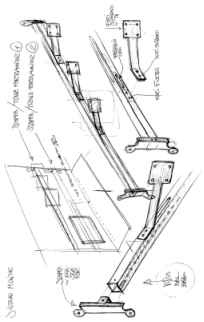
POOL ENGINEERING - STUDIO DI INGEGNERIA

DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
GEOM. ANDREA ZANUSSO

PRESENTAZIONE

Lo studio **POOL ENGINEERING** nasce dalla collaborazione di più professionisti afferenti da diverse esperienze nel settore della progettazione architettonica, dell'ingegneria e della sicurezza.
La struttura permette di fornire un servizio di progettazione integrata, con l'utilizzo dei migliori software presenti, postazioni di progettazione di ultima generazione e la dotazione di un ampio parco di strumentazione atta ai rilievi di parametri fisici, chimici, ambientali.



Gli sforzi convergono nella fornitura di un servizio di ingegneria informatizzato, in grado di gestire tutte le informazioni secondo lo schema **ISO 9001:2008**, anche attraverso l'utilizzo di elaborati multimediali. Ciò consente di far interagire in modo attivo tutti i documenti afferenti il progetto, con l'obiettivo di fornire uno strumento flessibile e facile da usare, atto a gestire anche gli sviluppi futuri e gli aspetti gestionali.
Il progetto viene concordato sulla base delle esigenze del committente, attraverso procedure personalizzate, e sviluppato mediante una gestione sinergica delle attività, con riguardo alle esigenze dell'ergonomia e del territorio.
L'attività di ***progettazione civile e elettromeccanica*** della studio si completa con la fornitura di servizi nel campo della ***sicurezza sul lavoro***, della ***valutazione di impatto ambientale***, delle ***consulenza aziendale***, ***rilevazioni ambientali*** e ***analisi chimico-fisiche***.

GLOBAL SERVICE

GLOBAL SERVICE vuol dire prendersi cura del proprio Cliente a 360 gradi. Solo una struttura con ampie competenze può garantire al proprio Cliente un **unico referente** per sviluppare le opportunità della Vostra azienda.

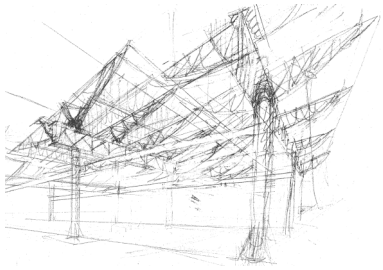
- In materia di progettazione forniamo lo sviluppo completo delle pratiche, dal rilievo topografico, alla progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica, direzione lavori e contabilità, sicurezza, certificazioni e collaudi a fine opera;
- in materia di sicurezza aziendale, prevenzione incendi, certificazione ambientale e di qualità, certificazioni impiantistiche e rilevazioni ambientali, grazie alle competenze tecniche e gestionali dello studio acquisiamo la reale conduzione della politica della sicurezza della Vostra impresa, liberando i responsabili dagli oneri legati all'aggiornamento normativo e al mantenimento dei documenti.

STAFF TECNICO

La nostra struttura non terziarizza attività di progettazione, ingegneria e sicurezza, e si avvale direttamente della collaborazione in studio di un pool di 7 tecnici ingegneri e architetti e 3 geometri.
A seconda delle necessità lo studio si serve anche della collaborazione di esperti in discipline complementari (geologia, geotecnica, processi chimici ed industriali, agronomia, giurisprudenza, medicina sul lavoro) ed usufruisce dei rapporti diretti di cooperazione con organismi scientifici e tecnici nazionali.

PROGETTAZIONE PARTECIPATA E COMUNICATIVA

Lo studio POOL ENGINEERING si propone quale *partner* per lo sviluppo di soluzioni progettuali elaborate a stretto contatto con la committenza, in maniera di realizzare un progetto aderente alle necessità reali e aperto agli sviluppi potenziali, capace di coniugare rispetto dell'ambiente, fattibilità economica e trasparenza verso le popolazioni e gli amministratori locali.



