

UNIONE EUROPEA  
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIA

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Ufficio del Genio Civile di Siracusa  
Via Brenta 77, 96100 - Siracusa

**DETERMINA DELL'INGEGNERE CAPO N. 602 DEL 02 DIC. 2021**  
**SU PROPOSTA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**STRALCIO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO STRUTTURALE DEL CORPO STRADALE E DELLE OPERE D'ARTE DELLA SP. 23 PALAZZOLO – GIARRATANA E MANUTENZIONE DELLA SEDE STRADALE**

CUP: E17H19003210002

**Determina a contrarre per l'affidamento del Servizio di Ingegneria e Architettura 'ESTENSIONE VERIFICHE E CALCOLI E NUOVA PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI DEL TRATTO IN FRANA DELLA SP. 23 PALAZZOLO – GIARRATANA PROPEDEUTICHE ALLA REDAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE DELLO STRALCIO FUNZIONALE.'**

### **PROPOSTA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento

#### **Premesso che:**

- con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico n. 182/2020 del 17/03/2020 lo scrivente ing. Ranieri MELONI, Dirigente della Regione Siciliana in Servizio presso l'Ufficio del Genio Civile di Siracusa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento nonché Responsabile dei lavori per l' <<Intervento strutturale del corpo stradale e delle opere d'arte della SP. 23 Palazzolo – Giarratana e manutenzione della sede stradale>> ;
- in detto intervento era previsto, per far fronte al dissesto causato negli anni passati da una grossa frana, un significativo intervento strutturale concepito come una doppia paratia di profondità 12 metri da realizzarsi sia lato monte che lato valle della zona franata;
- essendo detta soluzione progettuale già inserita nel progetto originale redatto dalla Provincia Regionale di Siracusa, la stessa risultava non conforme ai dettami delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni introdotte nel decreto ministeriale 17 gennaio 2018 che dal 22 marzo 2018 sostituisce il D.M. 14 gennaio 2008 che costituiva la precedente edizione delle NTC; pertanto si rese necessario una verifica strutturale e dimensionale preliminare alla loro conferma nella progettazione del 2019 affidata a questo Ufficio del Genio Civile;
- non potendo l'Ufficio predisporre detta verifica, fu indetta una gara per individuare un operatore economico al quale affidare l'incarico professionale di adeguare le previsioni progettuali alle NTC 2018. A tal fine fu indetta una gara per l'affidamento diretto dal titolo 'Servizio di Ingegneria e Architettura: aggiornamento dei calcoli strutturali delle paratie da realizzarsi in un tratto della SP 23 Palazzolo-Giarratana, propedeutico alla progettazione esecutiva dell'intervento strutturale sul corpo stradale e delle opere d'arte', alla quale risultò aggiudicatario l'operatore economico arch. Giovanni Beninato con

l'offerta a ribasso del 56,9521%, ribasso che determinò un importo contrattuale di € 1.294,13 oltre ad IVA e oneri previdenziali;

- la frana oggetto dell'intervento strutturale della doppia paratia da mt.12 ha presentato già al momento dell'esecuzione dei lavori una estensione e criticità variate rispetto alla data del rilievo topografico del 2019 sul quale era stato redatto il progetto esecutivo.

Il dissesto ha avuto ulteriore evoluzione a seguito dalle forti precipitazioni che hanno colpito il territorio oggetto dell'intervento, aggravatesi con gli straordinari eventi meteo avversi caratterizzati dal ciclone mediterraneo denominato "Apollo" che, nei giorni dal 28 al 31 ottobre 2021 hanno interessato anche la provincia di Siracusa, come indicato nella dichiarazione dello stato di emergenza della Giunta Regionale n. 455 del 5 novembre 2021.

