

GEOTECH

RENO ENERGY



GEOTECH

GEO
REAL ESTATE

ENERGY

NISHOVA *energy*

GEOTECH

GEO
REAL ESTATE

ENERGY

RENO ENERGY

NISHOVA *energy*

GEOTECH, società sorta per fornire a Enti pubblici e privati consulenze nel settore geotecnico ed ecologico, opera da molto tempo su tutto il territorio nazionale finalizzando il proprio intervento a garantire un qualificato servizio consultivo.

Certificata in Qualità sin dal 1998 con UNI EN ISO 9001:2000 e nel 2006 in Sicurezza con OHSAS 18001, annovera all'interno dello staff tecnico-operativo, professionisti di pluriennale esperienza; si avvale di una struttura operativa particolarmente efficiente in grado di garantire servizi caratterizzati da professionalità e tempestività.

Il parco macchine di cui dispone consente di intervenire direttamente anche nelle situazioni di emergenza offrendo un'analisi completa dell'intero contesto con correlazioni anche nei settori attigui a quello di specifico intervento.

GEOTECH s.r.l. investe in ricerca e innovazione tecnologica; vanta oggi un'organizzazione aziendale in grado di soddisfare direttamente le più complesse esigenze dei clienti. Le risorse umane di Geotech, sia in termini di competenze tecniche che operative, rappresentano il punto di forza dell'azienda; il fattore umano influenza e determina, infatti, la qualità finale del lavoro progettato ed eseguito.

GEOTECH s.r.l. svolge la propria attività avvalendosi di tecniche di perforazione innovative ed originali, tecniche che, applicate alle varie lavorazioni, possono ottenere elevate portate con piccoli diametri di perforazione con un conseguente contenimento di tempi e costi di esecuzione a fronte di un prodotto di alta qualità.



sede Geotech



- 
1. Indagini geognostiche
 2. Pali di fondazione
 3. Jet grouting
 4. Micropali
 5. Microtech
 6. Prove di carico
 7. Palancole, diaframmi di pali e diaframmi di pali continui
 8. Interventi di stabilizzazione di un versante
 9. Palo sicc
 10. Opere che migliorano le caratteristiche geotecniche dei terreni
 11. Tiranti di ancoraggio, chiodi e bulloni
 12. Indagini ambientali
 13. Opere idrauliche
 14. Iniezioni di resine ed espandenti
 15. Opere di drenaggio



GEOTECH



INDAGINI GEOGNOSTICHE

Le indagini geognostiche hanno come scopo principale la caratterizzazione geotecnica del sottosuolo, cioè il riconoscimento della natura dei terreni in esso presenti per mezzo di scavi e perforazioni di sondaggio e la determinazione delle caratteristiche fisico-meccaniche dei terreni mediante il prelievo di campioni con successiva sperimentazione in laboratorio, oppure l'esecuzione di prove in situ.

GEOTECH S.R.L. esegue:

- 1.1 Prove Penetrometriche statiche e dinamiche;
- 1.2 Prove pressiometriche con sonde tradizionali ed auto perforanti;
- 1.3 Prove dilatometriche;
- 1.4 Prove di carico su piastra;
- 1.5 Prove di taglio diretto in situ;
- 1.6 Prove SPT in foro;
- 1.7 Prove di permeabilità in situ;
- 1.8 Prelievo di campioni rimaneggiati, semidisturbati ed indisturbati;
- 1.9 Posa di celle di Casagrande, di tubi piezometrici di qualsiasi tipo e per qualsiasi impiego;
- 1.10 Posa di assesti metri ed inclinometri.





PALI DI FONDAZIONE

I pali di fondazione sono membrature strutturali in calcestruzzo e/o acciaio utilizzati per trasmettere i carichi di superficie agli strati più profondi del terreno. Sono comunemente adoperati quando i terreni superficiali sono scadenti e inadatti a fondazioni dirette, per cui i pali agiscono come un prolungamento della sovrastruttura per trasmettere i carichi ad uno strato più immerso e resistente.

GEOTECH S.R.L. oltre a fornire un'indispensabile consulenza rivolta ai tecnici progettisti, si occupa della realizzazione sia di pali infissi determinati un costipamento ed un conseguente aumento della densità del terreno, sia di pali trivellati per i quali non vi è in pratica alcun limite di lunghezza e di diametro.

GEOTECH s.r.l. vanta anche una notevole esperienza nel consolidamento di fondazioni esistenti sia mediante pali trivellati collegati tra loro e immorsati alla muratura da sostenere, sia mediante la realizzazione di una vera e propria sottofondazione della muratura con pali ad elementi prefabbricati.