Sulla base delle esigenze dei cliente, nasce in chi progetta una immagine schematica della struttura e dell'ambiente, che il progettista sintetizza plasticamente, e materializza con una ragnatela di fili sottili di matita su un foglio, primo nucleo del processo creativo. Il legame con la materia è base e fondamento dei nostri progetti.
La successiva fase di affinamento progettuale è effettuata con il coinvolgimento della committenza nella esplicitazione delle necessità immediate e future.

L'innovazione tecnologica e l'estensione degli interventi hanno reso l'iter autorizzativo dei progetti particolarmente complesso; ne sono derivate modifiche nei ruoli, ed è richiesta una specializzazione delle figure che solo un gruppo di lavoro è in grado di fornire. Riteniamo che lo sviluppo di un pool di competenze all'interno di una unica struttura sia in grado di fornire le migliori soluzioni, derivanti da una visione olistica della commessa, con un profondo interscambio di dati e informazioni finalizzate ad un obiettivo: il soddisfacimento dei requisiti del cliente.
Le tecniche di progettazione informatiche consentono la gestione delle informazioni inerenti:

- la lettura del reale (reperimento, archiviazione ed aggiornamento dei documenti esistenti, delle informazioni territoriali, dei rilievi in sito);
- la modellazione degli impatti e delle iterazioni con il contesto (rappresentazione grafica e numerica delle situazioni reali e teoriche, controllo degli effetti e delle ricadute);
- l'anticipazione di fenomeni prevedibili (modellazione numerica, analisi economica, simulazione dinamica).

Durante la fase progettuale, al momento delle scelte, lo studio è in grado di suggerire al committente le migliori strategie per il raggiungimento dell'obiettivo, con ricadute certe sullo svolgimento dei lavori, da punto di vista realizzativo, economico, e della sicurezza sul lavoro.

ENERGY MANAGEMENT

L'esperienza acquisita in grandi impianti ci ha permesso di affinare tecniche di analisi integrata, con l'elaborazione di ***business plan*** **pluriennali** e valutazione dei principali indici economici (ROI, ROE, VAN, TIR) sia per soluzioni che prevedano investimenti con capitale proprio che con formule di finanziamento bancario. Si affianca a questa attività la possibilità di effettuare **diagnosi energetica** di insieme e di dettaglio con strumentazione dedicata.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

PROGETTAZIONE CIVILE
DIREZIONE LAVORI
COORDINAMENTO SICUREZZA

- PROGETTAZIONE
  - ARCHITETTONICA (**CIVILE** E **INDUSTRIALE**)
  - STRUTTURALE
  - PIANI DI INSEDIAMENTO
  - INFRASTRUTTURE
- CAVE E RECUPERO AMBIENTALE
- FONTI ENERGETICHE
  - IMPIANTI FOTOVOLTAICI
  - IMPIANTI IDROELETTRICI
  - IMPIANTI BIOMASSE
- COORDINAMENTO SICUREZZA CANTIERI
- VERIFICHE E COLLAUDI - AGIBILITÀ

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTROMECCANICI

- IMPIANTISTICA ELETTRICA
  - QUADRI E DISTRIBUZIONE FM
  - CALCOLI ILLUMINOTECNICI
  - RETI DATI
  - RILEVAZIONE E ALLARME ANTINCENDIO
- IMPIANTISTICA MECCANICA
  - TERMOIDRAULICA
  - CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E ESTIVA
  - CERTIFICAZIONI ENERGETICHE
  - PROTEZIONE ANTINCENDIO

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO

STUDI PER LO SVILUPPO TERRITORIALE

- SIA SECONDO LINEE ENTI NAZIONALI E UE
- QUADRO PROGRAMMATICO
  - ANALISI VINCOLI TERRITORIALI
  - LIFE CYCLE
  - ANALISI ECONOMICA
- QUADRO PROGETTUALE
  - DEFINIZIONE PROGETTO E CANTIERABILITÀ
  - VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI E DEI REFLUI
  - RIUSO FINALE DEL SITO
- QUADRO AMBIENTALE
  - ANALISI COMPONENTI AMBIENTALI
  - METODOLOGIE DI INTERVENTO
  - MITIGAZIONI
- SVILUPPO TERRITORIALE
  - ANALISI ESIGENZE DEL TERRITORIO
  - PREDISPOSIZIONE PIANO INFRASTRUTTURALE
  - COORDINAMENTO CON PIANI VIGENTI

