



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Settore: LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

Ufficio: U.O.I. - INFRASTRUTTURE

Determinazione Dirigenziale N° 267 / 07 del 19/12/2018

Oggetto: Affidamento diretto del servizio relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128]. Aggiudicazione al dott. SERRA FRANCESCO, con studio in Via Dante 6 – 26027 Rivolta d’Adda (CR). - SMARTCIG: Z8D265B70F.

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 28/02/2018 avente ad oggetto “Bilancio di previsione 2018-2020 e Documento Unico di Programmazione 2018-2021” è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2018/2020 all’interno del quale è stato previsto nell’anno 2018 l’intervento relativo ai lavori di realizzazione: “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128];
- con Deliberazione di G.C. n. 627 del 25/10/2018 è stato approvato il “Secondo adeguamento del Programma triennale dei lavori pubblici 2018-2020 ed l’elenco annuale 2018” ed aggiornato l’intervento di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128];
- con deliberazione di G. C. n. 767 del 13/12/2018, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per lavori di realizzazione Potenziamento viabilità Via Ramazzotti [Cod. Int. POP128]. CUP: G17H18001180004” è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in questione, predisposto dall’Ing. Curti Stefano, ed il relativo Quadro economico n. 1 che evidenzia una spesa complessiva di € 250.000,00= per lavori, oneri per la sicurezza e somme a disposizione;
- la spesa complessiva di € 250.000,00 di cui al QE n. 1, come sopra specificato, trova copertura nei fondi di bilancio di cui al capitolo 52I207.0106, esercizio 2019, conto finanziario U.2.02.01.09.012, impegno 1026.

Dato atto che:

- si rende al momento necessario, ai sensi della DGR 18 dicembre 2017 n. X/758, come attività propedeutica ai fini della predisposizione del progetto esecutivo del suddetto intervento, avviare un’attività di indagine geognostica finalizzata all’emissione della relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018

(NTC 2018), da effettuarsi nelle aree oggetto dell'intervento di cui sopra per la quale l'Ente deve ricorrere all'attività professionale di soggetti esterni al proprio organico, ai sensi dell'art. 90, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., dal momento che lo svolgimento delle mansioni relative alle attività sopra citate necessita di una professionalità altamente specialistica, non presente nell'organico del Comune con le adeguate strumentazioni;

- il Rup è stato individuato nella persona del Dirigente arch. Mauro Mericco;
- la Stazione appaltante ha calcolato in € 2.760,37=, spese ed oneri accessori compresi, escluso IVA e contributo cassa, l'importo da porre a base di gara per l'affidamento dell'incarico, mediante applicazione dei parametri del DM del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016.

Atteso che risulta possibile per l'Amministrazione l'affidamento diretto di tale incarico ai soggetti di cui all'art. 24, comma 1, lettere c) e d) del D.Lgs. 50/16, ai sensi dell'art. 31, comma 8 del medesimo D.Lgs. 50/16, con il quale si dispone che gli incarichi di importo inferiore a € 40.000,00= possono essere assegnati mediante affidamento diretto, secondo le prescrizioni tecniche - giuridiche del relativo "Disciplinare d'Incarico".

Considerato che le Linee guida Anac n. 1 ai paragrafi 1.3.1 e 1.3.2 definiscono in maniera specifica le procedure relativamente agli incarichi di importo inferiore a € 40.000,00, precisando che gli stessi possono essere affidati in via diretta con determina a contrarre in forma semplificata che dia conto anche dell'accertamento, effettuato secondo le modalità di cui al paragrafo 4.2 delle linee guida 4, in ordine alla sussistenza in capo all'affidatario dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale.

Rilevato che, al fine di affidare l'incarico in oggetto, il Responsabile Unico del Procedimento Arch. Mauro Mericco ha ritenuto di attivare la procedura all'interno della piattaforma telematica Sintel di Arca della Regione Lombardia e di procedere mediante affidamento diretto, come previsto dal paragrafo 1.3.2 delle sopracitate Linee Guida Anac n. 1.

Dato atto che in data 14/12/2018 è stata pubblicata sulla piattaforma Sintel la procedura ID: 105038732, invitando il seguente professionista:

- dott. geol. SERRA FRANCESCO, con sede in Via Dante 6 – 26027 Rivolta d'Adda (CR) – C.F.: SRRFNC59T27H357Z e P.IVA: 00827350190.

Rilevato che:

- entro il termine di presentazione dell'offerta, fissato in data 17/12/2018 alle ore 12.00, è stata presentata sulla piattaforma Sintel l'offerta ID: 1544814850549 da parte del dott. geol. SERRA FRANCESCO;
- in data 17/12/2018 si è proceduto sulla piattaforma Sintel all'apertura della busta contenente l'offerta economica, relativa all'offerta ID: 1544814850549 di cui sopra, che presentava un importo netto pari ad € 2.750,00=.

Rilevato altresì che l'offerta presentata da parte del dott. geol. SERRA FRANCESCO è risultata congrua e che pertanto il Responsabile del Procedimento in data 18/12/2018 ha provveduto sulla piattaforma Sintel all'aggiudicazione provvisoria della procedura allo stesso professionista per l'importo sopraindicato.

Considerato che, ai sensi del punto 4.2.2 delle succitate linee guida Anac n. 4, trattandosi di incarichi di importo inferiore ai 5.000,00 euro, la stazione appaltante ha acquisito dal soggetto affidatario una autodichiarazione resa ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 dalla quale risulta il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici ed ha provveduto, con esito positivo, ad effettuare le opportune verifiche di legge sulla sussistenza in capo all'aggiudicatario dei requisiti di cui all'art. 80 commi 1, 4 e 5, lettera b del Codice dei Contratti Pubblici in relazione all'incarico da

svolgere, come risulta dai certificati allegati alla presente.

Preso atto che, a seguito dell'esito positivo delle verifiche di cui sopra, in data 18/12/2018 si è proceduto sulla piattaforma Sintel all'aggiudicazione definitiva della procedura al dott. geol. SERRA FRANCESCO.

Sottolineato che le varie fasi della menzionata procedura sono dettagliatamente riportate nel verbale di gara (report) rilasciato automaticamente dal sistema informatico Sintel che si allega alla presente determinazione.

Vista la lettera commerciale sostitutiva del contratto d'appalto, allegata alla presente determinazione e predisposta dal Responsabile del Procedimento.

Considerato che i fondi necessari alla remunerazione di tale incarico professionale trovano copertura ai fondi di cui al capitolo 52I207.0106, esercizio 2019, conto finanziario U.2.02.01.09.012, impegno 1026.

Visto il Quadro Economico n. 2 allegato, aggiornato in relazione all'esatto importo relativo alla voce "Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche".

Rilevato che per la presente procedura è stato acquisito il seguente CIG: Z8D265B70F.

Dato atto che:

- è necessario assumere sub impegno di spesa per l'affidamento del servizio in oggetto nell'ambito dell'impegno già assunto con la delibera di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- i termini per l'espletamento della prestazione sono calcolati in giorni consecutivi, interrotti solo con atto motivato del Responsabile del Procedimento e il termine di presentazione è fissato al 31 gennaio 2019, con possibilità di eventuali maggiori termini che verranno concessi da Responsabile del Procedimento anche in funzione del tempo di completamento degli atti di affidamento, determinando comunque l'esigibilità a valere sull'esercizio 2019 in ragione dei termini contrattuali di liquidazione;
- in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti prescritti si provvederà alla risoluzione dell'affidamento ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

Richiamato il comma 14 dell'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016 secondo il quale "Il contratto è stipulato (...) in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri".

Dato atto che, per la regolamentazione degli impegni, è stata predisposta dal Responsabile del Procedimento apposita lettera commerciale sostitutiva del contratto, come sopra specificato, che verrà sottoscritta digitalmente da entrambe le parti ad avvenuta esecutività della presente determinazione.

Rilevato che:

- la somma necessaria alla remunerazione del servizio di che trattasi trova capienza alla voce "*Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche*" del Quadro Economico n. 1 approvato con la deliberazione di G.C. n. 767 del 13/12/2018 sopra richiamata ed è finanziata sui fondi di cui di cui al capitolo 52I207.0106, esercizio 2019, conto finanziario U.2.02.01.09.012, impegno 1026;
- con riferimento al Quadro Economico n. 1 (in allegato) approvato con deliberazione di G. C. n. 767 del 13/12/2018, ai sensi del principio contabile applicato concernente la contabilità

finanziaria 5.4, di cui all'allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011, in base al quale *"La costituzione del fondo per l'intero quadro economico progettuale è consentita solo in presenza di impegni assunti sulla base di obbligazioni giuridicamente perfezionate, imputate secondo esigibilità, ancorché relativi solo ad alcune spese del quadro economico progettuale, escluse le spese di progettazione (...)"*, risulta necessario imputare la quota di € 3.422,10= per l'affidamento del servizio in oggetto.

Visti:

- l'art. 107 comma 3 del D. Lgs n. 267/2000 sulle funzioni e la responsabilità della dirigenza, nonché l'art. 40 dello Statuto comunale sulle competenze dei dirigenti;
- il decreto sindacale del 17 maggio 2016 prot. gen. n. 40263/2016 come integrato con decreto sindacale del 28 settembre 2017 prot. gen. n. 76051/2017 di nomina dell'arch. Mauro Mericco quale dirigente del settore Lavori Pubblici e Patrimonio;
- il D.Lgs. 50/2016, il DPR 207/2010 per gli articoli ancora in vigore;
- le linee guida ANAC;
- il D.Lgs. 33/2013 in materia di trasparenza e pubblicità della P.A.;
- lo Statuto Comunale e il Regolamento Comunale di Contabilità.

Verificato altresì che la proposta formulata dal personale addetto con il presente provvedimento è coerente con l'istruttoria esperita e tale circostanza rileva ai fini del parere preventivo di regolarità e correttezza amministrativa, previsto dall'art. 147 bis del TUEL e dall'art. 4 del vigente regolamento sul sistema dei controlli interni approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 5/2013.

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 28 Febbraio 2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2018-2020 ed il Documento Unico di Programmazione 2018-2021;
- la Deliberazione n. 197 del 29/3/2018 con la quale la Giunta comunale ha approvato il Piano esecutivo di gestione 2018. Parte I: Peg finanziario. Parte II: piano della performance, piano degli obiettivi e dotazioni di personale;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 16 del 19 Aprile 2018 di approvazione della Prima Variazione al Bilancio 2018-2020 ex art. 175 D.Lgs 267/2000 e S.M.I.;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 11/07/2018 "Ratifica da parte del Consiglio Comunale della deliberazione di Giunta Comunale n. 320 del 17 maggio 2018 ad oggetto: "ART 42 COMMA 4 E ART. 175 COMMA 4 D.LGS 267/2000 E S.M.I. SECONDA VARIAZIONE AL BILANCIO 2018-2020 ADOTTATA IN VIA D'URGENZA";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29 del 11/07/2018 "ASSESTAMENTO GENERALE DI BILANCIO ANNO 2018 EX ART. 175 COMMA 8 D. LGS 267/2000 E S.M.I.";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 12/11/2018 "QUARTA VARIAZIONE AL BILANCIO 2018-2020 EX ART. 175 D.LGS 267/2000 E S.M.I.";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 26/11/2018 "QUINTA VARIAZIONE AL BILANCIO 2018-2020 EX ART. 175 D.LGS 267/2000 E S.M.I.".

Dato atto:

- che non sussistono in capo al sottoscritto dirigente ed all'incaricato di posizione organizzativa con delega di funzioni, nonché in capo al responsabile del procedimento situazioni di conflitto d'interesse nell'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'articolo 6bis della Legge n. 241/1990;
- del rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs n. 196/2003 in tema di trattamento dei dati personali nell'adozione del presente provvedimento;

- dell'osservanza degli adempimenti volti ad assicurare il rispetto della normativa in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni (secondo le previsioni contenute nel D. Lgs. n. 33/2013 e nel Piano comunale per la trasparenza e l'integrità) assolti tramite mandato all'Ufficio proponente della loro attuazione a seguito dell'esecutività del provvedimento;
- che, in relazione al contenuto del presente provvedimento, sono state attuate in via preventiva le misure previste dal piano triennale per la prevenzione della corruzione per gli anni 2018/2020 del Comune di Pavia (approvato con deliberazione di Giunta n. 48 del 23 Gennaio 2018).

DETERMINA

1. di affidare, ai sensi del comma 8, dell'art. 31 del D.Lgs 50/16 e s.m.i., il servizio relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione "Potenziamento viabilità Via Ramazzotti" [Cod. Int. POP128] - SMARTCIG: Z8D265B70F - al dott. SERRA FRANCESCO, con sede in Via Dante 6 – 26027 Rivolta d'Adda (CR), per un importo pari ad € 3.422,10= (IVA, contributo Cassa e spese compresi);
2. di approvare la bozza di lettera commerciale sostitutiva del contratto di cui in premessa, ove vengono riportate nel dettaglio le caratteristiche delle prestazioni richieste, i tempi di esecuzione, le modalità di pagamento ecc. dell'incarico de quo, che verrà sottoscritto digitalmente da entrambe le parti ad avvenuta esecutività della presente determinazione;
3. di approvare il Quadro Economico n. 2, allegato quale parte integrante e sostanziale, aggiornato in relazione all'esatto importo relativo alla voce "*Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche*";
4. di dare atto che la somma necessaria alla remunerazione del servizio di che trattasi trova capienza alla voce "*Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche*" del Quadro Economico n. 2, finanziata sui fondi di cui di cui al capitolo 521207.0106, esercizio 2019, conto finanziario U.2.02.01.09.012, impegno 1026;
5. di dare atto che tale obbligazione sarà esigibile nell'esercizio finanziario 2019;
6. di dare atto che, non essendo spese di progettazione, ricorre la fattispecie di cui al principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria 5.4, di cui all'allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011, in base al quale "*La costituzione del fondo per l'intero quadro economico progettuale è consentita solo in presenza di impegni assunti sulla base di obbligazioni giuridicamente perfezionate, imputate secondo esigibilità, ancorché relativi solo ad alcune spese del quadro economico progettuale, escluse le spese di progettazione (...)*";
7. di non procedere alla stipula del contratto, ma secondo l'uso commerciale, ai sensi dell' art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/16, Nuovo Codice Appalti, mediante corrispondenza tramite posta elettronica certificata.

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €
CR52	SERRA FRANCESCO	U.2.02.01.09.012/521207.0106	2019	3.422,10

Il Dirigente Responsabile del Settore

**Firmato digitalmente il 27/12/2018 da MERICCO MAURO / ArubaPEC S.p.A.
valida dal 17/10/2018 02:00:00 al 17/10/2021 01:59:59 -**

ACCESSO RISERVATO ALLE ANNOTAZIONI SUGLI OPERATORI ECONOMICI

DATI DELLA RICERCA

Ricerca eseguita da Mericco Mauro

per conto di COMUNE DI PAVIA

Codici fiscali oggetto della ricerca SRRFNC59T27H357Z

Data ricerca 14/12/2018

Non sono state individuate annotazioni per i codici fiscali specificati

[Indietro](#)

[Menu Principale](#)



COMUNE DI PAVIA

*** **

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E RETI
U.O.I. INFRASTRUTTURE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ
TECNICA ED ECONOMICA**

QUADRO ECONOMICO N. 1 DEI LAVORI

**“Potenziamento viabilità Via Ramazzotti”
[Cod. Int. POP128].**

COD. LAVORO: POP 128

CUP: G17H18001180004

Finanziamento:

Ammontare dell'intervento:

€ 250.000,00

Voci di spesa	Q.E. n°1	Variazioni	Q.E. n°2
LAVORI A BASE D'ASTA	180.000,00		
ONERI SICUREZZA	8.000,00		
IMPORTO LAVORI	188.000,00		
TOTALE OPERE DA APPALTARE	188.000,00		
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 10% su lavori e sicurezza	18.800,00		
Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs 50/2016	3.760,00		
Spese tecniche compreso IVA 22% e cassa per progettazione definitiva, esecutiva, dl e coordinatore alla sicurezza.	20.000,00		
Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche .	3.500,00		
Servizio per indagini e rilievi topografici.	3.500,00		
Tassa Osservatorio	225,00		
Pubblicazioni	0,00		
Imprevisti	7.215,00		
Indennità per espropri/occupazioni	5.000,00		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	62.000,00		
TOTALE INTERVENTO	250.000,00		

Pavia, 05/12/2018

IL PROGETTISTA
f.to ing. Stefano Curti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
f.to arch. Mauro Mericco



COMUNE DI PAVIA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
Via Scopoli 1 - 27100 Pavia
P. IVA 00296180185

A MEZZO PEC

Spett.le Dott. SERRA FRANCESCO

LETTERA COMMERCIALE SOSTITUTIVA DEL CONTRATTO D'APPALTO

OGGETTO: Servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128].

CIG:

Il sottoscritto Arch. Mauro Mericco, Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio del Comune di Pavia (Stazione Appaltante), tale individuato con decreto sindacale Prot. Gen. n. 40236/2016 del 17/05/2016, integrato con decreto sindacale Prot. Gen. 76051/2017 del 28/09/2017, e Responsabile Unico del Procedimento di cui all’oggetto, domiciliato per la carica presso il Comune di Pavia,

ATTESO CHE

- si rende necessario avviare un’attività di indagine geognostica finalizzata all’emissione della relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128], per la quale l’Ente ricorre all’attività professionale di soggetti esterni all’organico dell’Ente, ai sensi dell’art. 90, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- lo svolgimento delle mansioni relative all’attività di indagine e delle relative relazioni necessitano di una professionalità altamente specialistica non presente nell’organico del Comune e, pertanto, risulta necessario incaricare un professionista esterno;
- lo studio di geologia del dott. SERRA FRANCESCO, con sede in Rivolta d’Adda (CR), Via Dante 6, P.IVA. 00827350190 e C.f. SRRFNC59T27H357Z, in qualità di Operatore Economico (O.E.) è soggetto di riconosciuta esperienza in materia;
- al fine di affidare l’incarico in oggetto, il R.U.P. Arch. Mauro Mericco della Stazione Appaltante (S.A.) ha ritenuto di procedere mediante affidamento diretto, come previsto dal paragrafo 4.1 delle

Linee Guida Anac n. 4 e ha attivato, ai sensi di legge, la procedura all'interno della piattaforma telematica Sintel di Arca della Regione Lombardia;

- nell'incarico sono comprese le seguenti prestazioni:

- 1) Relazione geologica,
- 2) Relazione geotecnica,
- 3) Indagine sismica;

- secondo quanto disposto dall'art. 24 comma 8 del D.lgs 50/2016, il corrispettivo delle prestazioni richieste per l'affidamento dell'incarico professionale in oggetto, da utilizzare quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo da porre a base di gara per l'affidamento dell'incarico in oggetto, calcolato dalla stazione appaltante, mediante quanto previsto dal DM 17 giugno 2016, è individuato in **€ 2.760,37= spese e oneri accessori comprese, escluso IVA e contributo cassa**;

- le prestazioni affidate ed utilizzate per il calcolo del corrispettivo sono:

Progettazione definitiva: Qbll.09: Relazione geotecnica,
Qbll.13: Relazione geologica;

- il professionista dovrà formulare un'offerta economica, con ribasso sul valore del corrispettivo stimato per l'espletamento dell'incarico in oggetto, sulla piattaforma Sintel;

- con la Determinazione Dirigenziale n. _____ del _____ si è disposto di procedere all'affidamento diretto del servizio ad oggetto: servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per i lavori di realizzazione "*Potenziamento viabilità Via Ramazzotti*" [Cod. Int. POP128], consistente nell'esecuzione di verifiche, indagini e prove finalizzate all'emissione delle relative relazioni, CIG _____, aggiudicandolo all' O.E. del dott. SERRA FRANCESCO, per l'importo totale di € _____ = IVA e contributo cassa compresi;

- in relazione al contenuto del presente servizio, sono state attuate in via preventiva le misure previste dal piano triennale per la prevenzione della corruzione per gli anni 2018/2020 del Comune di Pavia (approvato con deliberazione di Giunta n. 48 del 23 Gennaio 2018), e che il R.U.P. dichiara l'insussistenza di interessi ex art. 6 bis della Legge 241 del 7 agosto 1990;

- l'Operatore Economico ai sensi delle linee guida Anac n. 4 è stato oggetto di verifiche positive in merito al possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti;

TUTTO CIO' PREMESSO

con la sottoscrizione della presente lettera commerciale, sono di seguito individuati gli elementi essenziali dell'affidamento del servizio di cui in oggetto:

Art. 1 -La Stazione Appaltante affida all'O. E. che accetta senza riserva alcuna, l'espletamento del servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per i lavori di realizzazione "*Allacciamento ciclabile Via Lardirago – Cà della Terra*" [Cod. int. POP127], consistente nell'esecuzione di verifiche, indagini e prove finalizzate all'emissione delle relative relazioni, CIG _____.

Art. 2 -Le prestazioni dovranno essere conformi a quanto indicato nella presente "Lettera commerciale sostitutiva del contratto" d'ordine che l'O.E. accetta integralmente.

Art. 3 -Le prestazioni del servizio in oggetto sono le seguenti:

- 1) Relazione geologica,
- 2) Relazione geotecnica,
- 3) Indagine sismica.

Art. 4 - Le prestazioni dovranno essere espletate dall'affidatario con le seguenti tempistiche:

- Relazione geologica e sismica e indagini geognostiche: **entro il 31 gennaio 2019.**

Art. 5 - Il compenso da corrispondere allo studio geologico dott. SERRA FRANCESCO, per le prestazioni del servizio in oggetto è pari ad € _____= escluso IVA e contributo cassa (Totale complessivo con IVA e cassa ___% € _____=).

Art. 6 - Il compenso sarà pagato dall'Ente previa emissione di apposita fattura da parte del contraente e verifica positiva delle prestazioni rese con le seguenti tempistiche:

- 100% del compenso a compimento delle prestazioni rese - anno 2019.

I pagamenti avverranno entro 30 gg. dalla presentazione di regolare fattura.

Art 7 - l'Affidatario del servizio in oggetto si impegna affinché sia mantenuta la massima riservatezza su ogni informazione o documento che divenga ad esso noto, in conseguenza od in occasione della esecuzione delle attività previste dal contratto di affidamento, e nel rispetto della normativa vigente in materia. L'affidatario si impegna altresì a rispettare tutte le scadenze contrattuali e fiscali derivanti dal presente incarico (imposte e tasse dovute all'Agenzia delle Entrate)e le eventuali penali che ne dovessero derivare per inadempienza, si intendono a totale suo carico, esentando il Comune di Pavia da ogni responsabilità.

Art. 8 - In caso di inadempienza da parte dell'O.E. affidatario, la S.A. provvederà a formalizzare contestazione scritta a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, assegnando al medesimo, non oltre 10 giorni naturali e consecutivi, per adempiere ovvero per produrre controdeduzioni. Laddove l'O.E. affidatario persista nell'inadempimento e ove le controdeduzioni non fossero pervenute entro il termine prescritto o non fossero ritenute idonee, verrà applicata una penale nella misura di € 10,00= (euro dieci/00) a valere sul compenso dovuto, per ogni giorno di ritardo nell'inadempimento rispetto ai termini indicati dal Contraente e per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Art 9 - Qualora l'attività non sia svolta in modo soddisfacente per il raggiungimento degli obiettivi programmati, l'Ente può recedere dal presente contratto pagando al contraente il compenso per l'attività svolta da determinarsi con riguardo al risultato utile conseguito all'ente stesso e ai mesi di lavoro effettuati.

Art. 10 - Se l'espletamento dell'attività diventa impossibile per causa non imputabile ad alcuna delle parti, il contraente ha diritto ad un compenso in relazione alla utilità della parte dell'attività.

Art. 11- Il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 successivamente integrato dal D.Lgs 101/2018. Il responsabile del trattamento è il Dirigente del Settore dei Lavori Pubblici e Patrimonio.

Art. 12- L'O.E. affidatario, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 16/4/2013 n. 62, si impegna a rispettare e a far rispettare ai propri collaboratori, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal Regolamento recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pena la risoluzione del

presente contratto. Si impegna altresì ad osservare ed a far osservare ai propri collaboratori il codice di comportamento del Comune di Pavia approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 14 dell'11/02/2014, che dichiara di ben conoscere ed accettare. -

Art. 13- Per tutto quanto non previsto nel presente atto saranno osservate le disposizioni di legge vigenti in materia.

Art. 14- Il rispetto degli impegni assunti con l'accettazione dell'affidamento costituisce obbligazione di primaria importanza; pertanto, il mancato rispetto dell'oggetto della prestazione, darà luogo alla automatica risoluzione del rapporto di cui ai sensi dell'art. 1456 c.c.

Art. 15 – L'O.E. affidatario osserva le prescrizioni della legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari. Tutti i pagamenti nell'ambito della filiera delle imprese, come definita dall'art. 6, comma 3 del decreto legge 187/2010, saranno effettuati esclusivamente con strumenti che ne consentono la tracciabilità. Il mancato utilizzo del bonifico (bancario o postale), ovvero di altri strumenti che tracciano le operazioni, è causa di risoluzione del presente (art. 3, comma 9-bis della legge 136/2010).

Art. 16 - L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione di diritto del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 del codice civile, senza che occorra a tal fine alcun atto di costituzione in mora, nei seguenti casi:

- fallimento, liquidazione, concordato preventivo, salvo il caso di cui all'art. 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942 n. 267;
- inosservanza delle leggi in materia di rapporti di lavoro, di contributi previdenziali e assistenziali e di sicurezza;
- mancato rispetto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici emanato al d.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013 e del Codice di comportamento adottato dal Comune di Pavia con deliberazione della Giunta Comunale n. 419 del 30 dicembre 2013;
- accertamento da parte degli organi preposti del mancato possesso o di violazione di qualunque autorizzazione o permesso previsto dalle attuali norme di legge in merito all'attività svolta;
- mancato utilizzo di bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative all'appalto oggetto del presente contratto.

Art. 17 - L'esecuzione del servizio non implica rischi da interferenze e pertanto non ricorre la necessità di redigere il DUVRI. Il costo della sicurezza è pari a zero.

Art. 18 - Nel caso di controversie, derivanti dall'applicazione e dall'interpretazione del presente, la Stazione Appaltante e l'O.E. affidatario escludono la competenza arbitrale. Le parti eleggono l'Autorità Giudiziaria del Foro di Pavia il Giudice adito a conoscere le controversie, con competenza esclusiva.

L'Operatore Economico dovrà approvare e confermare la suddetta disciplina firmando digitalmente (legale rappresentante) la presente lettera e inoltrando la stessa via PEC alla stazione appaltante.

Pavia,_____

Il Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio
(Arch. Mauro Mericco)

L'O.E affidatario del Servizio
(Dott. Francesco Serra)

Report della Procedura Servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamen... n. 105038732 effettuata da Comune di Pavia

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	3
Aggiudicazione	3
Comunicazioni di Procedura	4

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	105038732
<i>Nome Procedura</i>	Servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128].
<i>Codice CIG</i>	Z8D265B70F
<i>Num. Protocollo</i>	2909968
<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 Regolate</i>	PRO.04.09 - GEOLOGO.

Inclusione delle offerte sopra la base dasta: Le offerte sopra la base dasta sono incluse

Responsabile Unico del Procedimento MAURO MERICCO

Nome Ente Comune di Pavia

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura Affidamento diretto

Modalità offerta economica? Valore economico

Base dell'asta 2.760,37000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura venerdì 14 dicembre 2018 9.58.05 CET

Termine ultimo per la presentazione delle offerte lunedì 17 dicembre 2018 12.00.00 CET

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, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
Requisiti generali e speciali di qualificazione		Amministrativo	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>	geologia tecnica e servizi per l'ambiente - Dr. F.Serra
<i>Login</i>	user_132990

Report della Procedura Servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazioni geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione "Potenziamen... n. 105038732 effettuata da Comune di Pavia

<i>Indirizzo e-mail</i>	francescoserra@epap.sicurezzapostale.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	00827350190
<i>Indirizzo</i>	via Dante 6, 26027 RIVOLTA D'ADDA (Italia)
<i>Numero telefono</i>	036379065

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>	1544814850549
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	geologia tecnica e servizi per l'ambiente Dr. F.Serra
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 14 dicembre 2018 20.14.10 CET
<i>Prezzo offerto</i>	2.750,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	MERICCO MAURO
<i>Login</i>	user_158042
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Pavia (00296180185)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.comune.pavia.it
<i>Num. telefono</i>	0382399253

Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

<i>Nome</i>	geologia tecnica e servizi per l'ambiente Dr. F.Serra
-------------	---

<i>Login</i>	user_132990
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	geologia tecnica e servizi per l'ambiente Dr. F.Serra (00827350190)
<i>Indirizzo email</i>	francescoserra@epap.sicurezza postale.it
<i>Num. telefono</i>	036379065
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	Aggiudicata al Dott. Serra

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.

Spett.le
COMUNE DI PAVIA
SETTORE LAVORI PUBBLICI E
PATRIMONIO
Piazza Municipio, 2 – 27100 PAVIA

Oggetto: Affidamento diretto del servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione "Potenziamento viabilità Via Ramazzotti" [Cod. Int. POP128].

Dichiarazione di possesso dei requisiti generali e requisiti speciali di qualificazione per l'incarico professionale

Il sottoscritto SE RRA FRANCESCO

In qualità di (libero professionista, titolare, legale rappresentante, procuratore, altro)

LIBERO PROFESSIONISTA GEOLOGO

Della ditta/impresa STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER AMBIENTE

Sede (comune italiano o stato estero) RIVOLTA D'ADDA Provincia CR

Indirizzo VIA DANTE ALIGHIERI 6

CAP 26027 Partita IVA 00827350190

C.F. SRRFMC59729H357Z

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo DPR n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

1. l'assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.lgs. 50/2016
2. l'assenza delle cause di incompatibilità di cui al comma 7 articolo 102, del decreto legislativo n. 50 del 2016 (solo per i collaudi).
3. il possesso dei titoli abilitativi a svolgere l'incarico di cui all'oggetto
4. di accettare tutte le norme pattizie di cui al Protocollo di Legalità in materia di appalti pubblici sottoscritto dall'Amministrazione Comunale di Pavia in veste di Stazione Appaltante e dalla Prefettura di Pavia in data 22/04/2014 e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti ed in particolare le clausole di cui all'art. 9 del suddetto Protocollo che si intendono qui richiamate integralmente.
5. di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Deliberazione di C.C. n. 14 del 11/02/2014 e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto.

Allega inoltre alla presente i documenti comprovanti l'abilitazione a svolgere l'incarico in oggetto

In fede
FRANCESCO SE RRA





GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE

Dr. Geol. Francesco SERRA

geologo specialista

Sede legale : Via Dante Alighieri, 6-26027 Rivolta d'Adda (Cr)

Uffici : via N. Amati, 2- 26027 Rivolta d'Adda - Tel.: 0363 79065 Fax. 0363 707620

CF : SRRFNC59T27H357Z - PI : 00827350190

Cell : 3482268926 - E-mail : geoserra@serrafra.191.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto dr. geol. Francesco SERRA C.F.: SRRFNC59T27H357Z, nato a Rivolta d'Adda il 27 dicembre 1959 ed ivi residente in viale XXV aprile, 17

D I C H I A R A

- Di essere regolarmente iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia al n. 542 dal 08.09.1986 senza interruzione e senza alcun provvedimento disciplinare a proprio carico
- Di possedere le necessarie competenze delle normative di settore, dei compiti e delle responsabilità connesse all'incarico assegnato

Rivolta, li 14 DICEMBRE 2018

In Fede
Dr. Geol. Francesco SERRA
(firma digitale)

Curriculum Vitae Dr. Geol.
Francesco SERRA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SERRA, FRANCESCO**
Indirizzo **6, VIA DANTE ALIGHIERI 6, 26027, RIVOLTA D'ADDA, ITALIA**
Telefoni **036379065, 3482268926; fax 0363 707620**
E-mail **geoserra@serrafra.191.it**
Data di nascita **27, DICEMBRE, 1959**
Luogo di nascita **RIVOLTA D'ADDA (CR)**
Stato civile **CONIUGATO, TRE FIGLI**

PROFILO PROFESSIONALE

DAL 1993 TITOLARE DELLO STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE
CON SEDE IN VIALE DANTE ALIGHIERI 6 26027 RIVOLTA D'ADDA (CR)
UFFICI : VIA N. AMATI 2, 26027 RIVOLTA D'ADDA (CR)

DAL 1993 LIBERO PROFESSIONISTA nel settore della geologia applicata all'ingegneria civile ed ambientale; esperienza in geologia applicata alle grandi opere; pianificazione ambientale e territoriale, sistemazione delle aree in dissesto idrogeologico anche su grandi frane o aree ampie, consulenze per cave e discariche, bonifiche di siti contaminati; idrogeologia applicata; geofisica e sismica applicata (a disposizione documentazione dettagliata delle commesse); progettazione direzioni lavori e/o supervisione alle indagini geognostiche di tipo geotecnico e/o geofisico

ESPERIENZE PROFESSIONALI PRECEDENTI

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
DAL 1989 AL 1993
STUDIO GEOTECNICO ITALIANO (SGI), VIA RIPAMONTI 89 – MILANO DEL PROF. ING. M. JAMIOLKOWSKI
GEOTECNICA E GEOLOGIA APPLICATA: CONSULENTE COLLABORATORE A TEMPO PIENO
SI È OCCUPATO, CON CRESCENTI RESPONSABILITÀ, PREVALENTEMENTE DI TUTTE LE PROBLEMATICHE GEOLOGICHE, GEOMORFOLOGICHE, DI RISCHIO IDROGEOLOGICO E GEOLOGICO-TECNICO RELATIVE A GRANDI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE (IMPIANTI INDUSTRIALI, STRADE ED AUTOSTRADE, ALTA VELOCITÀ FERROVIARIA, PORTI E PIATTAFORME PETROLIFERE, OSPEDALI E CARCERI SU TUTTO IL TERRITORIO ITALIANO, STABILITÀ DEI VERSANTI, OPERE IDRAULICHE, CAVE E DISCARICHE ECC.), IN COLLABORAZIONE CON GLI INGEGNERI PROGETTISTI, IN BUONA PARTE DEL TERRITORIO NAZIONALE ED IN ALCUNI STATI ESTERI (MEDIO ORIENTE ED EST EUROPA).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
DAL 1986 A 1989
ALTAIR SNC, VIA PAGLIANO 37, MILANO
PROF. GEOL. L. GRIFFINI
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA E SERVIZI PER L'AMBIENTE; DIPENDENTE CON CONTRATTO DI FORMAZIONE
GESTIONE DI LAVORI NEL CAMPO DELLA GEOLOGIA APPLICATA E DELLA GEOTECNICA ANCHE PER GRANDI OPERE IN ITALIA ED IN TURCHIA, E PER UN CERTO PERIODO RESPONSABILE LABORATORIO GEOTECNICO
NEL 1985
ISMES DI BERGAMO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
SOCIETÀ DI STUDI E PROGETTAZIONE GRUPPO ENEL; COLLABORATORE OCCASIONALE
SUPERVISIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE PER SITI NUOVE CENTRALI NUCLEARI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

MATURITÀ CLASSICA PRESSO IL LICEO CLASSICO P.SARPI DI BERGAMO CONSEGUITA NEL LUGLIO 1978
LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – DIP. SCIENZE DELLA TERRA NEL LUGLIO 1983 CON TESI IN GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA CIVILE ED ALL'IDROGEOLOGIA

- Qualifica conseguita

DOTTORE IN SCIENZE GEOLOGICHE
PARTECIPAZIONE A NUMEROSI CORSI SEMINARI E CONVEGNI IN MATERIE GEOLOGICHE ED AMBIENTALI (A DISPOSIZIONE DOCUMENTAZIONE)
DOCENTE PRESSO CORSI SPECIALISTICI E MASTER PER MATERIE DI COMPETENZA (A DISPOSIZIONE DOCUMENTAZIONE)

ALTRE INFORMAZIONI

ISCRITTO ALL'ORDINE DI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA AL N. 542 AP SEZ. A (GEOLOGO SPECIALISTA), DAL 9 SETTEMBRE 1986

CONSIGLIERE ELETTO NEL CONSIGLIO DELL' ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA DAL SETTEMBRE 2001 AL GIUGNO 2008

CONSIGLIERE AMMINISTRAZIONE DI PADANIA ACQUE SPA, SOCIETÀ' DI CAPITALE PUBBLICO CHE OPERA PREVALENTEMENTE NEL SETTORE ACQUA, GAS E DEPURAZIONE (PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE IMPIANTI, TRATTAMENTO, STOCCAGGIO, DISTRIBUZIONE ED EROGAZIONE) CON SEDE IN CREMONA (VIA DEL MACELLO 14, CAPITALE SOCIALE 50.000.000 €) DAL LUGLIO 1998 FINO AL GIUGNO 2006

CONSIGLIERE AMMINISTRAZIONE SOCIETÀ' CASTEL SPA OPERANTE NEL SETTORE DEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (SIT) CON SEDE A CREMONA (CASTEL SPA) ANNO 2005-2006

MEMBRO NOMINATO DALLA REGIONE LOMBARDIA COMMISSIONE DI VERIFICA SULLA OSSERVANZA DELLE NORME SISMICHE PER LA PROVINCIA DI CREMONA DAL 1999 AL 2002

MEMBRO NOMINATO PRESSO COMMISSIONI URBANISTICHE, PAESISTICHE E/O AMBIENTALI PER DIVERSI COMUNI A PARTIRE DAL 1982 A TUTT'OGGI SECONDO LE DIVERSE E SUCCESSIVE DISPOSIZIONI DI LEGGE (A DISPOSIZIONE DOCUMENTAZIONE)

MEMBRO NOMINATO CONSULTA CAVE PROVINCIA DI CREMONA DAL 2010

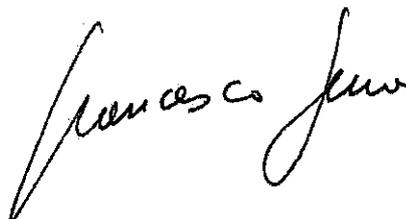
DAL 2008 COLLABORA IN PROGETTI ESTERI DELLA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

SOCIO ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA (AGI) DAL 2001

LAVORA SPESSO IN TEAM MULTIDISCIPLINARI E SOPRATTUTTO CON INGEGNERI CIVILI, GEOTECNICI, IDRAULICI E/O AMBIENTALI IN MODO DA AFFRONTARE I COMPLESSI TEMI IDROGEOLOGICI, GEOTECNICI ED AMBIENTALI IN MODO COORDINATO E GLOBALE

VOLONTARIO PRESSO DIVERSE ASSOCIAZIONI; IN PARTICOLARE PER UN DECENNIO VOLONTARIO PRESSO LA PUBBLICA ASSISTENZA CROCE BIANCA SEZIONE DI RIVOLTA ED ATTUALMENTE VOLONTARIO DI PROTEZIONE CIVILE COME GEOLOGO NELL'AMBITO DELL'ACCORDO FRA ORDINE E REGIONE LOMBARDIA NEL QUADRO DEGLI ACCORDI CON LA PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE ED IL CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

NB : si autorizza il trattamento dei miei dati personali secondo la normativa vigente .



Di seguito si riporta un elenco non esaustivo, di alcuni lavori eseguiti con l'obiettivo di dare un quadro delle competenze acquisite nel corso dell'attività professionale progressa. Di alcuni lavori si indica anche il valore dell'opera e /o l'entità quantitativa dell'incarico ricevuto.

1. GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA CIVILE, GEOTECNICA, SISMICA, IDROGEOLOGIA E GEOGNOSTICA

- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazione geologica e sismica, relazione geotecnica per nuova palazzina uffici ed "outlet store" per LINDT & SPRÜNGLI spa, industria cioccolatiera, a Induno Olona (VA) in corso
- Geologia geotecnica e sismica per progetto di fattibilità, definitivo ed esecutivo per lavori di riqualifica della pista di volo 18/36 Taxiway "T" e opere civili per impianti 400 Hz sul piazzale Nord, Aeroporto di Linate (in RTP, aggiudicazione di gara) in corso
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per nuovo polo commerciale a Casalpusterlengo (Lo), 2018
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per ristrutturazione edificio in via Lanzzone 14 a Milano per conto Università Cattolica del Sacro Cuore (MI), in corso
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per nuovo polo commerciale a Fino Mornasco (Co), 2018
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per vari interventi di ristrutturazione ospedale PIOX Humanitas in Milano (MI), in corso
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per ampliamento impianto industriale SABO a Levate (BG), in corso
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per ristrutturazione palazzo in via Garibaldi a Milano,
- Verifica geologica e sismica, indagini geognostiche, relazioni geologica sismica e geotecnica per nuovo edificio residenziale in via Inganni 25 a Milano
- Sistemazione Lambro a Linate per SEA PRIME (in RTP, aggiudicazione di gara, per competenze geologiche geotecniche su importo lavori 3.644.721 €
- Stabilità di scavi per cantieri di bonifiche ambientali a Dormelletto (No) e Paratico (BS) per conto di Tauw Italia
- Indagini geognostiche e studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e geotecnico per progetto definitivo nuovo argine in sponda sinistra fiume Adda per AIFO (intervento valutato in circa € 1.100.000, 00 di cui 639.732,40 € di base gara appalto opere)
- Verifiche sismiche e risposta locale per edifici istituto ospedaliero Gaetano Pini di Milano
- Geologia idrogeologia e geotecnica per nuovo ipercentro commerciale a Roncadelle (BS) per INTER IKEA CENTRE Italia
- Geologia idrogeologia geotecnica e sismica progetto esecutivo tangenziale Est Esterna di Milano (TEEM) per conto di Lombardi-Reico, lotto A, Agrate Brianza Bellinzago Lombardo
- Geologia idrogeologia geotecnica e sismica per progetto fattibilità nuovo polo automatizzato a Caslino al Piano di Cadorago (Co) per conto della Spumador SpA
- Geologia, geotecnica, pompe di calore e studi ambientali per complesso di palazzine a Cesano Boscone per conto coop. S. Ilario le Betulle
- Studi per ottimizzazione rilevati arginali e dighe comunitarie a difesa delle piene monsoniche nell'ampia regione dell'Ayeyarwaddy Delta in Myanmar (ex Birmania) con partners e stakeholders locali per conto studio MPM e AVSI su finanziamenti europei
- Geologia, geotecnica, pompe di calore e studi ambientali e monitoraggio falda per complesso di palazzine a Limite di Pioltello per conto di Consta e coop. S. Ilario
- Verifiche sismiche per stabile università cattolica del Sacro Cuore di Milano
- Geologia geotecnica, idraulica e studi ambientali e di bonifica per le varie fasi di riqualificazione urbanistica ed edificazione centri pubblici e privati in area di Via Pasubio a Milano con grossi interventi edilizi per conto di Feltrinelli /Finaval
- Geologia idrogeologia geotecnica e studi ambientali (bonifica e piano scavi) per intervento con parcheggio sotterraneo multipiano in via Gabba, Milano Centro per conto studio
- Supervisione e controllo indagini geognostiche specialistiche per progetto definitivo del Ponte sullo Stretto di Messina per conto Parson-Soil 2010-12
- Nuovo Piano Integrato per realizzazione palazzine, housing sociale e spazi pubblici in via Voltri, Comune di Milano per conto Pessina Costruzioni; compatibilità geologica, geologia, idrogeologia, geotecnica e piano scavi ,
- Intervento nuovo palazzo in via Torino a Milano per conto di Uno-A architetti: compatibilità geologica, geologia, idrogeologia, geotecnica e piano scavi 2012
- Geologia geotecnica e sismica, piano scavi e pratica pompe di calore secondo le nuove normative per ampliamento impianto sportivo dell'ISEF Università Cattolica in via Fenaroli a Milano (in corso)
- Geologia, idrogeologia e geognostica lavori di ristrutturazione ed ampliamento della scuola elementare di Villair (Quart) in valle d'Aosta (in corso)
- Geologia, idrogeologia, geotecnica e sismica del progetto preliminare nuova tratta SS 340 Variante alla Tremezzina: Progetto Preliminare. Per conto Provincia di Como, Anas Spa (progetto circa 400 milioni di €) (2012); Studio di fattibilità (geologia, geomorfologia ed idrogeologia) e progettazione esecutiva e DL delle indagini geognostiche dirette indirette e di laboratorio per nuova tratta strada Regina, progetto preliminare e definitivo, variante della Tremezzina tratti Colonno-Ossuccio e Lenno-Griante per conto Amministrazione provinciale di Como (2011-13)
- Comune di Opera : intervento di sistemazione strada comunale con realizzazione barriere fono assorbenti (geologia e geotecnica),(2010)
- Geologia geotecnica e sismica secondo le nuove normative per riqualificazione palazzo università Cattolica in via Lanzzone a Milano (2009)
- Geologia geotecnica e sismica secondo le nuove normative per riqualificazione palazzo università Cattolica in via Buonarroti a Milano (2009)
- Geologia, geotecnica e supervisione alle indagini geognostiche per nuovi palazzi ad Assago, Milano (2008)
- Studi idrogeologici per riqualificazione ed ottimizzazione bacino idrografico sorgenti a Baalbek (Libano) per conto cooperazione internazionale italiana in quota a AVSI Studio Associato MPM
- Geologia, geotecnica e supervisione alle indagini geognostiche per nuovi palazzi a Locate Triulzi (8 piani), Milano (2008-2009)
- Geologia, geotecnica idrogeologia idraulica e sismica per riqualificazione e valorizzazione Villa Reale di Monza e Giardino di Pertinenza (2008-2009)
- Geologia e geomeccanica per adeguamento progetto definitivo nuova variante di Dongo (Co) con gallerie (progetto circa 80.000.000 €) per ANAS su incarico di amm. Provinciale di Como (2001-2008)
- Geologia, geotecnica e supervisione alle indagini geognostiche per nuovo PII in Milano, via Varesine per Tauw Group (dic. 2007)
- Geologia, geotecnica e supervisione alle indagini geognostiche per "Interventi indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, idrauliche e sismiche ex. art.25 comma 2 lett b) DPR 554/99 relativo a programma di recupero urbano del quartiere ERP – ex INCIS comparto ex ENPAM e aree di proprietà comunale per conto ALER Lombardia Milano (progetto definitivo per circa 13.700.000 €) (anno 2007)
- Geologia ed idrogeologia progetto definitivo nuova linea FS Varese-Mendrisio (CH): tratto Varese confine di stato di Giaggiolo, per conto SWS engineering (a sua volta incaricata da Trenitalia) e supervisione all'indagine geognostica per 42 sondaggi con prove pressiometriche, down-hole e campagna geofisica lungo la linea (settembre 2006-settembre 2007)
- Studio geologico geotecnico e sismico e di indagini geognostiche e sismiche per nuovo hotel Sheraton presso l'aeroporto di Malpensa per conto di Saporiti Hotel Design e DEC spa di Bari (primavera-estate 2007)
- Geologia, geotecnica e sismica nuovo asilo nido di Monvalle (Va) per conto comune di Monvalle (Va) (febbraio 2007)
- Geologia geotecnica idraulica e sismica nuovo intervento a Milano con palazzina di dieci piani e pensionato universitario in via Lorenzini per conto coop. S. Ilario

- Geologia geotecnica e sismica ristrutturazione asilo comune di Cremosano (Cr)
- Piano di parcheggi sotterranei pertinentenziali del comune di Milano ; supervisione all'indagine geognostica, geologico applicata ed idrogeologica per i parcheggi sotterranei di Via Mecenate e via Monte Martini (2006-2007)
- Studio geotecnico e sismico con rilievo in stazioni sismiche per nuovo approdo turistico per la nautica da diporto a Ventimiglia (Im) (2005-2006)
- Studio idraulico ed idrogeologico per nuovo PL in fascia B di progetto a Sergnano (Cr)
- Geologia progetto esecutivo potenziamento linea FS Caserta Foggia, raddoppio tratto Cervara-Bovino (FG) per conto SWS Consult (a sua volta incaricata da Trenitalia) (2006-in corso)
- Geologia e geotecnica per ristrutturazione azienda agricola ERSAF a Gazzo di Bigarello (Mn), per Infrastrutture Lombarde spa (importo lavori stimato di 5 milioni di €) con geologia, geotecnica e direzione lavori indagini geognostiche – autunno 2005
- Pratiche autorizzatorie per pozzi in una cinquantina distributori Punti Vendita AGIP nella Regione Lombardia per conto ENI div R&M
- Geologia progetto esecutivo nuova galleria Italferr a Fabriano (AN), per conto SWS Consult (2005-2006)
- Responsabile geologia e geotecnica per graffiato ALTRA SEDE REGIONE LOMBARDIA a Milano per conto ATI incaricato da IL/Regione Lombardia (progetto preliminare e definitivo per appalto integrato; importo lavori previsto 175 milioni €). Dimensionamento campagna geognostica e direzione lavori alle indagini
- Indagini geognostiche e studi geologici e geotecnici per ristrutturazione distributori AGIP a Mantova, Cremona, Crema (CR), Boltiere (BG), Gudo Visconti (MI), Guidazzolo (Mn), Cascina Gobba (MI), Crosio della Valle (Va), Brescia per conto ENI div R&M
- Indagine geognostica e studio geologico geotecnico per ponte sul T. Faloppio , a Drezzo per Amministrazione Provinciale di Como
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica ponte ciclopedonale a Monvalle (Va) per conto amm. Comunale
- Indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica per ponti ciclopedonali a Pandino e Costa Palasio su fiume Torno
- Piano di parcheggi sotterranei pertinentenziali del comune di Milano ; indagine geognostica, geologico applicata ed idrogeologica per i parcheggi sotterranei di Via M. Popera, via Capacelatro, Via Aretusa, Via Galeno, Via Donati, Via Betulle, Via De Pretis, via S. Vigilio, via De Nicola, via Voltri, via Bauet, via Volga, via Monte Baldo, (anni 2004-2006)
- Indagini geognostica e studio geologico tecnico per nuove strutture ospedaliere per conto Amministrazione Ospedale G. Pini di Milano in via Isocrate (Milano)
- Sistemazione alveo torrente Vettabbia (Milano)
- Indagini idrogeologica quartiere Affori , per conto Soil
- Indagine geologica per Policlinico via Sforza (Milano), per conto Soil
- Studi per conto regione Lombardia controllo dighe LR 8/98 in sei località della val Seriana (BG) in ATP (anni 2003-2007)
- Relazione sismica ai sensi della nuova normativa per nuovo PL a Borgosatollo (BS)
- Indagini idrogeologica per dimensionamento pozzi in via Noto (Milano)
- Indagine geologica e geotecnica per nuovo palazzo in via Romilli (Milano)
- Indagine geologica e geotecnica per nuovo palazzo in via Pola 21 (Milano)
- Sistemazione strada di collegamento Sizzano-Peschiera nel comune di Monte Isola (Bs) per conto amm. Comunale : studio geologico, idrogeologico e progettazione preliminare
- Indagine geognostica e relazione geologica e geotecnica per progetto esecutivo sbarramento e vasca di laminazione a Vedano Olona (Va) per conto amm. Comunale
- Indagine geologica e geotecnica per nuovo palazzo in via Palatino (Milano)
- Indagine geologica e idrogeologica per nuovo palazzo in via Amoretto (Milano)
- Studio idrogeologico per nuova caserma a Rimini per conto Soil
- Studio geologico e geomorfologico per strada di collegamento centrale elettrica di Pont Ventoux (val di Susa) per conto SOIL
- Studio geologico idrogeologico e geotecnico per ampliamento cimitero di Sarigo (Varese) per conto Amministrazione Comunale di Castelvecchana
- Studio geologico ed idrogeologico per ampliamento Ospedale S. Martino di Genova per conto amministrazione ospedale in ATP
- Indagine geologica e idrogeologica per parcheggio in via Viganò (Milano)
- Indagine geologica e geotecnica per nuovo palazzo in via Ornato (Milano)
- Indagini geostrukturali nel Cilento per nuova superstrada (Salerno) per conto Lombardi Italia- Ingegneri Consulenti
- Indagini geognostica e studio geologico tecnico per nuove strutture ospedaliere per conto Amministrazione Ospedale G. Pini di Milano in via Pini (Milano)
- Studio geologico per nuova colonna T105 impianto di raffineria Esso - Augusta (Sr) per conto Soil Milano
- Studio di fattibilità geologica e geotecnica due centraline idroelettriche in ValFontana (SO) per committente privato
- Partecipazione a strada in località montana, (prov. di Varese) con studio geomorfologico, geotecnico/geomeccanico e di stabilità dei versanti e della massicciata stradale, concomitante alla sistemazione idraulica del versante (collaborazione interdisciplinare) per conto di committenti privati
- Studio geotecnico per sistema fognario per conto amministrazione Ospedale S. Gerardo di Monza
- Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico ed idraulico per estesa area di piano di lottizzazione industriale in un area problematica dal punto di vista idrogeologico ed idraulico, con indagini geognostiche in sito ed in laboratorio nel comune di Morazzone (Va) per conto di committenti privati
- Studio geologico idrogeologico e geotecnico, capitolato d'appalto indagini, dimensionamento campagna geognostica, progetto esecutivo e relazione geologica tecnica progetto esecutivo per la tratta ANAS Musso-Gravedona (opera stimata in circa 80 miliardi di lit) per conto Amm. Provincia di Como
- Direzione lavori per indagine geognostiche progetto esecutivo variante SS.340 Regina (tratta Musso-Gravedona, prov. di Como) per conto amministrazione provinciale di Como

Principali esperienze progressse presso altre società (SGI, Altair, ISMES) :

- Direzione in sito (assistenza alla DL) movimento terre nuovo serbatoio raffineria di Sarroch (Ca) e capitolato d'appalto per opere di miglioramento fondazionale (vibroflottazione) per conto Studio Geotecnico Italiano
- Studio geologico-geomeccanico per gara appalto nuovo condotto sotterraneo per grosso collettore fognario ad Instabul ; responsabile rilievi in sito e redazione di sezione con classificazione tecnica lungo tutti i circa 10 Km di tracciato per conto Studio Geotecnico Italiano
- Indagine off-shore nel Golfo Persico (UAE e Iran) : responsabile tecnico delle procedure e delle qualità dei sondaggi eseguiti in mare aperto e del laboratorio terre di bordo per conto Studio Geotecnico Italiano -Saipem
- Responsabile in sito Alta Sorveglianza per parte della campagna di indagini progetto esecutivo AV-FS Bo-Fi (responsabilità su indagine geognostiche ed indagini sismiche in terra e roccia, controllo su supervisor e su imprese specializzate) per conto Studio Geotecnico Italiano
- Responsabile specifiche-programmazione-esecuzione delle indagini progetto esecutivo linea AV-FS Roma- Napoli (Bonifica-Sgi) : redazione in piena autonomia e responsabilità del programma, delle specifiche e del capitolato di tutte le indagini geognostiche relative al progetto esecutivo della tratta in oggetto e di ogni singola opera d'arte (ponti, viadotti, gallerie, svincoli, ecc.). Responsabile in sito della supervisione delle indagini (coordinamento e gestione di sei geologi supervisor, di una decina di imprese specializzate in geognostica, di due imprese specializzate in sismica, rapporti con la committenza, variazione del piano d'indagine; controllo di qualità dell'indagine e rapporti con i progettisti). Interpretazione dei dati ottenuti e redazioni di

cartografie e sezioni geologiche, idrogeologiche e geologico-tecniche per la progettazione esecutiva. Per conto Studio Geotecnico Italiano – Bonifica gruppo IRI

- Studio geologico-applicato nuova tangenziale urbana di Salerno : studio geologico, geomorfologico, geologico tecnico del tracciato. Dimensionamento del programma di indagini geognostiche e supervisione alle indagini in sito. Redazione delle relazioni geologiche e geotecniche comprendente la caratterizzazione geomeccanica dell'area in tunnel e la valutazione delle aree interessate da dissesti idrogeologici con relativa mappatura del rischio, per conto Studio Geotecnico Italiano.
- Geologia per interventi in diverse strutture ospedaliere in Italia (Olbia, Reggio Calabria, Pescara, ecc)
- Geologia per diverse strutture carcerarie in Italia (roma, Opera, Gorizia, ecc.)
- Controllo in sito qualità palificazioni nuovo stabilimento Fiat di Melfi (Pz) per conto Studio Geotecnico Italiano - Fiat.Engineering Torino
- Responsabile studio geologico progetto esecutivo linea AV-FS Mi-To per conto Terracom- Fiat. Engineering Torino
- Rilievi geologici e geomeccanici per gallerie nuova autostrada "camionale" Bo-Fi ; responsabile dei rilievi geomorfologici e geomeccanici in sito, della loro interpretazione e della redazione delle relative relazioni per la progettazione esecutiva per conto Sgi-Spea
- Studio fattibilità diga a Sulmona (Aq) : responsabile dello studio geologico, idrogeologico, geomeccanico e di stabilità con relative redazioni per conto Sgi
- Supervisione indagini geognostiche nuova industria Alenia (Nola - Na)
- Studi geologici idrogeologici e geotecnici in sito per discarica di Chieri (To) per conto Sgi
- Studi geologici, idrogeologici e geomeccanici vari area raffinerie di Priolo (Sr) e supervisione alle indagini in sito per conto Sgi.
- Controllo interventi fondazionali Ospedale di Vittoria (Rg) : controllo di qualità delle indagini e della realizzazione di micropali per conto di SGI-Techimont
- Relazioni geotecniche per più di 250 opere d'arte per nuova autostrada Kinali-Sakarya (Turchia occidentale) in collaborazione con ingegneri progettisti
- Campagna litostratigrafica e geotecnica per studi nuovo impianto nucleare (Trino Vercellese); esecuzione e supervisione prove di carico su piastra, pozzetti esplorativi, studi litostratigrafici, indagini geognostiche per conto ISMES di Bergamo
- Docenze, per alcuni anni, di corsi di geologia tecnica ed applicata per esperto settore tecnico/edificio/ambientale per Ente Scuola Edile Milanese, Regione Lombardia, ecc.

2. GEOMORFOLOGIA, DISSESTI IDROGEOLOGICI E STABILITÀ DEI VERSANTI, STUDI IDROGEOLOGICI PER REGIMAZIONI

- Indagini geognostiche geologia geotecnica e sismica per interventi di regimazione delle acque di piena del Rio Molgorana nella Frazione di Roccolo, comune di Arcore per conto Brianza Acque per opere di derivazione e bonifica (in RTP aggiudicazione di gara, in corso)
- Studio di fattibilità per interventi urgenti di messa in sicurezza nel comune di Monte Isola (Bs), 2017
- Indagini geognostiche geologia geotecnica e sismica per interventi di miglioramento delle acque del La<go Ceresio per i comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano, Lavena-Ponte Tresa, per conto di ALFA (in RTP aggiudicazione di gara, in corso)
- Messa in sicurezza di parete rocciosa a Gubbio e definizione dissesti su tratto di strada e monastero storico a seguito eventi sismici del 24 agosto e 30 ottobre 2016 (Pg) (2017-in corso)
- Consulenza su dissesti in area condominiale a Lesmo (MB) , in corso
- Messa in sicurezza di parete rocciosa a Lumarzo (Ge) 2017
- Messa in sicurezza di PV TOTALERG sotto parete rocciosa a Finale Ligure (SV)
- Studio di fattibilità e progetto di massima messa in sicurezza per dissesto franoso in comune di Padenghe (BS)
- Studio di fattibilità e progetto di massima messa in sicurezza per dissesto franoso in comune di Medolago (BG)
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori di interventi per la messa in sicurezza di pareti rocciose a Costa Volpino per conto di TOTALERG
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori di interventi per la messa in sicurezza di pareti rocciose lungo la strada fra Peschiera M. e Carzano in comune di Monte Isola (BS)
- Responsabile geologia per la validazione del progetto esecutivo per interventi di sistemazione idraulica dell'area interessata dalla frana della Val Pola in ATP con Bureau Veritas Spa su progetto di 40 milioni di Euro; primavera 2006
- Studio geologico e geomorfologico, indagini geognostiche, progettazione esecutiva e direzione lavori per sistemazione versante su strada comunale in loc. Manzino-Meschiera a Monte Isola (BS) in ATP(progetto di 150000 €)
- Studio geologico per sistemazione frana di Cortenovio (LC) (1.340.635 €); progettazione esecutiva primo stralcio in ATP
- Studio geologico per sistemazione frana di Cassano Valcuvia (600.000 €); progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dimensionamento indagini geognostiche e geofisiche e sistema di monitoraggio in ATP (Va)
- Studio geologico e dimensionamento indagini geognostiche e sistema di monitoraggio frana di Bosco Valtravaglia , in ATP.
- Partecipazione alla progettazione esecutiva secondo stralcio, frana centrale ENEL di Maccagno, per conto Geda (568.000 €)
- Studio geologico e geomorfologico progettazione esecutiva e direzione lavori per sistemazione versante in frana Loc. Coren a Monte Isola (BS) su strada comunale, primo stralcio in ATP (300.000 €); studio geologico e geomorfologico preliminare alla progettazione versante in frana Loc. Coren a Monte Isola (BS) (sett. 2003)
- Studio dissesti franosi e progettazione interventi in comune di Cassine (Al)
- Studio dissesti idrogeologici comune di Torre de' Busi (LC)
- Studio di grosso fenomeno franoso (500.000 mc) in cava di gesso a Pisogne (Bs) , su T. Trobiolo per conto proprietà/studio Arethusa
- Studio geologico geomorfologico su dissesto Galleria 33 (comune di Roma) Alta Velocità Roma Napoli, per conto Soil
- Studio geomorfologico per frana in nuovo PIP a Barchi (Pesaro) per conto SOIL di Milano
- Assistenza geologica alla DL delle opere di consolidamento e regimazione idraulica del bacino del Torrente Tidone (PV) (II° Stralcio esecutivo, opera stimata in € 291.525,06) per conto Regione Lombardia
- Studio dissesto franoso a Fidenza (PR) per committenti privati
- Studio idrogeologico, mappatura del rischio e sistemazioni dissesti franosi in comune di Barzio (Lc) per studio IGM di Milano
- Studio geomorfologico e geologico tecnico di frana in Val Idice (Bo) per linea FS-AV per conto Soil-ABB
- Studio idrogeologico, mappatura del rischio e sistemazioni dissesti franosi in comune di Averara (Bg) per studio IGM di Milano
- Studio interdisciplinare di dissesti idrogeologici a seguito eventi alluvionali in val Veddasca (Va), con mappatura del rischio e soluzioni di mitigazione ai sensi della L. 267/98 per conto per conto studio associato Carimati e Zaro (Va)
- Studio interdisciplinare di dissesti idrogeologici a seguito eventi alluvionali in Maccagno (Va), con mappatura del rischio e soluzioni di mitigazione ai sensi della L. 267/98 per conto studio associato Carimati e Zaro (Va)
- Studio interdisciplinare di dissesti idrogeologici a seguito eventi alluvionali a Pino Tronzano (Va), con mappatura del rischio e soluzioni di mitigazione ai sensi della L. 267/98 per conto studio associato Carimati e Zaro (Va)
- Studio preliminare ed esecutivo (geologia, idrogeologia, mappatura del rischio e geotecnica) dei dissesti idrogeologici per progetto di Regimazione Idraulica sul torrente Froda in comune di Castelvecchio (Va) per conto Regione Lombardia (progetto di €. 232.400,00)
- Studio geologico preliminare per regimazione idraulica dei torrenti Bevera e Lanza mediante casse di laminazione nei comuni di Varese, Malnate, Cantello per conto Regione Lombardia (progetto di €. 981.270,00)
- Studio interdisciplinare di dissesti idrogeologici a seguito eventi alluvionali in val Ceresio (Va), con mappatura del rischio e soluzioni di mitigazione ai

sensi della L. 267/98 per conto per conto studio associato Carimati e Zaro (Va)

- Studio interdisciplinare di dissesti idrogeologici a seguito eventi alluvionali a Laveno (Va), con mappatura del rischio e soluzioni di mitigazione ai sensi della L. 267/98 per conto per conto studio associato Carimati e Zaro (Va)
- Progettazione e DL n. due pozzi per acqua potabile in comune di S. Donato per conto SNAM /Sieco/Immobiliare Metanopoli (Mi) (importo opera circa 80.000 €)
- Geologia, geomorfologia mappatura del rischio e geotecnica per sistemazione dissesti nell'Oltrepò Pavese per committenti privati
- Studio geologico tecnico e geomorfologico per un dissesto a caserma dei carabinieri a Poggio Mirteto (Roma) per conto Soil
- Consulenza per progetto preliminare ed esecutivo e studio di sistemazione per progetto esecutivo dissesti idrogeologici sul Torrente Esino in provincia di Lecco, per conto Amm. Comunale di Perledo (LC) (progetto di € 206.583,00)
- Sistemazioni di dissesti relativi a diversi episodi alluvionali in provincia di Varese (valle Olona e Bevera)
- Studio idrogeologico, idraulico e geotecnico sistemazione area T. Gradaluso T. Bozzente (Mozzate- Mi) : programma indagini e rilievi, redazione di relazioni e cartografie per progetto esecutivo con ingegneri progettisti per conto Ditta Pravettoni per comune di Mozzate (progetto di € 1.291.140, 00)
- Studi geomorfologici, idrogeologici e geologico-applicati per grossi dissesti lungo la rete autostradale italiana; supervisioni e rilievi in sito; programmi di indagini, supervisioni e capitolati d'appalto; interpretazioni geomorfologiche, idrogeologiche geotecniche e geomeccaniche; monitoraggi; mappatura del rischio ed indicazioni per interventi di sistemazioni d'urgenza e/o definitivi in collaborazione con gli ingegneri progettisti, per conto di Sgi-Autostrade spa; in particolare studio geomorfologico e geotecnico, e supervisione alla strumentazione geognostica della estesa frana di Petacciato (CB) lungo l'autostrada Bo-Ba (A14) e studio geomeccanico di frane in roccia lungo l'A7 Mi-Ge

3. STUDI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE O IDROLOGICA

- Valutazione ambientale, relazione paesaggistica, progetto d'ambito di cava e progetto attuativo di coltivazione e direzione di cava di ghiaia e sabbia F.lli De Poli Rivolta d'Adda CR, in corso
- C.T.U. per causa ambientale in comune di Secugnago (Lo) dal valore di due milioni di euro in corso
- Progetto fondazione Cariplo con provincia di Cremona e Politecnico di Milano su: 'I laghi di cava come regolatori delle emergenze idriche'- Studi geologici ed idrogeologici generali e sugli ambienti estrattivi pilota. Prove di emungimento e monitoraggi in vera grandezza
- Consulenza per riqualificazione area compromessa ambientalmente , comparto di vai Savona 97 a Milano, in corso
- Incarico per studio geologico e caratterizzazione sismica per PGT ex lege 12/05 a Monte Isola (Bs)
- Incarico per studio geologico e caratterizzazione sismica per PGT ex lege 12/05 a Mediglia (Mi)
- Incarico per studio geologico e caratterizzazione sismica per PGT ex lege 12/05 a Dovera (Mi)
- Incarico per studio geologico e caratterizzazione sismica per PGT ex lege 12/05 a Cremosano (CR),
- Incarico per studio geologico e caratterizzazione sismica per PGT ex lege 12/05 a Treviglio (BG), in ATP,
- Riqualificazione ambientale ai sensi DLGs 152/06e studio geologico e geotecnico per edifici residenziali in via Lecchi 16 a Milano per conto di Mira srl
- Caratterizzazione ambientale a sensi del DLGs 152/06 per nuovo PII Gana Hotel in Lonate Pozzolo, loc. Mulinelli
- Caratterizzazione ambientale e studio geologico e geotecnico di nuovo PII in via Cialdini a Milano
- Studio geologico ai sensi LR 12/05 per area produttiva in variante PRG nel comune di Monte Cremasco (CR)
- Riqualificazione ambientale e studio geologico e geotecnico in via Asiago 45 a Milano per conto CPC
- Studi per nuovi PL a Carpiano, Cormano, Milano, Casaletto Lodigiano, (MI)
- Studio per svincolo PAI area in dissesto franoso e dimensionamento sismico per comune di Ponte dell'Olio (PC), in ATP
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Mediglia (MI) (2004-2005)
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Ripalta Cremasca (CR) (2004-2005)
- Studio geologico ed idrogeologico per variante al PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Cormano (Mi) (2004)
- Valutazione impatto ambientale per derivazione acque dal fiume Oglio per consorzio irriguo- Pontevico (BS)
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Gessate (Mi) (2004)
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Dovera (CR) (2003-2006)
- Studi per progetti di gestione produttiva aree di cava ATE g1 – Provincia di Cremona – Piano di coltivazione cava di ghiaia e sabbia a Rivolta d'Adda – Valutazione di impatto ambientale e piano di recupero. Consulenze e Direttore di Cava
- Studi per progetti di gestione produttiva aree di cava ATE g8 – Provincia di Cremona - Piano di coltivazione cava di sabbia a Ripalta Arpina.
- Studi per progetti di gestione produttiva aree di cava ATE g15 (Grumello) – Provincia di Cremona . Consulenze e controllo Direzione Lavori
- Studio geotecnico ed idrogeologico per l'innalzamento falda freatica per condomini di S. Donato Milanese per conto di committenti privati
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Montisola (Bs) (2001-2003)
- Studio geologico generale del territorio provinciale per Amministrazione Provinciale di Como e relativa pubblicazione con redazione di carta geologica in scala 1:75.000 di tutto il territorio provinciale per conto Amministrazione provinciale di Como
- Piano di protezione civile per conto di due consorzi di comuni (totale 12 comuni) nel Basso Monferrato (AL) per conto di società di servizi di Pinerolo, con redazione di tutte le cartografie generali e di rischio idraulico, geomorfologico ed idrogeologico con relative soglie, compreso il rischio esondazioni dal PO in ATP
- Studio multidisciplinare di tutto il territorio della Comunità Montana della Valcuvia (Va) per individuazione rischio geologico, idrogeologico ed idraulico per conto della comunità montana (in ATP).
- Studio geologico idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Castelvecchio (Va) (2000-2003)
- Studio di riqualificazione ambientale in tenuta di S. Colombano al Lambro (Mi) per committente privato
- Studio per variante PRG L.41/97 per conto Geda in comune di Peschiera Borromeo (Mi)
- Studio geologico ed idrogeologico per PRG (L. 41/97) per amministrazione comunale di Cremosano (Cr) (2001-2002)
- Partecipazione a studio di bonifica ambientale per Enichem di Ravenna per conto Soil-Techint
- Studio geologico per riqualificazione area (polo universitario) al centro di Catania per conto Soil-Milano
- Partecipazione a studio interdisciplinare di impatto ambientale pozzo idrocarburi nel cremonese (Cr) per società petrolifera
- Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e geotecnico/geomeccanico preliminare per costruzione nuova strada statale ANAS, SS 340 Regina nella tratta Dongo- Domaso (CO) ; circa 10 Km di tracciato, per conto Amm. Provincia di Como
- Analisi pericolosità di conoide per attività turistica in Val Vigizzo (VCO)
- Studio asseverato per ubicazione impianti di smaltimento rifiuti differenziati : rilievi, indagini e relazioni geologici, geomorfologici, idrogeologici e geotecnici/geomeccanici per conto dell'Amm. Comunale di Parre (BG)
- Studio asseverato per ubicazione discarica di materiale inerte ; rilievi, programmazione e supervisione indagini in sito ed in laboratorio di tipo geologico, geomorfologico, idrogeologico e geotecnico/geomeccanico per conto dell'Amm. Comunale di Almenno S. Bartolomeo (BG)
- Studio di compatibilità ubicazione nuovo inceneritore (prov. di Bergamo) ; studio geologico, idrogeologico e di impatto ambientale per committente privato
- Studio fattibilità geologica per vari P.R.G. secondo la normativa regionale DGR 5/36147 del 18 maggio 1993 per amministrazione comunale di Lesmo
- Analisi pericolosità di un conoide per attività turistica nel comune di Borno, campeggio Bosco Blu (Bs)
- Studio di compatibilità geologica geomorfologica ed idrogeologica recupero ambientale Lago di Bondo (Tremosine- Bs) per conto Amm. Prov. di Brescia e del Dip. di Botanica dell'Università degli studi di Milano

Roma, 14/12/2018
Prot. n. 29959 CRCPA

Spett.le
Comune di Pavia
Ufficio - c/a: SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

- PEC: protocollo@pec.comune.pv.it
- Titolo Gara: SERVIZIO PROFESSIONALE RELATIVO ALLE
INDAGINI GEOGNOSTICHE ...PER INTERVENTO POP128
- Motivo e finalità richiesta: Conferimento incarico

Oggetto: attestazione di regolarità contributiva.

Si attesta che il Dott. FRANCESCO SERRA, nato a RIVOLTA D'ADDA (CR) il 27/12/1959, residente in VIA DANTE ALIGHIERI 6 , 26027 RIVOLTA D'ADDA (CR), cod. fisc. SRRFNC59T27H357Z, 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. 014871 Q a decorrere dal 01/01/1996 e, alla data della presente, risulta 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.

Si rilascia per gli usi consentiti dalla Legge.

*Il Resp. dell'Area
Servizi Previdenziali e Assistenziali*

Diana Vittoria DI BLASI

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

E
COMUNE DI PAVIA
Comune di Pavia
Protocollo N.0110332/2018 del 15/12/2018



Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- Servizi
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

Utente: Mauro Mericco

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: COMUNE DI PAVIA - UFFICIO TECNICO COMUNALE

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z8D265B70F
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 2.750,00

Oggetto	Servizio professionale relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione "Potenziamento viabilità Via Ramazzotti" [Cod. Int. POP128]
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	G17H18001180004
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	-

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936

**COMUNE DI PAVIA**

*** **

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO GESTIONE INFRASTRUTTURE E RETI
U.O.I. INFRASTRUTTURE**PROGETTO DI FATTIBILITÀ
TECNICA ED ECONOMICA****QUADRO ECONOMICO N. 2 DEI LAVORI****“Potenziamento viabilità Via Ramazzotti”
[Cod. Int. POP128].**

COD. LAVORO: POP 128

CUP: G17H18001180004

Finanziamento: capitolo 52I207.0106, esercizio 2019, conto finanziario U.2.02.01.09.012

Ammontare dell'intervento:

€ 250.000,00

Voci di spesa	Q.E. n°1	Variazioni	Q.E. n°2
LAVORI A BASE D'ASTA	180.000,00		180.000,00
ONERI SICUREZZA	8.000,00		8.000,00
IMPORTO LAVORI	188.000,00		188.000,00
TOTALE OPERE DA APPALTARE	188.000,00	0,00	188.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 10% su lavori e sicurezza	18.800,00		18.800,00
Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs 50/2016	3.760,00		3.760,00
Spese tecniche compreso IVA 22% e cassa per progettazione definitiva, esecutiva, dl e coordinatore alla sicurezza.	20.000,00		20.000,00
Servizio per indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche .	3.500,00	-77,90	3.422,10
Servizio per indagini e rilievi topografici.	3.500,00	77,90	3.577,90
Tassa Osservatorio	225,00		225,00
Pubblicazioni	0,00		0,00
Imprevisti	7.215,00		7.215,00
Indennità per espropri/occupazioni	5.000,00		5.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	62.000,00	0,00	62.000,00
TOTALE INTERVENTO	250.000,00	0,00	250.000,00

Pavia, 18/12/2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. Mauro Mericco



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 - fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Allegato contabile alla Determinazione Dirigenziale N° 267 / 07 del 19/12/2018

Oggetto: Affidamento diretto del servizio relativo alle indagini geognostiche e relazione geologica e geotecnica redatte ai sensi del DPR 328/01 e del DM. 17.01.2018 (NTC 2018) per i lavori di realizzazione “Potenziamento viabilità Via Ramazzotti” [Cod. Int. POP128]. Aggiudicazione al dott. SERRA FRANCESCO, con studio in Via Dante 6 – 26027 Rivolta d’Adda (CR). - SMARTCIG: Z8D265B70F.

SETTORE SERVIZI FINANZIARI E CONTRATTI

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, D.Lgs. 18 Agosto 2000 , n. 267)

CCR	Creditore / Debitore	Nuova codifica Bilancio / Int.Cap.Art	Anno di Bilancio	Importo €	Impegno / Accertamento
CR52	SERRA FRANCESCO	U.2.02.01.09.012/52I 207.0106	2019	3.422,10	1026

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari e Contratti