



COMUNE DI CARNATE

SETTORE TECNICO
UFFICIO URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA

Determinazione N. 606 DEL 15/12/2023

OGGETTO: INDIVIDUAZIONE DEL PROFESSIONISTA COMPETENTE IN MATERIA SISMICA PER LA VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI AI SENSI DELLA L.R. 33/2015 E IMPEGNO DI SPESA

IL RESPONSABILE DI SETTORE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 104 del 27.09.2023 resa esecutiva è stata approvata l'adesione all'accordo finalizzato all'individuazione di professionisti competenti in materia sismica;
- con la medesima delibera è stato approvato lo schema di disciplinare di incarico per l'attività di supporto tecnico geologico e geotecnico finalizzata allo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica ai sensi della L.R. 33/2015;
- in data 27.10.2023 l'accordo di cui sopra è stato sottoscritto da entrambe le parti;
- in data 30.10.2023 l'Ordine dei Geologi della Lombardia ha trasmesso un elenco di nominativi dal quale selezionare il professionista da incaricare;

DATO ATTO CHE:

- le pratiche edilizie da analizzare per gli anni 2023/2024, in base a una stima riferita agli anni precedenti dovrebbero essere n. 6;
- I contenuti e i termini per la prestazione del servizio sono quelli approvati nel disciplinare di incarico con la deliberazione n. 104 del 27.09.2023;
- l'importo per il supporto tecnico per controlli di pratiche non precedentemente istruite è pari a 250,00= € IVA e EPAP esclusa;

PRECISATO CHE in relazione al disposto dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 sulla tracciabilità dei flussi finanziari come modificato dall'art. 7 del D.L. 187/2010 alla procedura è stato attribuito il codice CIG Z453DA1B38;

RITENUTO, pertanto, di individuare il professionista per lo svolgimento del supporto tecnico oggetto dell'incarico, tra i soggetti riportati nell'elenco di nominativi trasmesso in data 30.10.2023

dall'ordine dei Geologi, nel Geologo LEONI CARLO DANIELE nato il 23/12/1959 con studio in Via Concesa 3 – 20069 VAPRIO D'ADDA (MI);

RITENUTO di impegnare, quale corrispettivo per l'istruttoria di n. 6 pratiche, 1500,00= € oltre ONERI EPAP 2% e IVA 22% e per complessivi 1866,6 € assumendo idoneo impegno, con imputazione Missione 08 Programma 01 MACRO 5 1030211999 capitolo 767 del corrente bilancio che presenta la necessaria disponibilità;

VISTA la Delibera di Consiglio Comunale n. 1 del 30.01.2023 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP e del Bilancio di Previsione 2023-2025;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 18 del 16.02.2023 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 (art. 169 del D.lgs. n. 267/2000);

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 52 del 26/04/2023 di approvazione del P.I.A.O. (Piano Integrato di Attività e Organizzazione) 2023-2025;

RICHIAMATO il vigente Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

VISTO l'art. 163, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della l.13/08/210 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

ACCERTATO che il presente provvedimento non necessita la comunicazione di avvio di procedimento in quanto trattasi di attività meramente vincolata per la quale la partecipazione dei destinatari non comporterebbe alcuna possibilità di influire sulla decisione finale e sul contenuto del relativo provvedimento;

VISTI:

il D.lgs. 36/2023 Codice Appalti;

il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti;

il D. lgs n° 267/2000;

il vigente Statuto Comunale

VISTO il decreto sindacale di nomina a responsabile di settore ai sensi dell'art. 109, comma 2, del d.lgs. 267/2000;

DETERMINA

DI APPROVARE espressamente la premessa narrativa del presente atto come se fosse qui di seguito integralmente riportata e trascritta;

DI INDIVIDUARE il professionista per lo svolgimento del supporto tecnico oggetto dell'incarico, tra i soggetti riportati nell'elenco di nominativi trasmesso in data 30.10.2023 dall'ordine dei Geologi, nel Geologo LEONI CARLO DANIELE nato il 23/12/1959 con studio in Via Concesa 3 – 20069 VAPRIO D'ADDA (MI);

DI IMPEGNARE, per il servizio di supporto tecnico geologico e geotecnico delle costruzioni in zona sismica ai sensi della L.R. 33/2015, l'importo di 1500,00= € e ONERI EPAP 2% (30,00= €) oltre IVA 22% (336,6=€) per complessivi 1866,60= €;

DI IMPUTARE la spesa complessiva di 1866,60=€ alla Missione 08 Programma 01 MACRO 5 1030211999 capitolo 767 del corrente bilancio;

DI DARE ATTO che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2023;

DI DARE ATTO CHE in relazione al disposto dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 sulla tracciabilità dei flussi finanziari come modificato dall'art. 7 del D.L. 187/2010 alla procedura è stato attribuito il codice CIG Z453DA1B38;

DI INDIVIDUARE nel Responsabile del Settore il Responsabile del procedimento;

DI DARE ATTO che l'impegno di spesa derivante dal presente provvedimento è compatibile con il programma dei pagamenti, con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DI DARE AVVERTENZA che ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge 241/90 avverso il presente provvedimento è ammesso:

- ricorso giurisdizionale al TAR Lombardia ai sensi dell'art. 2 e art. 21 della legge 1034/71 entro il termine di 60 gg. dalla data di scadenza della data di pubblicazione ovvero da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuto la notifica o ne abbia comunque avuto piena conoscenza;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro il termine di 120 gg. decorrenti dal termine di cui sopra ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 1199/71;

DI TRASMETTERSI, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, la presente determinazione al Responsabile del Settore Economico - Finanziario, ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, dando atto che la stessa determinazione è esecutiva all'atto e per effetto dell'apposizione del predetto visto ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE DI SETTORE
ROMAGNANO PIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

Esercizio 2023

Pagina 1 di 1

PRP - 1720 / 2023

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	767 / 0	941 / 2023				Prenotazione	1.866,60	controllo sismico pratiche edilizie - geologo 23-24

Roma, 06/12/2023
Prot. n. 166001 CRCPA

Spett.le
Comune di Carnate
Ufficio - c/a: EDILIZIA PRIVATA

- PEC: carnate@legalmail.it
- Numero CIG: Z453DA1B38
- Titolo Gara: AFFIDAMENTO INCARICO CONTROLLO PRATICHE SISMICHE
- Motivo e finalità richiesta: Conferimento incarico

Oggetto: *attestazione di regolarità contributiva.*

Visti gli atti si attesta che il Dott. CARLO DANIELE LEONI, nato a MILANO (MI) il 23/12/1959, residente in VIA RAFFAELLO, 9, 20060 POZZUOLO MARTESANA (MI), cod. fisc. LNECLD59T23F205Z, per quanto concerne la Sua posizione previdenziale derivante dal percepimento di reddito per l'esercizio da attività professionale di Geologo, risulta iscritto a questo Ente con la matricola n. 008648 C a decorrere dal 01/01/1996 e, alla data della presente, è in regola con il versamento dei contributi previdenziali nonché con la presentazione delle comunicazioni obbligatorie.

Il presente certificato, ai sensi della legge 98/2013, ha validità di 120 giorni dalla data del rilascio.

Si rilascia per gli usi consentiti dalla Legge.

