

INFORMAZIONI PERSONALI ANDREA PROTTI

📍 Viale Venezia 2 – 27100 PAVIA

☎ 0382474426 📠 3357109576

✉ a.protticastudio.com

Sesso M | Data di nascita 24/02/1971 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Socio dello Studio Associato Ingegneria Civile Ambientale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1998 – 2014 Libero professionista, Socio dello studio associato Ingegneria Civile Ambientale sito in viale Venezia 22, 27100 Pavia

2000 - 2003 Consulente presso ISEA spa di Guradamiglio (LO), con funzione di Responsabile Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991-1997 Laurea in **Ingegneria Civile, indirizzo idraulica sanitaria**, conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia nel 1997, votazione finale: 103/110.

1998 Abilitazione all'esercizio professionale (Esame di Stato) conseguita nel gennaio 1998 ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pavia, n° 1872.

Quindici anni di esperienza nel campo della protezione ambientale, con particolare riferimento alla progettazione, supervisione e realizzazione di impianti di trattamento per rifiuti solidi e liquidi pericolosi e non.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	buono	buono	buono	buono	buono
Patente di guida	B				

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti e attività **Vedere allegato**

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

REALIZZAZIONI 1999-2013

- Redazione del progetto definitivo ed esecutivo architettonico, impiantistico, strutturale di un impianto di compostaggio per fanghi biologici e residui ligneo cellullosici da 50.000 t/anno in Comune di Piana di Monte Verna – Provincia di Caserta”. (Compostar Srl).
- Studio di Impatto ambientale, Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori di un nuovo impianto di compostaggio sito in comune di Zinasco (PV) per residui ligneo cellullosici e FORSU da 20.000 t/anno (Alan srl).
- Progetto Definitivo relativo a: “Impianto di selezione e trattamento di rifiuti urbani e residui di raccolta differenziata, con stabilizzazione della frazione organica da selezione impiantistica e linea di produzione del compost di qualità, da realizzarsi in Provincia di Pescara” – potenzialità impianto pari a 70.000 ton/anno (Studio Geologico Padano Srl).
- Progetto Definitivo relativamente ad un “Impianto di raccolta, cernita e valorizzazione di rifiuti provenienti da raccolta differenziata e da attività produttive sito in comune di Cesano Boscone (MI)”(Ecol Service srl).
- Progetto definitivo, esecutivo (opere strutturali ed impiantistiche) Direzione Lavori dell'intervento di “Realizzazione di un centro per la messa a dimora D1 di rifiuti inerti” (ARI Srl).
- Progetto definitivo per un nuovo impianto di trattamento fanghi biologici per il riutilizzo in agricoltura da 70.000 t/anno sito in comune di Bascapè – Provincia di Pavia (Alan srl).
- Progetto definitivo ed esecutivo del nuovo Impianto di compostaggio per residui ligneo cellullosici e FORSU da 50.000 t/anno in Comune di Sarmato – Provincia di Piacenza” (Maserati Srl).
- Redazione del progetto definitivo per impianto di compostaggio da 38.000 t/anno in comune di san Valentino Torio (Salerno). (Inquinamenti srl).
- Progetto Esecutivo di una discarica fuori terra per lo smaltimento controllato di terreni contaminati da Lindano in Porto Romano, ALBANIA (cliente confidenziale).
- Same Deutz-Fahr: studio di fattibilità per la gestione dei rifiuti speciali, pericolosi e non, prodotti nell'ambito dello stabilimento di Treviglio (BG). Progetto esecutivo della nuova area ecologica interna allo stabilimento e D.L. (Same Deutz-Fahr spa).
- Progetto definitivo di un impianto di recupero per rifiuti speciali non pericolosi da IT e ITC da 70.000 t/anno sito in Comune di Villanova d'Ardenghi (PV). (GMS Srl).
- G.A.I.A. Spa: Polo di trattamento di Quarto Inferiore (AT): adeguamento funzionale del bacino di stabilizzazione e realizzazione di una nuova linea a biocelle – progetto esecutivo e DL, (GAIA spa)
- Discarica per rifiuti speciali non pericolosi:riclassificazione in sottocategoria per cromo totale e DOC. Verifica di funzionalità e progetto esecutivo delle reti di allontanamento percolato ed acque meteoriche (Medio Chiampo Spa).
- Impianto di trattamento congiunto fanghi biologici e matrici organiche selezionate mediante digestione anaerobica e compostaggio con produzione di energia elettrica (1 MW) sito in comune di Cerchio - Provincia dell'Aquila (cliente confidenziale).
- Progetto esecutivo, direzione dei lavori per un nuovo impianto di trattamento fanghi biologici per il riutilizzo in agricoltura da 50.000 t/anno sito in comune di Sommo – Provincia di Pavia (Alan srl).



