



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-84**

L'anno 2020 il giorno 18 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 di cui al Contratto rep. n. 1791/2017 stipulato in data 28\_12\_2017 fra il Comune di Genova e il dr. Ing. Mauro Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la "Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere idrauliche e strutturali di arginatura sul torrente Varena in località San Carlo di Cese - Val Varena a Genova Pegli - Il lotto funzionale".  
(CUP B34H17001700004 - C.I.G. Z53200532A).

Adottata il 18/11/2020  
Esecutiva dal 26/11/2020

18/11/2020	PINASCO STEFANO
------------	-----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-183.0.0.-84**

OGGETTO Aggiornamento del corrispettivo di cui al Contratto rep. n. 1791/2017 stipulato in data 28/12/2017 fra il Comune di Genova e il dr. Ing. Mauro Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la "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. Z53200532A).

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2017/183.0.0/142 in data 18/10/2017, come modificata con Determinazione Dirigenziale n. 2017/183.0.0/149 del 15/11/2017, 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 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'ing. Mauro Tirelli, con studio in Genova, a fronte del riconoscimento dell'importo pari a € 10.000,00 (oltre il 4% per oneri previdenziali e il 22% per I.V.A.) oltretutto delle spese forfettarie pari ad euro 2.440,00 (I.V.A. compresa) quale rimborso per aggiornamento del rilievo plano-altimetrico da riferire alla progettazione definitiva, alle condizioni e oneri di cui al contratto sottoscritto in data 28/12/2017 rep. N. 1791/2017 dal suddetto professionista;

- il suddetto professionista affidatario del servizio in argomento ha proceduto alla redazione e consegna a gennaio 2018 ai civici Uffici 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.;

Considerato che:

- durante la fase di redazione del progetto definitivo, a fronte di un incremento della consistenza e dell'importo (passato dalla previsione iniziale di euro 800.000,00 ad euro 1.800.000,00 per maggio-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

ri e diversi lavori) delle opere a causa sia di sopravvenute limitazioni al traffico lungo la viabilità comunale di accesso al luogo d'intervento sia per una nuova impostazione progettuale e concezione tecnica delle opere arginali volte al limitare al minimo le operazioni di escavazione in alveo e di occupazione del terreno a bordo alveo richiesta dalla C.A. il professionista con nota del 12.06.2018 aveva avanzato formale richiesta di un adeguamento del compenso professionale per euro 10.000,00 (oltre contributi 4% e IVA 22%);

- con l'allegata nota riepilogativa del 10.07.2020 (prot. N. PG 248423 del 10.07.2020) sempre il professionista ha evidenziato che in sede di conferenza dei servizi gli è stata richiesto sia di predisporre il documento denominato "Stima dei costi presunti per le espropriazioni" (di prassi redatto invece dai civici Uffici) sia 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 ("Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo" e "Progetto di riutilizzo delle terre e rocce da scavo") inerente la caratterizzazione e il possibile riutilizzo delle terre e rocce da scavo caratterizzate dalla presenza di una elevata presenza di amianto naturale (le csd. "pietre verdi");

- in particolare, a supporto delle suddette integrazioni documentali inerenti la caratterizzazione delle rocce in posto il professionista ha dovuto avvalersi dell'attività di due laboratori specializzati, Eurochem Italia S.r.l. e Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l., sostenendo direttamente le spese rispettivamente per euro 988,20 ed euro 2.061,80 (inclusa IVA 22%) come da fatture TD01 del 10/08/2019 e 01/06/2020 entrambe liquidate;

- 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 20.000,00 (oltre euro 800,00 per CNPAIA 4% ed euro 4.576,00 per IVA 22% e quindi complessivi euro 25.376,00) detto compenso;

Rilevato che:

- il valore del corrispettivo integrativo richiesto dal professionista ed ammontante a complessivi euro 25.376,00 (incluso contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22%), può ritenersi congruo e può trovare capienza al capitolo 75785 c.d.c. 2223.8.06 "Idrogeologico - Progettazioni, rilievi, consulenze e varie", del Bilancio 2020 P,d.C. 2.2.3.5.1 crono 2020/259 – IMPE 2020/7766;

Ritenuto pertanto opportuno, per quanto sopra, procedere all'adeguamento – per complessivi euro 25.376,00, del corrispettivo da riconoscersi all'ing. Mauro Tirelli nell'ambito del servizio per la 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";

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);

