

PROFILO SOCIETARIO

Ragione Sociale	SEAM Engineering S.r.l.
Sede Legale	Via Pasubio 7 Tradate 21049 (VA)
P.IVA/C.F.	02878300124
Uffici	Via Cavour 2 Lomazzo 22074 (CO)
Telefono	02-36714388
Fax	02-36714390
e-mail	info@seam-eng.com
PEC	seamengineering@pec.seam-eng.com

SERVIZI OFFERTI

SEAM Engineering è una società di progettazione/consulenza nel settore ambientale/civile, in grado di fornire i seguenti servizi:

Settore Impiantistico/Ambientale:

- Realizzazione della documentazione necessaria per la progettazione degli impianti (schemi di processo, schemi meccanici, specifiche apparecchiature...) e stesura dei documenti costruttivi di dettaglio (percorso tubazioni, assonometrici di montaggio);
- Progettazione e realizzazione impianti pilota sperimentali;
- Consulenza ambientale finalizzata al supporto alle aziende per la valutazione e il mantenimento del rispetto delle normative vigenti (audit con o senza campagne analitiche, verifica delle procedure gestionali, stesura di autorizzazioni allo scarico, Sicurezza sul lavoro ecc);
- Supporto nel rapporto con le autorità per l'ottenimento delle autorizzazioni alle emissioni (AIA, IPPC, aria, acqua, rifiuti ecc.), Studi d'Impatto Ambientale.

Settore Civile:

- Realizzazione della documentazione necessaria alla realizzazione di opere civili (dimensionamenti, progettazione preliminare, stesura dei disegni costruttivi di dettaglio, dimensionamento armature, ecc);
- Consulenza e stesura della documentazione necessaria per l'ottenimento delle autorizzazioni per le varie tipologie di Permesso di Costruire, autorizzazioni edilizie (Supporto nel rapporto con gli enti competenti);
- Assistenza nella gestione della sicurezza in cantiere con la stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento (in fase di progettazione ed esecuzione) e Piani Operativi di Sicurezza.



STRUTTURA ORGANIZZATIVA ED ORGANICO

SOCI

NOME	CARICA/POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	CELL.	E-MAIL
Ing. Domiziano Ivan Basilico	Legale rappresentante / Direttore Tecnico	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	347-7860601	domiziano.basilico@seam-eng.com
Dott.ssa Gessica Bortolotto	Socio di capitale	Laurea in Biologia		

DIPENDENTI

NOME	CARICA/POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	CELL.	E-MAIL
Ing. Villano Roberto	Senior Process Engineer	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	320-4785671	roberto.villano@seam-eng.com
Ing. Marcello Rigon	Senior Process Engineer	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	328-2913347	marcello.rigon@seam-eng.com
Ing. Frigerio Marco	Senior Process Engineer	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	345-4071396	marco.frigerio@seam-eng.com
Ing. Giulia Milanesi	Junior Process Engineer	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	347-2430321	giulia.milanesi@seam-eng.com
Ing. Alessandro Farina	Junior Process Engineer	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	347-7653614	alessandro.farina@seam-eng.com
Ing. Simone Visigalli	Junior Process Engineer	Laurea magistrale in Materials engineering and nanotechnology	340-3772069	simone.visigalli@seam-eng.com
Ing. Michele Stante	Junior Process Engineer	Laurea magistrale in Magistrale in Ingegneria Chimica	344-2419308	michele.stante@seam-eng.com
Rag. Consonni Eliana	Responsabile area amministrativa	Diploma di Ragioniere Programmatore	349-5050854	eliana.consonni@seam-eng.com



COLLABORATORI

In caso di necessità, per progetti specifici, SEAM Engineering, si avvale dei seguenti professionisti esterni che hanno la loro sede operativa presso gli uffici SEAM Engineering:

NOME	PIVA	CARICA/POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO	SEDE - UFFICIO
Ing. Pietro Negro	10944140010	Libero Professionista	Ingegnere	Via Gualderia 11 - 10023 Chieri (TO)
Geom. Laura Gianazza	06303980962	Libero Professionista	Geometra	Cerro Maggiore

SEAM Engineering si avvale inoltre della collaborazione di professionisti nelle discipline:

- Ingegneria civile;
- Ingegneria elettrostrumentale;
- Piping specialist.