3

JET GROUTING

Il jet grouting consiste nell'immissione nel terreno di boiacca di cemento. La miscelazione avviene sfruttando il potere erosivo di un getto d'aria o acqua o boiacca iniettata ad altissima velocità orizzontale nel terreno da un'asta in rotazione. Il trattamento permette di ottenere colonne in terreno irrobustito utilizzate come mezzo di consolidamento e/o impermeabilizzazione.



micropali



4

MICROPALI

I micropali sono pali trivellati di piccolo diametro realizzati con attrezzature e tecnologie particolari. Trovano applicazione particolarmente nel consolidamento di fondazioni dirette insufficienti per capacità portante e come opera di sostegno in berlinesi prima dell'esecuzione di scavi.



5

MICROTECH

Il micropalo microtech nasce dalla fusione di due diverse tecniche esecutive: il palo infisso e il micropalo tubfix. Il loro interagire garantisce capacità portanti superiori con un sensibile aumento dei carichi ammissibili sull'insieme armatura-terreno. Tale tecnica prevede l'infissione diretta di elementi tubolari d'armatura precostituiti e si adatta da un lato alle diverse lunghezze richieste, dall'altro alle eventuali limitazioni in altezza del luogo di lavoro.



6

PROVA DI CARICO SU PALO

La prova di carico analizza il comportamento deformativo dell'insieme palo-terreno per carichi verticali e orizzontali. In relazione alla loro finalità, si distinguono due tipi di prova: di progetto o pilota, prova distruttiva spinta a rottura, finalizzata a determinare il carico limite del palo e studiarne la curva carico-cedimento; di collaudo, prova indirizzata a controllare la corretta esecuzione e quindi la buona riuscita del palo.



PALANCOLE, DIAFRAMMI DI PALI E DIAFRAMMI CONTINUI

Le palancole sono elementi in legno, in ferro o in cemento armato infissi nel terreno in modo da costituire un diaframma continuo atto a resistere alle pressioni laterali. Nel caso di terreni di natura ghiaiosa in cui l'infissione di palancole risulta difficile, i diaframmi di pali ad elementi compenetrati costituiscono la soluzione alternativa ottimale anche per la loro economia di applicazione. Altra tipologia sono i diaframmi continui strutturali, muri armati realizzati asportando e sostituendo il terreno con conglomerato cementizio.





INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DI UN VERSANTE

Per interventi di stabilizzazione di un versante s'intendono le opere di natura geotecnica adottate al fine di aumentare il fattore di sicurezza di un pendio, scelte in funzione delle caratteristiche del modello fisico-evolutivo del dissesto reale o ipotetico, dei fattori scatenanti il movimento e dell'eventuale presenza e importanza di infrastrutture nell'area in esame. Si eseguono i seguenti interventi di stabilizzazione:

- sbancamenti
- riprofilature
- disgaggi
- opere di sostegno al piede
- sistemazioni idraulico-forestali
- crib-walls
- terre armate
- terre rinforzate
- drenaggi



PALO SICC

Il palo SICC è un palo ad alta portata ottenuta dalla combinazione della tecnica del palo battuto con il palo tubfix. La compattazione e la minima asportazione del terreno abbinate alla sbulbatura continua su tutto il fusto garantiscono elevate capacità prestazionali. Il palo SICC è ideale nelle situazioni dove sono richieste portanze considerevoli operando in assenza di vibrazioni, in terreni scadenti e beanti e in rapidi tempi di esecuzione.



MIGLIORAMENTI DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TERRENI

Un significativo incremento della capacità portante può essere ottenuto alterando le proprietà del terreno, quali l'attrito, la coesione e il peso. I cedimenti possono essere ridotti aumentando la densità con conseguente diminuzione dei vuoti. La modificazione delle caratteristiche geotecniche del terreno sono:

- iniezioni di miscele consolidanti
- stabilizzazione chimica
- elettroosmosi ed elettrosilicatazione
- congelamento
- spritz beton



11

TIRANTI DI ANCORAGGIO CHIODI E BULLONI

I tiranti di ancoraggio sono elementi strutturali operanti in trazione, atti a trasmettere forze al terreno. Generalmente si tratta di interventi, abbinati a paratie, muri di sostegno, berlinesi di micropali e diaframmi, a cui è affidata la statica delle suddette strutture. Chiodi e bulloni sono invece barre metalliche inserite in fori aventi la funzione di rinforzo dell'ammasso roccioso.

