibilità di realizzare un intervento pur limitato nei suoi scopi (di fatto si rinuncia ad un intervento di ingegneria idraulica teso a ripristinare l'officiosità dell'alveo in ambiente urbanizzato preservando sia l'integrità dell'alveo sia la sicurezza del concentrico contro il rischio di esondazione), ma di pari efficacia nei riguardi della difesa del concentrico di San Carlo di Cese dal rischio di esondazione del torrente Varenna (senza intaccarne l'alveo, col vantaggio di una più celere attuazione per evitare il protrarsi della situazione di rischio per la comunità locale), ha deciso di ritirare il progetto presentato, riservandosi di elaborare un nuovo progetto di cui è stata presentata in anteprima la fattibilità.

Date le premesse su riportate, i sottoscritti, a consuntivo dell'attività svolta, essendo decorsi oltre due anni dalla precedente richiesta d'adeguamento del compenso, ed essendo nel frattempo intervenute le ulteriori attività sopra descritte, inizialmente non previste, peraltro condivise dalla stessa Committenza, devono evidenziare i seguenti maggiori oneri intercorsi:

a) per il sottoscritto **Dott. Ing. Mauro Tirelli**:

a. dalla nota del 12.06.2018: € 10.000,00

b. per la Stima dei costi presunti per le Espropriazioni,
compresi sopralluoghi e documentazione fotografica:

5 gg x 8 ore/dì = ore 40 x €/ora 50 = € 2.000,00

c. a titolo rimborso spese già effettuate:

i. per Eurochem Italia S.r.l. (v. Allegato I): € 810,00

ii. per SIGE S.r.l. (v. Allegato II): € 1.690,00

sommano € 2.500,00

per spese generali (15%): € 375,00

sommano € 2.875,00

per utile d'impresa (10%) € 287,50

totale € 3.162,50 € 3.162,50

d. quale contributo a titolo di parziale rimborso spese per la
maggior attività sviluppata nella redazione di:

- i. "Piano preliminare di utilizzo in sito ...";
- ii. "Progetto di riutilizzo ...";
- iii. Ricerca cave e discariche, contatti con queste ed elaborazioni conseguenti:

15 gg x 8 ore/di =	ore 100 x €/ora 50 =	€ 5.000,00
	Importo Totale	€ 20.162,50
	che si arrotondano in	€ 20.000,00

(diconsi Euro ventimila/00) oltre contributi previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%)

b) per il sottoscritto **Dott. Arch. Marco Tirelli**:

a. per la redazione delle seguenti Relazioni:

- i. Relazione sulla gestione di emergenze ambientali;
- ii. Valutazione dei possibili impatti sulla componente atmosfera e relativa ipotesi di monitoraggio;
- iii. Piano di monitoraggio ambientale:

15 gg x 8 ore/di =	ore 100 x €/ora 50 =	€ 5.000,00
--------------------	----------------------	------------

(diconsi Euro cinquemila/00) oltre contributi previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%)

Di tali somme si chiede equo ristoro.

B. Offerta per incremento attività volta alla progettazione definitiva ed esecutiva delle nuove opere di difesa idraulica dell'abitato di San Carlo di Cese in sponda sinistra del t. Varenna, in coerenza con la proposta avanzata in sede di Conferenza dei Servizi per il progetto di adeguamento delle arginature presentato e ritirato in quella sede.

B1. da parte **Ing. Mauro Tirelli**:

• **attività offerte:**

- a) **progetto definitivo**, per l'approvazione in sede di Conferenza dei Servizi, comprendente:
 - a. relazione generale e tecnico-descrittiva delle opere;
 - b. relazioni tecnico-specialistiche:
 - b1. relazione idrologico-idraulica,
 - b2. relazione geotecnica,
 - b3. relazione sismica e sulle strutture;
 - c. elaborati grafici generali e di dettaglio, comprendenti:
 - c1. planimetria generale;
 - c2. planimetria catastale;
 - c3. planimetria di rilievo dell'area d'intervento;
 - c4. planimetria di progetto;
 - c5. sezioni tipo dell'intervento;
 - c6. sezioni particolareggiate;
 - d. documentazione fotografica,
 - e. piano particellare d'esproprio
 - f. computo metrico estimativo,
 - g. elenco prezzi unitari ed eventuali analisi,
 - h. quadro economico di spesa.