Il Resp. dei Servizi Contributivi

Sabrina ALBANO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs.39/93

Area Web EPAP - Emissione Certificazione Regolarita' Contributiva per Conferimento incarico - Prot. n. 166001 CRCPA

Spett.le
Comune _____ di _____ Carnate

a seguito di richiesta telematica (Prot. n. 166001 CRCPA) effettuata il 06/12/2023, si invia in allegato il
Certificato di Regolarita' Contributiva del professionista iscritto EPAP:

LNECLD59T23F205Z - CARLO DANIELE LEONI

Cordiali saluti

Area Servizi Previdenziali ed Assistenziali - Ufficio Contributi
EPAP - Ente di Previdenza e Assistenza Pluricategoriale
Via Vicenza 7, 00185 ROMA
Tel 06/696451 - Fax 06/6964555
info@epap.it
epap@pec.epap.it

ATTENZIONE: _____

Questo messaggio e' inviato automaticamente per conto di Epap. Si prega di non rispondere a questa e-mail



COMUNE DI CARNATE

Codice Ente: 10937

DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 104 DEL 27/09/2023

OGGETTO: SETTORE TECNICO. ESAME ED ADESIONE SCHEMA ACCORDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTI COMPETENTI IN MATERIA SISMICA DISPONIBILI A SUPPORTARE I COMUNI NELL'ADEMPIMENTO DELLE FUNZIONI AD ESSI TRASFERITE IN MATERIA SISMICA (ART. 2 C.1 DELLA L.R. 33/2015) E SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO GEOLOGICO E GEOTECNICO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI DI ISTRUTTORIA E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA AI SENSI DELLA LR 33/2015 ("DISPOSIZIONI IN MATERIA DI OPERE O DI COSTRUZIONI E RELATIVA VIGILANZA IN ZONE SISMICHE")

L'anno duemilaventitre, addì 27 del mese di settembre alle ore 18:00 nella sala delle adunanze.

Previa osservanza delle formalità prescritte dal vigente Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

		Presenti/Assenti
MAGGIOLINI ROSELLA	SINDACO	Presente
MANDELLI CAMILLO	ASSESSORE	Presente
BONFANTI MICHELA	ASSESSORE	Presente
RIVA MARIO	ASSESSORE	Presente
PAPI FRANCESCA	ASSESSORE	Presente

Componenti presenti n. 5

Partecipa il Segretario Comunale, Dott.ssa TARANTINO ANTONIA, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. MAGGIOLINI ROSELLA, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: SETTORE TECNICO. ESAME ED ADESIONE SCHEMA ACCORDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTI COMPETENTI IN MATERIA SISMICA PER L'ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO GEOLOGICO E GEOTECNICO

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- In data 10 aprile 2016 sono entrate in vigore la D.g.r. 11/07/2014, n. X/2129 “Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (l.r. 1/2000, art.3, c. 108, lett. d)”, la legge regionale 12 ottobre 2015, n. 33 “Disposizioni in materia di opere o di costruzione e relativa vigilanza in zone sismiche”;
- la D.g.r. 30 marzo 2016 – n. X/5001 “Approvazione delle linee di indirizzo e coordinamento per l’esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica 8 artt.3, comma 1 e 13, comma 1, della l.r. 33/2015”;
- Il Comune di Carnate è classificato in zona sismica 3 e pertanto, nei casi previsti, deve provvedere agli adempimenti disciplinati dalle norme citate per l'istruttoria, l'autorizzazione, la certificazione, il controllo delle costruzioni in zona sismica, compresa la valutazione degli aspetti geologici e geotecnici attinenti alla costruzione;
- il Comune di Carnate non è in grado di assolvere in modo completo ed autonomo le funzioni di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica previste dalla L. 33/2015 perché non dispone di tecnici con le specifiche competenze geologiche e geotecniche richieste dalla legge;
- l’Ordine dei Geologi della Lombardia, in ossequio al principio di sussidiarietà, ha istituito e mantiene aggiornato un elenco di professionisti geologi qualificati e disponibili a ricevere incarichi professionali per assistere gli Enti locali nelle funzioni di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica;

Viste le Delibere di Giunta Comunale n. 90/2018 n. 138/2020 con le quali è stato approvato lo schema di accordo finalizzato all’individuazione dei professionisti competenti in materia sismica per l’attività di supporto geotecnico e geologico al Comune di Carnate;

Considerato che con la medesima Delibera si è aderito alla Convenzione con durata della stessa fino a revoca da parte di una delle parti;

Ritenuto, tuttavia, necessario l’aggiornamento dello schema di convenzione;

Visto il nuovo schema di convenzione finalizzato all’individuazione di professionisti competenti in materia sismica disponibili a supportare i Comuni nell’adempimento delle funzioni ad essi trasferite in materia sismica (art. 2 c.1 e art 13 c. 1 della L.R. 33/2015);

Visto il nuovo disciplinare di incarico per l’attività di supporto tecnico geologico e geotecnico finalizzata allo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica ai sensi della LR 33/2015 (“Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche”);

Ravvisata la necessità di approvare i nuovi schemi inviati a causa del cambio dei responsabili coinvolti;

Visto il T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000;

Preso atto dei pareri espressi e delle attestazioni rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi favorevoli espressi nelle forme di legge

DELIBERA

Di aderire allo schema di convenzione finalizzato all'individuazione di professionisti competenti in materia sismica disponibili a supportare i Comuni nell'adempimento delle funzioni ad essi trasferite in materia sismica (art. 2 c.1 e art 13 c. 1 della L.R. 33/2015) del quale fa parte integrante il disciplinare di incarico per l'attività di supporto tecnico geologico e geotecnico finalizzata allo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica ai sensi della LR 33/2015 ("Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche");

Di autorizzare il Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Carnate, a sottoscrivere digitalmente la convenzione in oggetto.

Successivamente, con separata e unanime votazione espressa nelle forme di legge, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del TUEL.

Approvato e sottoscritto digitalmente

IL SEGRETARIO COMUNALE
TARANTINO ANTONIA

IL PRESIDENTE
MAGGIOLINI ROSELLA

Comune di Carnate – Ordine dei Geologi della Lombardia.

OGGETTO: Accordo finalizzato all'individuazione di professionisti competenti in materia sismica disponibili a supportare i Comuni nell'adempimento delle funzioni ad essi trasferite in materia sismica (art. 2 c.1 e art 13 c. 1 della L.R. 33/2015)

Premesso che:

- in data 10 aprile 2016 sono entrate in vigore la D.g.r. 11/07/2014, n. X/2129 “Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (l.r. 1/2000, art.3, c. 108, lett. d)”, la legge regionale 12 ottobre 2015, n. 33 “Disposizioni in materia di opere o di costruzione e relativa vigilanza in zone sismiche”, la D.g.r. 30 marzo 2016 – n. X/5001 “Approvazione delle linee di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica 8 artt.3, comma 1, e 13, comma 1, della l.r. 33/2015”;
- il Comune di Carnate è classificato in zona sismica 3 e pertanto, nei casi previsti, deve provvedere agli adempimenti disciplinati dalle norme citate per l'istruttoria, l'autorizzazione, la certificazione, il controllo delle costruzioni in zona sismica, compresa la valutazione degli aspetti geologici e geotecnici attinenti alla costruzione;
- il Comune di Carnate non è in grado di assolvere in modo completo ed autonomo le funzioni di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica previste dalla L. 33/2015 perché non dispone di tecnici con le specifiche competenze geologiche e geotecniche richieste dalla legge;
- l'Ordine dei Geologi della Lombardia, in ossequio al principio di sussidiarietà, ha istituito e mantiene aggiornato un elenco di professionisti geologi qualificati e disponibili a ricevere incarichi professionali per assistere gli Enti locali nelle funzioni di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica

Tutto ciò premesso, l'anno 2023, nel mese di il giorno

TRA

Il Comune di Carnate (C.F.: 87001790150), rappresentato dall' ING. ROMAGNANO PIA nata a POLLA (SA) il 01.11.1973, domiciliato per la carica in Via DELLA PACE 16 a CARNATE (MB), munito degli occorrenti poteri di rappresentanza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

E

l'Ordine dei Geologi della Lombardia (C.F. 97109080156) rappresentato dal Presidente Dott. Geol. Roberto Perotti, nato a Pavia (PV) il 14/11/1973, domiciliato per la carica in via Pirelli 26 a Milano, munito degli occorrenti poteri di rappresentanza ai sensi dell'Art. 4 del D.P.R 169/2005;

si stipula il presente accordo.

1. Al fine di individuare geologi professionisti competenti in materia sismica disponibili a supportare il Comune nell'adempimento delle funzioni ad esso trasferite in materia sismica (art. 3 comma 1 e art 13 comma 1 della L.R. 33/2015), il Comune di Carnate chiede all'Ordine dei Geologi della Lombardia (di seguito indicato come Ordine) di predisporre un elenco di nominativi all'interno del quale il Comune selezionerà i professionisti da incaricare in numero congruo rispetto alle attività da svolgere.

