

IL GRUPPO CSD – PRESENTAZIONE SOCIETARIA

Il **gruppo CSD** è una organizzazione svizzera, leader della consulenza nell'ingegneria.

Attività : consulenza e ingegneria

CSD fornisce prestazioni di consulenza e sviluppa soluzioni economiche che migliorano la qualità della vita e dell'ambiente. Le attività si estendono ai settori della costruzione, dell'ambiente e delle risorse naturali.

Professioni

CSD mette a disposizione dei suoi clienti un team di professionisti abituati a collaborare efficacemente: ingegneri civili, geotecnici, forestali e dei processi, chimici, biologi, specialisti dell'ambiente e dell'energia, geologi, idrogeologi, geografi.

Presenza svizzera ed europea

CSD dispone di una rete di 30 succursali in Svizzera, Belgio, Germania, Italia e Lituania. Essa assicura la vicinanza al cliente e l'accesso alle competenze di tutti gli specialisti del gruppo.

Clienti

CSD sviluppa progetti complessi sia per le amministrazioni pubbliche che per i clienti privati: industrie, edilizia e immobili, società di servizi.

Reputazione

La qualità e il successo dei progetti fanno di CSD una società rinomata presso le autorità regionali e nazionali e sono alla base della fedeltà dei suoi clienti.

Indipendenza e stabilità

Fondata nel 1970, CSD appartiene ai quadri attivi nella società e offre ai propri clienti una collaborazione a lungo termine, basata sulla fiducia e l'indipendenza.

INFORMAZIONI www.csd.ch

La nostra presenza in Italia:

CSD ENGINEERS

Via Luchino del Maino, 12 - 20146 Milano

Telefono + 39 02 3349 6268

milano@csdingegneri.it

BREVE CATALOGO DELLE PRESTAZIONI E DEI SERVIZI TECNICI

CSD - succursale di Milano- edizione 2017

COMPETENZE

Consulenza specialistica industriale energia e reti

Prestazioni per gestori e costruttori di reti gas, acquedotti e fognature, teleriscaldamento, consulenze energetiche di impianti civili e industriali, piani di investimento e sviluppo

Consulenza specialistica ambientale

Aria, suolo, sottosuolo, acque superficiali, rumore, energia, rifiuti speciali, emissioni in atmosfera, amianto

Progetti di caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica siti

Redazione dei capitolati d'appalto, Specifiche Tecniche, Direzione Lavori, Pianificazione, Assistenza alla committenza, Gestione Cantieri

Audit per siti industriali

Due Diligence Ambientali, Analisi Rischi Ambientali per Patrimoni Immobiliari

Valutazione Impatto Ambientale

Procedure di VIA e VAS e Studi di Impatto Ambientale per nuove opere, ristrutturazione, decommissioning.

Pratiche Autorizzative

Assistenza specialistica ed amministrativa nelle istanze ed adempimenti con gli Enti di Normazione e controllo

Analisi e gestione dei Rischi naturali

Perizie, interventi di salvaguardia del territorio, presenze di sostanze nocive

Consulenza specialistica per l'efficienza energetica

Assistenza nelle scelte energetiche per le costruzioni e la riqualificazioni di edifici

Consulenza specialistica per le valutazioni di rischio sismico

Pianificazione e analisi, in ambito delle valutazioni dei rischi ex D.Lgs. 81/08, del rischio sismico legato a luoghi, edifici e strutture presenti in un contesto produttivo

SERVIZI SPECIALISTICI

Analisi fluidodinamiche di reti e impianti

- Mappatura, realizzazione e gestione di data base cartografici di reti in ambiente GIS
- Modellizzazione reti gas
- Modellizzazione reti acquedottistiche e di fognature
- Accompagnamento e progettazioni



Due Diligence Ambientali

- Acquisizione ed elaborazioni di informazioni generali su Immobili, Terreni, Infrastrutture.
- Verifica di presenza di materiali pericolosi (serbatoi fuori terra, serbatoi interrati, sostanze chimiche e materiali pericolosi stoccati in fusti/lattine/ecc.)
- Verifica di presenza di rifiuti stoccati campionamento di materiali contenenti amianto, vernici, radon
- Controllo degli impianti di approvvigionamento e scarico acque
- Controllo degli impianti di riscaldamento e condizionamento
- Controllo e verifica dello stato dei trasformatori di corrente
- Indagini sulle attività pregresse
- Indagini sulle emissioni in atmosfera