- b) **progetto esecutivo**, per l'appalto dei lavori, aderente al progetto definitivo, ma integrato con le prescrizioni emerse dalla Conferenza dei Servizi, oltre che degli elementi, sia descrittivi che grafici, di dettaglio esecutivo, destinati specificatamente all'appalto dei lavori, comprendente:
- i. relazione generale e tecnico-descrittiva delle opere;
 - j. relazioni tecnico-specialistiche:
 - j1. relazione idrologico-idraulica,
 - j2. relazione geotecnica,
 - j3. relazione sismica e sulle strutture;
 - k. elaborati grafici generali e di dettaglio, comprendenti:
 - k1. planimetria generale;
 - k2. planimetria catastale;
 - k3. planimetria di rilievo dell'area d'intervento;
 - k4. planimetria di progetto;
 - k5. sezioni tipo dell'intervento;
 - k6. sezioni particolareggiate;
 - k7. particolari esecutivi;
 - l. computo metrico estimativo,
 - m. elenco prezzi unitari ed eventuali analisi,
 - n. quadro economico di spesa,
 - o. capitolato speciale d'appalto,
 - p. cronoprogramma dei lavori,
 - q. piano di manutenzione delle opere.
- **Attività non comprese:**
 - Consulenza geologica per Relazione Geologica, Rilievi geognostici e geotecnici. Si ritiene, comunque, che i parametri significativi per le verifiche di stabilità delle nuove opere possano essere desunti da indagini pregresse in loco, salvo espresse richieste di nuove indagini da parte degli Enti e Autorità preposti all'esame del progetto; in tal caso sarà a cura e spese dell'Amministrazione Comunale nominare un Consulente Geologo e provvedere per le eventuali indagini supplementari richieste;
 - Consulenza naturalistica, per eventuale Relazione agronomico-forestale;
 - Quanto di competenza dell'Arch. Marco Tirelli.
 - **Tempo richiesto per l'espletamento** della suddetta attività:
 - per progetto definitivo: 60 giorni solari consecutivi dal V/s Ordine;
 - per progetto esecutivo: 21 giorni solari consecutivi dall'approvazione in Conferenza dei Servizi.
 - N.B.: Si prevede sospensione d'attività durante la fase di Conferenza dei Servizi dandosi comunque disponibile a partecipare alle relative sedute.
 - **Condizioni di fornitura:** n. 1 originale cartaceo + forma informatica contenente gli elaborati in formato .pdf e .p7m.

- **Onorario** richiesto per l'espletamento della suddetta attività: elaborato secondo D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013 (v. Allegato 1), relativamente all'importo di riferimento delle opere di Euro 1.000.000,00, si ottiene l'importo onnicomprensivo di € 52.226,96. Applicandovi lo sconto del 25%, si ricava l'importo richiesto di:
$$€ 52.226,96 \times (1 - 0,25) = € 39.170,22$$
, che si arrotondano per difetto ad **€ 39.000,00** (diconsi Euro trentanovemila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA di competenza (22%).

- **Modalità di liquidazione:**

previa fattura, secondo modalità di rito, seguendo le distinte fasi di progettazione in ragione della seguente scansione economica e temporale:

- **all'atto dell'approvazione del progetto definitivo** da parte della Conferenza dei servizi: **€ 23.000,00** (diconsi Euro ventitremila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%).
- **all'atto della consegna del progetto esecutivo** (previa V/s approvazione): **€ 16.000,00** (diconsi Euro sedicimila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%).

B2. da parte Arch. Marco Tirelli (attività da condurre in parallelo con la progettazione dell'Ing. Mauro Tirelli):

- **attività offerte:**

c) **progetto definitivo**, per l'approvazione in sede di Conferenza dei Servizi, comprendente:

- r. relazione paesaggistica;
- s. procedura di verifica di assoggettabilità a VIA (Screening);
- t. piano di monitoraggio ambientale.

d) **progetto esecutivo**, per l'appalto dei lavori, aderente al progetto definitivo, presentato ed approvato in sede di Conferenza dei Servizi, comprendente:

- u. Piano di sicurezza e coordinamento.