2. Il Comune si impegna a:

- scegliere i professionisti da incaricare tra quelli inseriti nell'elenco generale dell'Ordine;
- incaricare i professionisti scelti attraverso il modello di disciplinare allegato al presente accordo;
- trasmettere all'Ordine ogni disciplinare di incarico sottoscritto nell'ambito dell'accordo;
- impiegare i professionisti segnalati in una logica di rotazione di incarichi e comunque per periodi non superiori a due anni solari;
- applicare nel contratto con il professionista gli onorari preconcordati con l'Ordine ed indicati nel modello di disciplinare senza sconti né maggiorazioni;
- comunicare tempestivamente all'Ordine l'eventuale risoluzione del contratto con il professionista incaricato;
- trasmettere all'Ordine le informazioni utili per sviluppare un monitoraggio delle attività svolte dai professionisti che verranno incaricati;
- comunicare preventivamente all'Ordine l'eventuale volontà di recedere dalla convenzione

3. L'Ordine si impegna a:

- istituire, conservare presso l'Ordine e mantenere aggiornato un elenco di geologi professionisti disponibili a ricevere incarichi dagli Enti Locali per le funzioni di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica aventi i seguenti requisiti generali, dichiarati a mezzo di certificazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'Art. 47 del DPR 445/2000 e verificati dall'Ordine sulla base dell'esame dei curricula professionali e con controlli a campione sulle singole dichiarazioni:
 - esperienza in geologia sismica acquisita mediante studi universitari, corsi di aggiornamento professionale, ricerca scientifica, pubblicazioni, partecipazioni a commissioni tecniche istituzionali, esperienza professionale nell'ambito della progettazione in zona sismica, microzonazione sismica e analisi di risposta sismica locale;
 - dichiarazione di competenza tecnica ad assolvere gli obblighi derivanti dal contratto;
 - anzianità di iscrizione di almeno 5 anni;
 - insussistenza di provvedimenti disciplinari negli ultimi 5 anni;
 - possesso del certificato di regolare svolgimento dell'aggiornamento professionale continuo APC nell'ultimo periodo formativo utile precedente la selezione;
 - possesso di idonea polizza assicurativa per responsabilità civile derivante da attività professionale;
 - possesso di casella di posta elettronica certificata;
 - insussistenza di cause di esclusione previste dall'Art. 80 del D. Lgs. 50/2016 o di altre cause ostative a contrarre con la pubblica amministrazione;

- regolarità nei pagamenti delle quote di iscrizione all'Ordine e dei contributi previdenziali per l'anno in corso e per quello precedente
- fornire al Comune tutte le volte che lo richiede, l'elenco aggiornato di geologi professionisti disponibili a lavorare nella provincia di cui è parte il Comune,
- comunicare tempestivamente al Comune l'avvenuta conoscenza della perdita di uno o più dei requisiti generali e specifici da parte dei soggetti incaricati;
- fornire ai professionisti iscritti all'elenco una linea guida per lo sviluppo delle istruttorie e dei controlli sulle costruzioni in zona sismica;
- organizzare incontri di formazione e confronto in materia di geologia e geotecnica sismica finalizzati ad uniformare le attività di istruttoria e controllo dei tecnici incaricati, ai quali i soggetti selezionati saranno invitati a partecipare;
- vigilare sul rispetto delle norme deontologiche e dell'aggiornamento professionale dei soggetti incaricati;
- monitorare l'attività dei professionisti incaricati sulla base dei dati forniti dai Comuni;
- fornire al Comune un parere formale in caso di controversie nate tra Amministrazione e Proponente intorno all'operato del geologo istruttore, da utilizzare esclusivamente in fase stragiudiziale e non producibile in giudizio

Costituisce parte integrante del presente accordo il modello di disciplinare di incarico allegato al presente atto.

Comune ed Ordine provvederanno a verificare periodicamente l'andamento dell'accordo e degli incarichi conferiti, al fine di apportare eventuali modifiche all'accordo stesso.

In assenza di richieste di modifica e/o recesso comunicate da parte di uno dei contraenti entro la fine di ogni anno solare, l'accordo tra Comune ed Ordine è da ritenersi automaticamente rinnovato per l'anno successivo alle medesime condizioni di quello in corso.

La presente scrittura privata sarà registrata soltanto in caso d'uso, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, tariffa parte seconda, allegata al D.P.R. n. 131/86. Ogni eventuale spesa inerente e conseguente alla stipulazione del presente atto è a carico del professionista incaricato.

Letto, approvato e sottoscritto.

PER IL COMUNE
IL DIRIGENTE INCARICATO
Ing. Romagnano Pia

PER L'ORDINE DEI GEOLOGI
IL PRESIDENTE
Dott. Geol. Roberto Perotti

Comune di Carnate

OGGETTO: Schema di disciplinare di incarico per l'attività di supporto tecnico geologico e geotecnico finalizzata allo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica ai sensi della LR 33/2015 ("Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche").

Premesso che:

- la Regione Lombardia, con LR 33/2015, ha dettato le disposizioni in materia di opere o costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche, nel rispetto dei principi fondamentali contenuti nella parte II capo IV del DPR 380/2001 (T.U. in materia edilizia);
- tali disposizioni prevedono il trasferimento ai Comuni, singoli o associati, delle funzioni della Regione di cui agli artt. 61, 90 c.2, 93 c.1, 94 c.1, 96, 97, 99, 100, 104 del DPR 380/2001;
- tali funzioni attengono ad attività di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica, anche attinenti agli aspetti geologici e geotecnici;
- la Regione Lombardia con DGR 5001/2016 ha approvato le linee di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle predette funzioni da parte dei Comuni;
- il Comune di Canate è classificato in zona sismica 3 dalla DGR 2129/2014;
- il Comune non dispone di professionalità specifiche in ambito geologico e geotecnico per il supporto tecnico alle predette attività;
- con deliberazione della Giunta Comunale n.... del è stato approvato il testo della convenzione tra il Comune di Carnate e l'Ordine dei Geologi della Lombardia finalizzato all'individuazione di geologi professionisti competenti in materia sismica disponibili a supportare gli Enti Locali nell'adempimento delle funzioni ad essi trasferite in materia sismica (art. 2 c.1 e art 13 c. 1 della L.R. 33/2015);
- con determinazione n. del è stato individuato il Dr. Geol. cui conferire l'incarico professionale di cui al successivo Art. 1, che il Professionista accetta e si impegna ad espletare alle condizioni sotto riportate;

Tutto ciò premesso

L'anno, nel mese di il giorno

Il Comune di CARNATE (C.F.: 87001790150), rappresentato dall' ING. ROMAGNANO PIA nata a POLLA (SA) il 01.11.1973, domiciliato per la carica in Via DELLA PACE 16 a CARNATE (MB), munito degli occorrenti poteri di rappresentanza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

CONFERISCE

al Dott. Geol. (C.F. - P.IVA) con studio in via a iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al numero AP, l'incarico professionale di seguito descritto, che il Professionista accetta e si impegna ad espletare alle condizioni sotto riportate.

Il Comune dà atto che l'incarico non si configura quale incarico di studi o consulenze, (così come definiti nella Del. n. 5/2005 della Sez. Unita della Corte dei Conti), ma come prestazioni di attività tecniche ad alta specificità e complessità professionale, e pertanto non rientra nei vincoli di cui all'art. 6, comma 7, D.L. 78/2010.

