



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

## SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE N. 1001 del 09-10-2023

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..*

**OGGETTO:**

**SERVIZIO DI ESECUZIONE INDAGINI GEOFISICHE A SUPPORTO DELLA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, E DIREZIONE LAVORI OLTRE AL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, PER LA REALIZZAZIONE DEL BACINO DI LAMINAZIONE SUL RIO LUCCIANO E RIO DELLE MULINA IN COMUNE DI QUARRATA LOC. SILVIONE. AFFIDAMENTO A FAVORE DI BIERREGI S.R.L. - CUP: C81B22001560001- CIG Z6D3CB362C - COD. 3.5.2 - RUP ARCH. ALESSANDRO BERTACCINI.**

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 363  
Proposta del settore n. 768*

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

DATO ATTO che:

- con Delibera di G.C. n. 139 del 28/10/2008 veniva approvato il progetto preliminare per la realizzazione della cassa di espansione in epigrafe;
- con Delibera di G.C. n. 21 del 05/02/2018 è stato approvato il progetto definitivo "Realizzazione di bacino di accumulo a servizio del Rio di Lucciano e Rio delle Mulina in Comune di Quarrata" redatto dall'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Pistoia, in data 10/01/2011;
- con con Delibera di G.C. n. 14 del 07/02/2022 è stato approvato l'aggiornamento al progetto definitivo "Realizzazione di bacino di accumulo a servizio del Rio di Lucciano e Rio delle Mulina in Comune di Quarrata";

VISTO che Regione Toscana ha proposto l'inserimento del progetto nel Piano degli interventi per la Mitigazione del Rischio Idrogeologico – annualità 2022 ( PN 2022), del Ministero della Transizione Ecologica e ravvisata la necessità di aggiornare il progetto ai sensi del d.l. 50/2022 così detto "decreto Aiuti" entro il 27. 09.2022 e che a tale scopo con Delibera di G.C. n. 145 del 27/09/2022 è stato approvato il secondo aggiornamento al progetto definitivo "Realizzazione di bacino di accumulo a servizio del Rio di Lucciano e Rio delle Mulina in Comune di Quarrata";

Con DM 43 del 26 gennaio 2023 l'opera è stata finanziata a valere sul Piano Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico 2022, a tale scopo è stata emessa specifica ordinanza commissariale n. 23 del 27 marzo 2023 da parte del Commissario di Governo, individuato nel presidente della Regione Toscana;

VISTO che con DGC n.133 del 31.07.2023 recante "Bacino di laminazione sul Rio Lucciano e Rio Mulina in comune di Quarrata. loc. Silvione. Atto di indirizzo" la Giunta dava mandato al Settore Valorizzazione e Sviluppo del Territorio di:

- modificare il progetto approvato contemplando una soluzione che riduca i rischi per il contesto ed incrementi, ove possibile, la compatibilità paesaggistica dell'opera;
- previa verifica, adeguare il progetto ai nuovi studi idrologici in corso di approvazione, ma per i quali le analisi idrologiche risultano aver ricevuto il nulla osta degli enti preposti, e che si presume riducano la dimensione dell'intervento a parità di risultati in termini di riduzione del rischio idraulico per l'abitato del Capoluogo;
- attivarsi con gli uffici del Commissario per l'attuazione al fine di aggiornare il crono programma per l'attuazione dell'intervento previsto nel decreto di assegnazione delle risorse;

CONSIDERATO che si è provveduto in conformità all'ordinanza commissariale ad affidare allo studio A4 ingegneria il servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione esecutiva, e direzione lavori oltre al coordinamento della sicurezza, per la realizzazione del bacino di laminazione sul rio Lucciano e rio delle Mulina con Determinazione n. 929 del 21.09.2023;

CONSIDERATO inoltre che:

- per lo svolgimento del servizio di progettazione al fine di adeguare alle NTC 2018 la relazione geologica redatta dagli Uffici del Genio Civile nel 2011 è necessario eseguire prove sismiche;
- che tale attività consta di:
  - n 2 Prove sismiche attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh. Dove si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minimastendimento 48 m;
  - n. 2 Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz. Tempo minimo di acquisizione: 30 min;
- per l'esecuzione del servizio occorrono adeguate professionalità e strumentazioni non disponibili all'interno del Comune di Quarrata;