- **Attività non comprese:**

- Consulenza geologica per Relazione Geologica, Rilievi geognostici e geotecnici.
- Consulenza naturalistica, per eventuale Relazione agronomico-forestale;
- Quanto di competenza dell'Ing. Mauro Tirelli.

- **Tempo richiesto per l'espletamento** della suddetta attività: coerentemente ed in parallelo con la presentazione degli elaborati di progetto definitivo ed esecutivo. Si prevede

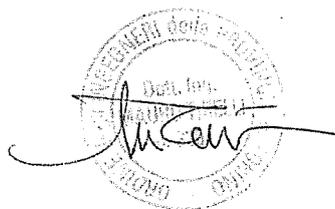
sospensione d'attività durante la fase di Conferenza dei Servizi dandosi comunque disponibile a partecipare alle relative sedute.

- **Condizioni di fornitura:** n. 1 originale cartaceo + forma informatica contenente gli elaborati in formato .pdf e .p7m.
- **Onorario** richiesto per l'espletamento della suddetta attività: elaborato secondo D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013 (v. Allegato 2), relativamente all'importo di riferimento delle opere di Euro 1.000.000,00 si ottiene l'importo omnicomprendivo di € 18.848,86. Applicandovi lo sconto del 25%, si ricava l'importo richiesto di:
 $€ 18.848,86 \times (1 - 0,25) = € 14.136,65$, che si arrotondano per difetto ad **€ 14.000,00** (diconsi Euro quattordicimila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA di competenza (22%).
- **Modalità di liquidazione:**
previa fattura, secondo modalità di rito, seguendo le distinte fasi di progettazione in ragione di:
 - **all'atto dell'approvazione del progetto definitivo** da parte della Conferenza dei servizi: **€ 9.000,00** (diconsi Euro novemila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%).
 - **all'atto della consegna del progetto esecutivo** (previa V/s approvazione): **€ 5.000,00** (diconsi Euro cinquemila/00) oltre oneri previdenziali (INARCASSA 4%) ed IVA (22%).

Restando in attesa delle V/s migliori disposizioni in merito e a disposizione per ogni eventuale ulteriore dettaglio, i sottoscritti porgono i più distinti saluti.



(Dott. Arch. Marco Tirelli)



(Dott. Ing. Mauro Tirelli)

ALLEGATI:

Documenti relativi al punto A):

I – fattura EUROCHEM ITALIA S.r.l.;

II - fattura SIGE S.r.l.;

Documenti relativi al punto B):

1 – Calcolo on-line del compenso professionale del progettista Ing. Mauro Tirelli;

2 - Calcolo on-line del compenso professionale del consulente Arch. Marco Tirelli.

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: GE
 Numero di iscrizione: 438056
 Capitale sociale: 10000.00
 Numero soci: SU (socio unico)
 Stato di liquidazione: LN (non in liquidazione)

Eurochem Italia s.r.l.

Via Borzoli 79/C
 16153 Genova GE
 P. Iva: IT01818080994
 Codice fiscale: 01818080994
 Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Codice Amministrazione destinataria: 5RUO82D

Destinatario

Dott. Ing. Mauro Tirelli
 Via Fausto Beretta 5/20
 16146 Genova GE
 P. IVA: IT02551210103
 Codice Fiscale: TRLMRA47M08L219Q


Dati documento

Tipologia documento: **TD01 (fattura)**
 n. E1239/1 del 31 Luglio 2019
 Valuta importi: EUR

ARTICOLO	U.M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	SCONTO	Ali. IVA
1 Campione Nr. E192178.01 del 13/06/2019 - Denominazione: P1_CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Tipologia: Rifiuto Analisi su richiesta di: Dott. Ing. Mauro Tirelli Tipo dato: AswConCont Valore testo: 803.00001	NR 1	220.00	220.00		22.00
2 Campione Nr. E192178.02 del 13/06/2019 - Denominazione: P2_CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Tipologia: Rifiuto Analisi su richiesta di: Dott. Ing. Mauro Tirelli Tipo dato: AswConCont Valore testo: 803.00001	NR 1	220.00	220.00		22.00
3 Campione Nr. E192178.03 del 13/06/2019 - Denominazione: P3_CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Tipologia: Rifiuto Analisi su richiesta di: Dott. Ing. Mauro Tirelli Tipo dato: AswConCont Valore testo: 803.00001	NR 1	220.00	220.00		22.00

SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE S.R.L.