A seguito dell'ampliamento della frana, evidente soprattutto nella profondità della scarpata lato valle, la soluzione a suo tempo progettata della citata doppia paratia di profondità 12 mt è stata giudicata sottodimensionata e inadeguata a contenere la massa in frana;

- al fine di garantire nel tempo la fruizione della SP 23 Palazzolo – Giarratana si rende, quindi, necessario procedere ad una nuova progettazione dell'opera strutturale che tenga conto della paratia lato monte già realizzata che non può e non deve essere demolita; la progettazione esecutiva di detta opera strutturale è strategica anche per l'esatta computazione delle opere in variante che dovranno costituire la redigenda Perizia di Variante a cura della Direzione dei Lavori;

Premesso quanto sopra, ritenendo utile per l'economia del progetto non procedere ad ulteriore ricerca di un operatore economico a cui affidare l'incarico della progettazione esecutiva della nuova opera strutturale, bensì di avvalersi dell'operatore economico già incaricato della calcolazione della paratia già realizzata e perfetto conoscitore dell'intervento, delle criticità, dei luoghi e delle caratteristiche geomorfologiche del sito;

- Visto il Decreto legge n.32 del 18 aprile 2019 (*c.d. Sblocca cantieri*) convertito con Legge n.55 del 14 giugno 2019;

- Visto il Decreto legge 16 Luglio 2020 n.76 (*c.d. "decreto semplificazioni"*) recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale) convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n.120 e ss.mm.ii;

- Visto l'art. 2 del D.D.G. n° 731/2021 del 01 giugno 2021 avente per oggetto 'Aggiornamento periodico dell'Albo Unico Regionale' che consente l'adozione delle procedure semplificate, acceleratorie e derogatorie valide sino al 31/12/2021, di cui al D. L. 76/2020 come convertito con legge 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" applicate in Sicilia come da nota DRT prot. n.186673 del 16 dicembre 2020;

- Vista la direttiva del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico prot. n° 186673 del 16 dicembre 2020 avente per oggetto "Affidamento di Lavori e Servizi. Applicazione nella Regione Siciliana del Decreto legge 16 luglio 2020, n.76, recante 'Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale' convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n.120" che prevede fino al 31 dicembre 2021 per gli incarichi dei servizi di architettura e ingegneria che vengano : "affidati direttamente sino ad un importo" inferiore a 75.000,00 euro a prescindere da eventuali elenchi";

**Il sottoscritto R.U.P.** al fine dell'individuazione dell'operatore economico con il quale procedere all'affidamento diretto ai sensi del comma 5 dell'art.1 del D.L. n°32/2019 come convertito in legge dalla L.n°55/2019;

Verificato che:

- L'operatore economico arch. Giovanni Beninato successivamente all'incarico dell' *Aggiornamento dei calcoli strutturali delle paratie da realizzarsi in un tratto della SP 23 Palazzolo-Giarratana, propedeutico alla progettazione esecutiva dell'intervento strutturale sul corpo stradale e delle opere d'arte* sottoscritto il 16 dicembre 2019 non ha ricevuto ulteriori incarichi professionali da parte di questo Ufficio, né è stato invitato ad altre selezioni per l'affidamento diretto di altri S.I.A. di competenza di questo Ufficio;

- L'operatore economico arch. Giovanni Beninato è regolarmente iscritto all'Albo Unico della regione siciliana al n° 003168;

## PROPONE LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

a) di estendere all'arch. Giovanni Beninato - con studio in Carlentini (SR), via Etna n.18, Codice Fiscale BNNNGNN61H24E532L Partita IVA n° 00982920894 iscritto all' Ordine degli Architetti della Provincia di Siracusa al n. 205 iscritto all'Albo Unico della regione Siciliana al n° 003168 - l'affidamento relativo all'incarico dell' *Aggiornamento dei calcoli strutturali delle paratie da realizzarsi in un tratto della SP 23 Palazzolo-Giarratana, propedeutico alla progettazione esecutiva dell'intervento strutturale sul corpo stradale e delle opere d'arte*", giusto al Disciplinare d'incarico reg. 787/89 del 16/12/2019 con l'affidamento del Servizio di Ingegneria e architettura "*ESTENSIONE VERIFICHE E CALCOLI E NUOVA PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI DEL TRATTO IN FRANA DELLA SP. 23 PALAZZOLO – GIARRATANA PROPEDEUTICHE ALLA REDAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE DELLO STRALCIO FUNZIONALE.*"

- di stabilire l'importo dell'incarico in oggetto con l'applicazione dello sconto percentuale offerto dal PROFESSIONISTA in fase di gara del 2019 pari al 56,9521% sull'importo dell'onorario determinato sulla categoria 'STRUTTURE', grado di complessità 0,95 e su un costo presumibile dell'opera strutturale da realizzarsi di complessivi € 432.425,26.