CONSIDERATO che pertanto, al fine della realizzazione delle prestazioni sopra indicate, è necessario procedere all'affidamento di specifico servizio;

DATO ATTO che per l'attuazione del progetto, ai sensi del citato DM 43/2023 è stata emessa specifica ordinanza commissariale n. 23 del 27 marzo 2023 da parte del Commissario di Governo, individuato nel presidente della Regione Toscana, la quale disciplina che l'intervento si dovrà attenere alle disposizioni di cui all'ordinanza commissariale n.15 del 02/03/2022;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla

capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO che ai sensi del citato art. 17 del Codice, e dell'art. 192 del TUEL, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: Servizio di indagini geofisiche propedeutiche alla progettazione di livello di fattibilità tecnica e amministrativa, progetto esecutivo, espletamento delle procedure di verifica impatto ambientale e direzione dei lavori, oltre al coordinamento della sicurezza in tutte le fasi per la realizzazione di bacino di accumulo a servizio del Rio di Lucciano e Rio delle Mulina in Comune di Quarrata;

PRESO ATTO che, pertanto, occorre individuare una società con adeguata esperienza e dotazioni di attrezzature per l'esecuzione delle indagini in questione;

DATO ATTO che il Rup ha svolto un'indagine di mercato, individuando la società Bierregi s.r.l. con sede in Lucca ( Lu) via Acquacalda, 840/A (C.F./P.IVA: 01757090467), che ha trasmesso apposito preventivo di spesa per l'esecuzione di tutte le prove sopra richiamate, proponendo un importo di Euro 1.738,25 oltre Iva 22%, per complessivi Euro 2.120,67;

DATO ATTO che essendo l'importo dell'affidamento inferiore a euro 140.000,00 è possibile procedere all'affidamento diretto a cura del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che per effetto di quanto previsto dall'art. 1 comma 130 della Legge 30 Dicembre 2018, n. 145 (Legge di Bilancio 2019) che ha modificato l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, trattandosi di prestazioni di importo inferiore ad euro 5.000,00 non è obbligatorio il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

RITENUTI i prezzi offerti congrui, anche in riferimento al prezzario regionale e alle strette tempistiche con cui occorre effettuare le prove in questione;

RITENUTO pertanto opportuno procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in favore della società Bierregi s.r.l. con sede in Lucca ( Lu) via Acquacalda, 840/A (C.F./P.IVA: 01757090467), della realizzazione del servizio sopra richiamato;

DATO ATTO che l'importo complessivo dell'affidamento, pari ad euro 2.120,67 trova copertura finanziaria mediante le disponibilità economiche di cui al cap. 7216/0 del bilancio pluriennale 2023/2025, annualità 2023;

RITENUTO pertanto opportuno impegnare in favore della società Bierregi s.r.l. con sede in Lucca ( Lu) via Acquacalda, 840/A (C.F./P.IVA: 01757090467) la somma complessiva di Euro 2.120,67 al cap. 7216/0 del bilancio pluriennale 2023/2025, annualità 2023;

DATO ATTO:

- di aver acquisito la dichiarazione sostitutiva di inesistenza di cause di esclusione ex artt. 94-95 del D.Lgs. 36/2023, dando atto che la verifica dei requisiti si è conclusa con esito positivo;
- che la forma contrattuale prescelta consiste nello scambio di corrispondenza tra proposta ed accettazione secondo gli usi del commercio;
- che il presente provvedimento è adottato in applicazione dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza in quanto nello stesso è contenuto, in base alle motivazioni sopra riportate, l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche del servizio che si intende acquistare nonché l'importo previsto per l'affidamento in parola;
- che le somme spettanti saranno liquidate secondo i disposti dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità;

DATO ATTO di aver verificato preventivamente:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2023/2025;
- l'esigibilità del debito per l'annualità 2023;
- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, come riformulato dalla Legge 145/2018;