ART. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico professionale è relativo alla attività di supporto tecnico dell'autorità competente in materia sismica individuata dal Comune e sarà finalizzato a:

a) istruttoria per il rilascio della certificazione di sopraelevazione (Art. 2 comma 1 della LR 33/2015)

Tale attività verrà svolta su tutti gli interventi di cui all'Art. 5 della LR 33/2015 e consiste nella verifica della documentazione prevista all'allegato "E" della DGR 5001/2016 limitatamente agli elaborati di competenza del geologo, cioè la relazione geologica (punto 6.9), la relazione geotecnica (punto 6.10) e la modulistica ad esse correlata, attraverso una istruttoria che comporta:

1. la verifica preliminare della documentazione presentata con riferimento a:
 - a. completezza, intesa come verifica della presenza di tutta la documentazione e di tutta la modulistica prevista dalla norma
 - b. coerenza, intesa come verifica della rispondenza dei modelli presentati con quelli previsti dalla norma
 - c. regolarità, intesa come verifica della debita sottoscrizione della documentazione presentata da parte di professionisti abilitati
2. l'esame dei contenuti della documentazione presentata, con particolare riferimento a:
 - a. completezza dei contenuti della documentazione presentata, intesa come verifica della esecuzione di tutti gli accertamenti tecnici previsti dalla norma
 - b. adeguatezza degli approfondimenti e delle verifiche condotte rispetto alle norme tecniche per le costruzioni ed alla pericolosità geologica del sito
 - c. congruità delle ipotesi e delle assunzioni progettuali rispetto alle norme tecniche per le costruzioni ed alla pericolosità geologica del sito

b) controlli sulle opere e sulle costruzioni (Art. 10 comma 1 della LR 33/2015)

Tale attività verrà svolta su tutti gli interventi sorteggiati dal Comune per i controlli previsti nell'allegato H della DGR 5001/2016, compresi sia gli interventi di sopraelevazione già preventivamente certificati, sia gli altri interventi previsti al punto 1 di detto allegato.

L'attività di controllo consiste nella esecuzione di sopralluogo finalizzato ad accertare la sostanziale rispondenza dei luoghi di intervento e dei lavori realizzati alla documentazione progettuale presentata ed alle eventuali prescrizioni preventivamente ricevute.

Per gli interventi diversi dalla sopraelevazione, la cui istruttoria progettuale è già stata sviluppata in sede di certificazione, il sopralluogo dovrà essere preceduto da una istruttoria della pratica presentata, con gli stessi contenuti e le stesse modalità già descritte nel precedente punto a).

ART. 2 – SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'

In seguito alla ricezione di un progetto di sopraelevazione edilizia o in seguito al sorteggio per i controlli sismici di tutte le altre opere, il competente ufficio comunale provvederà a trasmettere al professionista incaricato tutta la documentazione progettuale in formato digitale, per avviare le attività di vigilanza sulle costruzioni in zona sismica previste dalla LR 33/2015, al fine di ottenere dal professionista un parere tecnico sugli aspetti di sua competenza.

L'affidamento delle singole pratiche al professionista avverrà sulla base del principio di rotazione tra tutti i professionisti in forza all'Ente, tenendo presente il numero e la complessità delle pratiche assegnate.

Il professionista dovrà osservare la massima riservatezza nella tenuta della documentazione consegnatagli e gestirla nel rispetto del regolamento UE 679/2016 in materia di trattamento dei dati personali.

Il professionista geologo esaminerà la pratica per gli aspetti geologici e geotecnici e fornirà all'amministrazione un parere tecnico sugli aspetti formali e nel merito della pratica affidatagli.

Il professionista potrà, tramite gli uffici comunali, contattare il tecnico della committenza per integrazioni o chiarimenti.

In sede di istruttoria, una volta effettuata la valutazione della documentazione progettuale, l'incaricato esprimerà in via conclusiva ed alternativamente:

- parere favorevole
- parere sospensivo con richiesta di integrazioni
- parere contrario

In caso di parere sospensivo con richiesta di integrazioni, il professionista si impegna a riesaminare la pratica una volta ottenute le integrazioni ed esprimere un secondo parere favorevole o contrario, senza aggravio di costi per il Comune.

Il professionista darà atto, nel parere, di aver conferito per la pratica in esame con l'ingegnere incaricato dal Comune e con l'architetto incaricato dal comune ove il progetto sia interessato dalla presenza di un vincolo monumentale; tali nominativi saranno preventivamente comunicati al professionista da parte del Comune al momento dell'assegnazione della pratica.

Il parere relativo all'istruttoria progettuale dovrà essere espresso entro 20 giorni naturali consecutivi dalla consegna della documentazione, fatti salvi tempi maggiori per la complessità della pratica preventivamente concordati con il Comune.

In sede di controllo l'attività si concluderà con un verbale sottoscritto da tutti i tecnici intervenuti, con indicazione delle eventuali difformità riscontrate rispetto al progetto autorizzato.

In caso di istruttoria e controllo contestuale, il parere del professionista sarà reso entro 20 giorni naturali consecutivi dal sopralluogo e comprenderà il verbale di sopralluogo.

ART. 3 – RESPONSABILITÀ

Il professionista incaricato assume le responsabilità previste dalla legge per l'esercizio di attività professionale, fermo restando la rispettive responsabilità civili e penali del progettista, del direttore lavori, del collaudatore, del geologo progettista e dell'esecutore dei lavori incaricati dal committente come disciplinato dalle disposizioni di cui agli art. 61 e seguenti del D.P.R. n. 380/2001.

ART. 4 – RECESSO

È facoltà del Comune, previa segnalazione all'Ordine, recedere anticipatamente dal contratto con il professionista quando questo si rende colpevole di ritardi pregiudizievoli, perda uno o più requisiti tra quelli indicati nella Convenzione tra Comune ed Ordine, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare ovvero ad altre norme di legge.

E' facoltà del tecnico recedere motivatamente dal contratto fatto salvo l'obbligo di portare a termine le pratiche già assegnate e l'obbligo di preventivo preavviso non inferiore a trenta giorni.

Il recesso di cui ai precedenti periodi avviene con semplice comunicazione scritta tra le parti e con indicazione delle motivazioni, da rendere con almeno quindici giorni naturali consecutivi di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del Codice Civile in materia di risoluzioni anticipata dei contratti.

ART. 5 – COMPENSI

I compensi previsti sono quelli oggetto di accordo tra il Comune e l'Ordine dei Geologi della Lombardia e riportati nella seguente tabella.

a) Supporto tecnico per l'istruttoria	€ 150,00 / cad
b) Supporto tecnico per il controllo delle pratiche già istruite	€ 100,00 / cad
c) Supporto tecnico per l'istruttoria ed il controllo congiunto.....	€ 250,00 / cad

Nei casi in cui all'esito dell'istruttoria il geologo verifichi l'insussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione geologica e della relazione geotecnica (pratiche per le quali è stato presentato il mod. 11 e il geologo ne ha validato la legittimità), il compenso di cui al punto a) è ridotto ad € 50,00 / cad.

E' pattuito che:

- i compensi sono da intendersi CP ed IVA escluse;
- i corrispettivi indicati sono ritenuti adeguati al decoro della professione ai sensi dell'Art.2233 comma 2 del Codice Civile;
- le spese di trasferta sono incluse nei corrispettivi;

ART. 6 – PAGAMENTI

I compensi saranno conteggiati dal professionista e presentati al Comune con periodicità non superiore a 6 mesi, verificati dal Comune e liquidati entro 30 giorni dal ricevimento della relativa fattura elettronica mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato precedentemente comunicato al Comune dal professionista.

ART. 7 – ONERI A CARICO DEL PROFESSIONISTA

Il professionista si fa carico di tutte le spese riguardanti l'attività prevista dal presente accordo.

Il professionista assume personalmente ogni responsabilità connessa all'esecuzione dell'incarico anche nel caso si avvalga di collaboratori e/o consulenze esterne.

Il professionista conferma che alla data di stipula del contratto possiede tutti i requisiti già dichiarati all'Ordine dei Geologi della Lombardia in sede di presentazione dell'istanza di inserimento nell'elenco dei professionisti disponibili a prestare di supporto tecnico geologico e geotecnico ai Comuni per lo svolgimento delle funzioni di istruttoria e controllo delle costruzioni in zona sismica

Il professionista dichiara di aver stipulato la polizza assicurativa n. ... con la compagnia.... per un massimale a copertura dei rischi conseguenti all'attività professionale, impegnandosi a mantenere la validità della polizza per tutta la durata dell'incarico.

Il professionista si impegna a rinunciare, nel periodo di esecuzione del servizio, ad ogni incarico lui proposto da committenti privati che abbia come oggetto progetti per la cui approvazione è previsto il deposito sismico presso l'autorità competente per cui presta servizio.