12

INDAGINI AMBIENTALI

Per le problematiche legate allo studio ed alla caratterizzazione dei siti contaminati, rilevante importanza nel campo della salvaguardia dell'ambiente stanno assumendo le indagini ambientali che forniscono dati importanti sullo stato di salute e sulle cause di inquinamento dell'ambiente. Tra le attività di bonifica successive agli studi preliminari, il deep mixing permette di ridurre la mobilità del contaminante stabilizzandolo mediante miscelazione meccanica profonda.



13

OPERE IDRAULICHE

Si definiscono costruzioni idrauliche quelle opere che provvedono alla difesa idraulica del territorio e delle attività che in esso si svolgono. Si realizzarono opere di difesa e sistemazione dei corsi d'acqua tra cui:

- briglie
- soglie
- cunette di fondo
- opere longitudinali (scogliere)
- repellenti (pennelli)

14

INIEZIONE DI RESINE ED ESPANDENTI

Le iniezioni di resine ad alta forza espansiva in sottofondazioni interessate da cedimenti differenziali è il metodo più immediato di consolidamento ed incremento della portanza del terreno. L'intervento garantisce un riscontro istantaneo e immediato, all'iniezione della resina segue infatti un rapido segnale di sollevamento della struttura sovrastante; rispetto ad altri sistemi di stabilizzazione è il meno invasivo, non sono appunto necessari cantieri, scavi, demolizioni o attrezzature ingombranti; presenta tempi d'esecuzione celeri essendo mirato, preciso e di rapida risoluzione.



15

OPERE DI DRENAGGIO SUPERFICIALI

- Canalette superficiali: allontanano dall'area in frana le acque superficiali, particolarmente quelle stagnanti entro depressioni create dal dissesto.
- Fossi di guardia: hanno un rivestimento rigido in calcestruzzo e sono situati a monte della nicchia di distacco in modo da raccogliere le acque superficiali provenienti da monte.
- Dreni intercettori: sono realizzati a monte della nicchia di distacco e a valle del fosso di guardia per raccogliere le acque che si infiltrano nel terre-

OPERE DI DRENAGGIO PROFONDE

- Trincee drenanti
- Tubi drenanti sub orizzontali
- Gallerie drenanti
- Pozzi drenanti
- Speroni drenanti e portanti



UNA NUOVA MISSION

Geotech srl, considerando strategico per il futuro l'investimento nel settore delle fonti di energie alternative, in sintonia con i principi della Convenzione di Kyoto, ha preso in esame i seguenti tipi di produzione energetica: eolica, solare e idroelettrica.

Nell'anno 2002 Geotech srl valuta i primi progetti di impianto in tali settori. Il solare, fino ad oggi è stato escluso a causa dei lunghi tempi di ritorno dell'investimento (dai 15 ai 20 anni) e della parallela rapida usura dei pannelli solari.

Si opta quindi per l'eolico e l'idroelettrico: inizia la ricerca di siti per l'installazione e si avviano le richieste di concessioni.

Nel 2003 si identificano le ubicazioni possibili per due nuovi impianti, di cui viene eseguito il progetto, e si inoltra la richiesta della concessione per la derivazione dell'acqua ad uso idroelettrico. Attualmente tali domande sono ancora in fase di verifica da parte degli Enti preposti.

Considerate le lunghe e incerte tempistiche per la programmazione di un investimento aziendale, Geotech si attiva nella ricerca di vecchi impianti idroelettrici (già esistenti e provvisti delle relative concessioni) in Italia e all'estero; dopo l'acquisto procede al loro totale rinnovamento tecnologico (revamping), ottenendo così un più efficace sfruttamento dell'acqua.



Nel settembre 2005 Geotech srl apre le trattative per l'acquisto di quattro centrali idroelettriche poste in vendita da una cartiera del Comune di Arsiero (nel vicentino) con concessione di derivare dal torrente Posina.

Nel marzo 2006 viene perfezionata la transazione tramite la società GEO srl, immobiliare di famiglia, i cui soci, Isidoro Rebatto e Susanna Ponzin, trasformano la stessa in GEO ENERGY srl.

La società da questo momento diviene operativa sul piano dell'approvvigionamento, produzione e distribuzione di energia, amplia la propria mission aziendale con l'offerta di servizi integrati per la realizzazione ed eventualmente la successiva gestione di interventi di risparmio energetico.

Ciò che anima la Geo Energy è infatti l'infaticabile ricerca di metodi, sempre più avanzati, per assicurare la sostenibilità dell'attuale benessere. In quest'ottica si recuperano antiche eccellenze, che, profondamente rinnovate dai nuovi strumenti tecnologici, divengono nuovamente vitali e ricche di prospettive. Mestieri e produzioni del passato non sono più visti quindi semplicemente come reperti, ultime tracce di un mondo povero, fatto di lavoro, di sacrificio e di fatica, ma, recuperati e rinnovati, sono in grado di rispondere alle nuove esigenze economico-ambientali.