Via Castel Morrone, 15H
16161 GENOVA GE

P. Iva: IT02687740106
Codice fiscale: 02687740106
Regime fiscale: RF01 (ordinario)
Telefono: 39107406583

Codice Amministrazione destinataria: 5RUO82D

Destinatario

Nome: Mauro Cognome: Tirelli
Via Fausto Beretta, 5/20
16100 Genova GE
P. IVA: IT02551210103
Codice Fiscale: TRLMRA47M08L219Q

Dati documento

Tipologia documento: **TD01 (fattura)**
n. 000822/20 del 28 Maggio 2020
Valuta importi: EUR

pagato 17/06/20

Dati dell'ordine di acquisto

Identificativo ordine di acquisto: 20-000376
Data ordine di acquisto: 18 Febbraio 2020

ARTICOLO	U.M. QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	SCONTO	All. IVA
1 Nota: Analisi campione medio di materiale composito di terreno Tipo dato: AswTRiga Valore testo: Descrittivo #DE#		0.00	0.00		22.00
2 Nota: proveniente da scavo alveo identificato campione A. Tipo dato: AswTRiga Valore testo: Descrittivo #DE#		0.00	0.00		22.00
3 AswArtFor ART Certificato 20LA03092		240.00	240.00		22.00
4 AswArtFor ART 20LA03092/01 eluato		230.00	230.00		22.00
5 Nota: Analisi campione medio di materiale composito di terreno Tipo dato: AswTRiga Valore testo: Descrittivo #DE#		0.00	0.00		22.00
6 Nota: proveniente da scavo alveo identificato campione B. Tipo dato: AswTRiga Valore		0.00	0.00		22.00

7	testo: Descrittivo #DE# AswArtFor ART Certificato 20LA03093			240.00	240.00	22.00																													
8	AswArtFor ART 20LA03093/01 eluato			230.00	230.00	22.00																													
9	AswArtFor ART Analisi granulometrica range da 10 a 100 mm (n. 2 campioni)	N	2	300.00	600.00	22.00																													
10	Nota: Certificato 20LA03094 Tipo dato: AswTRiga Valore testo: Descrittivo #DE#			0.00	0.00	22.00																													
11	AswArtFor ART Campionamento ns. tecnico			150.00	150.00	22.00																													
12	Riga ausiliaria contenente informazioni tecniche e aggiuntive del documento Tipo dato: AswTRiga Valore testo: Informazioni documento #000822/20# Tipo dato: AswRelStd Valore testo: Versione #Asw0100#			0.00	0.00	22.00																													
<table> <tbody> <tr> <td>Esigibilità IVA</td> <td>Aliq. Iva</td> <td>Imposta</td> <td>Imponibile</td> <td>Totale Imponibile</td> <td>1690.00</td> </tr> <tr> <td>I (esigibilità immediata)</td> <td>22.00</td> <td>371.80</td> <td>1690.00</td> <td>Totale Iva</td> <td>371.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IVA al 22%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pagamento</td> <td></td> <td>Scadenza</td> <td>Importo</td> <td>Totale documento</td> <td>2061.80</td> </tr> <tr> <td>MP05 (bonifico)</td> <td></td> <td>31 Luglio 2020</td> <td>2061.80</td> <td>Totale da pagare</td> <td>2061.80</td> </tr> </tbody> </table>						Esigibilità IVA	Aliq. Iva	Imposta	Imponibile	Totale Imponibile	1690.00	I (esigibilità immediata)	22.00	371.80	1690.00	Totale Iva	371.80		IVA al 22%					Pagamento		Scadenza	Importo	Totale documento	2061.80	MP05 (bonifico)		31 Luglio 2020	2061.80	Totale da pagare	2061.80
Esigibilità IVA	Aliq. Iva	Imposta	Imponibile	Totale Imponibile	1690.00																														
I (esigibilità immediata)	22.00	371.80	1690.00	Totale Iva	371.80																														
	IVA al 22%																																		
Pagamento		Scadenza	Importo	Totale documento	2061.80																														
MP05 (bonifico)		31 Luglio 2020	2061.80	Totale da pagare	2061.80																														