Il professionista si impegna a rifiutare eventuali pratiche a lui consegnate dall'autorità competente quando in essa compaiono, a qualsiasi titolo, soggetti a lui collegati da rapporti di parentela o con cui abbia intrattenuto rapporti di lavoro negli ultimi 2 anni.

Il professionista si impegna a non procacciare per sé o soggetti a lui collegati da rapporti di parentela o con cui abbia intrattenuto rapporti di lavoro negli ultimi 2 anni alcun incarico professionale connesso alle pratiche esaminate.

Il professionista si impegna ad applicare gli onorari preconcordati tra Ordine e Comune di cui all'Art. 6 senza maggiorazioni né sconti.

Il professionista si impegna a rispettare le linee guida predisposte dall'Ordine dei Geologi della Lombardia per lo svolgimento delle istruttoria e dei controlli delle pratiche sismiche.

Il professionista si impegna a mantenersi aggiornato sulla materia oggetto del contratto anche partecipando agli incontri di formazione che l'Ordine dei Geologi vorrà organizzare per uniformare le procedure di istruttoria e controllo delle pratiche sismiche.

Il professionista si impegna ad osservare gli obblighi di condotta previsti dal DPR 16.04.2013 n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici".

Il professionista dichiara l'insussistenza di motivi di incompatibilità o conflitto di interessi ex Art. 80 DM 50/2016 con il Comune di Carnate

ART. 8 – CONTROVERSIE

Eventuali controversie sorte tra il Comune ed il Professionista circa l'interpretazione del presente incarico e della sua applicazione, qualora non sia possibile ricomporle in via amministrativa, potranno essere deferite al giudizio di tre Arbitri, dei quali uno scelto dal Comune, uno scelto dal Professionista ed uno, con funzione di Presidente, scelto dall'Ordine dei Geologi della Lombardia.

ART. 9 – INFORMATIVA SUI DATI PERSONALI

Il professionista acconsente al trattamento dei suoi dati personali da parte del Comune, per le finalità connesse all'espletamento dell'incarico essendo consapevole che:

- i dati personali saranno trattati in forma cartacea/manuale e/o con strumenti elettronici/informatici;
- i dati personali potranno essere comunicati a terzi, qualora coinvolti nell'iter procedimentale di assegnazione dell'incarico o di verifica della pratica
- il trattamento verrà svolto in osservanza del Regolamento UE 679/2016 e relativa disposizione di legge, comprese quelle cui sono sottoposti gli enti locali in materia di trasparenza e anticorruzione;
- il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Carnate;

ART. 10 – EFFETTI DELL'ATTO

Il presente impegno è vincolante per l'incaricato dopo la sottoscrizione, mentre per il Comune lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge del conseguente provvedimento.

La sottoscrizione del presente disciplinare di incarico costituisce accettazione integrale delle condizioni e delle modalità in esso contenute o richiamate, vale anche come comunicazione di conferimento dell'incarico e costituisce per il professionista atto con rilevanza disciplinare nei confronti dell'Ordine professionale di appartenenza.

L'incarico con il professionista si intende risolto in data ..., fatto salvo l'obbligo di concludere le pratiche a lui affidate entro tale data ed entro i tempi indicati all'Art.3 del presente disciplinare.

La presente scrittura privata sarà registrata soltanto in caso d'uso, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2, tariffa parte seconda, allegata al D.P.R. n. 131/86. Ogni eventuale spesa inerente e conseguente alla stipulazione del presente atto è a carico del professionista incaricato.

Letto, approvato e sottoscritto dalle parti

Luogo e data

PER IL COMUNE

IL DIRIGENTE INCARICATO

Ing. Pia Romagnano

IL PROFESSIONISTA

Dott.

OGGETTO: SETTORE TECNICO. ESAME ED ADESIONE SCHEMA ACCORDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTI COMPETENTI IN MATERIA SISMICA DISPONIBILI A SUPPORTARE I COMUNI NELL'ADEMPIMENTO DELLE FUNZIONI AD ESSI TRASFERITE IN MATERIA SISMICA (ART. 2 C.1 DELLA L.R. 33/2015) E SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO GEOLOGICO E GEOTECNICO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI DI ISTRUTTORIA E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA AI SENSI DELLA LR 33/2015 ("DISPOSIZIONI IN MATERIA DI OPERE O DI COSTRUZIONI E RELATIVA VIGILANZA IN ZONE SISMICHE")

IL RESPONSABILE DI SETTORE

Vista la proposta di deliberazione n. 1256/2023;

Visto il Decreto Sindacale di nomina;

Richiamati gli artt. 49 e 147 bis comma 1 del D.Lgs n.267/2000 (testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

Visto il vigente Regolamento Comunale sui controlli interni approvato con deliberazione di C.C. n. n. 2 in data 09.01.2013;

Esprime, per quanto di competenza, parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Carnate, li 20/09/2023

**IL RESPONSABILE DI SETTORE
ROMAGNANO PIA**

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'
DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

N. 104 DEL 27/09/2023

OGGETTO: SETTORE TECNICO. ESAME ED ADESIONE SCHEMA ACCORDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTI COMPETENTI IN MATERIA SISMICA DISPONIBILI A SUPPORTARE I COMUNI NELL'ADEMPIMENTO DELLE FUNZIONI AD ESSI TRASFERITE IN MATERIA SISMICA (ART. 2 C.1 DELLA L.R. 33/2015) E SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO GEOLOGICO E GEOTECNICO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI DI ISTRUTTORIA E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA AI SENSI DELLA LR 33/2015 ("DISPOSIZIONI IN MATERIA DI OPERE O DI COSTRUZIONI E RELATIVA VIGILANZA IN ZONE SISMICHE")

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Ente.

Carnate, 16/10/2023

Il Responsabile del Settore Servizi
Istituzionali e al Cittadino
COMI MARINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE
DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

N. 104 DEL 27/09/2023

OGGETTO: SETTORE TECNICO. ESAME ED ADESIONE SCHEMA ACCORDO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROFESSIONISTI COMPETENTI IN MATERIA SISMICA DISPONIBILI A SUPPORTARE I COMUNI NELL'ADEMPIMENTO DELLE FUNZIONI AD ESSI TRASFERITE IN MATERIA SISMICA (ART. 2 C.1 DELLA L.R. 33/2015) E SCHEMA DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'ATTIVITA' DI SUPPORTO TECNICO GEOLOGICO E GEOTECNICO FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI DI ISTRUTTORIA E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA AI SENSI DELLA LR 33/2015 ("DISPOSIZIONI IN MATERIA DI OPERE O DI COSTRUZIONI E RELATIVA VIGILANZA IN ZONE SISMICHE")

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi dal 03/10/2023 al 18/10/2023.

Carnate, 19/10/2023

Il Responsabile del Settore Servizi
Istituzionali e al Cittadino
COMI MARINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO

Dott. Carlo Daniele LEONI, Geologo

GEOLOGIA, GEOTECNICA, IDROGEOLOGIA, AMBIENTALE, CAVE, DISCARICHE,
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, INDAGINI GEOGNOSTICHE

CURRICULUM

Imparerai dagli alberi e dalle pietre ciò che nessun maestro potrà insegnarti

St. Bernard de Clairvaux

GEOARBORSTUDIO DI LEONI CARLO

VIA CONCESA, 3 - 20069 VAPRIO D'ADDA (MI)

TELEFONO	02/95763037
FAX	02/95761942
E-MAIL	info@geoarbor.it
SITO INTERNET	www.geoarbor.it
PEC	geoarbor@epap.sicurezzapostale.it

Dott. Geol. Carlo Daniele Leoni. Laureato in Scienze Geologiche, presso la Facoltà di Scienze Geologiche dell'Università di Milano, nel 1984. Iscritto all'Ordine dei Geologi dal 1993 con il n. 776. Attualmente svolge la sua attività come libero professionista; è titolare di GeoArborStudio di Leoni Carlo svolge consulenze su tematiche legate alla geotecnica, all'urbanistica, all'idrogeologia.