Siti Contaminati e Bonifiche

- Avviamento della procedura di bonifica secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/06
- Indagini storico-ambientali, raccolta ed interpretazione dati
- Piano delle indagini preliminari e Piano di Caratterizzazione
- Progettazione e assistenza per le attività di bonifica siti
- Misure di messa in sicurezza per incidenti ambientali
- Individuazione impianti di smaltimento rifiuti contaminati
- Predisposizione gestione piani di monitoraggio post bonifica
- Rinaturalizzazione dei siti



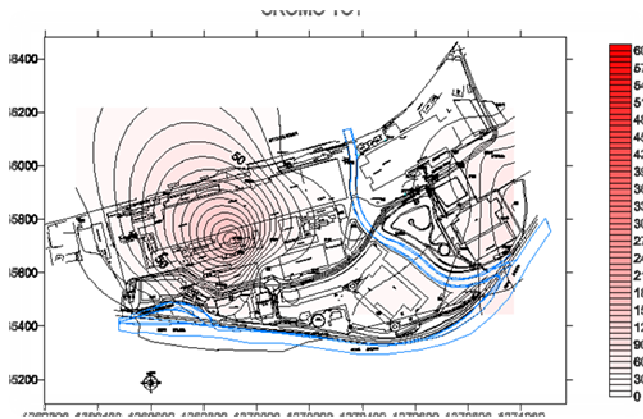
Acque superficiali

- Studi idraulici ed idrogeologici
- Rilievi morfologici e misure di portata
- Test con traccianti
- Campionamenti acque (fiumi, rogge, condotte, ecc.)
- E.B.I. microorganismi



Idrogeologia e geotermia

- Pratiche di autorizzazioni (pozzi e impianti geotermici)
- Prove di falda e di pozzo
- Slug e bail tests, test con traccianti
- Progettazione pozzi, piezometri e applicazioni geotermiche
- Elaborazione dati tramite modellizzazioni 2D e 3D, Surfing e modelli previsionali



Campionamento acque di falda

- Campionamento acque con pompe low-flow e bayler
- Campionamento acque con pompa ad immersione 12V
- Misura e registrazione parametri chimico-fisici delle acque con cella di flusso



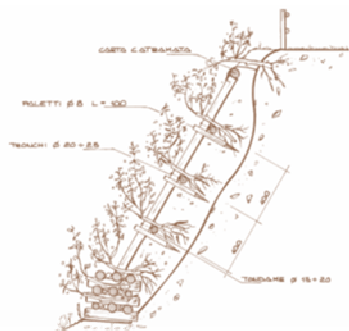
Geologia tecnica

- Rilievi geologico tecnici e geomeccanici per la costruzione di strutture edilizie, di strade e di condotte fognarie ed idriche e Studi geotecnici di supporto alla progettazione civile
- Indagini in sito: penetrometrie dinamiche e statiche, sondaggi, prove di permeabilità, prove geofisiche
- Relazioni geotecniche specialistiche



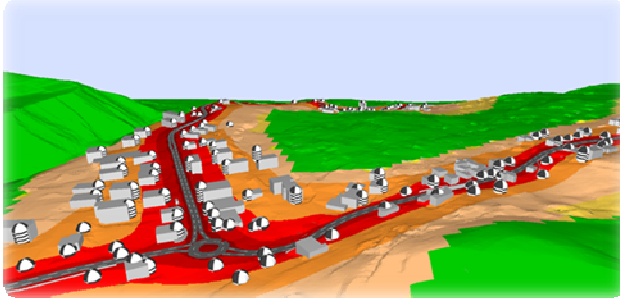
Ingegneria naturalistica

- Rilievi geologici ed ambientali di dettaglio
- Analisi di stabilità dei versanti
- Progettazione e realizzazione di interventi di salvaguardia



Rilievi, misure, campionamenti, modellizzazione (acustica, polveri, elettromagnetismo)

- Rilievi topografici
- Misure e modellizzazioni acustiche
- Campionamento polveri, acque superficiali e di falda, terreni
- Micro sondaggi e campionamento terreni con sonda DN 38 (ambienti confinati e ridotte dimensioni)



Campionamento gas

- Realizzazione nested probes
- Campionamento soil gas con pompa a vuoto e campionamento soil gas con canister
- Campionamento ed analisi semi quantitativa soil gas con fiale tipo Draeger, verifiche IR e PID



