



COMUNE DI CASNIGO

Provincia di Bergamo

c.a.p. 24020 – tel.035.740001 fax 035.740069

-mail: protocollo@comune.casnigo.bg.it - e-mail cert. protocollo@cert.casnigo.it

Determinazione n. 344 del 27-11-2020

**OGGETTO : AFFIDAMENTO INCARICO PER LA VERIFICA DEI VOLUMI DI
SCAVO DELLA CAVA POLO ESTRATTIVO ATEi7 DEL PIANO CAVE
PROVINCIALE (EX POLO AC9d ATEc7 IN LOCALITA' PONTE DEL COSTONE)
- PER IL PERIODO 2013-2020 CIG Z442F743BF**

SETTORE TECNICO

L'anno **duemilaventi**, addì **ventisette** del mese di **novembre**, nella sede comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il **Responsabile del SETTORE TECNICO**, **geom. Carlo Marchesi**, nell'esercizio delle funzioni affidate con provvedimento Sindacale emesso a termini dell'art. 21 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei Servizi, adotta il provvedimento entro riportato.

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PER LA VERIFICA DEI VOLUMI DI SCAVO DELLA CAVA POLO ESTRATTIVO ATEi7 DEL PIANO CAVE PROVINCIALE (EX POLO AC9d ATEc7 IN LOCALITA' PONTE DEL COSTONE) - PER IL PERIODO 2013-2020 CIG Z442F743BF

PARERI PREVENTIVI

SETTORE TECNICO: Il Sottoscritto Responsabile del Settore, ai sensi dell'art. 49 - comma 1 — del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 78 del nuovo Regolamento di Contabilità Armonizzato, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità dell'azione amministrativa così come prevista dell'articolo 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 (*introdotto con D.L. 174/2012*).

IL RESPONSABILE
f.to: *Marchesi geom. Carlo*

SERVIZIO FINANZIARIO: Ai sensi dell'art. 153 - comma 5 - del D.lgs. 267/2000, nonché dell'art. 79 del nuovo Regolamento di Contabilità Armonizzato, approvato con atto di C.C. n. 45 del 21.12.2016, si esprime parere favorevole in ordine a la regolarità contabile della proposta di determinazione in esame.

IL RESPONSABILE
f.to: *Muci dr.ssa Simonetta*

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTA la normativa di riferimento per l'adozione del presente provvedimento:

- Titolo IV del nuovo Regolamento Comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi approvato con atto di G.C. n. 50 del 24.03.2010, che individua i soggetti abilitati a sottoscrivere le determinazioni;
- Gli artt. 151, comma 4, 153, commi 4 e 5, 183 e 184 del D.Lgs. n. 267/2000, nonché gli artt. 55, 57, 78, 79 e 80 del Regolamento di Contabilità Armonizzato, approvato con atto di C.C. n. 45 del 21.12.2016;

RICHIAMATI:

- i principi contabili applicati della contabilità finanziaria (allegato 4/2 del d.lgs. n. 118 del 2011), punto 9.5 del principio contabile applicato alla programmazione di bilancio (allegato 4/1 del d.lgs. n. 118 del 2011);
- la deliberazione n. 45 del 20.12.2019, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato **il bilancio di previsione 2020/2022**;
- il provvedimento del Sindaco, prot. n. 5435 del 02.07.2019, relativo alla nomina del Responsabile del Settore tecnico sino al termine della convenzione con il Comune di Cazzano S. Andrea;

TENUTO CONTO che:

- sul territorio del Comune di Casnigo è presente la Cava — Polo estrattivo ATEi7 del Piano Cave Provinciale (ex Polo AC9d-ex ATEc7) in via Serio Località Ponte del Costone di proprietà comunale;
- la predetta Cava è gestita dalla ditta Unicalce SpA, con sede in Brembilla (Bg) in via Ponti n. 18, C.F./P.IVA 00223680166, di cui risulta essere direttore di stabilimento e procuratore il signor Mauro Redaelli, titolare dell'autorizzazione estrattiva sull'ATEi7 di cui alla D.D. n. 8 del 08/01/2007 e successiva D.D. n. 3179 del 24/11/2011 e relative proroghe;
- tra l'Amministrazione comunale e la ditta Unicalce SpA è in essere il "Contratto di locazione fondi per l'esercizio dell'attività di Cava — ATEi7 Cava "Ponte del Costone", Atto rep. 4194 registrato a Clusone (Bg) il 27/11/2009, n. 158 serie 2 e successivo Atto per estensione validità Rep. 4227 del 09/03/2011 registrato a Clusone il 24/03/2011, n. 26, serie 2;
- nel predetto Contratto di locazione è indicata la voce per cui il canone annuale, che la ditta Unicalce SpA deve versare al Comune, è calcolato sul quantitativo di materiale cavato;
- per quanto sopraesposto, per verificare il canone sopradetto, versato dalla ditta al Comune, è necessario verificare il quantitativo di materiale cavato annualmente;
- l'ultima verifica effettuata risale all'anno 2013 e che, pertanto, è necessario effettuare la predetta verifica dall'anno 2013 all'anno 2020;
- si rende necessario essere supportati da un tecnico specializzato per la valutazione e la verifica di quanto sopradescritto;