ELENCO DELLA STRUMENTAZIONE POSSEDUTA

Al fine di poter svolgere al meglio la propria attività di progettazione, la sede operativa della SEAM Engineering è dotata della seguente strumentazione:

SISTEMI INFORMATICI:

- Computer con Microsoft Office e AutoCAD LT (circa 8 macchine)
- Stampanti B/N - Colori (A4/A3)
- Plotter A1 colori
- Spettrofotometro Hach Lange
- Sonda multiparametrica (redox, ossigeno disciolto, ph, conducibilità, temperatura, tds con curva dedicata)
- Sonda portatile da campo (ph, conducibilità, temperatura, tds con curva dedicata)

ELENCO SOFTWARE APPLICATIVI:

- Pacchetto Microsoft Office (business completo)
- AutoCAD LT
- Ascam (software base per simulazione impianti di trattamento acque civili)
- Water 9 (EPA)
- Revit (3d)
- Matrix (computi metrici)
- Biowin 8.1
- Danea Easyfatt

ALLEGATO: INCARICHI ESPLETATI

Progettazione di fattibilità, base e dettaglio (con valutazione del costo d'impianto)
(Feasibility studies, basic engineering and detailed engineering (with cost analysis))

Categoria equivalente DM 143/2013: **IA.01**

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
set-21	In corso	Gestione acqua S.p.A. Ing P. Negro capogruppo pietro.negro.ing@gmail.com	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, nonché direzione lavori e contabilità" relativi ai lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Tortona (AL) inclusa direzione lavori € 1.702.600,00		1.702.600,00 €
ago-21	In corso	SUEZ S.p.A. Rif: ing Valerio Brenna valerio.brenna@suez.com	Progetto definitivo - attività di processo meccanico. Impianto di trattamento acque industriale con Near Zero Liquid Discharge		
ott-21	In corso	Lario Reti S.p.A. Ing Marco Rusconi m.rusconi@larioreti.it	Studio di prefattibilità per l'individuazione del sito in cui realizzare un impianto di depurazione delle acque reflue da 180.000 ae. L'attività include la parte di verifica urbanistica ad ambientale finalizzata ad individuare l'area che meglio si adatta allo scopo. (valore progetto circa 90.000.000 €		90.000.000,00 €
mag-21	ago-21	Saipem S.p.A. Rif: Roberta Diamanti Roberta.Diamanti@saipem.com	Ingegneria di base in fase d'offerta per cliente petrolchimico, Trattamento acque con rimozione micro inquinanti.	42.733,86 €	
mar-21	ott-21	Padania Acque Ing. Giuseppe Castagna g.castagna@padania-acque.it	Progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativamente all'"Adeguamento dell'impianto di depurazione di Casalmorano (CR)".	15.238,02 €	
apr-21	In corso	Parboriz S.p.A. Rif: Fabrizio Vernizzi vernizzi@parboriz.it	Ingegneria esecutiva e assistenza alla costruzione per impianto di recupero fosforo per impianto trattamento Acque. (400 tonn anno di materiale recuperato)		
apr-21	In corso	Committente Wood S.r.l Rif: ing. Alessandro Coppi alessandro.coppi@woodplc.com	Progettazione Definitiva /Feed relativa al trattamento acque di Formazione da estrazione metano		
mar-21	ott-21	EPO s.r.l Società Estrazione Piante officinali Rif: dott G. Dalla Mura gdellamura@eposrl.com	Studio di fattibilità con analisi delle acque di scarico finalizzato ad ottimizzare la gestione delle acque, valutare possibili separazione dei flussi, attraverso piano di campionamento dedicato (. Studio concettuale per valutazione capex e opex per diverse alternative	13.200,00 €	
feb-21	In corso	SODAI -Società ingegneria- Costruzione Ing. Fabio Fedrigoni ffedrigoni@sodai.com	Studio di fattibilità (conceptual design) finalizzato alla valutazione del trattamento acque proveniente dal processo di essiccazione fanghi di depurazione	11.500,00 €	
gen-20	In corso	Techint Rif: ing. Alessandro Guarise alessandro.guarise@techint.com	Progettazione Definitiva relativa ad un impianto di trattamento rifiuti liquidi . Acqua di Formazione	32.804,00 €	
set-20	In corso	Ecologica Naviglio S.p.A. Roberto Codini roberto.codini@ecologicanaviglio.it	Progettazione preliminare - Definitiva - esecutiva e direzione lavori relativa all'ammodernamento di un sistema di chiari flocculazione esistente. Realizzazione nuova vasca di coagulazione e modifica sistemi di miscelazione flocculazione.		
ago-20	dic-20	Ecoopera soc. cooperativa	Progettazione preliminare degli interventi previsti per il revamping dell'impianto di trattamento rifiuti liquidi gestito da Ecoopera, importo lavori circa 10.500.000 €.	17.100,00 €	10.500.000,00 €

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
lug-20	ad oggi	Wood Italiana Srl Ing. Marco Clerici marco.clerici@woodplc.com Ing. Stefano Bertocchi stefano.bertocchi@woodplc.com	Progetto esecutivo di un sistema di collettamento off gas di bonifica e successiva ossidazione termica rigenerativa. Il progetto ha incluso il dimensionamento del sistema di aspirazione off gas, dei collettori, del sistema controllo delle pressioni e del sistema di alimentazione dei combustori. L'attività ha richiesto il nostro coinvolgimento anche nelle fasi di allineamento tecnico dei fornitori e il successivo follow up durante la fase di costruzione. (massima portata aria trattata 76.000 m3/H)		
mar-20	in corso	Suez Water Technologies and Solutions Italy Srl Ing. Christian Buriola cristian.buriola@suez.com	Coordinamento delle discipline, Expediting leader, supporto tecnico in officina per costruzione impianto su skid, svolgimento di test e ispezioni per la costruzione di un impianto di trattamento acque nel settore petrolchimico (impianto in Qatar).		
gen-19	dic-19	CAP Holding Davide Scaglione davide.scaglione@gruppcap.it	Ingegneria definitiva ed esecutiva per Recupero e valorizzazione di VFA da fanghi di depurazione - trattamento SBR surnatanti (200.000 A.E.)	38.400,00 €	
feb-20	ott-20	Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo	Studio di fattibilità per il trattamento delle acque primarie per fontane a Villa d'Este (Tivoli).	11.900,00 €	
ott-19	mar-20	Techint	Progetto di base per un WWTP in un complesso petrolchimico in Iraq - Base di definizione del progetto, preparazione del documento di base incluso PFD.	27.450,00 €	
mag-19	ago-19	Techint	Basic engineering per la gestione acque di pioggia in un parco serbatoi di greggio in Africa centrale.	N.A.	
apr-19	set-19	Techint	Basic engineering per il trattamento di produced water in un impianto di estrazione in Nord Africa.	N.A.	
gen-19	feb-19	Techint	Studio di pre-fattibilità per impianto di trattamento acque prodotte da impianto di estrazione gas naturale. Sito di studio in Italia. Compresa la verifica tecnica e normativa della possibilità di predisporre un impianto mobile su skid.	N.A.	
feb-19	lug-19	Jacobs Italia S.p.A.	Studio di fattibilità per un impianto di trattamento acque reflue prodotte da un'industria farmaceutica in Sud Italia (Q=60m3/h).	8.500,00€ solo processo	3.500.000,00 €
apr-19	lug-19	Veolia SAI	Studio di fattibilità per la riduzione della produzione fanghi in impianto ed eventuali risparmi energetici.	11.900,00 €	
feb-19	mag-19	Hydrogest S.p.A.	Studio di fattibilità per la "Ristrutturazione della linea fanghi del depuratore di Brembate" - Analisi linea fanghi e valutazione linee acque - Definizione possibili interventi- (185.000 A.E.)	16.850,00 €	
feb-18	In corso	Suez Water Technologies and Solutions	Impianto di trattamento acque di raffineria (produzione di coke, 30 m3/h) in Paese extra UE. Contatti con i fornitori, controllo materiali, collaudi, assistenza tecnica all'assemblaggio in officina di parti di impianto su skid e container.	127.729,00 €	
feb-18	mar-19	MM milanese	Progetto definitivo della sezione di filtrazione terziaria di un impianto di depurazione civile al servizio di 1.038.000 A.E.. Il progetto include la progettazione civile, elettrica, geologica e di processo.	63.200,00 €	3.000.000,00 €
giu-17	In corso	Ecologica Naviglio S.p.A.	Diversi progetti tra cui il rilievo di dettaglio delle apparecchiature esistenti, stesura dei P&ID e descrizione delle logiche di controllo; Ingegneria preliminare, definitiva e esecutiva per un sistema di filtrazione su tela, Ingegneria preliminare, definitiva ed esecutiva per una nuova sezione di accumulo. Modifiche alla sezione chimico-fisica. Verifica preliminare della capacità di trattamento. Consulenza per gestione impianto.	7.500,00 €	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
mar-17	ago-17	Uniacque Bergamo	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica-definitiva, esecutiva e direzione lavori dell'intervento di adeguamento di un impianto di depurazione situato nel nord Italia: Sistema di pre trattamento con grigliatura meccanica per 7000 m3/h, Sedimentazione primaria meccanica per 3000 m3/h e pre denitro.	15.000,00 €	
gen-17	lug-17	Uniacque Bergamo	Attività di stesura AS-BUILT e revisione/aggiornamento procedure operative per sezione di nitrificazione terziaria e denitrificazione terziaria impianto depurazione di Bergamo.	9.800,00 €	
apr-17	mag-17	Colline comasche S.r.l.	Progettazione un sistema di filtrazione a carbone attivi per la rimozione di solventi organici per acque potabili.	6.000,00 €	
apr-17	mag-17	Colline comasche S.r.l.	Studio di fattibilità per la definizione della migliore soluzione impiantistica relativa all'eliminazione della formazione di depositi e incrostazioni per depuratore acque potabili (colonna di strippaggio)	4.500,00 €	
apr-17	giu-17	Amec FWI	Revisione progettazione esecutiva di un impianto di trattamento acque consortile (Al-Jubail Arabia Saudita). Bilancio di massa, supporto nella revisione dei P&ID, verifica di processo (IWTP8 700 m3/h).	21.880,00 €	
apr-17	giu-17	Amec FWI	Revisione progettazione esecutiva (revisione di un progetto esistente) per un impianto di trattamento acque municipali in Arabia Saudita (1.000.000 A.E.).	28.216,00 €	
gen-17	giu-17	Amec FWI	Studio di fattibilità - Ingegneria preliminare/basic engineering per impianto trattamento acque di raffineria in Algeria	52.888,00 €	
set-16	mar-17	Chemprod - Tecnomare	Studio di fattibilità per impianto di trattamento acque e FEED della parte utilities relativi ad un impianto di produzione gas naturale sito in Egitto.	35.572,50 €	
ott-16	gen-17	Xylem	Progettazione esecutiva di un impianto di trattamento acque reflue per un'importante azienda alimentare del nord Italia	12.500,00 €	300.000,00 €
gen-15	dic-16	SUEZ Environnement	Supporto all'ingegneria Esecutiva per le reti di servizio di un impianto pilota di metanazione di seconda generazione sito in Francia.		
gen-15	dic-16	SUEZ Environnement	Supporto all'ingegneria Esecutiva per un impianto di trattamento acque reflue civili e industriali sito in Oman.	N.A.	
gen-15	dic-15	Union Service	Ricerca di mercato preliminare e business development	N.A.	
gen-15	dic-16	Albini Energia S.p.A.	Studio di fattibilità (Ingegneria Preliminare) dedicato a un impianto MBR per il trattamento acque di scarico di un'industria tessile ubicato in Vietnam.	50.000,00 €	50.000.000,00 €
gen-14	dic-15	Alstom Power (Primaria società d'ingegneria Multinazionale)	Ingegneria di dettaglio ed esecutiva per di un impianto di trattamento di Wet Flue Gas Desulphurization in Polonia (Centrale elettrica).	59.200,00 €	
gen-14	dic-14	Alstom Power (Primaria società d'ingegneria Multinazionale)	Ingegneria Preliminare per un tender riguardante un impianto di trattamento di Wet Flue Gas Desulphurization in Bosnia-Erzegovina (Centrale elettrica).	18.860,00 €	
gen-14	dic-15	Primaria società d'ingegneria Italiana	Studio di fattibilità (Ingegneria Preliminare) di un impianto di trattamento di Wet Flue Gas Desulphurization (Revamping) per una compagnia industriale italiana.	12.000,00 €	

