

Este (PD), 18/07/2019

**OGGETTO: CURRICULUM PROFESSIONALE**

Il sottoscritto FORNASIERO ING. ENRICO nato a Vo' (PD) il 14/11/1951 e residente a Este (PD)  
Via Giovanni XXIII, n. 106

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere laureato in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Padova il 27/03/1981;
- di essere iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 1712 dal 17/03/1982;
- di essere stato consulente geotecnico e strutturale con mansioni direttive presso l'ISMES S.p.A di Bergamo dal 1983 al 1985;
- di essere stato socio fondatore di GEOSONDAGGI S.p.A. con sede in Este (PD);
- di essere stato Amministratore Delegato della società GEOSONDAGGI S.p.A. di Este (PD) dal 1983 al 28.6.2005;
- di essere stato direttore tecnico di GEOSONDAGGI S.p.A per la seguente certificazione SOA: cat.OS 21 class.III;
- di essere stato Direttore Generale della RIVOLI Prefabbricati S.p.A. con sede in Rivoli Veronese (VR) dal 30.09.2005 al 31.12.2007;
- di essere stato Direttore Tecnico, Socio e Amministratore Unico dal 10.12.2010 di TecnoStudio S.r.l. società di ingegneria con sede in Este (PD).
- Di essere attualmente Direttore Tecnico, Socio e Presidente del consiglio di amministrazione dal 17.04.2018 di Tecnostudio S.r.l. società di ingegneria con sede in Este (PD).

Con la presente espone il curriculum della propria attività professionale esercitata principalmente nel settore geognostico, geotecnico, ambientale ed infrastrutturale.

**1) PRINCIPALI ATTIVITÀ DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROVE IN FORO DI SONDAGGIO, PROVE IN SITU, PROVE DI LABORATORIO TERRE, RELAZIONI E PROGETTAZIONI GEOTECNICHE ESEGUITE IN QUALITÀ DI AMMINISTRATORE DELEGATO, DIRETTORE TECNICO E SOCIO DI GEOSONDAGGI S.P.A.:**

**COMMITTENTE:** ENEL DCO - ENEA - ENEL S.p.A.

- Individuazione dei siti atti alla costruzione di una centrale nucleare in provincia di Vercelli (Trino Vercellese) e Mantova (Quistello):  
Sondaggi a 100m di profondità e prove in foro.
- Bacino idroelettrico di Narni (Terni):  
Sondaggi da pontone a 60m di profondità e prove in foro.
- Caspoggio (Sondrio):  
Sondaggi in alta quota con uso di elicottero, profondità 200m.
- Centrale di Talamona (Sondrio):  
Sondaggi in alta quota con uso di elicottero, profondità 100m.
- Centrale di Trezzo sull'Adda (Milano):  
Sondaggi a 100m di profondità.

**COMMITTENTE:** SNAM S.p.A. - SNAM RETE GAS S.p.A.

- Metanodotto Snam importazione URSS DN36" galleria Monte Fortin:  
Sondaggi e prove in foro all'interno della galleria.
- Rete Metanodotti Italia, contratto aperto (5 anni):  
Sondaggi e prove in sito e laboratorio geotecnico in varie località centro e nord Italia tra cui: Tolmezzo (UD), Trento, Cremona, Forlì, Reggio Emilia, Verona, Gravellona Toce, Pisa, Arezzo ecc.
- Rete Metanodotti Italia, contratto aperto (2 anni):  
Dispensari per protezione catodica distretti centro e nord Italia.

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TORINO

- Strade provinciali e manufatti, contratto aperto (2 anni):  
Sondaggi e prove in sito, progettazione geotecnica, laboratorio terre, ecc.

**COMMITTENTE:** SOCIETÀ MINERARIA MAFFEI S.p.A. (Trento)

- Miniera di Giustino (TN):  
Sondaggi orizzontali in galleria di lunghezza 90m, prove in sito, ecc.
- Miniera di Scarlino (GR):  
Sondaggi orizzontali in galleria di lunghezza 150m, prove in sito, ecc.
- Cava di Luserna (TO):  
Sondaggi orizzontali di lunghezza 120m.

**COMMITTENTE:** CAV.TO.MI. (CONSORZIO ALTA VELOCITA' TORINO-MILANO)

- Tratta Torino - Milano:  
*Sondaggi, prove in sito, ecc.*
- Sub tratta Novara - Torino:  
*Sondaggi, prove in sito, ecc.*
- Sub tratta Novara - Torino:  
*Prove di carico su manufatti e pali di fondazione.*

**COMMITTENTE:** CONSORZIO VENEZIA NUOVA

- Laguna di Venezia:  
*Sondaggi da pontone o piattaforma, prove in foro, ecc.*
- Golfo di Venezia, Laguna e Isole minori (Poveglia, Sant'Erasmo, ecc):  
*Sondaggi da piattaforma e a terra, prove in foro, ecc.*

**COMMITTENTE:** FERROVIE DELLO STATO S.p.A. - RFI S.p.A.

- Ponte ferroviario sul fiume Po' linea Modena-Verona:  
*Sondaggi a 100m dalle sommità delle pile con uso di elicottero.*
- Linea ferroviaria Pistoia – Pisa S. Rossore, Grosseto – Vada:  
*Sondaggi su opere d'arte e rilevati ferroviari.*
- Linea Parma – Vezzano Ligure:  
*Indagini strutturali e modellazione ad elementi finiti sui ponti ferroviari.*
- Linea Arona – Domodossola, Oleggio – Pino:  
*Indagini strutturali e modellazione ad elementi finiti delle volte e piè dritti delle gallerie.*
- Linea Milano – Chiasso, Linea Torino – Rò:  
*Indagini strutturali e modellazione ad elementi finiti su strutture esistenti.*
- Linea Pista – La Spezia:  
*Sondaggi, prove in sito, Laboratorio, ecc.*
- Galleria Monte Olimpino (Como):  
*Sondaggi a 150m di profondità, prove in sito, ecc.*
- Snodo ferroviario Milano Nord e Milano Sud:  
*Sondaggi, carotaggi in muratura, indagini strutturali, ecc., per il controllo di stabilità delle strutture.*

**COMMITTENTE:** MAGISTRATO ALLE ACQUE – Nucleo operativo di Venezia

- Edificio demaniale sito in S. Croce n.322 Venezia (Casa del Boia):  
*Indagini strutturali, prove di stabilità, ecc.*
- Palazzo Civran Canal Grande Venezia:  
*Sondaggi, indagini strutturali, ecc.*

- Caserma Sasso Vicenza:  
*Indagini strutturali, ecc.*

**COMMITTENTE:** REGIONE LOMBARDIA

- Comuni di Trezzo sull'Adda, Palosco, Iseo:  
*Sondaggi, prove in sito, ecc.*

**COMMITTENTE:** ANAS S.p.A.

- Variante all'abitato di Pieve di Teco (SS n.28):  
*Sondaggi, ecc.*

**2) PRINCIPALI LAVORI DI INDAGINI AMBIENTALI, CARATTERIZZAZIONI DEL SOTTOSUOLO E MONITORAGGI ESEGUITE IN QUALITA' DI AMMINISTRATORE DELEGATO, DIRETTORE TECNICO E SOCIO DI GEOSONDAGGI S.P.A:**

**COMMITTENTE:** ENICHEM S.p.A.

- Petrolchimico di Porto Marghera:  
*Sondaggi ambientali, monitoraggio delle falde, analisi di laboratorio, caratterizzazione del sottosuolo, ecc.*

**COMMITTENTE:** COMUNE DI TOVO S. GIACOMO (SV)

- Bonifica dell'area ex Fumeco:  
*Sondaggi ambientali, analisi di laboratorio, ecc.*

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI VARESE

- Comuni di Vengono Inferiore, Solbiate Olona e Olgiate Olona:  
*Sondaggi ambientali, analisi di laboratorio, ecc.*

**COMMITTENTE:** CONSORZIO SMALTIMENTO RIFIUTI DEL BIELLESE

- Discarica di S. Giacomo di Masserano (BI):  
*Sondaggi ambientali, analisi di laboratorio, ecc.*

**COMMITTENTE:** CAV.TO.MI (CONSORZIO ALTA VELOCITA' TORINO-MILANO)

- Tratta Torino – Milano:  
*Sondaggi ambientali, analisi di laboratorio, ecc.*

**3) OPERE DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MICROPALI, INIEZIONI, TIRANTI IN STRUTTURE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE ESEGUITE IN QUALITA' DI AMMINISTRATORE DELEGATO, DIRETTORE TECNICO E SOCIO DI GEOSONDAGGI S.P.A:**

**COMMITTENTE:** COOP. CMC RAVENNA

- Soppressione passaggi a livello nelle regioni (Marche, Abruzzo, E.R.):  
*Micropali, iniezioni di consolidamento, ecc.*

**COMMITTENTE:** OFFICINE AERONAVALI DI TESSERA

- Aeroporto di Tessera (VE):  
*Progettazione, calcoli strutturali ed esecuzione di consolidamento con micropali di Hangar e successivo innalzamento.*

**COMMITTENTE:** COMUNE DI ESTE

- Mura del Castello in Comune di Este (PD):  
*Opere di consolidamento delle strutture di fondazione ed in elevazione con micropali, tiranti ed iniezioni.*
- Chiostro del complesso Edilizio ospedale civile di Este (PD):  
*Opere di consolidamento con micropali.*

**COMMITTENTE:** VARIE AZIENDE PRIVATE

- Teatro la Fenice (VE):  
*Consolidamento con micropali dell'area del palco.*
- Complesso edilizio in Piazza Merlin Rovigo:  
*Berlinese per la realizzazione di garage interrati.*
- Complesso edilizio ed albergo San Martino di Castrozza:  
*Consolidamento con micropali.*

**4) INFRASTRUTTURE VIARIE ED EDIFICI INDUSTRIALI CON MANUFATTI PREFABBRICATI:**

*In qualità di direttore generale e responsabile di progetto della Rivoli Prefabbricati S.p.A. si dichiara di aver diretto la realizzazione delle seguenti opere:*

- Grande Viabilità di Trieste:  
*Realizzazione di viadotti in c.a.p. prefabbricati di tipo iperstatico.*
- Tangenziale di Brescia:  
*Realizzazione di viadotti in c.a.p. prefabbricati di tipo iperstatico.*
- Sistema ad Alta Velocità Bologna-Milano:  
*Realizzazione di viadotti in c.a.p. della linea ad alta velocità, prefabbricati di tipo isostatico.*
- Liceo di Cecina (LI):  
*Realizzazione di complesso scolastico con strutture in c.a.p. prefabbricate di tipo isostatico.*

- Raccordo autostradale in uscita al casello di Soave (VR):  
Realizzazione di viadotti in c.a.p. prefabbricati di tipo iperstatico.
- Strada Statale n.280 Case Grimaldi – Catanzaro Lido:  
Lavori di ammodernamento S.S. n.280 con strutture in c.a.p. prefabbricate di tipo iperstatico.
- Strada Statale n.11 Padana Superiore:  
Completamento tangenziale di Peschiera con strutture in c.a.p. prefabbricate di tipo iperstatico.
- Consorzio Venezia Nuova  
Fornitura travi CAP per la formazione delle barriere di contenimento progetto MOSE.

**5) PRINCIPALI ATTIVITÀ DI INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROVE IN FORO DI SONDAGGIO, PROVE IN SITU, PROVE DI LABORATORIO TERRE, RELAZIONI E PROGETTAZIONI GEOTECNICHE ESEGUITE IN QUALITÀ DI AMMINISTRATORE UNICO, DIRETTORE TECNICO E SOCIO DI TECNOSTUDIO S.R.L.:**

**COMMITTENTE: TRENITALIA S.p.A.**

- Indagini geotecniche e relazioni presso OMR e PMC di Savona:  
Sondaggi, prove in sito, prove di laboratorio, relazioni sismiche e geotecniche per nuovi capannoni.
- Indagini geotecniche e relazioni presso OMC e OML di Bologna:  
Sondaggi, prove in sito, prove di laboratorio, relazioni sismiche e geotecniche per nuovi capannoni.
- Indagini geotecniche e relazioni presso OMC Vicenza:  
Sondaggi, prove in sito, prove di laboratorio, prove penetrometriche CPTU, relazioni sismiche e geotecniche per nuovi capannoni.

**COMMITTENTE: SNAM RETE GAS S.p.A.**

- Metanodotti vari nelle regioni Abruzzo, Lazio, Toscana, Veneto, Umbria, Lombardia, Piemonte, Trentino Alto Adige, Liguria, Friuli Venezia Giulia:  
Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, prove di laboratorio, sismica, relazioni geotecniche.

**COMMITTENTE: VENETO STRADE S.p.A.**

- Nuova tangenziale di Nord di Rovigo:  
Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, caratterizzazione ambientale, laboratorio geotecnico.
- Nuova tangenziale di Jesolo (VE):  
Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, caratterizzazione ambientale, laboratorio geotecnico.
- SR308:  
Sondaggi e caratterizzazione ambientale.
- Cavarzere (VE):  
Sondaggi geognostici, carotaggi sulle murature, prove in sito, caratterizzazione geotecnica della sponda sinistra del Fiume Adige danneggiata dal passaggio di mezzi pesanti.

**COMMITTENTE:** TERNA S.p.A.

- Contratto quadro (3anni) in Trentino-Veneto-Friuli Venezia Giulia:  
*Indagini geognostiche, ambientali, sismiche e prove in sito per la costruzione di varianti agli elettrodotti, potenziamento linee esistenti, sostituzione tralicci ammalorati e tratti di nuove linee ad alta tensione. Progettazione geotecnica delle opere di fondazioni (plinti, platee, micropali e pali, paratie).*
- Elettrodotto Casarsa - Villesse:  
*Indagini geognostiche, ambientali, sismiche e prove in sito per la costruzione di varianti all'elettrodotto e sostituzione tralicci ammalorati. Progettazione geotecnica delle opere di fondazioni (plinti, platee, micropali e pali, paratie).*
- Sporminore (TN):  
*Indagini geognostiche, ambientali, sismiche, prove in sito, analisi con laser scanner e con drone per la verifica strutturale di alcuni sostegni. Progettazione geotecnica delle opere di fondazioni e calcoli strutturali per le opere in elevazione.*
- Vipiteno (BZ):  
*Indagini geognostiche, ambientali, sismiche, prove in sito, analisi con laser scanner e con drone per la verifica strutturale di alcuni sostegni. Progettazione geotecnica delle opere di fondazioni e calcoli strutturali per le opere in elevazione.*

**COMMITTENTE:** GENIO CIVILE DEL VENETO

- Caratterizzazione degli argini del Fiume Frassine:  
*Indagine geognostica e studio geotecnico.*

**COMMITTENTE:** SOCIETA' ESTENSE SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.

- Costruzione di nuovi biodigestori:  
*Indagini geognostiche, studi geologici e geotecnici, prove di laboratorio geotecnico.*
- Nuovo impianto di compostaggio:  
*Prove di carico su piastra, densità in sito*

**COMMITTENTE:** SOCIETA' GASDOTTI ITALIANI S.p.A.

- Metanodotto Cellino – Teramo San Marco:  
*Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, prove di laboratorio, sismica, relazioni geotecniche per la costruzione del secondo tronco tra le provincie di Teramo, .Ascoli Piceno e Fermo.*
- Metanodotto Campobasso – Larino:  
*Sondaggi, prove in sito, prove di laboratorio, sismica, relazioni geotecniche per l'analisi di stabilità di alcuni tratti in frana.*

**COMMITTENTE:** REGIONE TOSCANA

- Casse di espansione del Fiume Arno a Leccio e Prulli (FI)  
*Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, prove di laboratorio, sismica.*

- Strada Regionale 71, Cortona (AR)  
Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, prove di laboratorio, sismica calcoli geotecnici e relazioni tecniche per la costruzione della nuova variante.

**COMMITTENTE:** NORD ING S.r.l.

- Nuovi sottopassi ferroviari a Rovellasca (CO)  
Sondaggi, prove penetrometriche, prove in sito, prove di laboratorio, sismica, relazioni geotecniche sulle opere di fondazione.

**COMMITTENTE:** SOCIETA' ITALIANA CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. e ASTALDI S.p.A.

- Linea AV/AC Milano-Verona:  
Indagine geognostica e laboratorio geotecnico per l'individuazione di cave di prestito, provincia di Brescia.
- Nuova autostrada Cispadana:  
Indagine geognostica, prove in sito, sismiche down-hole, laboratorio geotecnico, relazione geotecnica.

**COMMITTENTE:** GREENCONNECTOR S.r.L.

- Nuova stazione di conversione 1000MW Verderio (LC):  
Indagine geognostica, prove sismiche, prove in sito e laboratorio geotecnico, relazione geotecnica per la caratterizzazione dei terreni di fondazione.

**COMMITTENTE:** GEOFOR S.r.L.

- Discarica in località Gello di Pontedera (PI):  
Indagine geognostica, sismica e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la realizzazione di un nuovo capannone per la stazione di trasferimento rifiuti urbani indifferenziati.
- Inceneritore in località Ospedaletto di Pisa (PI):  
Indagine geognostica, sismica e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la verifica di stabilità dell'impianto e successivo intervento per la demolizione e ricostruzione.
- Discarica in località Gello di Pontedera (PI):  
Indagine geognostica, sismica e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la realizzazione di un nuovo capannone per la stazione di trasferimento rifiuti urbani indifferenziati.

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DEI GONZAGA IN DESTRA PO

- Ponte Savoia a Quingentole (MN):  
Indagine geognostica, sismica e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per il rifacimento del ponte a seguito dei danni causati dal sisma del 2012.
- Strada Mirasole a San Benedetto Po (MN):  
Indagine geognostica, sismica e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica con verifica dei cedimenti e proposte di consolidamento dei manufatti.



- Impianto Idroforo a Sermide (MN):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica dei terreni, relazione geotecnica per la verifica sismica dell'impianto esistente e costruzione di un nuovo impianto.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI PIOVE DI SACCO

- Cimiteri comunali:  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione dei terreni dal punto di vista geotecnico e ambientale. Relazioni geotecniche e relazione di caratterizzazione e idoneità all'inumazione.

**COMMITTENTE:** ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.r.l.

- Depuratore di Salvatronda a Castelfranco Veneto (TV):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica ed ambientale dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per l'ampliamento del depuratore.
- Depuratore di Sernaglia della Battaglia (TV):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica ed ambientale dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per l'ampliamento del depuratore.
- Strada Noalese, Treviso:  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica, idrogeologica ed ambientale dei terreni, relazione geotecnica con verifiche di cedimenti per la realizzazione di vasche per la nuova fognatura.

**COMMITTENTE:** AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DELLA PROVINCIA DI TREVISO

- Nuovi edifici di edilizia popolare a ponte di Piave (TV):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la costruzione di N° 48 alloggi.

**COMMITTENTE:** AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DELLA PROVINCIA DI TREVISO

- Nuovi edifici di edilizia popolare a Ponte di Piave (TV):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la costruzione di N° 48 alloggi.

**COMMITTENTE:** 6° REPARTO INFRASTRUTTURE – ESERCITO ITALIANO

- Caserma Ciarpaglini - Budrio (BO):  
Caratterizzazione geologica, geotecnica, sismica ed ambientale di un sito pre la costruzione di una nuova officina e tettoie; relazione geotecnica per la verifica delle fondazioni.

**COMMITTENTE:** AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-VICENZA-PADOVA S.p.A.

- Cavalcaferrovia al Km 279+530 a Verona (VR):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione della struttura e dei terreni, relazione geotecnica per la realizzazione della corsia di emergenza.

- Cavalcaferrovia al Km 292+200 a San Martino Buonalbergo (VR):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione della struttura e dei terreni, relazione geotecnica per la realizzazione della corsia di emergenza.
- Montecchio Maggiore (VI):  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico per la caratterizzazione geotecnica ed ambientale dei terreni, relazione geotecnica con calcolo dei cedimenti e delle fondazioni per la nuova autostazione.

**COMMITTENTE:** INCREMENTO TURISTICO ALPE DI PAMPEAGO S.p.A.

- Tesero (TN) loc. Pampeago:  
Indagine *geognostica, sismica* e laboratorio geotecnico e progettazione di un nuovo bacino per l'innevamento artificiale.

**COMMITTENTE:** HERA AMBIENTE S.p.A.

- Contratto quadro:  
*Indagini geognostiche, ambientali, sismiche e prove in sito per la costruzione ed ampliamento di discariche. Progettazione e verifica geotecnica.*

**6) OPERE DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MICROPALI, INIEZIONI, TIRANTI IN STRUTTURE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE ESEGUITE IN QUALITA' DI AMMINISTRATORE UNICO, DIRETTORE TECNICO E SOCIO DI TECNOSTUDIO S.R.L.:**

**COMMITTENTE:** VARIE AZIENDE PRIVATE

- Paratie in micropali  
*Consolidamento statico di edifici lesionati*
- Comune di Mantova  
*Fondazioni profonde per una nuova pista ciclabile*
- Comune di Legnago (VR)  
*Progettazione e realizzazione di fondazioni profonde in capannone industriale per la posa di nuove attrezzature.*
- Nylstar S.r.l. Cesano Maderno (MB)  
*Progettazione e realizzazione di paratia in micropali, con cordolatura di testa, per la rimozione di cisterne interrate.*

Cordiali saluti.

FORNASIERO ing. ENRICO