SENTITO il dott. Geol. Corrado Reguzzi, nato a Bergamo il 11/07/61, con studio in Villa d'Almé (Bg) in via Ventolosa n. 2, iscritto all'Ordine Geologi della Lombardia al n. 679, C.F. RGZ CRD 61L11 A794C, che ha dato la propria disponibilità a rendere la propria collaborazione;

VISTO che in data 25/11/2020 con prot. n. 10362 il dott. Geol. Corrado Reguzzi ha presentato “Disciplinare d'incarico professionale per la verifica dei volumi di scavo della Cava - Polo Estrattivo ATEi7 del Piano Cave Provinciale (ex polo AC9d-ex ATEc7 in località Ponte del Costone)”, per un importo stimato pari ad € 5.000,00 + I.V.A. + 2% di contributo per la Cassa di Previdenza - per un importo complessivo di € 6.222,00;

CONSIDERATO che:

- in esecuzione del D.L. n. 95/2012 convertito con modificazioni dalla L. n. 135/2012, le Pubbliche Amministrazioni sono obbligate ad approvvigionarsi tramite strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip Spa o da altre centrali di committenza regionale;
- ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, è possibile procedere mediante affidamento diretto;

RICHIAMATI, inoltre:

- il nuovo codice dei contratti relativo a lavori, servizi e forniture, approvato con D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo n. 56 del 19/04/2017 e s.m.i.;
- la L. n. 145 del 30/12/2018 (Legge di Bilancio 2019) — ed in particolare l'art. 1 — comma 130- che ha innalzato a € 5000 l'importo per l'esonero dall'obbligo di ricorso al mercato elettronico;

DATO ATTO che:

- il fine che, con l'incarico, si intende perseguire, è quello di supportare il Settore Tecnico e l'Amministrazione Comunale per la verifica dei volumi di scavo della Cava - Polo Estrattivo ATEi7 del Piano Cave Provinciale (ex polo AC9d-ex ATEc7 in località Ponte del Costone) dall'anno 2013 all'anno 2020, avvalendosi della professionalità del dott. Geol. Corrado Reguzzi con studio in Villa d'Almé, secondo le condizioni indicate nel predetto Disciplinare d'incarico;
- con il conferimento del servizio predetto si intende affidare l'incarico, per un importo stimato di € 5.000,00 oltre all'IVA al 22% ed il 2% di contributo per la Cassa di Previdenza per un totale di € 6.222,00;
- il pagamento sarà effettuato “alla consegna degli elaborati” rispettando quanto previsto dall'art. 7 e dall'art. 5 del Disciplinare d'incarico soprarichiamato;
- l'incarico avrà durata sino alla consegna degli elaborati di progetto, che dovrà avvenire “entro 90 giorni lavorativi dalla data di esecutività del presente disciplinare e dal momento in cui sarà reso disponibile il rilievo topografico”, rispettando quanto previsto dall'art. 5 del Disciplinare d'incarico soprarichiamato;

RITENUTO, pertanto, opportuno procedere all'affidamento diretto dell'incarico,

DETERMINA

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare il “Disciplinare d'incarico professionale per la verifica dei volumi di scavo della Cava - Polo Estrattivo ATEi7 del Piano Cave Provinciale (ex polo AC9d-ex ATEc7 in località Ponte del Costone)” del 25/11/2020 con prot. n. 10362, che viene allegata alla presente determinazione, al fine di costituire parte integrante e sostanziale;
3. Di impegnare la spesa di € 5.000,00 oltre all'IVA al 22% ed al 2% di contributo per la Cassa di Previdenza per un totale di € 6.222,00 a favore del dott. Geol. Corrado Reguzzi, con studio in Villa d'Almé (Bg) in via Ventolosa, 2 — C.F. RGZCRD61L11A794C, avvalendosi della professionalità dello stesso, imputando la spesa al codice n. 01.06-1.03.02.11.999 - cap. 430 (imp. n. 328) del Bilancio di Previsione 2020/2022 specificando quanto segue:
 - la prestazione in oggetto è esigibile nel 2021;
 - il pagamento sarà effettuato “alla consegna degli elaborati” rispettando quanto previsto dall'art. 7 e dall'art. 5 del Disciplinare d'incarico soprarichiamato;
 - l'incarico avrà durata sino alla consegna degli elaborati di progetto, che dovrà avvenire “entro 90 giorni lavorativi dalla data di esecutività del presente disciplinare e dal momento in cui sarà reso disponibile il rilievo topografico”, rispettando quanto previsto dall'art. 5 del Disciplinare d'incarico soprarichiamato;
4. Di liquidare le somme suesposte, dietro presentazione di regolari fatture e nel rispetto dell'art. 184 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 64 e successivi del Regolamento di Contabilità Armonizzato, in due rate;
5. Di dare atto che:
 - il dott. Geol. Corrado Reguzzi si assume l'impegno ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi alla commessa dando atto, nel contempo, che, qualora non assolva a tali obblighi, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo articolo 3 della citata legge;
 - Il contratto sarà stipulato nella forma telematica dello scambio della lettera commerciale, ai sensi dell'articolo 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016, con allegata copia del presente provvedimento;

- ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 il Comune informa che tratterà i dati personali forniti dall'operatore Economico esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle Leggi e dai Regolamenti comunali in materia;
6. Di individuare quale Responsabile del Procedimento il Geometra Carlo Marchesi, Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Casnigo.