Documento non valido ai fini fiscali ai sensi art.21 DPR 633/72. Originale disponibile all'indirizzo PEC o codice SDI fornito, o nell'area riservata dell'Agenzia delle Entrate
Versione FPR12 - Versione prodotta con foglio di stile Passepartout s.p.a. www.passepartout.net

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1000000 Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.981072\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

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)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.180) = **11309.34**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.040) = **2513.19**
- 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)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.040) = **2513.19**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.060) = **3769.78**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.030) = **1884.89**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.030) = **1884.89**

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:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.120) = **7539.56**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.130) = **8167.85**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.010) = **628.30**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.025) = 1570.74

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (11,309.34), QbII.04 (2,513.19), QbII.05 (2,513.19), QbII.09 (3,769.78), QbII.11 (1,884.89), QbII.12 (1,884.89), QbIII.01 (7,539.56), QbIII.02 (8,167.85), QbIII.04 (628.30), QbIII.05 (1,570.74),

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

41,781.71

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

10,445.25

importi parziali: 41,781.71 + 10,445.25

Importo totale: 52,226.96

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) 1000000 Categoria d'opera Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.981072\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): 0.90

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.020) = 1256.59 ✓
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Qi:0.100) = 6282.96 ✓
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Qi:0.020) = 1256.59 ✓

Progettazione esecutiva

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.100) = 6282.96

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.19 (1,256.59), QbII.24 (6,282.96), QbII.25 (1,256.59), QbIII.07 (6,282.96),

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

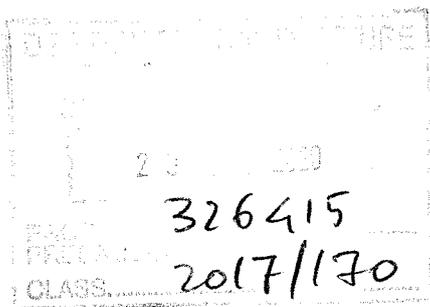
15,079.11

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

3,769.75

importi parziali: 15,079.11 + 3,769.75

Importo totale: 18,848.86



Genova, 26.10.2020

Spett.le COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del
Suolo
Via di Francia, 3
16149 - G E N O V A (GE)
comunegenova@postemailcertificata.it

Trasmessa via pec all'indirizzo:

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle "Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese"
Schema di liquidazione del compenso dell'attività progettuale pregressa richiesta con nota in data 10/07/2020 e dell'acconto sulla nuova progettazione proposta.

Facendo seguito all'odierno incontro presso i Vs Uffici , con la presente ci si pregia sottoporre alla Vs cortese attenzione una proposta di liquidazione delle nostre attività pregresse inclusa IVA e Cassa previdenziale secondo il seguente schema:

A) ***Richiesta adeguamento compenso dell'attività progettuale pregressa e relativo rimborso spese, con riferimento alla nota in data 10/07/2020 trasmessaVi in data 19/08/2020:***

A.1) ING. MAURO TIRELLI – come da allegato "Preliminare di parcella del 26/10/2020" per un importo complessivo inclusa IVA e Oneri previdenziali pari ad euro 25.376,00;

A.2) ARCH. MARCO TIRELLI – come da allegato "Preliminare di parcella del 26/10/2020" per un importo complessivo inclusa IVA e Oneri previdenziali pari ad Euro 5.200,00;

Il tutto per un totale complessivo inclusa IVA e INARCassa, a saldo, pari a: **Euro 30.576,00.**