E' stato dal 1984 al 1986 e dal 1988 al 1992 volontario per un progetto di cooperazione per la realizzazione di acquedotti, opere di bonifica agraria e progettazione di edifici pubblici (scuole, cooperative, chiese) e opere viarie in Burundi.

Dal 2005 al 2009 ha operato come socio di GeoArborStudio - Studio Associato con il Dott. Agr. Alessandro Pestalozza

Dal 2005 al 2011 è stato Amministratore della Geodeta snc fondata per svolgere attività operative nell'ambito di servizi legati all'Ingegneria, topografia, geotecnica e analisi ambientale; oggi tali attività sono state assorbite da Geoarborstudio.

Dal 2005 al 2016 è stato Amministratore di Energie Sostenibili S.r.l., società di promozione e realizzazione di piccoli impianti idroelettrici.

E' membro della commissione paesaggio per la città di Pioltello dal 2012.

E' membro del Comitato Scientifico del Parco Adda Sud dal 2004.

ORGANICO DELLO STUDIO

Titolare**Dott. geol. Carlo Daniele Leoni**

- nato il 23/12/1959
- laurea in *Scienze Geologiche* conseguita nel 1984
- iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al numero 776 dal settembre 1993
- principali competenze: supervisore alle attività dello studio geologia, geotecnica, idrogeologia, pianificazione territoriale, indagini ambientali

Dipendenti a tempo indeterminato:**Dott. geol. Davide Pezzotti**

- nato il 4/12/1975
- laurea in *Scienze Geologiche* conseguita nel 2001
- iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al numero 1556 dal gennaio 2010
- principali competenze: geologia, geotecnica, idrogeologia, pianificazione territoriale, geofisica.

Dott. Daniele Pizzigoni

- nato il 23/09/1981
- laurea in *Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio* conseguita nel 2005
- principali competenze: pianificazione territoriale, indagini ambientali, prove geotecniche (in sito e laboratorio).

Dott. ing. Carlotta Lamera

- Nata il 25/08/1984
- Laurea specialistica in *Ingegneria per l'ambiente e il territorio* conseguita nel 2009
- *Iscritta all'Albo degli ingegneri di Bergamo al n° A4295 daL 20 maggio 2014*
- *Principali competenze: idraulica, idrologia, costruzioni idraulica e ingegneria naturalistica*

Dott. Samantha Sirtori

- nata il 16/06/1978
- laurea in *Scienze e Tecnologie per l'Ambiente* conseguita nel 2002
- principali competenze: rilievi ed elaborazioni topografiche, rilievi ambientali in situ, coordinatrice d'ufficio.

DOTAZIONI INFORMATICHE E PER LA STAMPA

- ✓ n° 4 postazioni desktop Windows
- ✓ Pacchetto softwar GEOSTRU per geotecnica ed idrogeologia
- ✓ Easy MASW (applicativo Geostru)
- ✓ Autocad LT 2010
- ✓ Topko 2011 TM - Software per topografia e ingegneria civile
- ✓ n° 2 postazioni desktop Apple
- ✓ n° 1 unità NAS esterna per la gestione della banca dati dello studio
- ✓ n° 1 Plotter Hp Designjet 500
- ✓ n° 1 Stampante laser colore Nashuatec SPC420
- ✓ n° 1 Stampante multifunzione B/N Sharp AR –M207

STRUMENTI PER LA GEOTECNICA E SERVIZI OFFERTI*Prove e campionamenti in sito*

- ✓ Prove penetrometriche con penetrometro superpesante statico-dinamico Pagani TG63-100
- ✓ Prove di carico su piastra, densità in sito (sabbia e membrana)
- ✓ Prove di permeabilità in sito (con permeometri Boutwell e infiltrometro anello singolo) e prove permeabilità in foro tipo Lefranc
- ✓ Prove di pompaggio per la verifica della potenzialità della falda e dell'efficienza idraulica del pozzo
- ✓ Prelievo di campioni per analisi chimico-fisiche di acqua, aria e terreno
- ✓ Piani di caratterizzazione e indagini preliminari di aree soggette a controllo ambientale

Prove di laboratorio

- ✓ Identificazione e classificazione delle terre
- ✓ Determinazione dei principali indici dei terreni
- ✓ Permeabilità (determinazioni dirette e indirette)
- ✓ Costipamento Proctor

STRUMENTI PER LA GEOFISICA

- ✓ Sismografo SARA DO.RE.MI. 16 bit 24 canali per indagini sismiche

RILIEVI TOPOGRAFICI & SERVIZI VARI

- ✓ Rilievi planoaltimetrici con Stazione Totale (*Leica T CR705*)
- ✓ Rilievi planoaltimetrici con ricevitore GPS (*Leica GPS1200*)
- ✓ Organizzazione e gestione di campagne di indagini geognostiche
- ✓ Elaborazione dei dati di campagna per il calcolo di aree e di volumetrie (DTM, sterri e riporti, ecc.)

SINTESI STUDI GEOLOGICI A SUPPORTO DI PRG E PGT

PERIODO	OGGETTO DELL'INCARICO	COMMITTENTE	SUP N° DI ABITANTI	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZA MENTO
2016 determina n° 231 del 10/08/2016	Aggiornamento studio geologico e reticolo idrico minore allegati al PGT	A.C. BUSSERO (MI) Piazza Diritti dei Bambini 1, 20060 Bussero (MI) Tel: 02.953331 – Fax: 02.9533337 - Email: info@comune.buss ero.mi.it	4 Km ² 8.600 € 2.500,00	Componente geologica, idrogeologica e sismica della variante 1 al PGT	consegna to
2016 determina dell'Area Gestione del Territorio 4.153/16 del 02/09/2016	Aggiornamento della componente geologica – prima variante del PGT	A.C. Liscate (MI) L.go Europa, 2 Tel 02 9505151	8 Km ² 3.927 € 2.500,00	Aggiornamento studio geologico parziale	consegna to
2016 determina del Dirigente dell'area gestione territorio n° 152 del 07/07/2006	Aggiornamento studio geologico a corredo del PGT	A.C. Bresso (MI) via Roma 25 Tel 02 61455.1 Fax 02 6100886	3,38 Km ² 26.335	Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del piano di Governo del Territorio	consegna to
<u>2006-2007</u> determina del Dirigente dell'area gestione territorio n° 746 del 26/09/2006	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale (P.R.G.) in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005			2007:Aggiornament o dello studio geologico Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica	Approvato
2016 determinazione N° 138 del 18/05/2016	Piano Regolatore Generale Studio Geologico a supporto dello strumento urbanistico (a seguito del recepimento della D.G.R. n°28-2948 del 22/02/2016)	CITTA' DI GRAVELLONA TOCE Piazza Resistenza, 10 28025 GRAVELLONA TOCE (VB)	14,67 Km ² 7.868	Studio Geologico a supporto dello strumento urbanistico	In fase di approvazion e
2009 Determinazione n° 295 del 23/09/2009	Studio Geologico del nuovo Piano Regolatore Generale Comunale			Studio Geologico a supporto dello strumento urbanistico	Approvato
<u>2014-2015</u> determinazione N° 490/2014 del 27/11/2014	Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del Piano di Governo del Territorio In attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008, D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011	A.C. Inzago (MI) Piazza Quintino Di Vona, 3 tel.02/9543981 fax 02/95310447	12 Km ² 10.102	Relazione Geologica Aggiornamento A Supporto Della Variante Generale N° 2 al PGT	Approvato
<u>2011</u> determina n. 118/394 del 21/10/2011	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale -nuova legge 12/2005 e smi	A.C. Roncello (MB) Piazza Don Gnocchi	3,14 Km ² 3.908	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT e PUGSS	Approvato

