**Unione Europea**
**REPUBBLICA ITALIANA**

REGIONE SICILIA

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

*Intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n. 07 Cassaro – Cozzo Bianco – Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS 124 dello sviluppo di km 3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362*

***SERVIZIO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA: STUDIO IDROGEOLOGICO DI BACINO***

CIG Z78316EC97

---

**DETERMINA DEL RUP DI LIQUIDAZIONE N. 551 /2021 del 12 NOV 2021**
**A FAVORE DEL PROFESSIONISTA AFFIDATARIO Ing. Francesco Caligiore**

IL R.U.P. ing. Ranieri Meloni

**PREMESSO CHE:**

- Con l'accordo istituzionale del 02/07/2019 fra la Regione Siciliana ed il Libero Consorzio Comunale di Siracusa, la Regione Siciliana si è fatta carico dell'attuazione degli interventi sulle strade provinciali di competenza previsti nel "piano triennale degli interventi stradali per l'anno 2109" di cui alla delibera di Giunta Regionale del 27/02/2019 n. 82;

- Successivamente con D.A. n.04 del 29 gennaio 2020 è stato approvato l'Accordo istituzionale integrativo che regola i rapporti tra la Regione Siciliana e il Libero Consorzio di Siracusa che ha inserito anche "*Intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n.07 Cassaro-Cozzo Bianco-Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS124 dello sviluppo di km3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362" per un importo previsto di € 3.600.000,00.*

- Con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico n. 363/2020 del 21/05/2020 lo scrivente Ing. Ranieri Meloni, Dirigente della Regione Siciliana in Servizio presso l'Unità Operativa 01 dell'Ufficio del Genio Civile di Siracusa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento nonché Responsabile dei lavori di detto intervento.

**VISTO/A:**

- L'autorizzazione del Dirigente Generale del DRT prot. 93374 del 24 giugno 2020 ad avviare le procedure di affidamento dei servizi necessarie per la progettazione dello

"*Intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n. 07 Cassaro – Cozzo Bianco – Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS 124 dello sviluppo di km 3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362*" per complessivi € 36.000, 00 così ripartito:

- Intervento di pulizia preliminare al rilievo: € 15.000,00
- Rilievo topografico: € 7.000,00
- Studio Idraulico: € 8.000,00
- Verifiche e calcolo strutturali: € 6,000,00

- il D.D.G. n.1106/202024/11/2020 predisposto dal Servizio 7 del DRT con il quale è stato decretato:

  - all'art.1, l'approvazione del quadro economico delle somme necessarie per la progettazione dello "*Intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n. 07 Cassaro – Cozzo Bianco – Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS 124 dello sviluppo di km 3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362*" per complessivi € 36.000, 00 così ripartito:
    - Intervento di pulizia preliminare al rilievo: € 15.000,00
    - Rilievo topografico: € 7.000,00
    - Studio Idraulico: € 8.000,00
    - Verifiche e calcolo strutturali: € 6,000,00

  - all'art.2, l'impegno di totali € 36.000,00 a favore dell'Ufficio del Genio Civile di Siracusa, esercizio finanziario 2020 , capitolo di bilancio 684208 (cod. U.3.02.01.02.001);

- l'impegno 16-2021-1106-2021-C (DDG 1106/2020 - RIACCERTAMENTO ORDINARIO 2021 S.P. n°07 Cassaro-Cozzo Bianco-Buscemi tratto B da Cozzo Bianco) per complessive 36.000 euro.

- La determina dell'Ingegnere Capo n.24 del 10 giugno 2021 che:
  - visto verbale di apertura dei preventivi pervenuti sulla piattaforma SITAS redatto dal RUP;
  - vista la proposta trasmessa con nota prot. 0095442 del 10 giugno 2021 del RUP di affidamento del S.I.A. in oggetto al professionista ing. CALIGIORE FRANCESCO, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 344, Codice Fiscale CLGFNC46D27F158Y; che ha proposto il ribasso del 1,5873% pari a €100,00 sull'importo dell'onorario, che così discende ad € 6.200,00 (seimiladuecento/00) oltre al Contributo previdenziale del 4% (pari a € 248,00) e imposta di valore aggiunto del 22% (pari a *€ 1.418,56).*
  - adotta la proposta di determinazione del RUP giusta nota prot. 0095442 del 10 giugno 2021;
  - affida l'incarico del S.I.A. in oggetto al professionista al professionista ing. CALIGIORE FRANCESCO, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 344, Codice Fiscale CLGFNC46D27F158Y;