B) "Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle "Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese" - Offerta per redazione progetto definitivo ed esecutivo secondo nuove direttive." come da offerta allegata alla nota del 10/07/2020, secondo il seguente schema di liquidazione:

B.1) ING. MAURO TIRELLI – Onorario in acconto alla progettazione definitiva a consegna degli elaborati:

Onorario €	_____	8.625,00
Inarcassa (4%) €	_____	345,00
IVA (22%) €	_____	1.973,40
TOT. €	_____	<u>10.943,40</u>

B.2) ARCH. MARCO TIRELLI – Onorario in acconto alla progettazione definitiva a consegna degli elaborati:

Onorario € _____ 2.000,00

Inarcassa (4%) € _____ 80,00

TOT. € _____ 2.080,00

(Importo in franchigia Iva effettuata ai sensi dell' art. 1 comma da 54 a 89 della legge n.190/2014 "regime forfettario". Il compenso non è soggetto a ritenute d'acconto ai sensi della legge 190 del 23 dicembre 2014 art. 1 comma 67.)

Il tutto per un totale complessivo inclusa IVA e INARCassa pari a: **Euro 13.023,40**

Restando in attesa delle V/s migliori determinazioni in merito e a disposizione per ogni eventuale ulteriore dettaglio, i sottoscritti porgono i più distinti saluti.



(Dott. Arch. Marco Tirelli)



(Dott. Ing. Mauro Tirelli)

ALLEGATI:

- I – Preliminare di parcella del 26/10/2020 di parcella Ing. Mauro Tirelli;
- II - Preliminare di parcella del 26/10/2020 di parcella Arch. Marco Tirelli.

Dott. Ing. Mauro TIRELLI

16146 - GENOVA - Via Fausto Beretta, n. 5/20- Tel. (010) 40.41.749 - id per fax
COD. FISC.: TRL MRA 47M08 L219Q - PARTITA IVA: 02551210103
e-mail: studioingtirelli@gmail.com

Genova, 26.10.2020

Spett.le
COMUNE DI GENOVA
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E
DIFESA DEL SUOLO

Via Di Francia 1
16149 - GENOVA (GE)

C.F. Partita IVA: 00856930102

BOZZA DI PARCELLA

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle "Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese

adeguamento compenso dell'attività progettuale e rimborso spese come da lettera dettagliata inviata in data 10.07.2020

CIG: Z53200532A
CUP: B34H17001700004

Cod. Univoco 0FQVUM

- Importo a saldo di quanto dovuto	€	20.000,00
- Contributo integrativo 4% IN.AR.CASSA	€	800,00
	Sommano	€ 20.800,00
- I.V.A. 22% su € 20.800,00	€	4.576,00
	Sommano	€ 25.376,00
- Detrarre R.A. 20% su € 20.000,00	€	-4.000,00
RESTANO	€	21.376,00

Pagamento a mezzo bonifico bancario appoggiato a
FinecoBank - sportello telematico, c.c. intestato a MAURO TIRELLI
Cod. IBAN - IT55 M030 1503 2000 0000 3214 433

AVVISO DI PARCELLA

Dott. Arch. Marco Tirelli

Via Romana Murcarolo 18/13A

16167 - Genova - GE

C.F.: TRLMRC78B20L219T - P.IVA: 01862850995

Tel: 010.4041749 - Fax: 010.4041749

Email:

Il presente documento non costituisce fattura ex art. 21 DPR 633/72 e non costituisce titolo per il cessionario alla detrazione dell'Iva esposta. La fattura definitiva verrà emessa all'atto del pagamento del corrispettivo.

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

Via di Francia 1

16149 - Genova - GE

C.F.: 00856930102 - P.IVA: 00856930102

Tel: 0105574901 - Fax:

Email: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

MODALITA' DI PAGAMENTO

DESCRIZIONE	IVA	IMPORTO
Prestazioni professionali: Onorario a saldo come da missiva del 10/07/2020 ad oggetto: "Richiesta adeguamento compenso dell'attività progettuale. Aggiornamento della nota trasmessaVi in data 12.06.2018"		5'000.00

Contributo Integrativo Cassa di Previdenza:

Cassa nazionale previdenza e assistenza ingegneri e architetti liberi professionisti su euro 5'000.00 il 4%

200.00

RIEPILOGO GENERALE	IMPONIBILE	IVA	TOTALE
sommano euro	5'200.00	0.00	5'200.00

TOTALE DOCUMENTO euro

5'200.00

S.E.&O.