<u>2009</u> determinazione dirigenziale n° 198 del 30/05/08	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	A.C. Trezzano Rosa (MI) Piazza XXV Aprile	3,48 Km ² 4.647	Aggiornamento dello studio geologico a corredo del PGT	Approvato
<u>2009</u> determinazione n° 211 del 10.04.2009	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	A.C. Locate Triulzi (MI) Via Roma n° 9 Tel. 02-904841 Fax 02-90731200	12 Km ² 9.004 € 12.000,00	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
<u>2009</u> determinazione n° 239 del 2008	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005 e Reticolo Minore	A.C. Inzago (MI) Piazza Quintino Di Vona, 3 tel.02/9543981 fax 02/95310447	12 Km ² 10.102	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
2009 Incarico conferito dallo studio Tedesi del 16/07/2009	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	In collaborazione STUDIO TEDESI Via Muratori 15/b 20135 Milano (MI) tel 02 54121820 fax 02 54121879 A.C. Cassano d'Adda (MI) Piazza Matteotti 1 - tel 0363 36601 1 fax 0363 64422	18 Km ² 18.603	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
2009 PGT: determinazione 0368 del 03/04/2009 Reticolo minore: determinazione 0367 del 03/04/2009	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005 e Reticolo Minore	A.C. Cernusco S/N (MI) Via Tizzoni 2, tel. 02-92781 fax. 02-9278235.	13,33 Km ² 30.601 € 15.523,00	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
2009 PGT: determinazione 435 del 16/12/2009	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	A.C. BUSSERO (MI) Piazza Diritti dei Bambini 1, 20060 Bussero (MI) Tel: 02.953331 – Fax: 02.9533337 - Email: info@comune.bussero.mi.it	4 Km ² 8.600 € 6.837,25	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
<u>2009</u> Determinazione n° 4-161/08 del 25/06/2008	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	A.C. Liscate (MI) L.go Europa, 2 Tel 02 9505151	8 Km ² 3.927 € 11.846,40	2009: Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
<u>2008</u> Determinazione n° 405/2008 del 24/06/08	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005 e Reticolo Minore	A.C. San Giuliano Milanese S/N (MI) Via De Nicola 2 - tel. 02 982071 fax 02 98241110	30.71 Km ² 36.871 € 13.888,89	Aggiornamento dello studio geologico a corredo del PGT	Approvato

<u>2007</u> Determinazione n°42 del 02/11/2007	Studio componente geologica, idrogeologica e sismica di supporto al Piano di Governo del Territorio (in attuazione dell'art. 57, comma 1, L.R. 11 marzo 2005, n.12).	A.C. di Cologno al Serio Via Rocca, 2/A	609,2 Km ² 10.679 € 15686,28	Aggiornamento dello studio geologico a corredo del PGT	Approvato
<u>2007</u> Determina n° 244 del 07/12/2007	Studio componente geologica, idrogeologica e sismica di supporto al Piano di Governo del Territorio (in attuazione dell'art. 57, comma 1, L.R. 11 marzo 2005, n.12).	A.C. Pognano (BG) Via L. da Vinci 12/A Tel. 035 4829003 - Fax: 035 4818749	3.71 Km ² 1.571	Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT	Approvato
1995-1996 e <u>2007</u> Reticolo minore: Determinazione n° 83 del 21/05/08	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale (P.R.G.) in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005 e Reticolo Minore	A.C. Melzo (MI) Piazza Vittorio Emanuele II, 1 20066 Melzo (MI) Tel. 02.95120.1 Fax 02.957386.21	8 Km ² 18.400	2007: Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica	Approvato
<u>2003. E 2006</u> delibera di Giunta Comunale n°52/158 del 16-02-06	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale (P.R.G.) in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005	A.C. Vaprio D'Adda (MI) Piazza Cavour, 26 Tel 02 9094004	7 Km ² 7.505	2006: Aggiornamento Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica	Approvato
1994-1996 e <u>2006</u> Reticolo minore: Determinazione n° 83 del 21/05/08	Studio Componente Geologica per la pianificazione comunale (P.R.G.) in merito alla Delibera di Giunta Regione Lombardia n. 5/36147 del 18/05/93 e L. 41/97, nuova legge 12/2005 e Reticolo Minore	A.C. Pozzuolo Martesana (MI) Via Martiri della Liberazione, n. 11 tel.02/9509081 fax 02/95357307	12,38 Km ² 7.907	2007: Documento di piano: componente geologica, idrogeologica e sismica	Approvato

SINTESI ATTIVITA' DI GEOTECNICA

PERIODO	COMMITTENTE	AREA	RUOLO PROFESSIONALE SVOLTO	STATO DI AVANZAMENTO
2016	TERMIGAS BERGAMO SPA Via Buratti, 21 24124 BERGAMO	Milano, loc. San Felice	Indagine geotecnica c/o Vs. cantiere in Comune di Segrate (MI), Loc. San Felice	consegnato
Maggio 2015	Essilor Italia S.p.A. Via Noto, 10 20141 Milano	Milano, Via Noto	Relazione Idrologica per l'insediamento produttivo sito in Via Noto n° 10	consegnato
2015 Determinazioni n° 622 del 13/11/2014 n. 243 settoriale e n° 687 del 11/12/2014 n.267 settoriale	COMUNE DI VAPRIO D'ADDA Piazza Cavour 20069 Vaprio D'adda	Vaprio d'Adda Area ex Tavazzani	Indagini geotecniche e indagini geotecniche finalizzate alla costruzione di un nuovo polo scolastico	Consegnato
2015 Determina n° 68 del 13/03/2015- CIG ZF8139CFDC	Comune di Melzo Piazza Vittorio Emanuele II, 1 20066 Melzo	Melzo viale Italia angolo viale Gavazzi	Rifacimento delle indagini geologico, geotecnico e sismiche finalizzate alla costruzione di un nuovo polo scolastico e rese necessarie in seguito alle variazioni progettuali	consegnato

2015 Determina n° 2138 del 17/12/2015-CIG Z9A1723761	Comune di Gravellona Toce	Gravellona Toce Loc. Granerolo	Relazione geologica e geotecnica propedeutiche alla progettazione di opere di manutenzione straordinaria e realizzazione di un nuovo parcheggio.	consegnato
Gennaio 2015	Direzione Centrale Comune di Milano Settore Verde e Agricoltura Via Zubiani n° 1 20161 Milano	Milano, Via Baroni n° 45	Indagine geotecnica per realizzazione nuova pista da skateboard	consegnato
Dicembre 2014	DCR PROGETTI S.r.l Viale dei Mille n° 19 20129 Milano	Milano, via Amedei e via Cornaggia	Verifica di Vulnerabilità sismica per i lotti di immobili di via Amedei e via Cornaggia: esecuzione di prove penetrometriche, di prove sismiche, con sismografo tipo Tromino e Relazione Geotecnica e Sismica ai sensi del D.M. 14/01/2008, con definizione delle caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione	consegnato
Dicembre 2014	FBM Costruzioni Via Vittorio 6 Sarnico (BG)	Milano, Via Ramazzini, n°6	Predisposizione di Relazione Geologica di Compatibilità con le norme del PGT del Comune di Milano (MI) per l'intervento edilizio	consegnato
2014 Ordine n° OAC 4550029831 del 31/07/14	FERRERO S.p.a P.le Ferrero, 1 12051 ALBA (CN)	Pozzuolo Martesana, Stabilimento di Via Pietro Ferrero 5 a	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto di realizzazione di una nuova centrale frigorifera HVAC e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
Ottobre 2014	Parrocchia Sant'Elena Via Sant'Elena n° 5 20153 Milano (MI)	Milano, Via Sant'Elena n° 5	Indagine geognostiche (prove penetrometriche dinamiche) e RELAZIONE GEOTECNICA ai sensi del D.M. 14/01/2008, con individuazione profondità strato portante, dimensionamento fondazioni, valutazione degli eventuali cedimenti, considerazioni di carattere geologico idrogeologico e sismico.	consegnato
2014	SIDI Srl Via G.Morone n°4 20121 Milano	Vedano Olona. (VA), area commerciale Decathlon	Indagini aspetti geotecnici, idrogeologici, ambientali e sismici	consegnato
2014	Devero Costruzioni S.p.a. S.P. per Villa Santa 17 20059 Vimercate (MB)	Mediglia (MI), Via Stella Polare - loc. Bettolino	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto di realizzazione di nuovi edifici residenziali e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
2014 Determina n° 4- 213/14 del 11/11/14	COMUNE DI LISCATE Largo Europa, 2 20060 LISCATE (MI)	Liscate (MI), Via Dante Alighieri n. 5	Indagini geotecniche e sismiche per la costruzione delle nuove scuole secondarie di 1° grado	consegnato
2014 Determina n° 4- 212/14 del 11/11/14	COMUNE DI LISCATE Largo Europa, 2 20060 LISCATE (MI)	Liscate (MI),	. Esecuzione delle indagini geotecniche e sismiche propedeutiche alla progettazione definitiva della costruzione di una passerella ciclabile in attraversamento alla SP 14 "Rivoltana"	consegnato