SICUREZZA SUL LAVORO
FORMAZIONE

- VALUTAZIONE DEI RISCHI AZIENDALI - DVR
  - RISCHI FISICI - RUMORE, VIBRAZIONI, MOVIMENTAZIOINE DEI CARICHI VIDEOTERMINALI - ILLUMINAZIONE - MICROCLIMA
  - RISCHIO ELETTRICO - ATEX SCARICHE ATMOSFERICHE
  - RISCHI CHIMICI - CANCEROGENI RADON, AMIANTO
  - RISCHI BIOLOGICI - STRESS LAVORO CORRELATO
- PREVENZIONE INCENDI
- ANALISI AMBIENTALI - EMISSIONI - RIFIUTI
- CARATTERIZZAZIONE MERCEOLOGICA
- CORSI DI FORMAZIONE

CONSULENZA AZIENDALE

- NORME E SISTEMI
  - ISO 9001:2008 - SISTEMA GESTIONE **QUALITÀ**
  - ISO 14001:2004 - S.G. **AMBIENTE**
  - OHASAS 18001:2007 - S.G. **SICUREZZA**
  - SA 8000:2008 - S.G. **ETICA AZIENDALE**
  - SOA - ASSISTENZA TECNICA ATTESTAZIONI
  - HACCP - AZIENDE AREA ALIMENTARE
- MARCATURA **CE** MACCHINE E IMPIANTI
- SUPPORTO AL MANAGEMENT IN FASE DECISIONALE
  - INFORMATIVA SU NORME DI SETTORE
  - ANALISI ECONOMICHE DELLE OPERE
  - CONSULENZA ENERGETICA

RILIEVI IN SITO

- TOPOGRAFICI - GPS
- FONOMETRICI E IMPATTO ACUSTICO
- VIBRAZIONI
- ANALISI CHIMICHE IN SITO E LABORATORIO
- ENERGETICI / ILLUMINOTECNICI / RETI ELETTRICHE
- GAS E DISPERSIONI AERIFORMI
- VIDEO ISPEZIONE DELLE RETI IMPIANTISTICHE
- DIGITALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE RILEVATE
- REALIZZAZIONE MAPPE TERRITORIALI INTERATTIVE
- DIGITALIZZAZIONE WEB GIS DELLE INFRASTRUTTURE
- DIAGNOSI ENERGETICA E MANUTENZIONE INDUSTRIALE
  - TERMOCAMERA INFRAROSSI
  - TERMOIGROMETRI AMBIENTALI
  - ANEMOMETRO, BAROMETRO, TERMOFLUSSIMETRO

PRINCIPALI REFERENZE

COMMITTENZE PUBBLICHE E PRIVATE

Agrinord S.r.l.	Vendita macchine per l'agricoltura
Asja Ambiente Italia S.p.a.	Produzione energia da fonti rinnovabili
Agenzia del Demanio	gestione patrimonio pubblico
Bitux S.r.l.	Costruzioni generali
CAMST	Refezione industriale
Castello di San Giorgio C.se	Ristorante - Foresteria
CEIP – Università degli Studi Torino	Centro di ricerca sull'*Imaging* preclinico
DAYCO	realizzazione prodotti in gomma
Discarica Cassagna S.r.l.	Centro stoccaggio controllato rifiuti
Dolciaria Giovetti	Industria dolciaria di eccellenza
FATA Logistic System S.r.l.	Gestione logistica integrata
FATA S.p.a. (gruppo FINMECCANICA)	Progettazione e realizzazione impianti industriali
IREN	Produzione e vendita energia e gas
ITT Italia S.p.a.	Produzione particolari meccanici
Massucco industrie S.p.a.	Forgiatura acciai e trattamenti termici
Molino Peila	Molino per cereali
Oggi Lavoro	Azienda per il lavoro temporaneo
Poste Italiane	Servizi postali e amministrativi
RAI Radio Televisione Italiana	*Broadcasting* radiotelevisivo
Rivoira S.p.a.	Produzione e stoccaggio gas tecnici compressi e liquefatti
S.C.S. S.p.a.	Gestione rifiuti sul territorio
SAGAT S.P.A.	Gestione attività aeroporto di Torino
SIEMENS	Automazione, illuminazione, mobilità