- Progetto esecutivo e D.L. per la realizzazione di nuovi pozzi di estrazione percolato ed annessa rete di allontanamento da una discarica per rifiuti speciali. (Cliente riservato).
- Progetto esecutivo e D.L. relativamente ad un nuovo impianto di trattamento fanghi per il riutilizzo in agricoltura da 120.000 t/anno sito in comune di Lomello (PV) (CRE spa).
- Comune di Rosignano Marittimo (LI) – Adeguamento funzionale dell'impianto di compostaggio sito in località Scapigliato mediante la realizzazione di una nuova sezione di digestione anaerobica a secco per la produzione di energia elettrica – 1 MW - e stabilizzazione aerobica a biocelle.
- Realizzazione di due linee di digestione anaerobica a umido e contestuale produzione di energia elettrica (1,8 MW) a completamento dell'esistente impianto di compostaggio per rifiuti urbani e matrici organiche selezionate da 50.000 t/anno, con annesso impianto di trattamento delle emissioni liquide (Ecogea srl).
- Impianto di trattamento congiunto fanghi biologici e matrici organiche selezionate per la produzione di gessi da defecazione da 60.000 t/anno (cliente confidenziale).
- Progetto definitivo di un nuovo centro di stoccaggio e trasferimento di rifiuti speciali pericolosi in comune di Pavia (Ecotre srl).
- Progetto esecutivo di un nuovo impianto di recupero terreni contaminati da metalli pesanti da 27.000 t/anno in comune di Corsico, Milano (Pioneer Express srl).
- Progetto esecutivo di un nuovo impianto per il recupero e la valorizzazione di rifiuti speciali da 60.000 t/anno provenienti da costruzioni e demolizioni per la produzione di materiali sostitutivi delle materie prime naturali da impiegare in edilizia (ATI srl).
- Progetto definitivo di un nuovo centro di stoccaggio e trasferimento di rifiuti speciali pericolosi in comune di San Cipriano Po, Pavia (Magda Srl).
- Discarica di Poitica sita in comune di Carpineti (RE): potenziamento del sistema di aspirazione e combustione di biogas con l'aggiunta di un terzo gruppo di produzione di energia. progetto esecutivo (gruppo IREN Ambiente).
- Studio di fattibilità per un nuovo impianto di recupero di materia per via idrometallurgica da pile ed accumulatori esausti, con annessa sezione di trattamento emissioni liquide e soluzioni acide esauste (Cliente Confidenziale).
- Progettazione preliminare e definitiva della fase di stabilizzazione aerobica a valle della sezione di selezione, a servizio della discarica di rifiuti urbani del Comune di Rosignano Marittimo, località Scapigliato – Provincia di Livorno (REA Impianti srl).
- ✚ Progetto definitivo e redazione dello studio di impatto ambientale per un nuovo Impianto di depurazione per reflui speciali (Nibbio Srl).
- ✚ Progetto definitivo ed esecutivo nuovo sistema di collettamento e trattamento congiunto acque reflue civili e meteoriche contaminate a servizio della Z.I. di Torre d'Isola (PV) (Amministrazione Comunale di Torre d'Isola).
- ✚ Analisi tecnico economica relativa al trattamento – smaltimento dei fanghi, chimici e biologici, prodotti presso l'impianto di depurazione della città di Mortara mediante essiccamento termico e/o incenerimento (Azienda Servizi Mortara spa).

