



**CITTÀ DI CARPI**

SETTORE  
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,  
PATRIMONIO**

---  
**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E  
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale  
N. 687 del 08/10/2020**

Registro del Settore  
N. 215 del 01/10/2020

**Oggetto: Modifica al contratto stipulato con Mazzetti Gian Pietro del CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO per attività di geologo per esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente a: - Progetto n. 03.02/2019 Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia. Impegno della spesa**



**Oggetto: Modifica al contratto stipulato con Mazzetti Gian Pietro del CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO per l'attività di geologo per l'esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente a:**  
**- Progetto n. 03-02/2019 “ Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia”.**  
**Impegno della spesa**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3**  
**LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO**  
**ING. NORBERTO CARBONI**

**Richiamati i seguenti atti:**

- la Determinazione dirigenziale **n. 167 del 31.03.2020** con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione alla ditta **AZ SRL – CONSULTING & COMMERCIAL ENGINEERING** relativamente al Prog. **A3 n. 03-01/2019 “Miglioramento strutturale e sismico del cavalcavia di Via Lama”**;
- la Determinazione dirigenziale **n. 168 del 31.03.2020** con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. **LORENZO AURI** relativamente al **Progetto n. 03-02/2019 “ Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia”**;
- la deliberazione di Consiglio comunale **n. 20 del 07/04/2020**, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: “Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022”, con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all'articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016;
- la delibera del Consiglio comunale **n. 21 del 07/04/2020**, di approvazione del bilancio di previsione 2020-2022;
- la delibera di Giunta comunale **n. 62 del 08/04/2020**, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020-2022 - Parte finanziaria;
- la Determinazione dirigenziale **n. 412 del 02.07.2020** con la quale è stato affidato l'incarico per l'attività di geologo per l'esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente a:
  - **Progetto A3 n. 03-01/2019 “Miglioramento strutturale e sismico del cavalcavia di Via Lama”**;

➤ **Progetto n. 03-02/2019 “ Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia”.**

al professionista **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**, con studio in Piazza San Quirino n. 6 - 42015 Correggio (RE) (C.F. MZZ GPT 51L19 F994W e P.I. 00608530358), per un importo netto pari ad € 8.235,39 + € 164,71 per oneri previdenziali 2% + € 1.848,02 per iva 22%, così per complessivi **€ 10.248,12**, come da sue offerte acquisite agli atti del prot. Gen.le col n. 29685/2020 e 31533/2020 e così calcolato:

<b>A) Indagini Diagnostiche, geofisiche e prove di laboratorio A BASE D'ASTA</b>		€	<b>9.450,40</b>
<b>B) Compenso professionale</b>		€	<b>3.220,25</b>
<b>Importo totale base d'asta</b>		€	<b>12.670,65</b>
Totale netto A) offerto		€	6.133,31
Totale netto B) offerto		€	2.381,36
<b>Totale netto aggiudicato</b>		€	<b>8.514,67</b>
<b>Ulteriore ribasso</b>	<b>3,28%</b>	€	<b>279,28</b>
<b>TOTALE aggiudicato</b>		€	<b>8.235,39</b>
Oneri previdenziali	2%	€	164,71
<b>Totale netto aggiudicato</b>		€	<b>8.400,10</b>
IVA	22%	€	1.848,02
<b>Importo lordo complessivo</b>		€	<b>10.248,12</b>

distinguendo gli importi su ciascun progetto nel modo seguente:

- ❖ Progetto n. 03-01/2019 - Miglioramento strutturale e sismico del cavalcaferrovia di via Lama € **3.249,68**;
- ❖ “Progetto n. 03-02/2019 - Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia” € **6.998,44**;

**Considerato** che durante lo svolgimento del servizio, si è ravvisata l'esigenza di eseguire indagini aggiuntive sul Ponte di San Martino s/S (**Prog. 03-02/2019**) con la necessità di integrare le indagini già computate con ulteriori indagini e prove di laboratorio di seguito descritte:

- Prove di taglio diretto consolidato drenato CD n° 2 campioni (3+3 provini);
- Analisi granulometrica mediante vagliatura n° 2;
- Analisi granulometrica per sedimentazione n° 1;
- Peso specifico dei grani n° 3;
- Limiti di Atterberg n° 2;

**Considerato:**

- che, per quanto su esposto, il Responsabile del Procedimento, di concerto con il Geologo incaricato, ha ritenuto opportuno effettuare gli approfondimenti necessari e

le ulteriori verifiche sopradescritte onde meglio procedere alla caratterizzazione e modellazione geologica, geotecnica e sismica del sito in progetto;