SCUOLE

Direzione didattica di Cuorgnè (To)	Scuola primaria e dell'infanzia
Direzione didattica di Cuorgnè (To)	Scuola secondaria di 1° grado
Direzione didattica di Rivarolo (To)	Scuola primaria e dell'infanzia
Direzione didattica di Rivarolo (To)	Scuola secondaria di 1° grado

AZIENDE AGRICOLE

Agrinord Energia S.r.l.	Produzione energia da biomasse	AGRINORD ENERGIA
Azienda agricola F.lli Chiaro	Azienda agricola	Chiaro
Azienda agricola F.lli Preve	Azienda agricola	Preve
Azienda agricola F.lli Villosio	Azienda agricola	La Meridiana
Azienda agricola F.lli Valle	Azienda agricola	F.lli Valle
Az. Agr. Morizio - Biodiffusione	Azienda agricola	Biodiffusione s.r.l.
Cantina Orsolani	Azienda vitivinicola	ORSOLANI
Cantina Sociale del Canavese	Azienda vitivinicola cantina sociale	CANTINA SOCIALE del Canavese
Cantina Sociale della Serra	Azienda vitivinicola cantina sociale	SERRA
Cantina Cieck	Azienda vitivinicola	CIECK

COMUNI

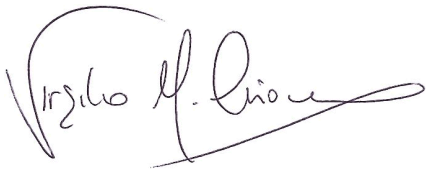
Comune di Barone
Comune di Cintano
Comune di Cuorgnè
Comune di Foglizzo
Comune di Genova
Comune di Mazzè
Comune di Orio
Comune di San Giorgio
Comune di Torre Canavese
Comune di Valperga
Comune di Villareggia

I PROFESSIONISTI

Virgilio Mario CHIONO

Via Forno 3, Rivara, 10080, Prov. Torino

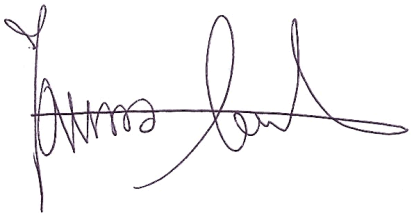
Cellulare	339 35 89 287
mail	chiono@poolsa.eu
Data e luogo di nascita	CASTELLAMONTE, 02 GENNAIO 1977
Codice Fiscale	CHN VGL 77A02 C133R
Iscrizione Ordine Ingegneri di Torino	10 APRILE 2002, N° 8645F



Andrea ZANUSSO

Via Giulio n°11, S. Giorgio Canavese, 10090, Prov. Torino

Cellulare	331 33 084 68
mail	zanusso@poolsa.eu
Data e luogo di nascita	Ivrea, 25 marzo 1973
Codice Fiscale	ZNS NDR 73C25 E379I
Iscrizione Albo Geometri	15/09/1997, n° 7377



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

INGEGNERE

Nome	**Virgilio Mario CHIONO**
Indirizzo	Via Forno 3, Rivara, 10080, Prov. Torino
Cellulare	3393589287
Telefono	Casa 0124 474 100 - Ufficio 0124 450 535 - 0124 474748
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	CASTELLAMONTE, 02 GENNAIO 1977
Codice Fiscale	CHN VGL 77A02 C133R
Iscrizione Ordine Ingegneri di Torino	10 APRILE 2002, N° 8645F

ESPERIENZE PERSONALI

Anno	1995
Descrizione	Diploma di Scuola media Superiore conseguito nell'anno scolastico 1994/95 presso Liceo Scientifico Statale "Aldo Moro" di Rivarolo (To)
Anno	2001
Descrizione	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, ind. Geotecnologie Titolo Tesi di Laurea: "Analisi delle condizioni statiche della caverna di grandi dimensioni per l'estrazione del marmo di Candoglia." Votazione: 102/110.
Anno	2001 - 2002
Descrizione	Collaborazione con il Laboratorio di Analisi Chiono del Veliero Consulente per la sicurezza sul lavoro ex DL 626/94 in diversi ambiti aziendali e pubblici Rilevazioni fonometriche in interni ed esterni; rilevazione inquinanti ambientali Analisi statistica di dati ambientali Attività di docente corsi per la sicurezza sul lavoro Iscrizione all'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO Esercizio della libera professione Progettazione strutturale, impiantistica ed architettonica
Anno	2003
Descrizione	**Apertura dello Studio di Ingegneria Pool Engineering** Implementazione sistemi di certificazione di qualità ISO 9000 - 14000 Ottenimento dei requisiti quale Coordinatore della sicurezza ai sensi ex DL 494/96
Anno	2005
Descrizione	Ottenimento dei requisiti quale **tecnico Competente in acustica ambientale** da parte della Regione Piemonte, iscritto come da elenco domande accolte BURP 2005 det. RP Dir. Tut e Risanamento Ambientale n° 83 dell'11/04/2005 Iscrizione quale CTU presso il Tribunale di Ivrea
Anno	2006
Descrizione	Corso di formazione "Comunicazione in ambito aziendale - RYLA" - Settimana di studio La Spezia
Anno	2009
Descrizione	Aggiornamento in tema di formazione sulla sicurezza sul lavoro Le novità del Testo Unico - Giornata Studio - Milano, 2009

Anno 2010
Descrizione **Incarico di Presidente commissione paesaggistica Foglizzo**

Anno 2010
Descrizione Corso di Formazione "progettazione impianti fotovoltaici"

Anno 2011
Descrizione Aggiornamento in tema di formazione sulla sicurezza sul lavoro
Stress Lavoro correlato - Giornata Studio - Roma, 2011
Componente dell'organo tecnico espletamento competenze comunali Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)/ Valutazione Ambientale Strategica (VAS) Comunità Collinare Terre dell'Erbaluce
Corso di Safety aeroportuale - ingresso in area sterile "Air Side"

SPECIALIZZAZIONI

Oltre ad aver approfondito le tematiche sulle materie connesse all'attività lavorativa svolta sia in collaborazione con importanti studi professionali che presso ditte ed Enti pubblici si sono acquisite particolari competenze nei seguenti campi tecnici:

- **Progettazione strutturale e architettonica**
  - corso specifico sulla progettazione di opere in acciaio
  - modellazione elementi finiti, progett. c.a. e acc. strutture speciali, antisismica
  - CAD *e rendering* fotorealistico
- **Progettazione impiantistica**
  - termotecnica - elettrica / idroelettrico / fotovoltaico / biomasse
  - acustica
- **Sicurezza sul lavoro e cantieri**
  - igiene del lavoro ed antinfortunistica – Documenti di valutazione del rischio
  - sicurezza antincendio - piani di evacuazione e emergenza
- **Fonometria**
  - salute del lavoro e rumore in esterni
- **Trattamento dati e statistica**
  - trattamento statistico di dati e restituzione grafica
  - simulazione di impatti ambientali
- **Rilevamenti ambientali in genere**
  - aria - acqua - terra - gas - fumi - polveri
- **Progettazione antinfortunistica**
- **Valutazione e verifica di impatto ambientale**
- **Cave**
  - Stabilità dei pendii
  - Opere di bonifica e sistemazione paesaggistica del territorio, lavori di difesa e di sistemazione idraulica, consolidamenti, ecc…
- **Corsi in qualità di Docente**
  - sicurezza sul lavoro (D.L. 81/08)
  - dispositivi di protezione individuale
  - acustica e protezione dal rumore
  - movimentazione manuale carichi
  - videoterminali
  - HACCP
- **Redazione e gestione Certificazione qualità ISO 9000 - 14000**

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

GEOMETRA

Nome	**ZANUSSO Andrea**
Indirizzo	Via Giulio n°11, S. Giorgio Canavese, 10090, Prov. Torino
Cellulare	3313308468
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	Ivrea, 25 marzo 1973
Codice Fiscale	ZNS NDR 73C25 E379I
Iscrizione Albo Geometri	15/09/1997, n° 7377
Cassa Geometri	Matricola iscrizione Cassa di Previdenza n°797487J

ESPERIENZE PERSONALI

Anno	1992
Descrizione	Diploma di Geometra conseguito nell'anno scolastico 1991/92 presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A. Capitini" di Ivrea (TO), con il punteggio di 42/60.
Anno	1996
Descrizione	Esame di Stato per l'abilitazione Professionale, con il punteggio di 88/100
Anno	1997
Descrizione	Iscrizione Albo Geometri di Torino e Provincia con il n. 7377
Anno	1998 - 2000
Descrizione	Membro Commissione Sicurezza(626 - 494) Collegio Geometri di Torino
Anno	1998 - 2000
Descrizione	Membro Commissione Sicurezza (Impianti e prevenzione incendi) Collegio Geometri di Torino
Anno	1999 - 2000
Descrizione	Conseguimento abilitazione "Certificazioni di Prevenzione Incendi" ai sensi della L. 818/84
Anno	1999
Descrizione	Consulente per la sicurezza sul lavoro DL 626/94
Anno	2001 - 2002
Descrizione	Membro Commissione Igienico Edilizia Comune di CALUSO (TO)
Anno	2003
Descrizione	Costituzione dello Studio di Ingegneria Pool Engineering Implementazione sistemi di certificazione di qualità ISO 9000 - 14000

anno	2005
Descrizione	Iscrizione quale Consulente Tecnico del Giudice presso Tribunale di Ivrea
Anno	2005
Descrizione	Membro Commissione Igienico Edilizia Comune di RIVARA (To)
Anno	2008
Descrizione	Presidente del Polo Ar.Ca. Polo Artigianale Caluso (To)

SPECIALIZZAZIONI

Oltre ad aver approfondito le tematiche sulle materie connesse all'attività lavorativa svolta sia in collaborazione con importanti studi professionali che come consulente tecnico di grandi imprese appaltatrici, ha acquisito particolari competenze nei seguenti campi tecnici:

Edilizia

- progettazione architettonica - direzione lavori di complessi a destinazione industriale-terziaria e ad uffici
- progettazione e/o messa a norma di edifici pubblici
- progettazione e D.L. per edilizia privata

Impianti tecnici ed idraulici per collettività

- fognature
- impianti di depurazione
- acquedotti
- impianti elettrici

Prevenzione incendi

- sicurezza
- igiene del lavoro ed antinfortunistica
- eliminazione barriere architettoniche

Infrastrutture

- viarie (strade, rotonde)
- viarie ed arredo urbano
- sportive (centri sportivi)

Restituzione documenti:

- digitalizzazione fotografica delle reti ed infrastrutture rilevate (particolarmente utile per interventi di completamento e/o manutenzione da parte degli enti pubblici)
- video ispezione delle reti impiantistiche sotterranee
- realizzazione di mappe urbanistiche interattive del territorio

Sicurezza sul lavoro e cantieri

- sicurezza (D.L. 81/08)
- igiene del lavoro ed antinfortunistica
- sicurezza antincendio
- piani di evacuazione e emergenza

RISORSE TECNOLOGICHE

- RISORSE INFORMATICHE - HARDWARE - STUDIO

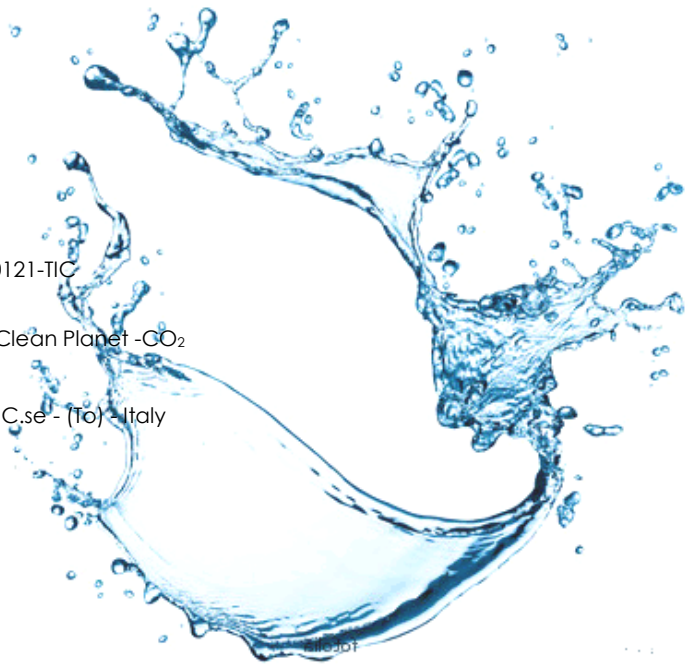
Tutte le risorse hardware sono collegate in rete Ethernet 100/1000 Mbit/s

- stazione server dedicata
- n. 15 Stazioni di lavoro dotata di P.C. / portatili in rete LAN
- n. 1 postazione tecnigrafo
- n. 2 Plotter HP Design jet (f. A1 / A0);
- n. 2 Centri stampa laser colori alta velocità (f. A3 - A4);
- n. 2 fotocamere Digitali *Reflex*
- proiettore digitale e proiettore lucidi
- sala corsi (25 persone)

- PRINCIPALE STRUMENTAZIONE DI RILIEVO AMBIENTALE
  - n. 2 Fonometri integratori classe I (DELTA OHM, SWANTECH)
  - Vibrometro triplo canale con sonda valutazione HA - WB (SWANTECH)
  - Luxmetro (DELTA OHM)
  - Strumentazione portatile per il campionamento aeriforme e l'analisi gas
  - GPS topografico (SOKKIA GRX-1)
  - Termocamera ad infrarossi ad alta risoluzione (FLUKE)
  - Termoigrometro ambientale e a contatto, anemometro, barometro
  - Termoflussimetro
  - Strumentazione per il rilievo di dettaglio - laser (livella, squadro, distanziometro)

- RISORSE INFORMATICHE SOFTWARE
  - MICROSOFT WINDOWS XP
  - AUTODESK AUTOCAD
  - MSOFFICE XP
  - MICROSOFT PROJECT
  - JASC - COREL - PAINT SHOP PRO
  - VALUTAZIONE DEL RISCHIO
    - PARSIFAL - check list rischi
    - NIOSH - MMC
    - OCRA - SFORZI RIPETUTI
    - ALOHA - ATEX
    - FIELD - C. ELETTROMAGNETICI
    - RISCHIO CHIMICO
  - NORMATIVA TECNICA
    - PREZZIARIO REGIONALE
    - EDILIZIA E OPERE CIVILI
    - VIA
  - IMPIANTI ELETTRICI
    - I-PROJECT
    - EXEL
    - ON-Off
  - TERMOTECNICA
    - EDILCLIMA
    - FLUKE - ANALISI TERMICA
    - Soft Project - NRG
  - IDRAULICA E VVF
    - HEC-RAS
    - VERIFICHE RETI IDRANTI
  - ILLUMINOTECNICA
  - CALCOLO STRUTTURALE
    - DOLMEN WIN
  - STABILITÀ DEI PENDII IN TERRA E IN ROCCIA
  - COMPUTI METRICI
    - ACCA - PRIMUS
  - VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO
  - TOPOGRAFIA E WEB GIS
    - LEONARDO X7
    - TATUK GIS - ARC GIS

Certificato UNI EN ISO 9001 n° 10-Q-10121-TIC

Pool Engineering supporta l'iniziativa Clean Planet -CO_2

Pool Engineering Studio Associato
Vicolo Cugiano 4 - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839
www.poolsa.eu - info@poolsa.eu