Questa è la sfida che ha voluto intraprendere Geo Energy srl, sfida che le ha permesso di affermarsi nel settore e di ottenere un trend in continua crescita.

INVESTIMENTI



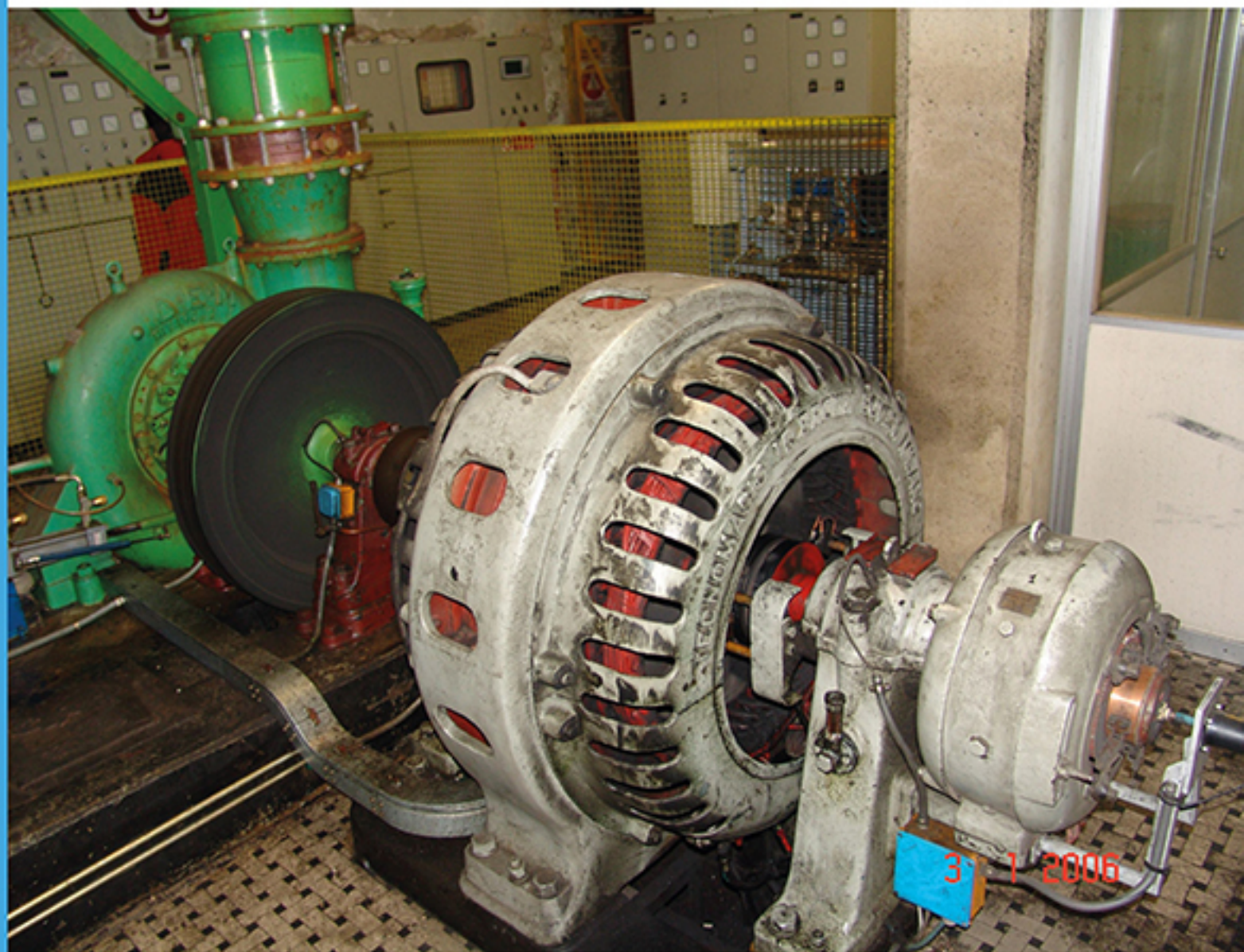
Le centrali idroelettriche denominate Salto 37, Perale 18 e Barco sono situate nel comune di Arsiero (VI), hanno subito un totale revamping essendo le stesse o dismesse da molto tempo o in pessime condizioni.