PER L'ISTRUTTORIA

Manuela Berardino

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA
(ex art. 153, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000)

SERVIZIO FINANZIARIO: Il Sottoscritto, Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art.153, comma 4, del D.lgs. 267/2000, vista la regolarità contabile della presente determinazione (n.344/2020), attesta la copertura finanziaria della stessa al codice di bilancio n. 01.06-1.03.02.11.999 - cap. 430 (*imp. n. 328*) del Bilancio di Previsione 2020/2022, in corso.

IL RESPONSABILE

f.to: *Muci dr.ssa Simonetta*

Il Responsabile del Settore
f.to: geom. Carlo Marchesi



- Ai sensi degli artt. 7, comma 4, e 26, comma 7, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, la suesposta determinazione viene pubblicata in copia all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi, dal 30-11-2020 a tutto il 15-12-2020, a cura dell'incaricato delle pubblicazioni che rilascerà idonea attestazione, apposta sull'originale del presente atto.
- La stessa, a termini dell'art. 26, comma 8, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, verrà trasmessa in elenco settimanale, il giorno 08/12/2020, ai capigruppo consiliari.
- La stessa è esecutiva contestualmente all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000, per gli atti per cui la stessa è prevista.
- È stata inserita nella raccolta di cui all'art.183, comma 9, del D.Lgs. 18.08.2000, n.ro 267, ed annotata a cura dell'Ufficio di Segreteria nell'apposito registro al n.ro 344 a termini dell'art. 26, comma 5, del Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- Viene trasmessa, in copia, al responsabile dell'Ufficio finanziario.

Casnigo 30-11-2020

II RESPONSABILE DEL SETTORE
AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
f.to SIMONETTA MUCI



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE in carta libera per uso amministrativo.

Casnigo, li 30-11-2020

II RESP. SETTORE FINANZIARIO
SIMONETTA MUCI

CURRICULUM PROFESSIONALE

1) Cave: progettazione

- CAVA FRANCESCA S.r.l.
Comune di Pontirolo Nuovo (BG):.....Progetto di ampliamento della coltivazione e recupero ambientale (anno 2001) - ATEg27
Progetto di ampliamento della coltivazione e recupero ambientale (anno 2005)
Progetto di gestione produttiva dell'ambito estrattivo (anno 2012)
Studio di impatto ambientale per procedura di V.I.A.
Istanze di proroga
Verifiche annuali di stabilità dei fronti di cava
- CAVA F.LLI CANTAMESSA S.r.l.
Comune di Endine Gaiano (BG):.....Progetto di ampliamento della coltivazione e recupero ambientale (anno 1999) - ATEi18
Progetto di gestione produttiva dell'ambito estrattivo (anno 2010)
Procedura di esclusione da V.I.A.
Autorizzazione paesaggistica
Autorizzazione idrogeologica
Autorizzazione forestale
Autorizzazione archeologica e paleontologica
Istanze di proroga
Verifiche annuali di stabilità dei fronti di cava
- NOVAMIN SPA (SO)
Comune di Novate Mezzola (SO):.....Studio preliminare per l'inserimento ambientale di una miniera di feldspato in comune di Novate Mezzola (SO) (2003-2005)
- NOVAMIN SPA (SO) - CAVA VALDIMONTE
Comune di Novate Mezzola (SO):.....Progetto di coltivazione della cava ValdiMonte (2007)
Procedura di esclusione da V.I.A.
Autorizzazione paesaggistica
Autorizzazione idrogeologica
Autorizzazione forestale
Progetto di sistemazione idraulica del versante compreso nell'ambito estrattivo (torrente Valdimonte)
- CRETTI MARMI GRANITI - Pianico (BG):.....Istanza di inserimento di nuovo ambito estrattivo nel Piano cave provinciale (2005) e progetto di recupero ambientale (2004) ATEo24
- CAVA DELLA MADONNA - Fornoni Giovanni
Comune di Ardesio (BG):.....Variante al progetto di coltivazione in sotterraneo e recupero ambientale (2007) - ATEo13
Autorizzazione paesaggistica
Autorizzazione idrogeologica
Istanze di proroga
Progetto di coltivazione in sotterraneo e recupero ambientale (2013)
Autorizzazione paesaggistica
Autorizzazione idrogeologica
Istanze di proroga
Verifiche annuali di stabilità dei fronti di cava e dei vuoti minerari
- CAVA DI PIETRA DI SARNICO OROBICA
Comune di Gandosso (BG):.....Progetto di coltivazione e recupero ambientale (2007) - ATEo15
Autorizzazione paesaggistica
Autorizzazione idrogeologica
Autorizzazione forestale
Istanze di proroga
Verifiche annuali di stabilità dei fronti di cava
- CAVA DI ARABESCATO OROBICO
Comune di San Giovanni Bianco (BG):.....Progetto di coltivazione in sotterraneo e recupero ambientale (2014)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- CAVE DI BOTTICINO
Comune di Botticino (BS):.....Progetto di variante dell'ambito estrattivo - ATEo3 (2014-2016)
- CAVE DI BOTTICINO
Comune di Botticino (BS):.....Consulenza per bando di assegnazione aree comunale negli ATEo2 e ATEo3 (2018)
- CAVA SURIANA - Fratelli Doneda srl
Comune di Bagnatica (BG):.....Progetto di coltivazione e recupero ambientale (2021) - ATEg16
- CAVA DI ARABESCATO OROBICO
Comune di San Giovanni Bianco (BG):.....Proposta di ampliamento - variante al Piano cave provinciale di Bergamo (2017) - ATEo11.1
- CAVA DELLA MADONNA - Fornoni Giovanni
Comune di Ardesio (BG):.....Proposta di ampliamento - variante al Piano cave provinciale di Bergamo (2017) - ATEo13
- COMUNE DI ZOGNO (BG):.....Osservazioni all'ipotesi di piano di coltivazione della cava Italcementi in loc. Stabello (1997)
- CERRO srl – Comune di Sarnico (BG):.....Progetto di rimodellamento del versante (discarica di cava di Arenaria di Sarnico dismessa) nel Comune di Sarnico (1998)
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ (BG):.....Progetto nuova piazzola ecologica (2000)
- COMUNE DI FARA GERA D'ADDA (BG):.....Indagine di controllo su progetto di bonifica agricola (1999)
- CRETTI MARMI GRANITI – Pianico (BG):.....Progetto di discarica di rifiuti inerti (2013)