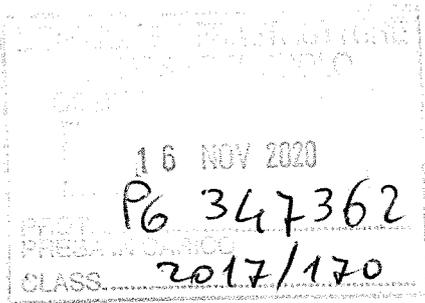
Importo in franchigia Iva effettuata ai sensi dell' art. 1 comma da 54 a 89 della legge n.190/2014 "regime forfettario". Il compenso non è soggetto a ritenute d'acconto ai sensi della legge 190 del 23 dicembre 2014 art. 1 comma 67.

Genova, 26 ottobre 2020

Genova, 16.11.2020

Spett.le COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del
Suolo
Via di Francia, 3
16149 - GENOVA (GE)
comunegenova@postemailcertificata.it

Trasmessa via pec all'indirizzo:



OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle “Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese”
Schema di liquidazione del compenso dell’attività progettuale pregressa richiesta con nota in data 10/07/2020 e dell’acconto sulla nuova progettazione proposta.
- NOTA INTEGRATIVA a quella già inviata in data 26.10.2020

Facendo seguito a quanto concordato in merito alla liquidazione in oggetto, con la presente ci si pregia rimettere alla Vs cortese attenzione la richiesta di liquidazione delle nostre attività pregresse inclusa IVA e Cassa previdenziale secondo il seguente schema:

A) ING. MAURO TIRELLI:

Richiesta adeguamento compenso dell’attività progettuale pregressa e relativo rimborso spese, con riferimento alla nota in data 10/07/2020 trasmessaVi in data 19/08/2020:

come da allegato “Preliminare di parcella del 26/10/2020” per un importo di Euro 20.000,00 oltre oneri INARcassa (2%) pari a Euro 800,00 ed IVA (22%) pari a Euro 4.576,00, per un importo complessivo di Euro 25.376,00;

B) ARCH. MARCO TIRELLI:

B1) Richiesta adeguamento compenso dell’attività progettuale pregressa e relativo rimborso spese, con riferimento alla nota in data 10/07/2020 trasmessaVi in data 19/08/2020:

come da allegato “Preliminare di parcella del 26/10/2020” per un importo di Euro 5.000,00 oltre oneri INARcassa (2%) pari a Euro 200,00, ossia per l’importo complessivo di Euro 5.200,00;

B2) “Progettazione definitiva ed esecutiva del 2° lotto delle “Opere Idrauliche e Strutturali di arginatura del torrente Varenna in loc. San Carlo di Cese” - Offerta per redazione progetto definitivo ed esecutivo secondo nuove direttive.” come da offerta allegata alla nota del 10/07/2020, secondo il seguente schema di liquidazione:

Offerta economica per la redazione della seguente documentazione progettuale:

- Relazione Paesaggistica;
- Relazione ambientale per la verifica di assoggettabilità a VIA;
- Piano di monitoraggio ambientale:

Onorario € _____ 8.200,00

Inarcassa (4%) € _____ 328,00

TOT. € _____ 8.528,00

(Importo in franchigia Iva effettuata ai sensi dell' art. 1 comma da 54 a 89 della legge n.190/2014 "regime forfettario". Il compenso non è soggetto a ritenute d'acconto ai sensi della legge 190 del 23 dicembre 2014 art. 1 comma 67.)

Il tutto per un totale complessivo inclusa INARCassa pari a:

Euro 13.728,00

Restando in attesa delle V/s migliori determinazioni in merito e a disposizione per ogni eventuale ulteriore dettaglio, i sottoscritti porgono i più distinti saluti.

(Dott. Arch. Marco Tirelli)

(Dott. Ing. Mauro Tirelli)