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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 25.376,00 (incluso InarCASSA 4% e IVA 22%) - del corrispettivo da riconoscersi all'ing. Mauro Tirelli nell'ambito del servizio per la 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” (C.B. 47793) di cui al contratto rep. N. 1791/2017 sottoscritto in data 28/12/2017;
- 2) di mandare a prelevare la somma complessiva di euro 25.376,00 (di cui Euro 20.000,00 a titolo di corrispettivo per la prestazione, oltre Euro 800,00 per CNPAIA 4% ed euro 4.576,00 per IVA 22%) al Capitolo 75785 c.d.c. 2223.8.06 “Idrogeologico - Progettazioni, rilievi, consulenze e varie”, del Bilancio 2020 P.d.c. 2.2.3.5.1 crono 2020/259 mediante riduzione dell'IMPE 2020/7766 ed emissione nuovo IMPE 2020/12387;
- 3) di dare atto che la somma di € 25.376,00 è finanziata con le entrate accertate e rimosse al capitolo 72997 c.d.c. 2223.8.06 “Idrogeologico – Contributi agli Investimenti da Imprese” del Bilancio 2020 (Acc.to 2020/1218);
- 4) di autorizzare la Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla liquidazione delle competenze spettanti all'ing. Mauro 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);
- 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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.-84  
AD OGGETTO

Aggiornamento del corrispettivo di cui al Contratto rep. n. 1791/2017 stipulato in data 28\_12\_2017 fra il Comune di Genova e il dr. Ing. Mauro Tirelli per l'esecuzione del servizio avente ad oggetto la "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. Z53200532A).

**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

Classificazione: 2017/170

Allegati:

Addi, 03/07/2020

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](mailto:mauro.tirelli@ingpec.eu)

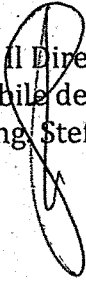


COMUNE DI GENOVA

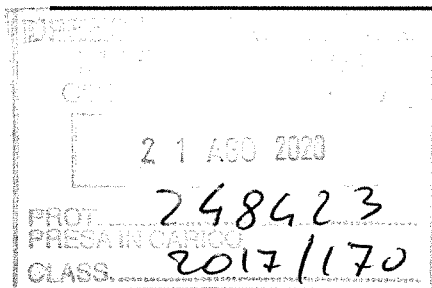
Richiamando quanto anticipato dallo scrivente nel corso dell'ultima video-conferenza tenutasi in data 30/06/2020, con la presente si chiede di voler cortesemente archiviare il procedimento approvativo in oggetto poiché questa Amministrazione, alla luce delle problematiche emerse in fase di istruttoria 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 - 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"

*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
<b>Esigibilità IVA</b>		<b>Aliq. Iva</b>	<b>Imposta</b>	<b>Imponibile</b>	<b>Totale Imponibile</b>	<b>1690.00</b>
I (esigibilità immediata)		22.00	371.80	1690.00	<b>Totale Iva</b>	<b>371.80</b>
		IVA al 22%				
<b>Pagamento</b>		<b>Scadenza</b>	<b>Importo</b>	<b>Totale documento</b>	<b>2061.80</b>	
MP05 (bonifico)		31 Luglio 2020	2061.80	<b>Totale da pagare</b>	<b>2061.80</b>	

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](http://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 <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)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Qi:0.100) = 6282.96 ✓
- QbII.25 <sup>(2)</sup>: 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)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

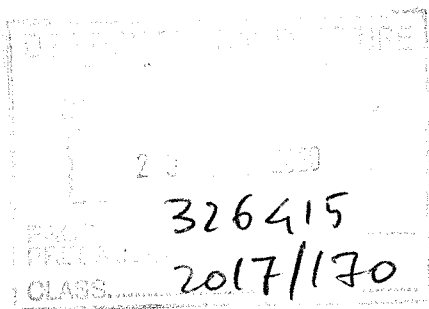
**15,079.11**

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. €	_____	<b><u>10.943,40</u></b>



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
<b>RESTANO</b>	€	<b>21.376,00</b>

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
<b>Prestazioni professionali:</b> 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

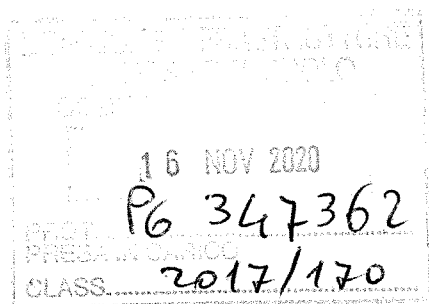
TOTALE DOCUMENTO euro

**5'200.00**

S.E.&amp;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)