2) Cave: direzione lavori

- CAVA CRETTI MARMI E GRANITI S.r.l.
Comune di CASTRO (BG):.....Direzione lavori (dal 2022) - ATEo24
Redazione documento di sicurezza e salute e relativi aggiornamenti
- CAVA FRANCESCA S.r.l.
Comune di Pontirolo Nuovo (BG):.....Direzione lavori (dal 1993) - ATEg27
Redazione documento di sicurezza e salute e relativi aggiornamenti
- CAVA F.LLI CANTAMESSA S.r.l.
Comune di Endine Gaiano (BG):.....Direttore dei lavori con qualifica di fochino (dal 2013) - ATEi18
- CAVA DELLA MADONNA - Fornoni Giovanni
Comune di Ardesio (BG):.....Direzione lavori con qualifica di fochino (dal 2006) - ATEo13
Redazione documento di sicurezza e salute e relativi aggiornamenti
- CAVA DI PIETRA DI SARNICO OROBICA
Comune di Gandosso (BG):.....Direzione lavori con qualifica di fochino (dal 2007) - ATEo15
Redazione documento di sicurezza e salute e relativi aggiornamenti
- CAVA DI ARABESCATO OROBICO
Comune di San Giovanni Bianco (BG):.....Direzione lavori con qualifica di fochino (dal 2014) - ATEo11.1
Redazione documento di sicurezza e salute e relativi aggiornamenti

3) Cave e discariche: controllo avanzamento escavazione e altre attività

- CAVA LAGES
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEi16 (2022)
- CAVA AFRICA
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEi25 (2022)
- CAVE PIANCAMUNO
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEg33 (2022)
- CAVA UNICALCE
Comune di Casnigo (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEi7 (2021)
- CAVA LAGES
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - TEi16 (2021)
- CAVA AFRICA
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEi25 (2021)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- CAVE PIANCAMUNO
Comune di Rogno (BG):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione - ATEg33 (2021)
- CAVE DI BOTTICINO
Comune di Botticino (BS):.....Controllo dell'avanzamento dell'escavazione delle ditte operanti nell'area comunale dell'ATEo3 (2019)

4) **Geotecnica: Indagini geognostiche per nuovi edifici, civili e industriali, con prove geognostiche in sito e di laboratorio** **Calcolo dei valori di capacità portante, cedimenti dei terreni di fondazione, stabilità delle pareti di scavo, fondazioni superficiali e profonde, per edifici civili e industriali (sono indicati prevalentemente committenti pubblici o enti)**