Progettazione di fattibilità, base e dettaglio (con valutazione del costo d'impianto)
(Feasibility studies, basic engineering and detailed engineering (with cost analysis))

Categoria equivalente DM 143/2013: IA.01

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-14	dic-15	Amec FWI	Supporto all'ingegneria Fattibilità e Definitiva impianto di trattamento acque dedicato a un impianto innovativo per il trattamento dell'acqua di vegetazione proveniente dall'estrazione del Guayule. Progetto include anche digestione Anaerobica.	50.000,00 €	70.000.000,00 €
gen-14	dic-14	Alstom Power (Primaria società d'ingegneria Multinazionale)	Supporto all'ingegneria esecutiva d'impianti di rimozione solfuri e composti azotati negli scarichi in atmosfera per centrali termoelettriche in Polonia.	120.000,00 €	
gen-14	dic-14	San Carlo - PAI - Novara	Studio di fattibilità (Ingegneria Preliminare) per un impianto di trattamento acque di circa 100 m3/h (progetto di ammodernamento) dedicato al trattamento delle acque di scarico di un'industria alimentare.	12.000,00 €	1.500.000,00 €
gen-14	dic-14	Primaria società d'ingegneria Italiana	Studio di fattibilità (Ingegneria Preliminare); Basic (Progetto Definitivo) per un impianto di trattamento acque di scarico di un impianto chimico fisico con portata 100 m3/h.	60.000,00 €	3.000.000,00 €
gen-14	dic-14	Primaria società d'ingegneria Italiana	Ingegneria di dettaglio per offerta impianto di trattamento acque di approvvigionamento in Serbia, rimozione H2S, Metano.	30.000,00 €	5.000.000,00 €
gen-13	dic-14	Amec FWI	Ingegneria di dettaglio di un trattamento acque in Azerbaijan (petrochemical complex) comprendente trattamento acque sanitarie, meteoriche e di Processo nonché acque salmastre.	90.000,00 €	150.000.000,00 €
gen-13	dic-13	Amec FWI	Start-up of the Extension of the existing Water re-injection plant (presenza in campo Arabia Saudita).	N.A.	
gen-13	dic-13	Politecnico di Milano	Studio di fattibilità per sistema di riduzione delle emissioni odorose per l'impianto di depurazione di Merone (CO).	2.500,00 €	90.000,00 €
gen-12	dic-13	Primaria società d'ingegneria Italiana	Studio di fattibilità di un revamping di un impianto di trattamento acque industriali (Stabilimento chimico).	12.000,00 €	1.500.000,00 €
gen-07	dic-13	ASIL Merone S.p.A.	Ingegneria di dettaglio (Co-progettazione per tutte le discipline) del revamping di un impianto di Trattamento acque reflue urbane. Il progetto prevede l'introduzione di una nuova sezione di sollevamento, un trattamento SBR nitrificazione e denitrificazione dei surnatanti nonché MBBR allo scarico (Post Denitrificazione).	134.350,00 €	6.500.000,00 €
gen-11	dic-12	Amec FWI	Ingegneria preliminare ed esecutiva di un impianto di Water Reinjection (water from production well extraction) in un impianto petrolchimico negli Emirati Arabi Uniti (Abu Dhabi).	120.000,00 €	>50.000.000€
gen-12	dic-16	Regione Lombardia - Bando MIUR	Progetto ECO-SI - Energia e COmponenti di pregio da Siero di latte Ruolo: Capofila Partner: Politecnico di Milano, Università Cattolica di Milano, Sepra Srl, Simar Srl, PLAC S.C.A., INT S.r.l. Incarico SEAM: Progettazione esecutiva di un prototipo a scala pilota di un impianto sperimentale di digestione anaerobica del siero di latte per la produzione d'idrogeno e metano.		1.462.589,07 €