Così come si deduce da separata calcolazione della parcella professionale la progettazione esecutiva dell'opera strutturale prevista in Perizia di Variante prevederebbe un onorario pari a € 13.417,84, Spese ed Oneri accessori compresi.

Applicando a detto onorario il ribasso offerto del 56,9521%, pari a € 7.641,74 l'importo contrattuale dell'estensione della progettazione discende ad € **5.776,10 (CINQUEMILASETTECENTOSETTANTA-SEI/10)** Spese ed Oneri accessori compresi, oltre ad IVA al 22% e CNPAI al 4%,

- L'incarico è affidato ai sensi dell'art.1 comma 5 delle Legge 14 giugno 2019, n. 55 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante: «*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici.*» (G.U. n. 140 del 17 giugno 2019) e troverà copertura finanziaria all'interno delle Somme a Disposizione dell'Amministrazione della redigenda Perizia di Variante, il cui incarico della presente estensione è parte integrante e propedeutica.

Il R.U.P.  
(Ing. Ranieri Meloni)



Firmato digitalmente da:  
RANIERI MELONI  
DIRIGENTE  
Firmato il 01/12/2021 16:23  
Serie Certificato: 2348150356050395886604451361647281755  
Valido dal 29/04/2021 al 22/05/2023  
Actalis EU Qualified Certificates CA G1

## DETERMINAZIONE DELL'INGEGNERE CAPO

Il sottoscritto Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Siracusa

**Vista** la superiore proposta formulata dal RUP;

**Ritenuto** dover approvare la proposta nella sua formulazione non ricorrendo ipotesi di motivato dissenso,;

**Preso atto** che non vi sono conflitti d'interesse concreto e potenziale e che sono garantire i principi di cui all'articolo 30, comma 1, 34 e 42, nonché' del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti;

## DETERMINA

a) di adottare la superiore proposta di determinazione del R.U.P. avente ad oggetto l'affidamento diretto del Servizio di Ingegneria e Architettura "*ESTENSIONE VERIFICHE E CALCOLI E NUOVA*

**PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI DEL TRATTO IN FRANA DELLA SP. 23 PALAZZOLO – GIARRATANA PROPEDEUTICHE ALLA REDAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE DELLO STRALCIO FUNZIONALE.** all'operatore economico:

- arch. Giovanni Beninato con studio in Carlentini (SR), via Etna n.18, Codice Fiscale BNNG-NN61H24E532L Partita IVA n° 00982920894 iscritto all' Ordine degli Architetti della Provincia di Siracusa al n.205 iscritto all'Albo Unico della regione Siciliana al n° 003168;

b) trattandosi di una estensione dell'incarico già ricevuto nel dicembre 20219 a seguito di gara ad evidenza pubblica, di mantenere attivo il ribasso offerto e pari al 56,9521%;

c) che di conseguenza, viste le calcolazioni sull'onorario complessivo desunte sulla consistenza dell'opera da progettare , l'onorario contrattuale non potrà essere superiore a **€ 5.776,10 (CINQUEMILASETTECENTO-SETTANTASEI/10)** Spese ed Oneri accessori compresi, oltre ad IVA al 22% e CNPAI al 4%;

In caso di significativo ridimensionamento della consistenza dell'opera da progettare (15% in meno) l'onorario sarà ricalcolato, mentre nessun aggiornamento sarà effettuato in caso di aumento della consistenza dell'opera.

d) Il RUP in considerazione dell'importo, svolgerà anche l'incarico dell'esecuzione del contratto e dell'apposizione del visto di regolare esecuzione della prestazione eseguita (mediante nota protocollata dopo il ricevimento della fattura elettronica tramite il sistema di interscambio).

La presente determinazione sarà pubblicata nel sito internet istituzionale di questo Ufficio del Genio Civile di Siracusa.



L'Ingegnere Capo  
Maurizio VACCARO



Firmato  
digitalmente  
da MAURIZIO  
VACCARO