- ASL SERIATE:.....Centro Alzheimer – Ospedale Briolini di Gazzaniga – Indagini per il progetto esecutivo delle fondazioni profonde (2010)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Parcheggio multipiano (2010)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Ampliamento aerostazione (2011)
- I.R.C.C.S POLICLINICO SANDONATO (MI):.....Indagini geotecniche per riqualificazione e adeguamento ai requisiti per l'accreditamento (2011)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Ampliamento parcheggio aeromobili e piste di raccordo (2012)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO:.....Indagine per adeguamento normativo dell'Isitituto Ortopedico Galeazzi di Milano (2012)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Ampliamento parcheggio aeromobili (2015)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Nuovo capannone parcheggio mezzi di rampa (2015)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO:.....Indagini geotecniche per riqualificazione e adeguamento normativo dell'ospedale di San Donato Milanese (2011)
- COMUNE DI MAPELLO (BG):.....Consolidamento strada: indagine e progetto (2014)
- FONTI TAVINA S.p.A.
Comune di Salò (BS):.....Nuovo stabilimento in località Cunettone in comune di Salò – Proprietà Tavina SpA – indagini geologiche, geotecniche e sismiche (compresa cabina ENEL, casetta autisti etc) (2009-2014)
- ISTITUTI CLINICI ZUCCHI:.....Indagini geotecniche per ristrutturazione Casa di cura Villa Maria a Carate (2015)
- ISTITUTI CLINICI ZUCCHI:.....Indagini geotecniche per dissesto nel giardino della Casa di cura Villa Maria a Carate (2015)
- FONTI TAVINA SpA (Salò – BS):.....Indagini geotecniche per nuovo stabilimento (2015)
- ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI (MI):.....Indagini geotecniche per ristrutturazione edificio e nuova clinica in via Teodorico - Milano (2016)
- ISTITUTI OSPEDALIERI BERGAMASCHI
(Zingonia – BG):.....Indagini geotecniche per ampliamento degenze (2017)
- COMUNE DI BERGAMO:.....Indagini geotecniche per nuova passerella pedonale (2017)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO
(Ponte San Pietro – BG):.....Indagini geotecniche per adeguamento strutture (2017)
- SPUMADOR SpA:.....Indagini geotecniche per progetti di ampliamento dell'area produttiva e ristrutturazione del capannone esistente (2017)
- FONTI TAVINA S.p.A.
Comune di Salò (BS):.....Sistemazione idraulica con canalizzazione del rio Riotto - Relazione geotecnica (2017)
- COMUNE DI CAPRINO BERGAMASCO (BG):.....Indagini geotecniche per ampliamento scuola materna (2017)
- COMUNE DI CASTELLI CALEPIO (BG):.....Indagini geotecniche per nuova strada provinciale (2018)

5) **Indagini antisismiche: indagini per la valutazione delle azioni sismiche, per la progettazione antisismica di nuove strutture o per l'adeguamento delle strutture esistenti (sono indicate solo indagini eseguite per strutture a valenza pubblica)**

- PROVINCIA DI BERGAMO – EDILIZIA SCOL.: Ex collegio Baroni – Sede universitaria – Nuovo edificio (2009)
- ASL SERIATE:.....Centro Alzheimer – Ospedale Briolini di Gazzaniga – Progetto esecutivo delle fondazioni profonde (2010)
- SACBO - AEROPORTO DI MILANO-ORIO (BG):.....Parcheggio multipiano (2010)
- TERME RIUNITE DI TRESORE B. (BG):.....Ampliamento edificio in via Mazzini (2010)
- I.R.C.C.S POLICLINICO SANDONATO (MI):.....Riqualificazione e adeguamento ai requisiti per l'accreditamento (2011)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- COMUNE DI BARZANA (BG):.....Nuovo auditorium comunale in via Papa Giovanni XXIII (2011)
- FOPPI SPORT – COMUNE DI CORNAREDO:.....Ampliamento centro sportivo (2011)
- FOPPI SPORT – COMUNE DI CAPRIATE S. G.:.....Ampliamento centro sportivo – Nuova piscina (2011)
- SACBO - AEROPORTO DI MILANO-ORIO (BG):.....Ampliamento terminal passeggeri (2012)
- IMM. LUCKY – COMUNE VALBREMBO (BG):.....Nuovi edifici residenziali in via per Sombreno (2012)
- SACBO - AEROPORTO DI BERGAMO (BG):.....Ampliamento parcheggio aeromobili e piste di raccordo (2012)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO:.....Adeguamento normativo dell'Isitituto Ortopedico Galeazzi di Milano (2012)
- I.C.I. – VERDELLO (BG):.....Nuovo motel Francesca (2012)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO:.....Ampliamento Ospedale di San Donato (MI) (2013)
- FONDAZIONE PROGETTO ARCA ONLUS (MI): Adeguamento antisismico edificio in via Artigianelli - Milano (2017)

- ATS - Azienda di tutela della Salute (BG):.....Verifica sismica delle sedi di Bergamo, Piario e Bonate Sotto (2018)
- COMUNITA' MONTANA VAL SABBIA (BS):.....Interventi di viabilità Vobarno (2018)

6) Idrogeologia: ricerche di nuove acque (e affini)

- FONTI PINETA S.p.A.
Comune di Clusone (BG):.....Studio per il riconoscimento presso il Ministero della Salute di nuova acqua minerale naturale (2012)
 - Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per la presentazione di istanza di miscelazione presso la Provincia di Bergamo dell'acqua minerale naturale Pineta sorgente Sales con l'acqua S. Lucio (2014)
 - Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per la presentazione di istanza di miscelazione presso la Provincia di Bergamo dell'acqua minerale naturale Presolana con l'acqua Sorgente degli Abeti. Assentimento della autorizzazione (2014)
 - Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per la presentazione di istanza di permesso di ricerca di acque minerali naturali, termali e di sorgente in località Pineta del Comune di Clusone (Bergamo) ai sensi della L.R. 29 aprile 1980, n. 44 art. 3 e s.m.i.; Valutazioni preliminari di fattibilità (2015-2016)
 - Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per l'ottenimento di un Permesso di ricerca di acque minerali naturali, termali e di sorgente in località Pineta del Comune di Clusone (Bergamo) (2016)
 - Realizzazione pozzo per la captazione di acque idrominerali: assistenza tecnica lavori Prove e verifiche tecniche al termine della fase di perforazione - 2017