- ✚ Progetto definitivo, esecutivo e Direzione Lavori relativamente ad un impianto di depurazione di tipo chimico fisico per il trattamento delle acque da spurgo continuo e discontinuo della caldaia dell'inceneritore R.S.U. (Lomellina Energia spa).
- ✚ Progetto definitivo ed esecutivo della piattaforma di trattamento rifiuti speciali pericolosi a servizio dell'impianto di depurazione dell'Azienda Servizi Mortara in (Azienda Servizi Mortara spa).
- ✚ Progettazione esecutiva relativamente a n°2 impianti di depurazione per acque reflue civili a servizio dell'insediamento GTP di IRARA, Algeria - potenzialità impianti:1.000 e 2.000 A.E. (Isea spa).
- ✚ Progetto definitivo, esecutivo ed assistenza all'avviamento di un nuovo Impianto di depurazione reflui provenienti da un'installazione di estrazione gas naturale presso l'insediamento TFY - Algeria" (Isea spa).
- ✚ Redazione di "Analisi costi benefici e studio di fattibilità relativamente all'installazione di un'unità ad osmosi inversa ed evaporatore per il trattamento dell'effluente finale in uscita dall'esistente impianto chimico fisico a servizio presso l'insediamento di Lomellina Energia sito in Parona (PV)" (Lomellina Energia spa).
- ✚ Progetto definitivo dell'intervento di adeguamento funzionale della linea di essiccamento termico dei fanghi a servizio dell'impianto di depurazione Medio Chiampo sito in Montebello Vicentino (Medio Chiampo spa).
- ✚ Progettazione esecutiva dell'impianto di trattamento chimico fisico per la rimozione di alluminio dalle acque reflue di processo e meteoriche contaminate decadenti dall'insediamento (Officina dell'Ambiente spa).
- ✚ Progettazione definitiva ed esecutiva di un impianto di depurazione da 1.000 abitanti equivalenti a servizio dell'ospedale municipale di Kims – India. (Isea spa,).
- ✚ Redazione del progetto definitivo di un impianto di depurazione da 1.000 abitanti equivalenti a servizio di un insediamento turistico sito sull'isola di Silhouette – Seychelles. (Isea spa).
- ✚ Progetto definitivo di un impianto biologico per il trattamento delle acque reflue civili e dei percolati da biofiltri e scrubber a servizio dall'insediamento Lomellina Energia sito in Parona (PV)". (Lomellina Energia spa).
- ✚ Progetto esecutivo dell'impianto di depurazione per acque reflue civili. a servizio dell'insediamento TOTAL di Mabruk, Libia (Isea spa).
- ✚ Gestione integrata delle emissioni liquide prodotte presso l'insediamento a seguito dell'entrata in servizio della seconda linea di incenerimento. Analisi di fattibilità tecnico economica e progettazione degli interventi di adeguamento funzionale da realizzare per la gestione delle acque reflue derivanti dalle linee 1 e 2 (Lomellina Energia spa).
- ✚ Ministère des Transports - Societe Nationale des Transports Ferroviaires: piattaforma per la gestione integrata delle acque reflue industriali a servizio della stazione ferroviaria di Rouiba, progetto esecutivo, ALGERIA, (Isea spa).
- ✚ ERG Raffinerie Mediterranee spa - Raffineria Isab Impianti Sud – Priolo: Revamping impianto di trattamento delle acque di scarico – Progetto Preliminare degli interventi di adeguamento (ERM Italia spa).