- la sottoscrizione da parte dell'ing. CALIGIORE FRANCESCO del disciplinare d'incarico registrato al n° 1020/21 del 10 giugno 2021;

- il tempo utile contrattuale fissato nel disciplinare sottoscritto dal professionista in giorni venti decorreva a partire dalla data sottoscrizione del documento stesso, di conseguenza la consegna dello studio era fissata entro il 30 giugno 2021;

- La consegna dello STUDIO IDRAULICO commissionato è avvenuta in tempo utile come attestato dalla PEC inviata il 28 giugno 2021 dal professionista incaricato e registrata al protocollo dell'Ufficio del Genio Civile di Siracusa al n° 105499 del 28/06/2021:

- in detta PEC vi erano allegati in formato digitale firmati digitalmente sia la RELAZIONE dello studio idrologico che n° 31 allegati fotografici ed esattamente:

  Allegato 01 : Vista dell'area d'intervento
  Allegato 02 : Localizzazione del Bacino in cartografia IGM
  Allegato 03 : Carta delle acclività
  Allegato 04 : Carta dell'uso del suolo secondo Corine
  Allegato 05 : Localizzazione displuvi e argini del reticolo idrografico
  Allegato 06 : Bacini e sottobacini
  Allegato 07 : Superfici di competenza dei tombini
  Allegato 08 : Proprietà aerali di bacino
  Allegato 09 : Cartografie PAI Pericolosità Attenzione Dissesti e rischio geomorfologico
  Allegato 10 : Cartografia PAI Rischio attenzione e pericolosità idrogeologica
  Allegato 11 : Punti di presa fotografici
  Allegato 12 : Riferimento fotografico – Tombino 8
  Allegato 13 : Riferimento fotografico – Tombino 9
  Allegato 14 : Riferimento fotografico – Tombino 10
  Allegato 15 : Riferimento fotografico – Tombino 11
  Allegato 16 : Riferimento fotografico – Tombino 12
  Allegato 17 : Riferimento fotografico – Tombino 13
  Allegato 18 : Riferimento fotografico – Tombino 14
  Allegato 19 : Riferimento fotografico – Tombino 15
  Allegato 20 : Riferimento fotografico – Tombino 16
  Allegato 21 : Riferimento fotografico – Tombino 17
  Allegato 22 : Riferimento fotografico – Tombino 18
  Allegato 23 : Riferimento fotografico – Tombino 19
  Allegato 24 : Riferimento fotografico – Tombino 20
  Allegato 25 : Riferimento fotografico – Tombino 21
  Allegato 26 : Riferimento fotografico – Tombino 22
  Allegato 27 : Riferimento fotografico – Tombino 23 -1
  Allegato 28 : Riferimento fotografico – Tombino 23 -2
  Allegato 29 : Riferimento fotografico – Tombino 24
  Allegato 30 : Riferimento fotografico – Tombino 25 -1
  Allegato 31 : Riferimento fotografico – Tombino 25 – 2

Il sottoscritto RUP ha potuto constatare che la Relazione trasmessa affrontava i seguenti argomenti:

a) Normativa di riferimento
b) Inquadramento territoriale
c) Delimitazione del bacino imbrifero
d) Uso del suolo
e) Inquadramento geologico
f) Morfometria
g) Analisi del rischio geomorfologico
h) Analisi del rischio idraulico

i) Studio idrologico
j) Analisi idrologica
k) Stima della massima portata al colmo di piena
l) Calcolo dell'idrogramma di piena
m) Verifica idraulica del ricettore finale
n) Verifica idraulica dei tombini
o) Conclusioni

e che ciò corrispondeva alle pattuazioni contrattuali riportate nell'art.2 del Disciplinare d'incarico sottoscritto dalle parti il 10 giugno 2021 eregistrato al n° 1020/21;