- FONTI BRACCA S.p.A.
Comune di Zogno (BG):.....Concessione mineraria "Nuova Fonte": Studio geologico – idrogeologico con valutazioni idrochimiche, finalizzato all'individuazione di aree preferenziali di ricerca idromineraria mediante perforazioni (2014)
 - Realizzazione perforazioni profonde per la captazione di acque idrominerali: assistenza tecnica lavori Prove e verifiche tecniche al termine delle fasi di perforazione (2015)
 - Concessione mineraria "Sorgente Flavia": Studio geologico – idrogeologico con valutazioni idrochimiche, finalizzato all'individuazione di aree preferenziali di ricerca idromineraria mediante perforazioni (2017)
 - Realizzazione perforazioni profonde per la captazione di acque idrominerali: assistenza tecnica lavori Prove e verifiche tecniche al termine delle fasi di perforazione (2017-2018)

- FONTI TAVINA S.p.A.
Comune di Salò (BS):.....Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per la presentazione di istanza di riconoscimento dell'acqua minerale naturale

CURRICULUM PROFESSIONALE

denominata Novella (2014)

Studio per l'individuazione delle aree di protezione igienica individuate per le fonti già autorizzate all'imbottigliamento – Fonte Tavina, Allegra, Novella e Linda e per le acque del pozzo Versine (2017)

- SPUMADOR S.p.A.

Comune di Spinone al lago (BG):.....Scarico in corpo idrico superficiale (2016)

Predisposizione della documentazione amministrativa e tecnico-progettuale per l'ottenimento potabilità pozzo di servizio (2018)

7) Componente geologica a supporto dei Piani di Governo del Territorio

- COMUNE DI GEROSA (BG):.....Indagine geologica a supporto della Variante al Piano Regolatore (1995)
- COMUNE DI TORRE BOLDONE (BG):.....Indagine geologica a supporto della Piano Regolatore dell'area compresa nel Parco dei Colli di Bergamo (1996)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):.....Indagini geologiche a supporto del Piano Regolatore Generale comunale (1996-1997)
- CITTÀ DI CLUSONE (BG):.....Variante 1998 al Piano Regolatore Generale (1998)
- COMUNE DI AMBIVERE (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 (1999)
- COMUNE DI CARONA (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 (1999-2000)
- COMUNE DI SERIATE (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 e della D.G.R. n. 7/6645 del 29/10/2001 (2001)
- COMUNE DI FARA D'ADDA (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 (2002)
- COMUNE DI BARZANA (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 e della D.G.R. n. 7/6645 del 29/10/2001 (2002)
- CITTÀ DI CLUSONE (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 e della D.G.R. n. 7/6645 del 29/10/2001 (2002)
- COMUNE DI FIORANO (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 e della D.G.R. n. 7/6645 del 29/10/2001 (2002)
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ (BG):.....Indagine geologica di supporto al Piano Regolatore Generale, ai sensi della L.R. 41/97 e della D.G.R. n. 7/6645 del 29/10/2001 (2002)
- COMUNE DI PONTERANICA (BG):.....Indagine geologica di supporto al P.G.T. con adeguamento alla normativa antisismica (2007)
- COMUNE DI BARZANA (BG):.....Adeguamento alla normativa antisismica a supporto al P.G.T (2008)
- CITTÀ DI CLUSONE (BG):.....Indagine geologica di supporto al P.G.T. con adeguamento alla normativa antisismica (2008)
- COMUNE DI SERIATE (BG):.....Indagine geologica di supporto al P.G.T. con adeguamento alla normativa antisismica (2008)
- COMUNE DI S. PELLEGRINO T. (BG):.....Studio geologico con modifica della carta di fattibilità geologica a supporto del Piano Regolatore Generale esistente (2009)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):.....Adempimenti preliminari al Piano di Governo del Territorio - Indagini geologiche (2009)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):.....Aggiornamento della componente geologica con adeguamento alla normativa sismica al Piano di Governo del Territorio (2021)
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ (BG):.....Aggiornamento della componente geologica con adeguamento alla normativa sismica al Piano di Governo del Territorio (2021)
- COMUNE DI ALBINO (BG):.....Aggiornamento generale della componente geologica con adeguamento alla normativa sismica al Piano di Governo del Territorio (2021)
- COMUNE DI BREMBATE SOPRA (BG):.....Aggiornamento della componente geologica con adeguamento alla normativa sismica al Piano di Governo del Territorio (2021)