La Ferriera del Bonano è un ex opificio del XVI secolo con annessa villa distribuita su due piani, Geo Energy ha provveduto alla costruzione di una nuova piccola centrale idroelettrica, mantenendo intatte le costruzioni preesistenti, quale testimonianza del passato artigianale della zona. Oggi come allora la forza dell'acqua viene utilizzata per scopi produttivi: un tempo il molino la sfruttava per la lavorazione del ferro, oggi per la produzione di energia pulita. E' situata nel comune di Castel Focognano (AR).



particolare centrale Barco





centrale Barco prima del revamping

Sul finire dell'800, la cartiera Rossi di Arsiero acquistò preesistenti cartiere e fece costruire il canale industriale e la centrale idroelettrica. Gaetano Rossi rilevò gli edifici dei molini, i forni per fondere il ferro, i magli, tutti gli stabili e i diritti d'acqua della Rozzola a Chiuppano; installò poi al posto delle ruote le prime due turbine per l'azionamento delle macchine del soprastante cotonificio. Nei siti in cui l'industriale subentrava all'artigiano, le medesime acque mossero pale di legno e turbine.

La prima centrale idroelettrica, fatta costruire da Rossi per la produzione di forza motrice è del 1887 e dello stesso anno è il primo esperimento di illuminazione pubblica del quartiere nuovo di Schio.

Geo Energy nel 2006 decise di acquisire le centrali idroelettriche di Arsiero con l'intento di innovare e investire per la produzione di energia elettrica, senza però dimenticare l'importanza storica e sociale di queste centrali per il territorio.

Dal 2006 le centrali idroelettriche spinte dalle acque del torrente Posina, producono energia elettrica grazie ad un'opera di ristrutturazione "revamping" completa. Delle vecchie centrali idroelettriche è rimasto poco più che il nome, visto che le turbine, i generatori e la maggior parte delle strutture idrauliche, segnate irreparabilmente dal trascorrere dei decenni, sono stati rimossi e rimpiazzati con nuove macchine più performanti e dai rendimenti decisamente superiori.

E questo è soltanto uno dei molti progetti volti a creare risparmio energetico tramite un corretto e rispettoso sfruttamento dell'energia idroelettrica.

Questo è soltanto uno dei molti progetti volti a creare risparmio energetico tramite un corretto e rispettoso sfruttamento dell'energia idroelettrica.

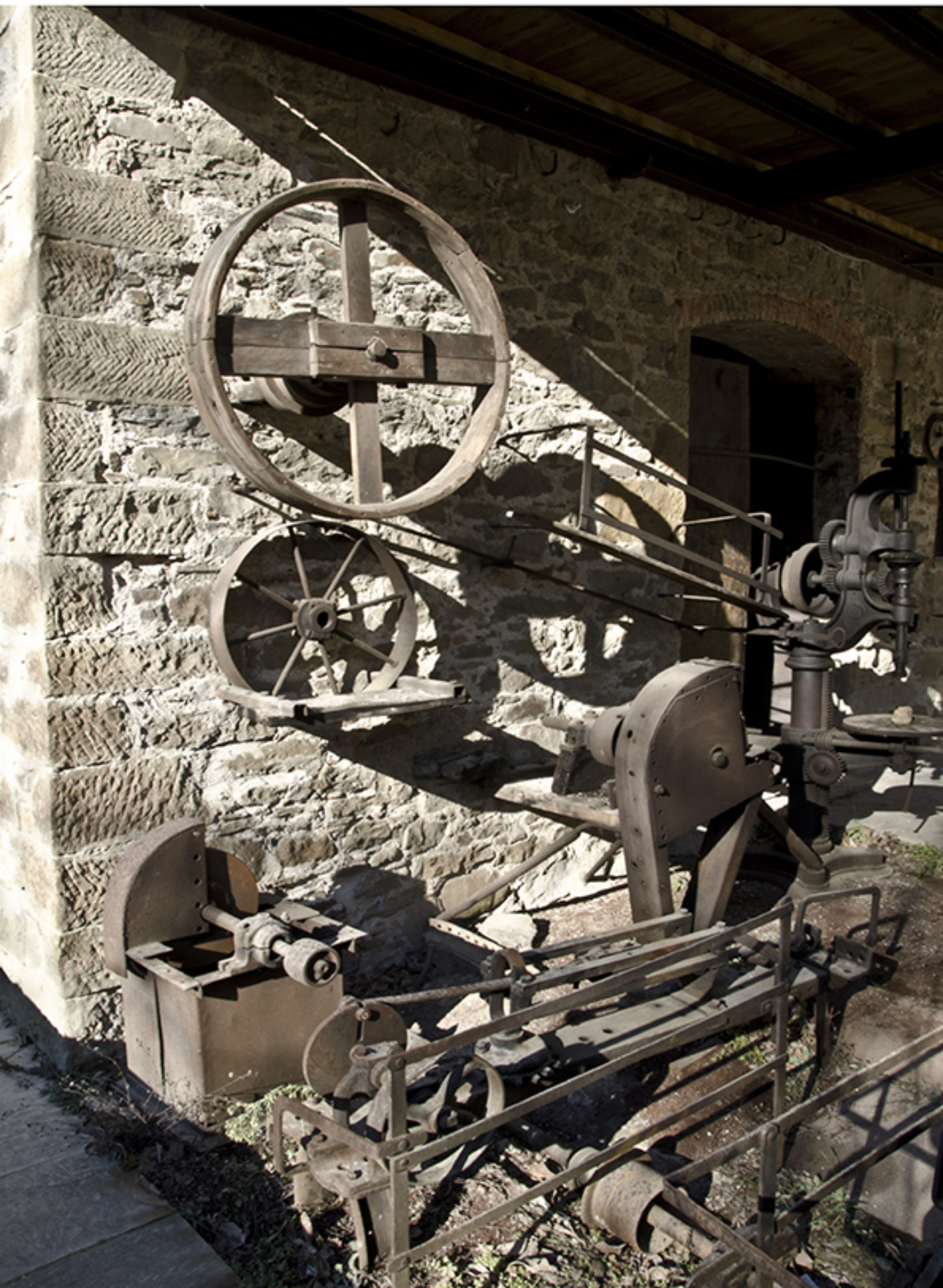
L'evoluzione dell'azienda dagli inizi del 2009 assume un indirizzo spiccatamente rivolto alle nuove opportunità offerte dalle energie rinnovabili.