Novembre 2013	A.S.D. Centro Schuster Via Padre Morell n° 2 20134 Milano (MI)	Milano, Via Padre Morell n° 2	Direzione Lavori e Verifica qualità dei materiali e operazioni in corso per esecuzione palificata a ridosso del fiume Lambro.	consegnato
Settembre 2013	Gariwo, la foresta dei Giusti via G. Boccaccio, 47 20123 Milano	Milano, Progetto Giardino dei Giusti – Monte Stella	Indagine geognostiche (prove penetrometriche dinamiche) e RELAZIONE GEOTECNICA ai sensi del D.M. 14/01/2008, con individuazione profondità strato portante, dimensionamento fondazioni, valutazione degli eventuali cedimenti, considerazioni di carattere geologico idrogeologico e sismico.	consegnato
Luglio 2013	RED MAGIC Srl Via Stelvio, 7220159 MILANO (MI)	Milano, Via Valtellina	Indagine geognostiche (prove penetrometriche dinamiche) e RELAZIONE GEOTECNICA ai sensi del D.M. 14/01/2008, con individuazione profondità strato portante, dimensionamento fondazioni, valutazione degli eventuali cedimenti, considerazioni di carattere geologico idrogeologico e sismico.	consegnato
2013	ABB SPA Via V. Pisani, 16 20124 MILANO	Codrungianos (SS)	Rilievo topografico, Indagini geologiche, ambientali, sismici e prospezioni elettriche per l'area centrale Terna di Codrungianos (SS)	consegnato
2013	BNP PARIBAS Real Estate Investment Management Italy SGR p.A Via Carlo Bo, 11 20143 MILANO	Via Tortona, 33 Milano (MI)	Indagini geotecniche e sismiche per il progetto " Torre ARES"	consegnato
2013	Associazione Nocetum Onlus Via S.Dionigi, 77 20139 Milano	Via San Dionigi, 77 Milano (MI)	campagna di indagini geognostiche e prospezione Radar, nell'ambito dell' Intervento di risanamento della "Chiesetta dei santi Filippo e Giacomo"	consegnato
2013	Bruno Prezezzi S. p.a. Via Per Ornago n° 8 20875 Burago di Molgora (MB)	Burago di Molgora (MB), Stabilimento di Via Per Ornago n. 8	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto di ampliamento dell'insediamento industriale e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
2012	IMMOBILIARE VERDI srl Via Bergognone, 31 20144 MILANO	Milano, Via Chiostergi	Indagine geotecnica: prove penetrometriche, sondaggi, stendimento sismico e relazione	consegnato
2012	ENEL DISTRIBUZIONE s.p.a Via Ombrone n.2 00198 ROMA	Cabina primaria RHO (MI)	indagini geotecniche	consegnato
2012	FONDAZIONE GIROLA O.N.L.U.S Piazza Castello, 26 20121 Milano	Milano, Piazza Castello	Indagine geotecnica: prove e relazione	consegnato
2012 Determinazione n° 39/151 del 10/02/2012	COMUNE DI VAPRIO D'ADDA Piazza Cavour26 20069 VAPRIO D'ADDA (MI)	Passerella pedonale in progetto sull'alzaia del naviglio in Via Cavour	Studio geologico e geotecnico, indagini geognostiche	consegnato

2011	ENEL DISTRIBUZIONE s.p.a Via Ombrone n.2 00198 ROMA	Cabine primarie nei comuni di Arcore, Bernareggio, Biassono, Milano Via Rubattino, Besana Brianza, Peschiera Borromeo, Romano di Lombardia, Solaro, Milano Via Valle	indagini geologiche e geotecniche effettuate presso le 132/15 kV di ENEL Distribuzione	consegnato
2011	ENEL DISTRIBUZIONE s.p.a Via Ombrone n.2 00198 ROMA	Cabine nei comuni di Desio, Busto Garolfo, Monza sala MT, Monza Est, Parabiago, Vittuone, Brusuglio, Calepio, Caponago, Cernusco Lombardone, Cinisello Balsamo, Gorgonzola, Inzago, Vimodrone	indagini geologiche e geotecniche effettuate presso le 132/15 kV di ENEL Distribuzione	consegnato
2010	ALMAVA SRL Via Vittorio Veneto, 21 34170 GORIZIA	Milano, Via Caviglia 3	Indagini geotecniche: prove e relazione	Consegnato
2010	SMR 2006 s.r.l. Via B. Davanzati, 5 20158 Milano	Milano, Via S.M Rossa 3	Indagini geotecniche: prove e relazione	Consegnato
2010	McDonald's Development Italy, inc Via del Bosco Rinnovato, 6 20090 MILANOFIORI NORD ASSAGO (MI)	Milano, Via De Gasperi	Indagini geotecniche: prove e relazione	Consegnato
2010	PROGETTOLOFT SRL Via Cappuccini, 4 20122 MILANO	Milano, Via Noto	Indagini geotecniche: prove, sondaggi e relazione Piano scavi: analisi e relazione	consegnato
2009	ISTITUTO DEI CIECHI Via Vivaio, 7 20122 MILANO	Milano, Via Vivaio	Indagine geotecniche: prove D.L e relazione	consegnato
2009	TAO-88 Srl Via Monte Napoleone, 17 20121 MILANO	Milano, Via Toce	Indagini geotecniche: prove e relazione	consegnato
2009	Aedificat Sinergy Srl Via Del Tecchione 36/a 20098 San Giuliano Milanese(MI)	San Giuliano Milanese (MI), Via Tolstoj	campagna di indagini geognostiche nell'ambito del progetto per la realizzazione di un nuovo centro commerciale e consulenza per consolidamento fondazioni	consegnato
2006	TERNA per conto di : Arch. Fedele Zaccara Via del Popolo n.62 85100 - POTENZA	Elettrodotto Alvise-Villeneuve(Ao)	Indagini inerenti la componente geologica, geomorfologica ed idrogeologica relative allo studio di impatto ambientale connesso alla realizzazione dell'elettrodotto	consegnato

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali ".

Vaprio d'Adda, Marzo 2017

Dott. Geol. Carlo Leoni






COMUNE DI CARNATE
Provincia di Monza e Brianza

DETERMINAZIONE N. 606 DEL 15/12/2023

SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(art. 49, comma 1 - art. 151, comma 4, del D.L.vo 18 Agosto 2000, n. 267)

Atto di Accertamento dell'entrata
(art. 179 del D.L.vo 18 Agosto 2000, n. 267)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

Visto l'atto di riferimento Determinazione n. 606 del 15/12/2023

- appone visto favorevole in ordine alla regolarità contabile in relazione all'attestazione di copertura finanziaria come segue:
- dispone l'accertamento dell'entrata come segue:

Movimenti Contabili

E/S	Tipologia	Capitolo	Codifica	Descrizione	Descrizione del capitolo di spesa	Importo
s	Impegno 941/2023	767/0	08.01.1030211	controllo sismico pratiche edilizie - geologo 23-24	CONTROLLO PRATICHE EDILIZIE SISMICHE	€ 1.866,60

-dà inoltre atto che con l'apposizione del visto di regolarità contabile si attesta esclusivamente l'effettiva disponibilità delle risorse impegnate sul capitolo del Peg, esulando dall'attività richiesta al Settore Economico-Finanziario di qualsiasi altra forma di verifica della legittimità degli atti che compete ai Responsabili di servizio che li hanno emanati.

Note:

Carnate, 18/12/2023

IL RESPONSABILE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO
CAZZANIGA VALENTINA ELENA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)