8) Valutazione della pericolosità sismica locale a supporto alla pianificazione

- COMUNE DI PONTERANICA (BG):.....Componente geologica di supporto al Piano di governo del territorio (2010)
- COMUNE DI BARZANA (BG):.....Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2008)
- CITTÀ DI CLUSONE (BG):.....Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2011)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- COMUNE DI PONTIROLO NUOVO (BG):..... Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2011)
- COMUNE DI SERIATE (BG):..... Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2012)
- COMUNE DI FARA D'ADDA (BG):..... Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2012)
- COMUNE DI LOVERO (SO):..... Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2012)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):..... Indagine geologica di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2012)
- COMUNE DI PONTERANICA (BG):..... Variante 1 al P.G.T. geologica di supporto al Piano di governo del territorio con adeguamento alla normativa antisismica (2013)

9) Definizione reticolo idrografico minore

- COMUNE DI BARZANA:..... Definizione reticolo idrografico minore (2003); responsabile procedimento: Arch. Mirko Roncelli
- COMUNE DI FARA GERA D'ADDA:..... Definizione reticolo idrografico minore (2003); responsabile procedimento: Arch. Enrico Piazza
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ:..... Definizione reticolo idrografico minore (2003); responsabile procedimento: Geom. Ernesto Mondiali
- COMUNE DI ALMÈ:..... Definizione reticolo idrografico minore (2003); responsabile procedimento: Geom. Ferrari
- COMUNE DI PONTERANICA:..... Definizione reticolo idrografico minore (2004); responsabile procedimento: geom. Stecchetti
- COMUNE DI ZOGNO:..... Definizione reticolo idrografico minore (2006); responsabile procedimento: Ing. Carlo Cappello
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ:..... Censimento degli usi del reticolo idrografico minore (2007); responsabile procedimento: Geom. Ernesto Mondiali
- COMUNE DI ZOGNO:..... Censimento degli usi del reticolo idrografico minore (2013); responsabile procedimento: Ing. Carlo Cappello

10) Indagini per la bonifica di aree contaminate

- Calor System - Milano:..... Indagine ambientale preliminare P.V. v. d'Este D.Lgs. 152/06 (2010)
- Calor System - Milano:..... Indagine ambientale preliminare P.V. p. Repubblica D.Lgs. 152/06 (2010)
- Immobiliare Triplok – Gorlago (BG):..... Indagine ambientale preliminare D.Lgs. 152/06 (2010-2011)
- AMBROGIO MORO S.p.A. – Vimercate (MB):..... Piano della caratterizzazione D.Lgs. 152/06 (2011)
- AMBROGIO MORO S.p.A. – Cabiato (CO):..... Piano della caratterizzazione D.Lgs. 152/06 (2011)
- PANOIL S.p.A. – Siziano (PV):..... Piano della caratterizzazione D.Lgs. 152/06 (2012)
- GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO:..... Bonifica e messa in sicurezza di emergenza - Ospedale Ponte San Pietro (2012)
- AMBROGIO MORO S.p.A. – Romanengo (CR):..... Piano della caratterizzazione D.Lgs. 152/06 (2013)
- AMBROGIO MORO S.p.A. – Ex punto vendita COLORI AVIA in via Caterina da Forlì – Milano:..... Nuovo Piano di caratterizzazione e ai sensi del D.M. 471/99 (2013)
- ESERCITO ITALIANO – COMUNE LENTA (VC):..... Deposito mezzi: Indagine ambientale, Analisi di rischio e progetto di bonifica (2013)
- ITIB – COMUNE DI BERGAMO:..... Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio (2013)
- GATTI – COMUNE S. ANGELO LOD. (LO):..... Punto vendita carburanti: Indagine ambientale e Analisi di rischio (2013)
- STUCCHI SpA – COMUNE DI BRIGNANO (BG):..... Indagine ambientale e Analisi di rischio per inquinamento da gasolio (2013)
- Sabo-Foam SpA - COMUNE DI LEVATE (BG):..... Indagine ambientale preliminare su sito produttivo di Levate (2016)

11) Studio e progettazione di sistemazioni idraulico-forestali e di aree instabili

- COMUNE DI VILLA D'ALME' (BG):..... Studio per la sistemazione idraulica dell'area in loc. S. Mauro (2003)
- PROVINCIA DI BERGAMO PROTEZIONE CIV.:..... Sistemazione idraulica t. Borlezza in comune di Castro (2005)
- COMUNE DI VILLA D'ALME' (BG):..... Progetto preliminare per la copertura di un tratto del torrente Gaggio in loc. Ghiaie (2009)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):..... Sistemazione idraulica del tratto intubato della val Crepa (2010)
- ZANELLA Srl – COMUNE S. OMOBONO (BG):..... Progetto di sistemazione idraulica del t. Imagna in loc. Cà Gattone (2013)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):..... Studio del rischio idraulico della fascia "B di progetto" del PAI in destra idrografica del fiume Brembo (2013)
- COMUNE DI ZOGNO (BG):..... Studio del rischio idraulico della fascia "B di progetto" del PAI in sinistra idrografica del fiume Brembo (2015)