PRINCIPALI REFERENZE DI CSD PER PRATICHE AUTORIZZATIVE

- 2016 – in corso - CAP HOLDING SPA - Redazione relazioni tecniche generali e idrogeologiche a supporto delle pratiche autorizzative di escavazione di nuovi pozzi in provincia di Milano. In particolare:
 - 15 relazioni per pozzi a uso area verde e /o industriale
 - 2 relazioni per pozzi con una sola colonna a uso potabile per acquedotto
 - 5 relazioni per pozzi con due colonne a uso potabile per acquedotto
- 2016 – in corso – E.ON Connecting energies Italia Srl - Prestazioni di ingegneria ambientale - compliance autorizzativa per impianti di cogenerazione CHP-CHCP
- 2015 – 2016 - Società Italiana Prodotti Alimentari SIPA SpA - Assistenza specialistica negli adempimenti previsti dall'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali del Vostro insediamento produttivo di via della Liberazione 1, San Giuliano Milanese
- 2012 – Condominio in Milano - Relazione Geologica e Idrogeologica a supporto dell'autorizzazione allo scarico acque reflue
- 2011 – 2012 – Esselunga SpA - Relazione idrogeologica a supporto della pratica di richiesta concessione alla derivazione di acque sotterranee con escavazione di 1 nuovo pozzo ad uso idropotabile nel Comune di Sesto Calende
- 2009 – Lamberti SpA: implementazione delle pratiche atte all'ottenimento della concessione alla derivazione delle acque da tre pozzi di nuova realizzazione, in particolare redazione della relazione tecnica di fine lavori e consulenza presso le PPAA competenti, compresa la partecipazione a riunioni/incontri/sopralluoghi.
- 2009 – Lamberti SpA - Redazione relazione tecnica per la richiesta di rinnovo della concessione di scarico presso il Torrente Arno.

CV Silvio Bosetti – Legale Rappresentante e Direttore Tecnico CSD Engineers Srl

Nato a Milano, il 16 aprile 1958. Residente a Milano.

Formazione, master e lingue straniere

Diploma di Liceo Scientifico – Liceo Leonardo Milano (1977)
Laurea in Ingegneria Meccanica – Politecnico di Milano (1982)

Executive Course: MIT- SLOAN SCHOOL Boston MIP Politecnico (1991)
Master /Finanza di Impresa e Gestione d'Azienda: SDA BOCCONI (1994-95)

Corsi tecnici: Progettazione Reti teleriscaldamento (Goteborg Svezia) – Reti distribuzione Gas (Manchester UK)

Abilitato all'esercizio della professione con Iscrizione Ordine Ingegneri dei Milano dal 1989 con il numero A 15721

Percorso lavorativo

Dal 2012 Presidente di CSD ENGINEERS, filiale italiana del gruppo CSD, operante nella progettazione e consulenza ambientale (suolo, sottosuolo, aria, acque superficiali, rumore, energia, rifiuti)

Dal 2010 Direttore Generale della Fondazione Energy Lab, costituita dalle Università lombarde, dalla Regione Lombardia e dal Comune di Milano nonché dalle Fondazioni AEM ed EDISON, attiva nel settore della innovazione e della diffusione delle conoscenze.

Dal 2008 al 2010 Amministratore Delegato di ACSM-AGAM, con l'incarico di gestire con pieni poteri la società, quotata in borsa e operante nei settori idrico, gas naturale e servizi ambientali in Brianza (250 milioni di fatturato, 450 dipendenti), e ciò a seguito all'acquisizione di quote rilevanti delle due società (AGAM e ACSM) ante fusione da parte di A2A, cui i patti parasociali con l'azionista pubblico assegnano la totale conduzione industriale e finanziaria.

Dal 2002 al 2007 Amministratore Delegato di AGAM, società di Monza attiva nell'energia e nei servizi locali con un fatturato superiore ai 70 milioni di Euro e 170 dipendenti.

Dal 1994 al 2002 Direttore di AEM GAS CALORE, nel quale ruolo, rispondendo all'Amministratore Delegato del gruppo AEM Milano, è stato responsabile di una complessa e autonoma società chiamata ad assicurare lo sviluppo e la gestione del servizio di approvvigionamento, distribuzione e commercializzazione del gas naturale, nonché del servizio di teleriscaldamento, con fatturato superiore ai 700 miliardi di Lire, la collaborazione di 8 dirigenti e la direzione di oltre 1000 persone.

Dal 1988 al 1994 Dirigente Operativo di AEM Milano, con responsabilità crescenti, come Project Manager per la realizzazione di alcuni progetti di investimento nel settore della produzione di energia e del piano di metanizzazione della città.

Dal 1986 al 1987 tecnico commerciale in LOSSA IMPIANTI, Società operante nel settore impiantistico del condizionamento dell'aria, con il ruolo di tecnico commerciale, nella gestione di clienti e commesse per l'industria tessile.