Con un costante impegno nel settore delle energie alternative, prende così corpo un considerevole sviluppo industriale che si traduce nell'acquisizione di altre centrali idroelettriche.

E' inoltre un vanto per Geo Energy far sapere che tutte le turbine antiche, che costituiscono un patrimonio della nostra archeologia industriale, non sono state smantellate, ma sono ancora presenti all'interno delle strutture costituendo così un importante ricordo di quella che è stata l'industria italiana nel passato.



Ferriera del Bonano: macchine industriali presenti nel museo





La Ferriera del Bonano è inserita nell'ambito del sistema manifatturiero del Casentino, conserva tuttora i macchinari e la sistemazione idraulica necessaria alla produzione di energia motrice.

La ferriera nasce in un'area ad antica vocazione siderurgica che, nel corso dei secoli, ha favorito la comparsa e il rapido moltiplicarsi di impianti produttivi che facevano uso di un nuovo tipo di tecnologia, basato sullo sfruttamento intensivo dell'energia idraulica.

Geo Energy oltre a ristrutturare gli edifici, ha mantenuto il museo, vero patrimonio di archeologia industriale, al cui interno sono presenti macchinari del XIII secolo atti alla lavorazione del ferro.

Il museo è visitabile gratuitamente dalle scolaresche.



ferriera del Bonano: particolari museo





Reno Energy è una società nata nel 2009 a seguito dell'acquisizione della Cartiera del maglio e la concessione di derivazione dal fiume Reno. Si tratta di una società controllata da Geo Energy srl.

Geo Energy procede con continuità la propria crescita, che attraverso un forte consolidamento della compagine dei soci fondatori e trovando nelle energie rinnovabili nuovi stimoli, la porta ad evolversi creando la società Reno Energy srl con l'obiettivo condiviso di ottenere forti sinergie attraverso la specializzazione, la complementarietà e lo scambio di know-how.

Le due aziende sorelle, separate alla nascita perché volutamente collocate in regioni diverse, si ritrovano ad affrontare un percorso comune nel quale credono e sul quale sono pronte a scommettere: quello delle energie rinnovabili.

Reno Energy deve il suo nome al fiume Reno che nasce in provincia di Pistoia. Il toponimo Reno ha origine celtica e significa sostanzialmente "acqua che scorre".





Geotech sta ultimando sul fiume Reno la costruzione di una nuova centrale idroelettrica con potenza installata 700 KWh. Geo Energy ha provveduto alla ristrutturazione di tutti i locali che erano ormai fatiscenti dopo decenni di totale inutilizzo.