- ✚ Terminale GNL Adriatico Srl: avviamento bioreattore MBBR a servizio dell'impianto di depurazione acque reflue del terminale di rigassificazione GNL liquido (ERM Italia spa).
- ✚ Insediamento ASM VIGEVANO in comune di Vigevano (PV): piattaforma di pretrattamento rifiuti speciali liquidi provenienti da terzi – analisi preliminare e definizione delle ipotesi progettuali di intervento (Cliente Confidenziale).
- ✚ Progetto definitivo di un nuovo impianto di depurazione a servizio dell'insediamento NASS-CAMP di SITRA, Bahrain (Isea spa).
- ✚ Insediamento AMIAS in comune di Cassano Spinola (AL): piattaforma di pretrattamento rifiuti speciali liquidi provenienti da terzi – analisi preliminare e definizione delle ipotesi progettuali di intervento (Gestione Acqua spa).
- ✚ Polo di trattamento RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche): realizzazione di impianto di trattamento per acque meteoriche contaminate di prima e seconda pioggia derivanti dalle aree esterne dell'insediamento per lo scarico su strati superficiali del suolo (GMS srl).
- ✚ Progetto definitivo della nuova piattaforma di pretrattamento rifiuti speciali liquidi, pericolosi e non, da 150.000 t/anno ed annessa linea di essiccamento termico dei fanghi a servizio dell'impianto di depurazione Medio Chiampo sito in Montebello Vicentino (VI) (Medio Chiampo spa).
- ✚ Stabilimento ex Endeka sito in Conselice (RA): progetto definitivo dei nuovi impianti di trattamento acque reflue industriali e civili – ed annessa verifica idraulica delle portate da sottoporre a trattamento (Cliente Confidenziale).
- ✚ Termovalorizzatore LOMELLINA ENERGIA – insediamento di Parona (PV): verifica idraulica delle portate meteoriche da sottoporre a trattamento, progetto preliminare del nuovo sistema centralizzato di gestione e trattamento acque meteoriche di prima pioggia e successive impianti, adeguamento autorizzativo (Lomellina Energia spa).
- ✚ Progetto preliminare per un nuovo impianto di trattamento chimico fisico per acque sotterranee presso l'insediamento Industria Siracusana Acque (ERM Italia spa).
- ✚ Adeguamento funzionale dell'impianto chimico fisico ed infrastrutture di servizio in relazione alle nuove modalità di gestione delle acque reflue interne e delle acque meteoriche contaminate (Oda Conselice spa).
- ✚ Progetto preliminare di una nuova unità di trattamento chimico fisico per acque di falda da presso il sito Funivie in Cairo Montenotte (ISAF srl).
- ✚ Trattamento di percolato di discarica mediante ultrafiltrazione ed osmosi inversa, progetto definitivo ed assistenza all'avviamento (Cliente confidenziale).
- ✚ Adeguamento funzionale dell'impianto di trattamento acque di scarico a servizio della raffineria Isab Sud in Priolo Gargallo (IGF Consulting srl).
- ✚ Progetto esecutivo di un nuovo impianto di depurazione con tecnologia MBR per acque reflue civili a servizio dell'insediamento ERSAl, Kazakhstan (Isea spa).
- ✚ Verifica di funzionalità della piattaforma di trattamento rifiuti speciali pericolosi e non a servizio dell'impianto di depurazione dell'Azienda Servizi Mortara, in relazione alle nuove prescrizioni autorizzative (Azienda Servizi Mortara spa).

- ✚ Impianto di depurazione a servizio dell'insediamento CASTEGGIO LIEVITI sito in Casteggio (PV): Verifica di funzionalità dell'impianto di trattamento acque reflue di processo e progetto esecutivo della nuova sezione di denitrificazione (AB Mauri srl).
- ✚ Verifica di funzionalità della linea fanghi, biologici e chimici, provenienti dall'impianto di depurazione comunale ed annessa sezione di pretrattamento rifiuti speciali liquidi (Azienda Servizi Mortara spa).
- ✚ Verifica di funzionalità della linea acque e fanghi provenienti dall'impianto di depurazione consortile Medio Chiampo sito in Montebello Vicentino (VI) per acque reflue da concerie, reflue civili e fanghi da conceria (Medio Chiampo spa)
- ✚ Verifica di funzionalità ed assistenza all'avviamento dell'impianto pilota di pirolisi per fanghi da conceria contenenti cromo a servizio dello stabilimento Medio Chiampo (Medio Chiampo spa).
- ✚ Insediamento Gestione Acqua - AMIAS sito in Cassano Spinola (AL): Verifica di funzionalità e della linea acque, analisi preliminare e definizione delle ipotesi progettuali di intervento relativamente ad una nuova piattaforma di pretrattamento rifiuti speciali liquidi provenienti da terzi (Gestione Acqua spa).
- ✚ Verifica dello stato di consistenza dell'insediamento C.A.V. in comune di Massarosa (LU) costituito da una piattaforma di trattamento RSU per la produzione di CDR dalla frazione secca e stabilizzazione aerobica della frazione organica di rifiuti urbani indifferenziati, sito in località Pioppogatto (Consorzio Versilia Ambiente)
- ✚ Verifica dello stato di consistenza dell'impianto di termovalorizzazione per CDR da rifiuti urbani in comune di Pietrasanta (LU) (Consorzio Versilia Ambiente).
- ✚ Verifica dello stato di consistenza dell'impianto di termovalorizzazione RSU della città di Vercelli (Atena Patrimonio spa).

5