Dal 1984 al 1986 ingegnere progettista in LOMBARDIA RISORSE nella realizzazione di attività tecniche studi di fattibilità e specifiche tecniche, nel settore dell'energia (in particolare strutture ospedaliere) e dei sistemi distributivi di acqua e gas e smaltimento rifiuti.

Inquadramento aziendale
Dirigente d'Azienda (dal 1992).

Descrizione di alcuni obiettivi raggiunti in posizioni di Dirigente, direttore Lavori o Amministratore Delegato e delle iniziative accademiche o pubblicistiche

- Responsabilità del piano di metanizzazione di Milano dal 1990 al 1994 (interventi presso 600.000 abitazioni e su 2600 km di rete), concludendo con due anni di anticipo (1994 vs 1996) e contenendo i costi specifici (1991-1994).
- Riorganizzazione tecnica e gestionale del servizio gestione rete del gas, caratterizzato da 60.000 chiamate l'anno, su un territorio di oltre due milioni di abitanti, con un organico di partenza di 850 persone (dirigenti impiegati e operai) e stretti vincoli di sicurezza del servizio: ha progettato e implementato un riassetto con implementazione di nuove procedure operative che hanno incrementato in termini notevoli sia l'efficienza che la sicurezza e miglioramento dei parametri di servizio (1995-1996).
- Progettazione e implementazione del sistema logistico costituito da fornitori, magazzini, trasporti e cantieri (dall'analisi dei processi alla riduzione delle scorte) (1997).
- Nella posizione di Direttore della società AEM GAS e CALORE, tra le varie mansioni sviluppa un piano di crescita con la conversione in 4 anni di oltre 5000 centrali termiche condominiali delle forniture di gas naturale a condomini e industrie.
- Come rappresentante del gruppo AEM ha gestito le prime esperienze di società e progetti esteri: ad esempio, nel 1995 ha vinto una gara internazionale indetta dalla società di distribuzione del gas di San Pietroburgo per il rinnovo delle reti con materiale di polietilene. In Slovenia ha seguito il progetto di metanizzazione di un decina di Comuni mentre in Albania ha vinto e gestito il programma di formazione tecnico – amministrativa della società elettrica statale KESH.
- A Monza ha rifatto il piano di rinnovo della rete fognaria e completato nel periodo 2003 – 2007 con investimenti complessivi di 12 milioni di euro. Nel periodo 2006 – 2008 ha assicurato l'approvazione e la realizzazione della centrale di cogenerazione da 60 MW termici e la rete di teleriscaldamento cittadina.
- Interpretando le attese del proprio azionista e dei vari interlocutori associati al progetto, rende esecutiva la Fondazione Energylab, coinvolgendo le Istituzioni Universitarie più significative di Milano, ottenendo la partecipazione di due importanti soggetti pubblici locali (Regione Lombardia e Comune di Milano) e ottenendo il sostegno economico (parziale) di due Fondazioni di imprese industriali (2007-2008).
- Tra gli studi svolti con Energylab in collaborazione con gli istituti delle Università milanesi si cita il piano di fattibilità di collocazione di un impianto elettronucleare AP1000 (2009), le problematiche autorizzativi e di compensazioni ambientali per la realizzazione di impianti energetici,

Pubblicazioni, articoli e docenze:

- Relatore in convegni nazionali e internazionali (settore energia)
- Docenza master universitari: MIP Politecnico, SDA Bocconi
- Pubblicazione: La gestione delle emergenze nella distribuzione cittadina del gas (F. Angeli, 2000)
- Pubblicazione: Partnership pubblico-privato nei servizi locali di interesse economico (Tecnedit, 2009)
- Articoli economici, tecnici e gestionali nel settore dell'industria energetica, della distribuzione del gas, del teleriscaldamento, delle energie rinnovabili.

CV Emanuele Albizzi – Capo progetto ambiente

Nato il 20/04/1975, residente a Solbiate Olona.

Formazione e istruzione

Diploma di maturità scientifica – Liceo A. Tosi di Busto Arsizio (1994)

Laurea in Ingegneria dell'ambiente e delle risorse – Politecnico di Milano (2005)

Corso di formazione per coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed responsabile servizio prevenzione e protezione della durata di 120 ore – Politecnico di Milano (2001)

Aggiornamento 20h CSP-CSE coordinatore per la progettazione/esecuzione dei lavori in materia di sicurezza e salute dei lavoratori (2009)

Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS) (2010)

Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in regione Lombardia (2011)

La gestione dei materiali di risulta nei cantieri: evoluzione normativa e casi di studio (2013)

Workshop su terre rocce e materiali di scavo: riutilizzo, abbandono e il problema del recupero del Territorio (2013)