- che, per quanto su esposto, il Responsabile del Procedimento, ha provveduto a quantificare gli oneri aggiuntivi, adeguando l'incarico professionale affidato con Dt. n. 412 del 02.07.2020, per un importo complessivo lordo pari ad **€ 676,43**, così calcolato:

		AGGIUDICAZIONE (DT. 412/2020)	INTEGRAZIONE	IMPORTI LORDI
<b>TOTALE aggiudicato</b>		€ <b>8.235,39</b>	543,58	€ 8.778,97
Oneri previdenziali	2%	€ 164,71	€ 10,87	€ 175,58
<b>Totale netto aggiudicato</b>		€ <b>8.400,10</b>	€ <b>554,45</b>	€ <b>8.954,55</b>
IVA	22%	€ 1.848,02	€ 121,98	€ 1.970,00
<b>Importo lordo complessivo</b>		€ <b>10.248,12</b>	€ <b>676,43</b>	€ <b>10.924,55</b>

distinguendo gli importi su ciascun progetto, meglio specificati nell'allegata relazione tecnica e rispettivamente:

- ❖ **Progetto n. 03-01/2019 - Miglioramento strutturale e sismico del cavalcaferrovia di via Lama” € 3.249,68;**
- ❖ **“Progetto n. 03-02/2019 - Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia” € 7.674,87**

**Ritenuto** economicamente congruo l'onorario richiesto per aggiornamento incarico;

**Ritenuto** pertanto di procedere, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.L. 50/2016 e s.m.i., alla modifica del contratto Prot. Gen. 47579/2020 (n. 467), stipulato con il **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO** con studio in Piazza San Quirino n. 6 - 42015 Correggio (RE) (C.F. MZZ GPT 51L19 F994W e P.I. 00608530358), per un importo lordo complessivo pari ad € 676,43 (contributo previdenziale 2% e Iva 22% compresi);

**Dato atto:**

- che il servizio in oggetto non rientra in un programma biennale, in quanto si tratta di un servizio con costi inferiori ad € 40.000,00 nel biennio;
- che la spesa lorda complessiva di **€ 676,43**, relativa alle attività suppletive da affidare al **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**, trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio **7210.00.28** “Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti Investments” (ID 8060) del Bilancio di Previsione 2020 – 2022;
- che l'esecuzione dell'incarico è prevista nell'anno 2020, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2020;
- che il CIG attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'incarico di cui all'oggetto è il seguente: **ZA22D6643A**;
- che la Responsabilità del Procedimento è stata affidata con Dt. n. 412 del 02.07.2020, all'Ing. Morini Antonio del settore A3 del Comune di Carpi;
- che l'incarico di cui al presente atto saranno assoggettati al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, ai sensi di quanto stabilito dalla legge 13.08.2010 n. 136;

**Acquisiti:**

- l'autocertificazione sul possesso dei requisiti generali ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. del Geologo **Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**;
- l'attestazione di regolarità contributiva, rilasciata da EPAP (Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale) del 22.06.2020, dal quale risulta la regolarità contributiva del Geologo **Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**;
- l'allegata Relazione a firma del Responsabile del Procedimento Ing. Morini Antonio in data 18.09.2020;

**Precisato che** i documenti sopra elencati sono agli atti del Settore A3 – Lavori Pubblici Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Carpi.

**Preso atto** che i patti e le condizioni relative all'aggiornamento di incarico in oggetto sono i medesimi previsti nel disciplinare di incarico allegato alla DT. 412 del 02.07.2020;

**Accertato** che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183 , comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014.

**Richiamati:**

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267, art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., art. 106, comma 1 , lettera b) ;
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207, per le norme ancora applicabili;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";

**Visti:**

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14.12.2017, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 25 "impegno di spesa";
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015, art. 59 "Forma del contratto";

Tutto ciò premesso

## DETERMINA

1. **di integrare** l'incarico per attività di geologo per l'esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente al **Progetto A3 n. 03-02/2019 in oggetto**, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., al professionista **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**, con studio in Piazza San Quirino n. 6 - 42015 Correggio (RE) (C.F. MZZ GPT 51L19 F994W e P.I. 00608530358), per un importo netto pari ad € 543,58 + € 10,87 per oneri previdenziali 2% + € 121,98 per iva 22%, così per complessivi **€ 676,43** e così calcolato:

		AGGIUDICAZIONE (DT. 412/2020)	INTEGRAZIONE	IMPORTI LORDI
<b>TOTALE aggiudicato</b>		€ <b>8.235,39</b>	543,58	€ 8.778,97
Oneri previdenziali	2%	€ 164,71	€ 10,87	€ 175,58
<b>Totale netto aggiudicato</b>		€ <b>8.400,10</b>	€ <b>554,45</b>	€ <b>8.954,55</b>
IVA	22%	€ 1.848,02	€ 121,98	€ 1.970,00
<b>Importo lordo complessivo</b>		€ <b>10.248,12</b>	€ <b>676,43</b>	€ <b>10.924,55</b>

2. **di impegnare** la spesa lorda complessiva di **€ 676,43**, relativa alle attività suppletive affidate al **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO**, alla Voce di Bilancio **7210.00.28** "Acquisizione di beni immobili. Manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti Investmenti" (ID 8060) del Bilancio di Previsione 2020 – 2022;
3. **di dare atto:**
  - che l'importo contrattuale relativo all'incarico affidato al **Geologo Mazzetti Gian Pietro** del **CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO** passa da € **10.248,12** ad € **10.924,55**, oneri previdenziali ed Iva compresa, con incremento del 6,6 % circa;
  - che la spesa è esigibile nel 2020;
  - che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
  - che, conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;
  - che il Responsabile del procedimento è il tecnico comunale Ing Antonio Morini in forza al Settore A3;

che si ottempera a quanto disposto dall'art. 12 comma 1 del D.L. 87/2018, mediante esclusione dello split payment alle prestazioni di servizi i cui compensi sono assoggettati a ritenuta d'acconto;

che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;

che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;

che il presente atto sarà trasmesso a cura del Settore S2 alla competente sezione della Corte dei Conti per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione, secondo quanto disposto dall'art.1,comma 173, della Legge 266/05 (finanziaria 2006) e ribadito dalla delibera n. 4 della Sezione delle Autonomie della Corte dei Conti;

che, relativamente alla modifica del contratto, si assolve agli obblighi previsti dall'art. 106 c. 8 e c. 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante comunicazione da parte della stazione appaltante all'ANAC entro trenta giorni dal suo perfezionamento e mediante comunicazione da parte del RUP all'Osservatorio tramite le sezioni regionali;

4. **di modificare** il rapporto contrattuale con il **Geologo Mazzetti Gian Pietro del CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO** mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., ai medesimi patti e condizioni previsti nel disciplinare di incarico allegato alla Determina n. 412 del 02.07.2020.

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

OGGETTO: Modifica al contratto stipulato con Mazzetti Gian Pietro del CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO per attività di geologo per esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente a: - Progetto n. 03.02/2019 Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia. Impegno della spesa

<b>N</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Importo</b>	<b>Voce di bilancio</b>			
1	2020	676.43	07210.00.28			
	<b>Anno</b>	<b>Impegno</b>	<b>Sub</b>	<b>Sub sub</b>	<b>Cassa economale</b>	<b>Siope</b>
	2020	U 1208				
	<b>Descrizione</b>		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI manutenzione straordinaria cavalcavia e ponti INVESTIMENTI			
	<b>Codice Creditore</b>					
	<b>CIG</b>	ZA22D6643A	<b>CUP</b>			
	<b>Centro di costo</b>	viabilità, segnaletica semafori investimenti	<b>Natura di spesa</b>			
	<b>Note</b>	Progetto A3 n. 03-02.2019 Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia. Integrazione incarico per attività di geologo per esecuzione delle indagini geologiche a CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO				

**Note del Responsabile del Settore Ragioneria:**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 687 DEL 08/10/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 08/10/2020

**Il Responsabile del Settore Ragioneria**  
**Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Modifica al contratto stipulato con Mazzetti Gian Pietro del CENTROGEO STUDIO GEOLOGICO MAZZETTI GIAN PIETRO per attività di geologo per esecuzione delle indagini geologiche, indagini geognostiche, geofisiche, prove di laboratorio, relazione geologica, geotecnica e sismica ai fini della progettazione di fattibilità tecnica ed economica e progettazione esecutiva relativamente a: - Progetto n. 03.02/2019 Miglioramento strutturale e sismico del ponte San Martino sul Secchia. Impegno della spesa** ”, n° 215 del registro di Settore in data 01/10/2020

**NORBERTO CARBONI**

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .