



COMUNE DI CISLAGO - PROVINCIA DI VARESE
Piazza Enrico Toti, 1

REGOLAMENTO U.E. 2016/679
(Regolamento generale sulla protezione dei dati)

I dati sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali.

*(Garante per la **protezione** dei dati personali – deliberazione del 15 maggio 2014 – pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)*



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

N. 87 DEL 31/05/2023.

OGGETTO: AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - AFFIDAMENTO INCARICO ALLO STUDIO IDROGEOTECNICO S.R.L.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. 68 del 08/08/2009 venne affidato allo Studio Idrogeologico Associato, con sede in Milano, l'incarico per l'aggiornamento e l'integrazione dello studio geologico e idrogeologico di supporto al P.G.T.;
- con deliberazione G.C. n. 29 del 20/03/2023 è stato stabilito di avviare il procedimento per la redazione del nuovo Piano di Governo del Territorio, ai sensi dell'art. 13, comma 2, della L.R. n. 12 dell'11/03/2005 e s.m.i., è stato approvato il testo ed il contenuto dell'avviso al pubblico ed è stato fissato in sessanta giorni il periodo di pubblicazione dell'avviso stesso;

Visto l'art. 57 della L.R. n. 12/2005 e s.m.i. il quale prevede che *“1. Ai fini della prevenzione dei rischi geologici, idrogeologici e sismici, nel PGT: a) il documento di piano contiene la definizione dell'assetto geologico, idrogeologico e sismico comunale sulla base dei criteri ed indirizzi emanati dalla Giunta regionale, sentite le province, entro tre mesi dall'entrata in vigore della presente legge; b) il piano delle regole contiene: 1) il recepimento e la verifica di coerenza con gli indirizzi e le prescrizioni del PTCP e del piano di bacino; 2) l'individuazione delle aree a pericolosità e vulnerabilità geologica, idrogeologica e sismica, secondo i criteri e gli indirizzi di cui alla lettera a), nonché le norme e le prescrizioni a cui le medesime aree sono assoggettate in ordine alle attività di trasformazione territoriale compresa l'indicazione di aree da assoggettare a eventuali piani di demolizione degli insediamenti esistenti, ripristino provvisorio delle condizioni di sicurezza, interventi di rinaturalizzazione dei siti o interventi di trasformazione urbana, PRU o PRUSST.”*;

Considerato che si rende necessario procedere ad aggiornare la componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. in relazione ai nuovi adempimenti normativi, con particolare riferimento alla D.G.R. n. 6702 del 18 luglio 2022 “Aggiornamento 2022 dell'Allegato 1 alla D.G.R. n. 2616 del 2011” e alla D.G.R. 15 dicembre 2022 n. XI/7564 *“Integrazione dei criteri ed*

indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio relativa al tema degli sprofondamenti (Sinkhole) (art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12)”;

Dato atto che avvalendosi della piattaforma e-procurement SINTEL (Sistema di Intermediazione Telematica) sul portale di ARIA S.p.A. (Azienda Regionale per l’Innovazione e gli Acquisti) di Regione Lombardia, in data 16/05/2023, è stata creata la procedura n. 169364860 per l’affidamento del servizio in oggetto invitando i seguenti operatori economici:

NOME PARTECIPANTE	NAZIONE	PROV.	COMUNE
Geo.logo - Studio di Geologia	Italia	VA	BUSTO ARSIZIO
STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA	Italia	MI	MILANO

Dato atto che alla data di scadenza (ore 9:00 del 23.05.2023) è stata presentata n. 1 offerta relativa all’incarico in oggetto da parte della società:

<u>NUMERO PROTOCOLLO</u> <u>INFORMATICO</u>	<u>FORNITORE</u>	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
1684762198895	STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA	Forma singola	lunedì 22 maggio 2023 15.29.58 CEST

Visto il Report della procedura, allegato in copia e sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento, dal quale risulta che lo Studio Idrogeotecnico s.r.l., con sede a Milano in Via Bastioni di Porta Volta n. 7 – P.IVA 09422240961, ha presentato l’offerta di € 10.500,00, oltre contributi previdenziali e IVA 22%,

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di affidare ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera a), D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020 e s.m.i. l’incarico di cui sopra allo Studio Idrogeotecnico s.r.l., con sede a Milano in Via Bastioni di Porta Volta n. 7 – P.IVA 09422240961, per l’importo di € 10.500,00, oltre contributi previdenziali e IVA 22%, per un importo complessivo di € 13.322,40;

Ritenuto di derogare al principio di rotazione di cui all’art. 36, comma 1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in quanto lo Studio Idrogeotecnico s.r.l. ha già espletato in passato lo stesso incarico, ha una conoscenza approfondita del territorio del Comune di Cislago ed è pertanto in grado di consegnare la documentazione aggiornata nei tempi fissati da questo Ente;

Visto l’art. 1, comma 1, D.L. 76/2020 conv. L. 120/2020 e s.m.i., a tenore del quale “*Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell’autorità*

giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento,...”;

Visto l'art. 1, comma 2, lettera a), del DL 76/2020 conv. L. 120/2020 e s.m.i., in forza del quale *“Fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro”;*

Visto l'art. 32, comma 2, D.lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale stabilisce che: *“Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2 lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;*

Visto l'art. 1, comma 3, del DL 76/2020 conv. L. 120/2020 e s.m.i., in forza del quale *“Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'[articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016](#)”;*

Dato atto che sono in corso le verifiche d'ufficio relative ai requisiti soggettivi autocertificati dalla società aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta ai sensi dell'art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che il presente provvedimento diverrà efficace a seguito della verifica positiva di tali requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Dato atto che il presente affidamento avviene in assenza di conflitto di interessi, nel rispetto dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 7 del DPR 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165), delle Linee guida ANAC n. 15 (recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici») e del Codice di comportamento adottato da questa Amministrazione con deliberazione n. 13 del 28/01/2014;

Considerato che le caratteristiche del servizio offerto:

- sono conformi alle specifiche tecniche descritte nello schema di disciplinare di incarico predisposto da questo Ente;
- rispondono pienamente all'interesse pubblico specifico che col presente affidamento si intende soddisfare, tenuto conto del curriculum dello studio e del possesso dei requisiti di esperienza, capacità, professionalità, idoneità al corretto svolgimento dell'incarico;

Dato atto che il compenso richiesto risulta congruo;

Dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in quanto l'oggetto dell'affidamento è un servizio di natura intellettuale;

Ritenuto, pertanto, di approvare lo schema di disciplinare;

Tenuto conto che la società ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa alla insussistenza di cause di conflitto di interessi e che la stessa risulta in regola con il D.U.R.C.;

Visto il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 25 del 24.05.2022, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di affidare allo Studio Idrogeotecnico s.r.l., con sede a Milano in Via Bastioni di Porta Volta n. 7 – P.IVA 09422240961 l'aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T. per il corrispettivo di € 10.500,00, oltre contributi previdenziali e IVA 22%, per un importo complessivo di € 13.322,40;
- 3) Di approvare lo schema di disciplinare di incarico allegato alla presente;
- 4) Di impegnare la somma complessiva di € 13.322,40, contributi previdenziali e IVA 22% inclusi, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1	1.03.02.11.999	COMP	2023	1635/251

codice cofog: 1.3.4 I. 23/00369

CIG: Z413B2E31F

- 5) Di dare atto che sono in corso le verifiche d'ufficio relative ai requisiti soggettivi autocertificati dalla società aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta ai sensi dell'art. 80 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che il presente provvedimento diverrà efficace a seguito della verifica positiva di tali requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7, D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 6) Di dare atto che sono stati acquisiti la dichiarazione in merito alla normativa sulla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010) ed il DURC;
- 7) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- 8) Formano parte integrante del presente atto:
 - Report di Sintel;

- Schema Disciplinare di incarico;
 - Dichiarazioni inesistenza cause di conflitto di interessi;
 - Curriculum;
- (n. 4 allegati).

La presente determinazione viene trasmessa al Servizio Finanziario e di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

Cislago, 31/05/2023.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU D.P.R. n. 445/2000 e del D.Lgs.n. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER L’AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PRE... n. 169364860 effettuata da Comune di Cislago

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	3
Riepilogo Offerte	4
Proposta di Aggiudicazione	4
Registro di controllo	5
Comunicazioni di Procedura	7

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	169364860
<i>Nome Procedura</i>	RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER L’AGGIORNA- MENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDRO- GEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPO- SIZIONE DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TER- RITORIO
<i>Descrizione Procedura</i>	
<i>Codice Gara</i>	6602
<i>Destinatari</i>	

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PRE... n. 69364860 effettuata da Comune di Cislago

<i>Num. Protocollo</i>	1414247
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	71351910-5 - Servizi geologici
<i>Codici categorie Professioni Regolamentate</i>	PRO.05.01 - ALTRE PROFESSIONI.
<i>Inclusione delle offerte sopra la base d'asta:</i>	Le offerte sopra la base d'asta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Marina Lastraioli
<i>Nome Ente</i>	Comune di Cislago
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto previa richiesta di preventivi
<i>Somministrazione</i>	No, quantitativi ed o importi sono definiti
<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore economico
<i>Base dell'asta</i>	n/d
<i>Opzione proroga (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (mesi)</i>	-
<i>Opzione rinnovo (importo)</i>	-
<i>Modalità di acquisizione</i>	Acquisto
<i>Mesi modalità di acquisizione</i>	12

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	martedì 16 maggio 2023 16.28.01 CEST
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	martedì 23 maggio 2023 9.00.00 CEST

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara,	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Nome	Descrizione	Tecnico / In- formativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	i relativi al- legati e tut- ti i termini e le condizioni ivi previste.					
Requisiti amministra- tivi	Si prega di allegare tutta la documen- tazione am- ministrativa richiesta nei documenti di gara. I do- cumenti do- vranno es- sere allega- ti in un'unica cartella .zip (o equivalen- te) e fir- mati digi- talmente, se non diversa- mente sta- bilito dal- la documen- tazione di ga- ra. la cartel- la .zip NON dovrà essere firmata digi- talmente.	Amministra- tivo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	Geo.logo - Studio di Geologia
<i>Login</i>	user 82414
<i>Indirizzo e-mail</i>	
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	
<i>Indirizzo</i>	ia)
<i>Numero telefono</i>	0331060071
<i>Ragione sociale</i>	STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGE- GNERIA

Indirizzo e-mail

P. IVA / Cod. Istat

Indirizzo

Numero telefono

LANO (Italia)

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1684762198895
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 22 maggio 2023 15.29.58 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	10.500,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Lastraioli Marina
<i>Login</i>	user_104351
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Cislago (00308220128)
<i>Indirizzo email</i>	ufficiotecnico@legalmailpa.it
<i>Num. telefono</i>	0296671062

Nome	STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA
Login	
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	
Indirizzo email	
Num. telefono	
Commento all'aggiudicazione	Si propone di aggiudicare l'incarico allo Studio Idrogeotecnico s.r.l. società di ingegneria.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
martedì 23 maggio 2023 15.08.02 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
martedì 23 maggio 2023 15.06.41 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PRE-

Data	Evento	Testo
		DIGOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860) è iniziata.
martedì 23 maggio 2023 15.06.39 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1684762198895) della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DIGOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860) è stata accettata con la seguente motivazione: .
martedì 23 maggio 2023 9.36.46 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_38906 sulla Procedura con ID 169364860 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
martedì 23 maggio 2023 9.00.02 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DIGOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860).
lunedì 22 maggio 2023 15.29.58 CEST	Invio Offerta	L'offerente STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA ha inviato con successo un'offerta nel Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DIGOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860).

Report della Procedura RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER L’AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PRE

Data	Oggetto	Testo
		ZIONE DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860).
martedì 16 maggio 2023 16.28.11 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell’Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato RICHIESTA OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PROFESSIONALE PER L’AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AI SENSI DELLA D.G.R. IX/2616/2011 E S.M.I. A SUPPORTO DELLA PREDISPOSIZIONE DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (ID 169364860).
martedì 16 maggio 2023 16.28.02 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 169364860). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l’elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall’utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

**COMUNE DI CISLAGO
(PROVINCIA DI VARESE)**

OGGETTO: Disciplinare di incarico per l'affidamento dell'aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della D.G.R. IX/2616/2011 e s.m.i. a supporto della predisposizione del nuovo Piano di Governo del Territorio.

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona del/la responsabile del Servizio Tecnico – con sede in piazza E. Toti n. 1, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, **conferisce** al (Indicare il Professionista, lo Studio o la società di ingegneria) con sede in - via, iscritto all'albo/ordine dei della Provincia di Varese al n., Codice Fiscale/P.IVA Tel. Fax email (nella persona di) l'incarico professionale relativo all'aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica ai sensi della D.G.R. IX/2616/2011 e s.m.i. a supporto della predisposizione del nuovo Piano di Governo del Territorio.

Art. 2 – Descrizione delle prestazioni

Il Professionista incaricato provvederà allo svolgimento delle attività previste dall'incarico in coordinamento con il Responsabile del procedimento.

L'incarico comprende le sotto specificate prestazioni e condurrà all'aggiornamento dello studio geologico vigente, redatto ai sensi della d.g.r. 28/05/2008 n° 8/7374 nell'ottobre 2009 ed aggiornato nel gennaio 2011.

PRIMA FASE – Raccolta dati e rilievi sul terreno per l'aggiornamento e finalizzazione dello studio precedentemente effettuato, in relazione ai nuovi adempimenti normativi, con particolare riferimento alla d.g.r. n. 6702 del 18 luglio 2022 "Aggiornamento 2022 dell'Allegato 1 alla d.g.r. n. 2616 del 2011" e alla d.g.r. 15 dicembre 2022 n. XI/7564 "Integrazione dei criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio relativa al tema degli sprofondamenti (Sinkhole) (art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12)" – Allegato A, punto 1.1 Ricerca storica e bibliografica.

SECONDA FASE – Aggiornamento della relazione come prescritto dalla parte 1, punto 4 alla d.g.r. IX/2616 del 30/11/2011.

1 – Aggiornamento ed integrazione del quadro di riferimento programmatico, come prescritto dalla parte 2 alla d.g.r. IX/2616 ed in particolare:

- Piano Territoriale Regionale (approvato con D.C.R. del 19/01/2010, n.951 e successivi aggiornamenti/integrazioni) e integrazione ai sensi della l.r. 31/2014;
- Piano di Gestione del Rischio di Alluvione (adottato con deliberazione n. 4 nella seduta del 17 dicembre 2015 e approvato con deliberazione n. 2 del 3 marzo 2016 dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po) – analisi delle mappe di pericolosità (**revisione 2022**) e rischio del Piano di Gestione del Rischio di Alluvione;
- Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA 2016), approvato con Delibera Giunta Regionale n. 6990 del 31 luglio 2017;
- Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Varese (approvato dal Consiglio provinciale in data 11 aprile 2007 e pubblicato sul BURL il 2 maggio 2007) in corso di revisione (avvio del procedimento con determina dirigenziale n. 917 del 21/04/2017);
- Regolamento Regionale 23 novembre 2017 n. 7 "Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 (legge per il governo del territorio)" e s.m.i..

2 – Aggiornamento del capitolo inerente all'inquadramento meteo-climatico;

3 – Aggiornamento/revisione dell'inquadramento geologico e geologico-tecnico

per l'integrazione di eventuali nuove informazioni e dati raccolti in merito a dissesti legati a fenomeni di sprofondamento/occhi pollini e/o eventuali segni premonitori.

Qualora si rendessero disponibili tali informazioni e dati ed in quantità utile, si potrà prevedere di effettuare una "Zonazione di dettaglio della pericolosità entro le aree a potenziale presenza/evoluzione di cavità sotterranee" ai sensi della d.g.r. 15 dicembre 2022, n. XI/7564 secondo la metodologia dello studio pilota di "Aggiornamento del quadro conoscitivo relativo alla suscettività del territorio della provincia di Monza e della Brianza al fenomeno degli occhi pollini" e di ISPRA-Regione Lazio e CNR IGAG.

4 – Verifica idraulica preliminare del rischio idraulico nelle aree classificate R4 del PGRA;

5 - Aggiornamento dello stato di fatto dell'acquedotto comunale (caratteristiche tecniche dei pozzi in esercizio) **e valutazione del fabbisogno idrico** connesso alle nuove trasformazioni previste dal PGT secondo i criteri del Programma di Tutela ed Uso delle Acque (PTUA 2016), in conformità a quanto richiesto dalla d.g.r. IX/2616/2011 – punto 4, Parte Prima;

6 - Revisione dell'inquadramento idrogeologico e di vulnerabilità delle acque sotterranee (aree interessate da indagini ambientali e/o procedimenti di bonifica, rete fognaria, ecc.);

7 - Aggiornamento del bilancio idrogeologico

8 - Aggiornamento del quadro qualitativo delle acque sotterranee tramite acquisizione di dati analitici aggiornati dal gestore dell'acquedotto;

9 - Sintesi dei risultati del Documento semplificato del rischio idraulico comunale/Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico;

10 - Aggiornamento del paragrafo "Scenari di pericolosità sismica locale" con revisione degli scenari PSL, introduzione dello scenario PSL Z4a in ambito di pianura e risultati dell'analisi di approfondimento di II livello in fase di pianificazione previsti per tale scenario;

11 - Caratterizzazione sismica di II livello in fase pianificatoria (Cislago è classificato in zona sismica 4 ai sensi della d.g.r. 11 luglio 2014 – n. X/2129) (vedere successiva Quarta Fase).

12 - Revisione ed aggiornamento del capitolo "Quadro dei vincoli" con introduzione delle aree a pericolosità idraulica del PGRA – revisione 2022, l'eventuale revisione dei vincoli di polizia idraulica e per l'eventuale revisione delle zone di rispetto delle captazioni a scopo potabile. Qualora si rendessero disponibili tali informazioni e dati ed in quantità utile, si potrà prevedere di effettuare una "Zonazione di dettaglio della pericolosità entro le aree a potenziale presenza/evoluzione di cavità sotterranee" ai sensi della d.g.r. 15 dicembre 2022, n. XI/7564 secondo la metodologia dello studio pilota di "Aggiornamento del quadro conoscitivo relativo alla suscettività del territorio della provincia di Monza e della Brianza al fenomeno degli occhi pollini" e di ISPRA-Regione Lazio e CNR IGAG.

4 - Verifica idraulica preliminare del rischio idraulico nelle aree classificate R4 del PGRA;

5 - Aggiornamento dello stato di fatto dell'acquedotto comunale (caratteristiche tecniche dei pozzi in esercizio) **e valutazione del fabbisogno idrico** connesso alle nuove trasformazioni previste dal PGT secondo i criteri del Programma di Tutela ed Uso delle Acque (PTUA 2016), in conformità a quanto richiesto dalla d.g.r. IX/2616/2011 – punto 4, Parte Prima;

6 - Revisione dell'inquadramento idrogeologico e di vulnerabilità delle acque sotterranee (aree interessate da indagini ambientali e/o procedimenti di bonifica, rete fognaria, ecc.);

7 - Aggiornamento del bilancio idrogeologico

8 - Aggiornamento del quadro qualitativo delle acque sotterranee tramite acquisizione di dati analitici aggiornati dal gestore dell'acquedotto;

9 - Sintesi dei risultati del Documento semplificato del rischio idraulico comunale/Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico (se disponibili);

10 - Aggiornamento del paragrafo "Scenari di pericolosità sismica locale" con revisione degli scenari PSL, introduzione dello scenario PSL Z4a in ambito di pianura e risultati dell'analisi di approfondimento di II livello in fase di pianificazione previsti per tale scenario;

11 - Caratterizzazione sismica di II livello in fase pianificatoria (Cislago è classificato in zona sismica 4 ai sensi della d.g.r. 11 luglio 2014 – n. X/2129) (vedere successiva Quarta Fase).

12 - Revisione ed aggiornamento del capitolo "Quadro dei vincoli" con introduzione delle aree a pericolosità idraulica del PGRA – revisione 2022, l'eventuale revisione dei vincoli di polizia idraulica e per l'eventuale revisione delle zone di rispetto delle captazioni a scopo potabile;

13 - Revisione ed aggiornamento del capitolo "Sintesi degli elementi conoscitivi" con descrizione degli ambiti di pericolosità/vulnerabilità omogenea;

14 - Aggiornamento delle Norme geologiche di piano, enunciate in forma di articoli, in modo tale da poter essere riportate integralmente nel Piano delle Regole, oltre che nel Documento di Piano del P.G.T. e contenenti definizioni, indagini/approfondimenti geologici e normativa d'uso per ciascuna delle classi di fattibilità;

15 - Dichiarazione sostitutiva Atto di Notorietà secondo l'Allegato 1 alla d.g.r. XI/6314/2022 per la conformità della variante al PGT alla componente geologica aggiornata.

TERZA FASE – Elaborazione/aggiornamento delle cartografie da redigersi ai sensi della parte 1, punti 1, 2, 3 alla d.g.r. n. IX/2616 del 30/11/2011.

Le cartografie alla scala comunale elaborate nel precedente studio del 2009/2011 saranno oggetto di revisione generale, ai fini della loro messa in congruità con il DBT comunale e saranno oggetto di aggiornamenti specifici come di seguito riportato. Inoltre, saranno redatte nuove cartografie come previsto dalla d.g.r. X/6738/2017.

1 - Revisione ed aggiornamento delle cartografie di analisi relativamente agli aspetti geologici, idrogeologici, caratteri geologico-tecnici (inserimento di nuove indagini geotecniche e sismiche di documentazione e di nuove eventuali informazioni relative a dissesti legati a fenomeni di sprofondamento/occhi pollini);

2 - Revisione della cartografia della Pericolosità sismica locale, alla scala 1:5.000, contenente l'aggiornamento della perimetrazione areale degli scenari di pericolosità in grado di determinare effetti sismici locali (PSL), con procedura di I° livello, in accordo all'Allegato 5 della d.g.r. 30 novembre 2011 n.

IX/2616 – “Analisi e valutazione degli effetti sismici di sito in Lombardia finalizzate alla definizione dell’aspetto sismico nei Piani di Governo del Territorio”;

3 - Aggiornamento della cartografia dei vincoli, alla scala 1:5.000, contenente le eventuali limitazioni d’uso del territorio derivanti da normative e piani sovraordinati in vigore di contenuto prettamente geologico:

- aree a pericolosità idraulica PGRA – revisione 2022;
- vincoli di polizia idraulica derivanti da aggiornamenti del Documento di Polizia Idraulica;
- aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile (zone di tutela assoluta e zone di rispetto, eventuali ridelimitazioni delle Zone di Rispetto approvate).

4 - Carta PAI-PGRA alla scala 1:5.000, come previsto dalla d.g.r. X/6738/2017, contenente gli scenari di pericolosità e del rischio idraulico del PGRA;

5 - Revisione della cartografia di sintesi, alla scala 1:5.000, con indicazione delle aree omogenee dal punto di vista della pericolosità/vulnerabilità desunte dai precedenti elaborati tematici; eventuali aree a potenziale presenza/evoluzione di cavità sotterranee, aggiornamento dell’ubicazione degli ambiti assoggettati a procedimenti di bonifica;

6 - Aggiornamento della cartografia della fattibilità geologica alle scale 1:5.000 e 1:10.000 delle azioni di piano con sovrapposizione, attraverso apposito retino “trasparente”, delle aree soggette ad amplificazione sismica locale desunte dalla Carta di pericolosità sismica locale. Aggiornamento ed integrazione della legenda contenente la normativa d’uso delle diverse classi di fattibilità.

QUARTA FASE - ANALISI DI APPROFONDIMENTO SISMICO DI II LIVELLO

La riclassificazione sismica dei comuni della Regione Lombardia approvata con d.g.r. 11 luglio 2014 n. X/2129 “Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia” riconferma l'appartenenza del territorio comunale di Cislago alla zona sismica 4.

La d.g.r. IX/2616/2011 evidenzia che in zona sismica 4 devono essere previste analisi di approfondimento di II livello in fase di pianificazione negli scenari PSL Z3 e Z4 solo per edifici strategici e rilevanti di nuova previsione (elenco tipologico di cui al d.d.u.o. 22 maggio 2019, n. 7237), ferma restando la facoltà del comune di estenderlo anche alle altre categorie di edifici.

L’approfondimento sarà basato sulle indagini disponibili negli archivi comunali eseguite per progetti edificatori e sui risultati di una campagna di indagini sismiche integrative costituite da **3 prove sismiche MASW** in corrispondenza di edifici strategici e rilevanti di nuova previsione e/o distribuite omogeneamente sull’intero territorio ai fini della stima semiquantitativa in fase di pianificazione della risposta sismica dei terreni in termini di fattore di amplificazione (Fa).

Ai sensi della d.g.r. IX/2616 nelle zone PSL Z4 individuate nello studio di approfondimento di I livello si procederà all’approfondimento di II livello che comporterà la determinazione quantitativa con procedure semplificate del Fattore di amplificazione sismica Fa.

I risultati delle indagini e degli approfondimenti saranno riportati all'interno della relazione geologica.

L’operatore economico si impegna ad espletare l’incarico nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia e ad ottemperare alle richieste di eventuali variazioni, modifiche e integrazioni avanzate dal responsabile unico del procedimento, nonché ai diversi orientamenti che il Comune di Cislago abbia a manifestare in relazione all’avanzamento contestuale del nuovo P.G.T., anche in corso di espletamento dell’incarico.

Art. 3 – Consegna degli elaborati

Gli elaborati, dovranno essere redatti e trasmessi ai competenti uffici in:

- n. 1 copia cartacea della componente geologica con elaborati cartografici plottati con plotter ad alta risoluzione. I file aggiornati dello studio verranno forniti in formato .pdf e dwg, con digitalizzazione compatibile per l’inserimento nei più comuni Sistemi Informativi Territoriali e in formato .shp relativamente ai temi richiesti per la consegna a Regione Lombardia del PGT in formato digitale

Il Comune potrà richiedere ulteriori copie degli elaborati sostenendo i relativi costi di riproduzione.

Art. 4 – Polizza assicurativa dell’affidatario

L’operatore economico prima dell’approvazione del presente disciplinare deve presentare:

- copia della propria polizza assicurativa per i danni derivanti dall’esercizio dell’attività professionale ai sensi dell’art. 9 del DL 1/2012 convertito nella Legge 27/2012 e dall’art. 5 del DPR 137/2012.

Art. 5 – Obblighi dell’operatore economico

L’operatore economico resta obbligato all’osservanza delle norme di legge.

Resta a carico dell’operatore economico incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l’espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno ed indipendente dagli uffici e dagli organi dell’amministrazione.

E’ obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dal Comune.

Art. 6 – Obblighi del Committente

Si precisa che il Comune corrisponderà, oltre l'onorario, secondo le vigenti disposizioni, l'I.V.A. ed il contributo previdenziale alla relativa cassa (se dovuto).

Gli oneri derivanti dall'espletamento di funzioni esercitate da altri organi istituzionali per pareri, disamine, ecc. inerenti all'affidamento dell'incarico e anticipati dall'operatore economico, verranno liquidati dal Comune su presentazione di apposito documento giustificativo, **soltanto** se preventivamente autorizzate dal Comune stesso.

Art. 7 – Durata dell'incarico

L'incarico decorrerà dalla data di ricevimento della comunicazione del relativo affidamento, contenente gli estremi della determinazione di conferimento, esecutiva ai sensi di legge.

L'incarico dovrà essere espletato entro 120 (centoventi) giorni.

In caso di ritardo imputabile all'operatore economico sarà applicata una penale, a partire dalla data di ricevimento della costituzione in mora, pari all'uno per mille dell'ammontare netto dell'incarico per ogni giorno di ritardo. Nell'ipotesi che tale ritardo superi i 30 giorni il contratto potrà essere risolto di diritto.

Art. 8 – Onorario

I compensi spettanti all'affidatario (comprensivi di onorario e spese) sono i seguenti

Componente geologica, idrogeologica e sismica – aggiornamento	€
Approfondimento sismico di secondo livello (n. 3 siti e MASW)	€
Zonazione di dettaglio della pericolosità entro le aree a potenziale presenza/evoluzione di cavità sotterranee	€
Totale	€
Contributo previdenziale (se dovuto)	€
Totale	€
I.V.A. 22%	€
Totale	€

Tutte le spese per sopralluoghi, compilazioni istruttorie per le approvazioni di legge, cancelleria, stampa ed ogni altro onere per tutte le spese attinenti e conseguenti del presente incarico, eccezion fatta per quelle per bolli e diritti di segreteria, s'intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Art. 9– Modalità di pagamento:

I compensi, così come stabiliti all'articolo 8, saranno corrisposti dietro presentazione di regolare fattura elettronica, previa acquisizione d'ufficio di D.U.R.C. regolare con le modalità di seguito descritte:

- 50% al termine documentato dei rilievi e cartografie di base - su presentazione di SAL
- 40% alla consegna elaborati definitivi
- 10% all'adozione dei documenti.

Dopo la data di scadenza, sulle somme dovute e non pagate, decorrono, a favore dell'operatore economico e a carico del Comune, gli interessi legali.

Il Comune non riconoscerà eventuali interessi moratori per ritardato pagamento non imputabile all'Ente medesimo.

Art. 10 – Penali

In caso di inadempimento delle prestazioni di cui all'art. 1 del presente disciplinare, verranno applicate le disposizioni degli artt. 1453 e seguenti del c.c. In tal caso l'incaricato dovrà corrispondere una penale pari al 10% del valore dell'incarico.

Qualora la prestazione venga ritardata oltre i termini stabiliti verrà applicata una penale giornaliera pari **all'1** per mille dell'onorario professionale pattuito netto per ogni giorno naturale e consecutivo, calcolato dalla data prevista di consegna, comunque complessivamente non superiore al 10 per cento.

Art. 11 – Risoluzione del contratto

E' facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli.

E' facoltà del Comune risolvere il presente contratto in danno del professionista, quando la penale di cui all'articolo 10 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata.

E' altresì facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

La risoluzione di cui ai precedenti commi avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno quindici giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

La sospensione dell'incarico dato al professionista per i motivi di cui ai commi precedenti ovvero per motivi non dipendenti dal professionista, dopo l'approvazione con determinazione dell'incarico stesso, non esime il Comune dall'obbligo di corrispondere l'onorario all'affidatario relativamente al lavoro svolto e formalmente già consegnato al Comune. A tal fine, non può essere riconosciuto alcun compenso per elaborati solo parzialmente compiuti né indennità forfetarie, fatto salvo il risarcimento di danni comprovati e documentati dall'art. 10 c. 2 della L. 143 del 02/03/1949.

Art. 12 – Clausola compromissoria

Eventuali controversie che potessero sorgere tra le parti circa l'interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite al giudice ordinario, foro competente Busto Arsizio.

Art. 13 – Responsabile del Procedimento

1. Il Responsabile del Procedimento è il responsabile del Servizio Tecnico – dott.ssa Marina Lastraioli.

2. **Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. titolare del trattamento dei dati è il Comune di Cislago. I dati personali forniti dal contraente saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla citata Legge.**

Art. 14 – Subappalto

Ai sensi dell'art. 30 c. 8 del D.lgs. 50/2016 è fatto divieto al professionista di avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative a rilievi, misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del professionista. Detti subappalti verranno liquidati direttamente dal Professionista; resta inteso che nessuna maggiorazione di spesa toccherà al Comune per detti subappalti e che, ai fini dell'incarico di cui al presente disciplinare, il rapporto professionale intercorre unicamente con il Professionista incaricato.

Art. 15 – Proprietà degli elaborati

Gli elaborati resteranno di piena ed assoluta proprietà del Comune, che potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi nel modo o con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno ritenute necessarie, senza che da parte del Professionista possano essere sollevate obiezioni e purché tali modifiche non vengano attribuite al Professionista senza il suo consenso.

Art. 16 – Clausola di riservatezza

Il professionista sarà tenuto ad osservare scrupolosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, conoscenze, documenti di cui avranno comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.

Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi.

Art. 17 – Effetti del disciplinare e registrazione

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso di uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26.10.1972.

Il contributo previdenziale e l'IVA sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

Per tutto quanto non espressamente convenuto si farà riferimento alle norme vigenti.

Art. 18 – D.L. 95/2012 (Spending Review)

Il presente contratto non soggiace alle restrizioni imposte dall'art. 1 del D.L. 95/2012 (spending review) convertito in legge del 7/8/2012 n. 135, che impone l'obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip o utilizzare i prezzi di riferimento Consip come base d'asta per procedere indette autonomamente, pena la nullità del contratto, poiché all'atto della scelta del contraente sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi.

Art. 19 – Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna ad eseguire le transazioni finanziarie avvalendosi di banche o della Società Poste Italiane Spa ai sensi dell'art. 3 della Legge 13.08.2010 N.136.

Art. 20 – Regolarità contributiva

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione D.U.R.C. rilasciata dall'Ente Previdenziale in data e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Art. 21 – Disposizioni finali

Il disciplinare d'incarico farà parte integrante della determinazione d'incarico, ed è impegnativo per il Professionista ad intervenuta sottoscrizione mentre lo diverrà per il Comune dopo le approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(_____)

IL PROFESSIONISTA

(_____)

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza italiana

Data di nascita

Sesso M

Settore professionale

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Lavora nella struttura operativa dello Studio Idrogeotecnico, in qualità di geologo del Quaternario e di idrogeologo, promuovendo l'introduzione e la messa a punto dei sistemi informatizzati oggi alla base della banca dati idrogeologici dello Studio

A partire dal 1992 ha assunto incarichi di organizzazione tecnica e logistica e partecipa in qualità di capo commessa a tutti i progetti e indagini dello Studio; è inoltre Responsabile delle scelte di programmazione aziendale e dei rapporti con le Committenze.

Come progettista e direttore lavori di pozzi per acqua ha all'attivo oltre 300 incarichi.

Pubblicazioni e convegni

1992 - "Problematiche idrogeologiche ed idrochimiche connesse all'isolamento degli acquiferi - Applicazioni in strutture ad acquiferi sovrapposti della pianura lombarda". Seminario di studio Captazione delle acque di falda, Cecina (LI), febbraio 1992.

1993 - "Disinquinamento della falda e dei terreni da composti organoalogenati - Progettazione ed attuazione della bonifica nel territorio della Ussl 60 di Vimercate". Provincia di Milano convegno "Acqua sotto i piedi" - Giornata di studio sulla tutela ed il disinquinamento delle acque sotterranee. Milano 28/9/1993.

1993 - sessione poster "Carte della vulnerabilità intrinseca in ambiente di anfiteatro morenico: due esempi dalla Brianza Comasca" e "Disinquinamento della falda e dei terreni da composti organoalogenati - Progettazione ed attuazione della bonifica nel territorio della Ussl 60 di Vimercate". Convegno "Acqua sotto i piedi" Milano 28/9/1993.

1993 - "Prove di pompaggio per il collaudo dei pozzi: modalità operative, miglioramenti strumentali ed esperienze con traccianti artificiali". Firenze, convegno "Nuovi orientamenti nella progettazione dei pozzi per acqua", ottobre 1993.

1993 - "Carte della vulnerabilità intrinseca in ambiente di anfiteatro morenico: un esempio dalla Brianza Comasca". Firenze, convegno "Nuovi orientamenti nella progettazione dei pozzi per acqua", ottobre 1993.

1994 - "Studio idrogeologico del territorio della Ussl 60 di Vimercate (MI) per la definizione della vulnerabilità degli acquiferi e delle aree di salvaguardia idrogeologica dei pozzi ad uso potabile". Acque sotterranee n. 2-3-4, fascicoli 42-43-44.

Pubblicazioni e convegni

1994 - "Indagini geomorfologiche nella redazione del Piano Territoriale Paesistico della provincia di Milano". 1st European congress on regional geological cartography and information systems. Bologna, giugno 1994.

1994 - sessione poster "Sistema informatico falde della Ussl 60 di Vimercate (MI)". 1st European congress on regional geological cartography and information systems. Bologna, giugno 1994.

1994 - sessione poster ANIPA "Esempi di progettazione di pozzi per acqua" e "Esempi di cartografia della vulnerabilità intrinseca ed integrata". Geofluid 1994. Piacenza, ottobre 1994.

1995 - "Disinquinamento della falda e dei terreni in una zona industriale presso Milano: procedure ed esempi pratici". Pollution in large cities - Science and technology for planning environmental quality. Padova, febbraio 1995.

1995 - sessione poster "Sistema informatico falde della Ussl 60 di Vimercate (MI)". Convegno Acque sotterranee nell'Oltrepò Pavese: contributi alla valorizzazione delle risorse idriche. Salice Terme, maggio 1995.

1996 - "L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee". 1° Convegno Internazionale - Villa Erba Cernobbio - Sezione Italiana Acque Sotterranee dell'Associazione Georisorse e Ambiente - Fiera Milano Congressi

1996- "Realizzazione di pozzi in aree a idrogeologia complessa: studi localizzativi e criteri di progettazione" - GEOFLUID Piacenza 1996

1996- Presentazione pubblica e sessione poster delle indagini idrogeologiche ed urbanistico territoriali finalizzate alla selezione di aree e siti per la localizzazione di un impianto di trattamento termico, una discarica residuale, una piattaforma tecnologica e di un impianto di compostaggio in adempimento del Piano Provinciale dei rifiuti (Villa Gallia, Como)

1996- Valutazione della compatibilità idrogeologica di prelievi ad uso industriale tramite sperimentazioni in sito e modellizzazione dell'acquifero - un caso in Provincia di Belluno. Pubblicazione rivista Acque Sotterranee (Dicembre 1996)

1997- Presentazione pubblica, interviste e interviste televisive "PIANO PROVINCIALE SMALTIMENTO RIFIUTI DELLA PROVINCIA DI LECCO" - Lecco

1998- Presentazione pubblica "PIANO PROVINCIALE DELLE CAVE DELLA PROVINCIA DI LECCO" - Lecco

1998- Presentazione pubblica "DEFLUSSI MINIMI VITALI - CONSORZIO PARCO REGIONALE DEL F. SERIO" - Romano di Lombardia (BG)

Interviste televisive per reti locali in Provincia di Lecco e Bergamo per tematiche attinenti la Pianificazione delle attività estrattive e lo smaltimento di RSU (Coordinatore Piani Provinciali)

2001-2003 Coordinatore gruppo di studio e relatore nella giornata mondiale dell'acqua (22.3.2002)

"EMERGENZA NITRATI IN FALDA" - 21 Comuni delle Province di Como e Varese

2001-2002 Coordinatore Gruppo di lavoro interdisciplinare in STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE di rilevanza provinciale e regionale

2002 - 2003 Progettista e direttore lavori in oltre 15 progetti di costruzione/ristrutturazione di pozzi ad uso potabile ed industriale e relative opere di acquedotto.

Maggio 2004 - Interviste televisive e conferenza pubblica inerente la progettazione direzione lavori della bonifica e messa in sicurezza di uno dei dieci siti più contaminati nell'anagrafe della Regione Lombardia (Figino Serenza - CO).

Maggio 2004 - Iscrizione Albo Regionale Lombardia Collaudatori OPERE DI BONIFICA

1999 - 2005 Progettista e direttore lavori in oltre 70 progetti di costruzione/ristrutturazione di pozzi ad uso potabile ed industriale e relative opere di acquedotto (20 mln di euro di opere progettate e dirette)

2002 - 2005 - Progettista e Direttore dei Lavori di Opere di Bonifica in Provincia di Milano TAM Tutela Ambientale del Magentino Spa - 4 mln di euro complessivi

2005 - 2006 - Progettista, D.L. e/o General Contractor in opere di bonifica di terreni contaminati in Provincia di Milano per Società Privata (lavori per ca 2,5 mln di euro)

2005-2008 - Consulente dei Comuni di Colturano, Zibido S. Giacomo, Santo Stefano Ticino e Lonate Pozzolo per il controllo e pianificazione delle attività estrattive

2007-2010 Progettista, D.L. in opere di bonifica di terreni contaminati per circa 35 mln di Euro di lavori

2011 - Partecipazione in qualità di relatore alla 18a Mostra Internazionale GEOFLUID Drilling & Foundations all'interno del Convegno a cura di A.N.I.P.A.: "Impianti geotermici a pompa di calore: progetto di normative UNI e criticità costruttive" con l'intervento "Grandi progetti metropolitani con utilizzo di acque di falda per scambio termico".

2007-2012 Progettista idrogeologo e coordinatore di progetto per sistemi di a scambio termico con acque di falda in alcuni dei maggiori interventi edilizi in ambito urbano della Città di Milano (Citylife, Cascina Merlata).

Pubblicazioni e convegni

2014-2015 Ha svolto un'intensa attività di relatore sia nel campo delle bonifiche sia nel campo dell'idrogeologia anche allo scopo di promuovere la geotermia.

- Geofluid Ottobre 2014 - **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IN AMBITI URBANIZZATI POTENZIALITA' DELLA PROGETTAZIONE INTEGRATA**
- Fiera Milano – Business International ottobre 2014: **PREVENZIONE E GESTIONE OPERATIVA DEGLI IMPREVISTI NELLA BONIFICA AMBIENTALE: UN "VADEMECUM"**
- Anipa – Ordine dei Geologi febbraio 2015 – Tavola rotonda: **LA PROGETTAZIONE DEI POZZI E LO SCAMBIO TERMICO NELLE FALDE PADANE**
- MADE Expo marzo 2015: **LA GEOTERMIA A CIRCUITO APERTO PER LA CASCINA MERLATA**
- Università degli Studi di Firenze settembre 2015 – Ordine dei geologi della Toscana – Speaker: **Urbanizzazione sostenibile in Toscana - PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LO SFRUTTAMENTO DELLA GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA -PROBLEMATICHE E SOLUZIONI OPERATIVE IN AREE FORTEMENTE URBANIZZATE**
- Assimpredil – ANCE ottobre 2015 – Speaker: **POZZI PER POMPE DI CALORE SONDE GEOTERMICHE - POZZI GEOTERMICI IN AREE DENSAMENTE URBANIZZATE: PROGETTAZIONE INTEGRATA E PROBLEMATICHE REALIZZATIVE**
- Ordine degli Ingegneri dlla Provincia di Milano – Optima – Settembre 2016 **LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI NELL'AMBITO DELLE OPERAZIONI DI SVILUPPO IMMOBILIARE:SCENARI E CRITICITÀ** - Speaker tavola rotonda: **IL NODO DEI MATERIALI DI RIPORTO NELLA BONIFICA DELLE AREE DISMESSE: GLI INTERVENTI SOSTENIBILI**
- Collegio degli Ingegneri e degli Architetti di Milano – Trane – Maggio 2019 – Sistemi di climatizzazione innovativi – L'uso geotermico dell'acqua di falda e la protezione ambientale – **POZZI AD USO GEOTERMICO. NORME E CONTROMISURE DELLA PROGETTAZIONE IDROGEOLOGICA: L'ESPERINZA MILANESE**

Principali attività e responsabilità Attualmente è Socio Responsabile dello Studio Idrogeotecnico Associato nonché direttore tecnico e strategico e legale rappresentante dello Studio Idrogeotecnico Srl Società di ingegneria (i due Studi condividono struttura operativa e sede)

Nome e indirizzo del datore di lavoro TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO STUDIO IDROGEOTECNICO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA BASTIONI DI PORTA VOLTA 7 20121 MILANO

Tipo di attività o settore Progettazione e studi in campo geologico, ingegneristico ed ambientale

Istruzione e formazione

Date 2000 (aggiornamento 2013)

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione al Coordinamento in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine dei geologi – Ordine degli Architetti

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Facoltativo (v. istruzioni)

Date 2004

Titolo della qualifica rilasciata Collaudatore della Regione Lombardia per la Categoria "Opere di Bonifica"

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Regione Lombardia (selezione in base alle referenze)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Facoltativo (v. istruzioni)

Date 1990

Titolo della qualifica rilasciata Iscrizione Albo dei Geologi della Lombardia n. 640AP

Date 1989

Titolo della qualifica rilasciata Corso post-laurea in Idrogeologia Applicata alla Tutela delle Risorse Idriche Sotterranee

Principali tematiche/competenza professionali possedute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Politecnico di Milano
Facoltativo (v. istruzioni)

Date 1982-1987

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza professionali possedute

Laurea in Scienze Geologiche
Tesi di laurea a pieni voti in Geologia dei depositi Quaternari

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Università Statale di Milano
Facoltativo (v. istruzioni)

Date 1978-1982

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza professionali possedute

Diploma classico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Liceo Parini di Milano
Facoltativo (v. istruzioni)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Eccellente team manager
Ottime relazioni con soci e dipendenti
Ottima capacità di coordinamento e motivazione del team

Capacità e competenze organizzative

Oltre ad essere Socio Responsabile dello studio Idrogeotecnico Associato, dal 1996 è titolare e legale rappresentante dello Studio Idrogeotecnico Srl che comprende 15 dipendenti e diversi collaboratori e che si occupa di problematiche ambientali (indagini geologiche, idrogeologiche, ambientali- indagini geognostiche- valutazioni ambientali preventive- bonifiche dei terreni e delle falde- intermediazione e commercio rifiuti- realizzazione di cartografie)

Capacità e competenze tecniche

Responsabile generale dell'organizzazione e supervisione, esperto idrogeologo, progettista di opere di approvvigionamento idrico, esperto della localizzazione di impianti di smaltimento rifiuti e di piani di bonifica

Capacità e competenze informatiche

- XP, Windows 7
- Microsoft office (Word Excel Power point, Access)

Pater

Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
Piazza Enrico Toti 1
21040 CISLAGO (VA)

OGGETTO: Dichiarazione in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto personale responsabilità e
consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 N.445, per le ipotesi di falsità in
atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art.15 del D. LGS. 14.03.2013, N. 33, in relazione all'incarico
affidatomi da codesta Amministrazione avente quale oggetto:
aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT ai sensi della d.g.r.
IX/2616/2011 e s.m.i. a supporto della predisposizione del nuovo Piano di Governo del Territorio

DICHIARO

☒ l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico con
l'Amministrazione Comunale di Cislago;

☒ di svolgere l'attività professionale di GEOLOGO;

☒ di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito
incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune di
Cislago per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro;

☐ di svolgere incarichi o di essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni o
fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione;

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

☒ di non svolgere incarichi/di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società,
associazioni, fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione.

Luogo e data MILANO, 22/5/2023

In fede