CURRICULUM PROFESSIONALE

- COMUNE DI ZOGNO (BG):.....Studio per la richiesta di concessione di derivazione dal fiume Brembo della roggia Traini, in sanatoria (2016)
- COMUNE DI GORNO (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. Valle Cornello (2021)
- COMUNE DI OLTRE IL COLLE (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in via Morali (2021)
- COMUNE DI GORNO (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. SS. Trinità (2021)
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. Monte Bastia (2021)
- COMUNE DI GORNO (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. Valle Cornello (2021)
- COMUNE DI PONTERANICA (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. Cà del Lacc (2021)
- COMUNE DI GORNO (BG):.....Progetto esecutivo e direzione lavori per sistemazione area in dissesto in loc. Botaclera (2021)

12) Iscritto all'Albo dei Consulenti del Tribunale, per procedimenti relativi a problematiche di tipo ambientale e geotecnico (Tribunale di Bergamo - sezione civile e sezione penale)**13) In possesso dell'abilitazione alla mansione di fochino conseguita presso la Questura di Bergamo – Divisione P.A.S. nell'ottobre 2006****14) Esperto ambientale nelle commissioni edilizie comunali, ai sensi della Legge Regionale n. 18/97**

- COMUNE DI CLUSONE (BG):.....Membro in commissione edilizia (dal 2000 al 2010)
- COMUNE DI PONTERANICA (BG):.....Membro in commissione del paesaggio (dal 2012)

15) Interventi di Protezione Civile

- PROVINCIA DI BERGAMO:.....Piano provinciale di prevenzione e protezione (2001)
- PROVINCIA DI BERGAMO:.....Corsi provinciali per volontari di Protezione civile (2001)
- COMUNE DI VILLA D'ALMÈ:.....Piano di emergenza comunale di Protezione civile (2001)
- PROVINCIA DI BERGAMO:.....Piano di emergenza provinciale (2003)

CURRICULUM PROFESSIONALE**STRUTTURA ORGANIZZATIVA E ORGANICO****Dati personali:**

Dott. Geol. Corrado Reguzzi
Nato a Bergamo il 11.07.61
Residente in via Pitentino, 14 – 24124 Bergamo
Laureato a Milano in Scienze geologiche - Dipartimento di Scienze della Terra - Università statale il 03.11.89
Iscritto dal 05.05.91 all'Ordine Nazionale Geologi con il n. 1871
Iscritto all'Ordine Geologi della Lombardia, con il n. 679
c.f. RGZ CRD 61L11 A794C - P. I. 02109510160

Ubicazione:

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
v. Ventolosa, 2
24018 Villa d'Almè (BG)
Tel. n. 035 638 222
fax n. 035 635 735
Rt. 0335 290871
email: reguzzi@reguzzi.it

Struttura dello studio

geologo (titolare)
1 geologo (dipendente)
2 geologi (collaboratori)
1 topografo collaboratore

Attrezzatura Hardware:

Ricevitore GNSS Ruide R90i
Piattaforme Macintosh:
Server QNap
Macintosh iMac
Macintosh iMac
Macintosh iMac
Macbook Air
PC
PC portatile
Plotter HP 800 a getto d'inchiostro a colori, formato A0+
Stampante Ricoh Aficio MP C2050 multifunzione A3 colori

**Attrezzatura software specifica
(in licenza):**

Per topografia:
Surv X 4.0
Nonio C
Per calcoli geotecnici (capacità portante, cedimenti): Geotec C
Per stabilità dei versanti: Geotec B
Per muri e paratie: Geotec D
Software Geostru
Gestione cartografica: Quantum GIS

Attrezzatura geotecnica:

Penetrometro dinamico pesante, standard DPSH-ISSMFE - Fondeco (BO)
Penetrometro dinamico leggero, standard DPL - Tecnotest (MO)

Acconsento al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Corrado Reguzzi'.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' SULLA INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE POTENZIALI, DI CONFLITTO DI INTERESSE

Al Responsabile della prevenzione della corruzione

Il/la sottoscritto/a (1) corrado reguzzi

nato/a a: bergamo; il 11.07.61; residente a bergamo

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dal D.P.R. 445/2000

In qualità di libero professionista

DICHIARA

che NON sussistono situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, nell'incarico svolto, nel rispetto dell'art. 6 bis, l. n. 241/90 e del presente Piano (2):

Si allega: copia cartacea o scansione digitale del documento di identità.

bergamo, 29.07.22



Corrado Reguzzi
Il/la dichiarante

(1) Dipendente, collaboratore, consulente, membro degli organi dell'Ente, nonché tutti coloro che a vario titolo intrattengono un rapporto di natura economica con l'Ente stesso.

(2) Gli interessi rilevanti, anche potenziali, riguardano interessi confliggenti in pratiche o azioni specifiche relative ai propri parenti, affini entro il secondo grado, coniuge o convivente; oppure quelli di soggetti od organizzazioni con cui si abbia (o il coniuge o il convivente abbia) causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi; ovvero di soggetti od organizzazioni di cui si sia tutore, curatore, procuratore o agente; ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui si sia amministratore o gerente o dirigente.