ENTE APPALTANTE - APPALTATORE	OGGETTO	ANNO
FINCANTIERI SPA MORAS SPA	Opere di consolidamento della Banchina 1N/Pasquali - Marghera Venezia Diaframmi e tiranti di ancoraggio	1995/97
MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA	Indagini Geognostiche sul Fiume Tagliamento in località Cesarolo (VE) e sul Canal Lovi in S. Michele al Tagliamento (VE)	1997
A.N.A.S.	Micropali per il consolidamento delle pile del nuovo ponte lungo la S.P. 50 in località Imer (TN)	1997
PASTICCERIA GRAZIATI MAG COSTRUZIONI SRL - PADOVA	Micropali per consolidamento edificio - Piazza delle Erbe - Padova	1998
PIA UNIONE MADRE SS.MA ROMA	Pali trivellati presso il Convento in S. Marinella - Roma - per il Giubileo 2000	1999
AUTOSTRADA BS VR VI PD CODELFA SpA	Micropali e Tiranti per barriere antirumore Autostrada PD VR	1999/00
FERROVIE DELLO STATO GRASSETTO SpA	Micropali di consolidamento per sottopassaggio ferroviario alta velocità della linea MI-VE in località Mira-Mirano	2000
AUTOSTRADE DELLA CISA FIP SpA	Consolidamento pile del ponte sul torrente Vizzana 1 dell'Autostrada della Cisa A15 nei comuni di Fornovo Taro (PR)	2000
CEB BERRA (FE)	Pali diametro 600 per capannone industriale in località Ostellato (FE)	2000
AEROPORTO MARCO POLO GRASSETTO SpA	Micropali a consolidamento vie di accesso aeroporto di Tesserà (VE)	2000
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO GRASSETTO SpA	Micropali e tiranti per la costruzione di gallerie, rettifica e sistemazione della strada della Valbadia SS 244	2000/01
AUTOSTRADA TO-MI ITINERA SpA	Micropali per il ripristino del ponte su Dora Baltea - Autostrada TO-MI	2001
AUTOVIE VENETE DI TRIESTE SPA SACILE 2000 S.C.R.L.	Pali ϕ 800-1.000-1.200 per la realizzazione di viadotto - prolungamento A28 da Sacile a Conegliano	2001
INSULA S.P.A. FRISON COSTRUZIONI - GEOTECH SRL	Recupero funzionale delle fondamenta Castel Olivolo nel Sestriere di Castello Venezia	2001/02
CONSORZIO VENEZIA NUOVA COOP. SAN MARTINO (VE)	Micropali per il consolidamento delle opere di risanamento rive del Canale Fossetta a Chioggia	2001/02
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO GREGOR BAU SRL	Berlinese di micropali e tiranti per la costruzione della nuova autorimessa del Comune di Castelrotto (BZ)	2001/02
AUTOSTRADA BS VR VI PD CODELFA	Pali ϕ 1.500 e micropali per nuova autostazione Verona Est	2001/03
AUTOSTRADE BS VR VI PD	Pali ϕ 1.000, micropali e tiranti per l'ampliamento sede autostradale cavalcavia in località Castelnuovo e in località Lonato (BS)	2002
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO	Paratia di micropali e tiranti per la costruzione di un sottopasso in località Chiusa (BZ)	2002
AUTOSTRADA BS VR VI PD	Progettazione ed esecuzione opere di consolidamento muro di un rilevato, tangenziale Sud di Verona	2002
ENEL S.P.A.	Drenaggi e sondaggi Diga di Scandarello	2002/03