- La fattura elettronica FPA 1/21 del 03/11/2021 acquisita al protocollo n. 171218 del 10 novembre 2021 avente per descrizione: 'Onorario e spese per studio idrologico-idraulico relativo *all'intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n. 07 Cassaro – Cozzo Bianco – Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS 124 dello sviluppo di km 3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362 – CIG Z78316EC97*' emessa dal professionista incaricatoing. CALIGIORE FRANCESCOper l'importo dovuto di € 6.200,00 oltre a Cassa Previdenza (4%) pari ad un imponibile di € 6.448,00;

- che il professionista, per il proprio regime fiscale forfettario di cui all'art. 1 – comma 54 della legge 190/2014, è esente dell'applicazione dell'aliquota I.V.A. come dichiarato con nota prot. 172311 acquisita al protocollo di questo Ufficio l'11/11/2021;

- verifica regolarità contributiva INARCASSA prot. n°2061945 del 10/11/2021 acquisto al protocollo di questo Ufficio al n° 171554 del 10/11/2021;

- l'attestazione conformità prot. 171298 del 10/11/2021 della fattura FPA 1/21 del 03/11/2021 in data 10/11/2021 per l'importo complessivo di € 6.448,00;

- la dichiarazione dei dati del conto corrente [redacted] per la tracciabilità dei pagamenti dichiarata all'art.10 del Disciplinare sottoscritto dal professionista;

- la dichiarazione del professionista di non trovarsi in rapporto di coniugio, parentela o affinità con i dirigenti della Pubblica Amministrazione committente dell'incarico, acquisita agl protocollo di questo Ufficio al n° 168430 del 5 novembre 2021;

**Il sottoscritto RUP dell'intervento:**

CONSIDERATO:

- che si può procedere alla liquidazione di quanto dovuto al professionista ing. CALIGIORE FRANCESCO giusta fattura elettronica FPA 1/21 del 03/11/2021 per l'importo dovuto di € 6.200,00 oltre a Cassa Previdenza (4%) pari ad un imponibile di € 6.448,00;

RITENUTO:

- di poter procedere alla liquidazione della superiore fattura per un importo complessivo pari a € 6.448,00;

**DETERMINA**

Per quanto indicato nelle premesse, di liquidare:

- in favore di CALIGIORE FRANCESCO *iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Siracusa al n° 344* a titolo di liquidazione a saldo del Servizio di Ingegneria e Architettura ***STUDIO IDROGEOLOGICO DI BACINO*** la somma riportata nella fattura elettronica FPA 1/21 del 03/11/2021 per l'importo complessivo di € 6.448,00 di cui:

1. Imponibile (Importo dovuto): € 6.200,00
2. Importo Contributo Cassa: € 248,00

Al pagamento di cui sopra si provvederà mediante emissione di titolo di spesa di:

- CALIGIORE FRANCESCO con sede in *in Palazzolo Acreide (SR), via Giuseppe Fava, 7, Codice Fiscale:* CLGFNC46D27F158Y, per l'*esecuzione del **Servizio di Ingegneria e Architettura: Studio Idrogeologico** previsto nella progettazione dell'Intervento per il miglioramento del livello di sicurezza e del piano stradale della SP n. 07 Cassaro – Cozzo Bianco – Buscemi tratto B da Cozzo Bianco all'innesto con la SS 124 dello sviluppo di km 3+250,79 dalla sezione 194 alla sezione 362:*

- trattasi di liquidazione rata a saldo per un importo complessivo pari a **€ 6.448,00** di cui **€ 6.200,00** *(EUR seimiladuecento/00)* per onorario ed **€ 248,00** *(EUR duecentoquarantaotto/00)* per contributo Cassa previdenziale CNPAIA (4%) con accredito sul conto corrente bancario [redacted] presso Unicredit.

La presente Determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ufficio del Genio Civile di Siracusa, ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. n. 33/2013.

*Il R.U.P.:* Ing. Ranieri MELONI

Firmato digitalmente da:
RANIERI MELONI
DIRIGENTE
Firmato il 11/11/2021 13:03
Seriale Certificato: [redacted]
Valido dal 29/04/2021 al 22/05/2023
Actalis EU Qualified Certificates CA G1

UFFICIO DEL GENIO CIVILE * SIRACUSA *