Percorso lavorativo

Dal 2009 ad oggi impiegato tecnico presso CSD Engineers S.r.l. nella quale svolge le seguenti attività: Capo progetto; pianificazione, gestione e esecuzione monitoraggi ambientali; tecnico operativo di cantiere per monitoraggio ambientale, prelievi e assistenza di cantiere; attività di assistenza alla Direzione lavori e Alta sorveglianza ambientale grandi opere; coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori; RLS ai sensi del D.Lgs. 81/08; redazione Progetti di bonifica, caratterizzazione, analisi di rischio, piani di intervento, piani di gestione ambientale, due diligence ambientali, gestione rifiuti, coordinamento e gestione sistemi integrati di certificazione qualità e ambiente, Progetti specialistici reti gas e energia (teleriscaldamento); pratiche autorizzative VIA, AUA, ecc.

Dal 2002 al 2009 impiegato tecnico presso Ingea S.r.l. nella quale ha svolto le seguenti attività: Tecnico operativo di cantiere per gestione e monitoraggio ambientale; coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori; redazione piani di intervento, piani di bonifica e caratterizzazione, analisi di rischio, piani di gestione ambientale, due diligence ambientali

Da gennaio 2002 a novembre 2002 Tecnico di cantiere presso Idrogea S.n.c. dove ha ricoperto il ruolo di Tecnico operativo di cantiere per gestione e monitoraggio ambientale

Da luglio 2001 a ottobre 2001 Tirocinante presso Bakelite Italia S.p.A. nella quale ha svolto le seguenti attività: Assistenza alla gestione della sicurezza, studio per l'ottimizzazione della gestione del processo depurativo delle acque reflue

CV Barbara Gardoni – capo progetto ambiente

Nata il 11/07/1977, residente a Lainate.

Formazione e istruzione

Diploma di maturità scientifica – Liceo scientifico Severi, Milano (1996)
Laurea in scienze geologiche – Università degli studi di Milano (2003)

Certificato di partecipazione corso su linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia (2011)

Aggiornamento primo soccorso aziendale (2014)

Aggiornamento addetti alla lotta antincendio (2014)

Formazione specifica settore M ai sensi dagli artt. 36 e 37 Decreto Legislativo 9 aprile 2008 nr. 81 (2014)

Percorso lavorativo

Dal 2009 ad oggi Impiegato tecnico presso CSD Engineers S.r.l. nella quale svolge le seguenti attività: Capo progetto area siti contaminati, Tecnico operativo delle attività di cantiere, redazione Piani delle Indagini Ambientali preliminari, Piani della caratterizzazione Ambientale, Progetti operativi di bonifica e Analisi di Rischio sito specifiche, realizzazione Due Diligence Ambientali, pratiche autorizzative Via, AUA, ecc..

Responsabile Amministrativo, Responsabile Informatico, Delegato della Sicurezza all'interno del Gruppo CSD – filiale di Milano, Responsabile primo soccorso aziendale, Responsabile antincendio.

Dal 2003 al 2009 impiegato tecnico presso Ingea S.r.l., nella quale ha svolto le seguenti attività: Capo commessa, Tecnico operativo di cantiere per gestione ambientale.

Luglio 2001 tirocinante presso Eni divisione Agip, assistente di cantiere alla realizzazione di un piano di caratterizzazione ambientale.

CV Barbara Giulietti – capo progetto ambiente

Nata il 28/09/1973, residente a Milano.

Formazione e istruzione

Laurea in Geologia con indirizzo mineralogico, petrografico e giacimentologico (1999)

Abilitazione all'esercizio della Professione di Geologo, c/o La Sapienza di Roma (1999)

Master in General Management con specializzazione in Energy Manager ed Energie Rinnovabili (2011)

Percorso lavorativo

Da Febbraio 2017 ad oggi Capo progetto settore ambiente presso CSD Engineers S.r.l. Esperta in geologia ed idrogeologia. Responsabile del settore rifiuti e siti contaminati.

Dal 2013 al 2017 Project Manager siti contaminati e gestione rifiuti presso ACR di Reggiani Albertino S.p.A.

Dal 2012 al 2013 Tecnico Commerciale e Responsabile Team di Operatori Telefonici ed Agenti di Vendita presso Enerray S.p.A.

Da maggio 2011 a novembre 2011 Tecnico commerciale presso Siat Energy S.p.A.

Dal 2008 al 2010 Tecnico Specialista Risanamento Ambientale e Difesa Del Suolo presso SAIPEM S.p.A.

Dal 2000 al 2008 Project Manager e Activity Leader presso Ecotherm Site Assessment

CSD ENGINEERS SRL