ENTE APPALTANTE - APPALTATORE	OGGETTO	ANNO
PLASTITECNICA S.P.A.	Micropali ad iniezione di consolidamento apparato fondale stabilimento Motta di Livenza (TV)	2002/03
AUTOSTRADA BS VR VI PD C.C.C. CIR AMBIENTE	Micropali per fondazioni di barriera antirumore PD-VI	2002/03
UNIVERSITÀ DI PAVIA CODELFA SpA	Pali di grande diametro ϕ 1.000 per Museo della Tecnica Elettrica	2002/03
CONSORZIO DI BONIFICA DEL MUSONE MACERATA	Iniezioni di consolidamento Diga di Castreccioni	2003
IMMOBILIARE IGM LOCATELLI SpA (BG)	Berlinese di micropali per la costruzione di 4 piani di garages interrati, Bergamo centro	2003
AUTOSTRADE BS VR VI PD SISTEMI ANTIRUMORE A4 scarl	Micropali per fondzioni barriere antirumore	2003
COMUNE MONTECCHIO (VI)	Micropali, tiranti, terre armate per campo sportivo e piazza	2004
XX GIOCHI OLIMPICI INVERNALI 2006 scarl	Fondazioni a pozzo per pile viadotto. Quarta Corsia A32. Svincolo di Bardonecchia (TO)	2004
COGEI COSTRUZIONI SpA - BOLOGNA	Pali a elica e berlinese di micropali per fondazioni edificio alberghiero	2004
BASE NATO - AVIANO CMR scarl	Micropali per fondazioni edificio militare	2004
VENETO STRADE SPA SACAIM SPA (VE)	Pali trivellati Treviso SR 53 Postumia, realizzazione viadotto di scavalco denominato dell'ospedale.	2005
SFMR ASTALDI SPA (ROMA)	Pali trivellati viadotto cavalca ferrovia comune di Campodarsego	2005
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI IMPERIA	Ampliamento Liceo Psico-Pedagogico "Amoretti" sito in Via Dante Alighieri in Comune di Sanremo	2005
SFMR - ASTALDI SPA (RM)	Micropali e pali a elica continua per vari interventi a Vigodarzere, Campodarsego e Camposampiero (PD)	2005/ 2006
PROVINCIA DI VICENZA	Consolidamento dei movimenti franosi in Loc. Ca' Vecchia Casetta -Comune di Lusiana	2006
ENAV - ROMA COSTRUZIONI E SERVIZI SPA	Pali trivellati per fondazioni edifici torre e uffici Aeroporto Marco Polo - Tessera (VE)	2006
COMUNE DI CERTALDO	LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DI VIA DELLE MURA - MURO EX CONVENTO - 2° STRALCIO - 2° LOTTO	2007
HERA RIMINI	LAVORI DI " POTENZIAMENTO E RICOSTRUZIONE COLLETTORE RODELLA - 2° STRALCIO IN COMUNE DI RIMINI (RN)	2008
VALDASTICO 9 SCARL	AUTOSTRADA A31- VALDASTICO SUD	IN CORSO
RARARES	"RISTRUTTURAZIONE E RESTAUTO CONSERVATIVO DI PALAZZO CONTI SOSTER"	2007
SERENISSIMA - LOTTO 16-17	ESECUZIONE DIAFRAMMI-PALI TRIVELLATI-DEEP MIXING IN VARIE PROGRESSIVE DELLA VALDASTICO	IN CORSO
KOMATSU UTILITY EUROPE	REALIZZAZIONE DIAFRAMMA PERIMETRALE c/o STABILIMENTO ESTE	2007

ENTE APPALTANTE - APPALTATORE	OGGETTO	ANNO
ALNUATEL SRL	INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA - AUTOSTRADA A23 UDINE TARVISIO - SS13 PONTEBBANA dal km 129+325 al km 126 +899 comune PASIAN DI PRATO (PN)	2007
PROV. VICENZA	LAVORI DI PROTEZIONE DA CADUTA MASSI IN LOC. ENNA-COMUNE TORREBELVICINO (VI)	2007-2008
METROPOLITANA MILANESE	MANUTENZIONE PERIODICA CANALIZZAZIONI DI FOGNATURA CITTA' DI MILANO E DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI EMERGENZA DEGLI ALLACCIAMENTI - LOTTO 1 - BACINO NORD-OVEST	2008/2010
PROVINCIA DI VERONA	LAVORI DI SISTEMAZIONE SMOTTAMENTI DEL PIANO VIABILE LUNGO LE STRADE PROVINCIALI N.36 "DELLA COLLINA" - N.36/A "DELLA VAL TAIOLI" - N.14/B "DI ARZARE" - N.17/C "DI S.MARGHERITA"	2010
STAZIONE FERROVIARIA SITA - ESTE	PIANO DI BONIFICA CON INTERVENTO DI CONTENIMENTO MEDIANTE LA TECNICA DEL DEEP-MIXING	2010
SIMA - PADOVA	PIANO DI BONIFICA CON INTERVENTO DI CONTENIMENTO MEDIANTE LA TECNICA DEEP- MIXING	
GEO ENERGY SRL	COSTRUZIONE DI PICCOLA CENTRALE IDROELETTRICA LOCALITA' TALLA (AR)	2011/2012
RENO ENERGY	COSTRUZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA SUL FIUME RENO	2012
GEO ENERGY	COSTRUZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA SUL FIUME POSINA IN LOCALITA' ARSIERO (VI)	2012/2013

NISHOVA *energy*

Geo Energy ha deciso di oltrepassare i confini nazionali per approdare in nuovi mercati in via di sviluppo. L'Albania, paese attraversato da un elevato quantitativo di corsi d'acqua è sembrato il luogo più adatto dove esportare l'esperienza acquisita da Geo Energy nel corso degli anni.

Dopo un lungo periodo di scouting, di visione di siti idonei, di contatti con la popolazione locale e con i ministeri competenti, Geo Energy ha rilevato la concessione ad uso idroelettrica del fiume Nishova, la costruzione della centrale sta avvenendo nell'omonima città.

Geo Energy ha fondato così nel 2012 Nishova energy, questo primo passo in territorio albanese vuole essere solo il preludio per un futuro di successi e nuovi traguardi anche fuori dall'Italia.