VISTI:

- il D.Lgs. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

- il D.P.R. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.Lgs. 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni;
- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 85 del 27/12/2022 di approvazione del Documento Unico di Programmazione per il periodo 2023/2025;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 90 del 27/12/2022 di approvazione del Bilancio di Previsione 2023/2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 64 del 26/03/2018 con la quale è stato definito l'assetto macrostrutturale dell'ente provvedendo alla sua definitiva approvazione;
- il decreto del Sindaco n. 22 del 31/12/2021 di nomina del Dott. Arch. Alessandro Bertaccini, quale Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 26 del 20/02/2023 di approvazione del PIAO 2023/2025 e del PEG 2023/2025;

DATO ATTO della coerenza del presente atto col DUP 2023/2025 (Obiettivo Operativo DUP 3.5.2 );

Tutto ciò premesso e ritenuto di dover provvedere in merito,

#### DETERMINA

1) di approvare le premesse alla presente determinazione che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto della stessa;

2) di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, a favore della società Bierregi s.r.l. con sede in Lucca ( Lu) via Acquacalda, 840/A (C.F./P.IVA: 01757090467), il servizio di esecuzione indagini geofisiche, propedeutico alla progettazione di livello di fattibilità tecnica e amministrativa, progetto esecutivo, espletamento delle procedure di verifica impatto ambientale e direzione dei lavori, oltre al coordinamento della sicurezza in tutte le fasi per la realizzazione di bacino di accumulo a servizio del Rio di Lucciano e Rio delle Mulina in Comune di Quarrata, per l'importo di Euro 1.738,25 oltre Iva 22%, per complessivi Euro 2.120,67;

3) di impegnare a favore della società Bierregi s.r.l. con sede in Lucca ( Lu) via Acquacalda, 840/A(C.F./P.IVA: 01757090467) la somma complessiva di Euro 2.120,67 al cap. 7216/0 del bilancio pluriennale 2023/2025, annualità 2023;

4) di accertare in entrata quota parte del contributo che verrà erogato per il tramite della Regione Toscana dal Ministero della Transizione Ecologica per la realizzazione del Progetto di realizzazione del Bacino di laminazione del Rio Lucciano e Rio Mulina nel Comune di Quarrata per l'ammontare di Euro 2.120,67 al capitolo 853, annualità 2023;

5) di dare atto:

- che la forma contrattuale prescelta consiste nello scambio di corrispondenza tra proposta ed accettazione secondo gli usi del commercio;
- che il compenso dovuto all'operatore economico sarà corrisposto in un'unica soluzione, al termine dell'esecuzione della prestazione di servizio a presentazione di regolare fattura;
- che le spese sostenute saranno liquidate ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento Comunale di contabilità previa verifica dell'esatto adempimento rispetto al servizio affidato e la regolare posizione contributiva, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura;
- che l'affidatario si assume tutti gli obblighi necessari a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010;
- di aver acquisito la documentazione relativa al possesso dei requisiti previsti dall'artt. 94-95 del D.Lgs. 36/2023, dando atto che la verifica dei requisiti si è conclusa con esito positivo;
- che il presente provvedimento è adottato in applicazione dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza in quanto dalle motivazioni contenute nello stesso si evince l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche del servizio che si intende acquistare nonché l'importo previsto per l'affidamento in parola;
- di aver verificato preventivamente il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione 2023/2025;
- che l'esigibilità del debito è riferita all'annualità 2023;
- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, così come riformulato dalla L. 145/2018;

6) di dare atto:

- della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, in capo al

Responsabile del procedimento e/o Dirigente firmatario del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023;

- che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 30 giorni dalla pubblicazione;

- che nello schema di contratto sono presenti le clausole di risoluzione così come previsto dal vigente PTPCT;

- che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza amministrativa ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 33/2013;

7) di dare atto, infine, che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'Arch. Alessandro Bertaccini, Dirigente del Servizio Lavori Pubblici.

**Data**  
**05-10-2023**

**Il Responsabile del Servizio**  
***BERTACCINI ALESSANDRO***