gen-12	dic-12	Valbe Servizi S.p.A.	Studio di fattibilità per sistema di riduzione delle emissioni odorose per l'impianto di depurazione di Mariano Comense (CO).	7.110,00 €	750.000,00 €
gen-12	dic-12	Valbe Servizi S.p.A.	Studio di fattibilità per ripristino funzionalità della linea di digestione fanghi all'impianto di depurazione di Mariano Comense (CO).	12.420,00 €	1.100.000,00 €
gen-12	dic-12	Sud Seveso Servizi S.p.A.	Attività di consulenza per l'ottenimento delle autorizzazioni per l'accettazione di rifiuti liquidi presso l'impianto di depurazione di Carimate (CO).	9.000,00 €	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-12	dic-12	Ecosanitas S.r.l.	Progettazione, realizzazione e installazione impianto di trattamento acqua da falda contaminata.	27.500,00 €	
gen-11	dic-11	Sud Seveso Servizi S.p.A. e Valbe Servizi S.p.A.	Progettazione preliminare di un Impianto di Termovalorizzazione dei fanghi prodotti dai depuratori delle acque reflue urbane di Carimate (CO) Mariano C.se (CO) e Nibionno (LC).	10.000,00 €	4.527.000,00 €
gen-10	dic-11	Ercole Marelli Impianti Tecnologici (Italian EPC Company)	Ingegneria esecutiva di un impianto di trattamento acque municipali: meccanizzazione P&ID, redazione data sheet di processo, allineamenti tecnici per acquisto apparecchiature elettromeccaniche.	>20.000,00€	
gen-10	dic-11	Ercole Marelli Impianti Tecnologici	Ingegneria esecutiva di un impianto MBR di trattamento acque municipali Abu Dabi: Implementazione logiche di funzionamento, meccanizzazione P&ID, redazione data sheet di processo, allineamenti tecnici per acquisto apparecchiature elettromeccaniche.	>20.000,00€	
gen-10	dic-11	ASIL Merone	Aggiornamento dell'Ingegneria di dettaglio svolta nel 2006-2008 (per tutte le discipline) di un impianto di Trattamento acque reflue urbane.	10.100,00 €	6.500.000,00 €
gen-10	dic-10	Primaria società d'ingegneria Italiana	Studi di pre-fattibilità impianti di trattamento acque per centrali energetiche a ciclo combinato.	N.A.	
gen-10	dic-10	Consorzio per lo sviluppo industriale della provincia di Rieti	Ingegneria di dettaglio per revamping circuito biogas e ripristino funzionalità digestori linea fanghi impianto di trattamento reflui civili.		910.000,00 €
gen-10	dic-10	Amec FWI	Ingegneria esecutiva impianto di rimozione fosfati da reflui industriali derivanti da produzione farmaceutica.	N.A.	
gen-09	dic-09	FLSmith	Studio di pre-fattibilità impianti di trattamento reflui sanitari complesso industriale nord Africa.		100.000,00 €
gen-08	dic-08	Consultancy Company	Studi di pre-fattibilità installazione processo d'idrolisi termica su linea fanghi impianti reflui municipali.	N.A.	
gen-09	dic-10	Amec FWI	Ingegneria esecutiva di un impianto di Trattamento acque in Arabia Saudita. (come processo completo) (Jubail) (consorzio industriale, 2700 m3/h, con riutilizzo acqua per irrigazione).	>80.000,00 €	100.000.000,00 €
gen-09	dic-10	Amec FWI	Ingegneria esecutiva di un impianto di Trattamento acque in Arabia Saudita. (come processo completo) (Yanbu) (petrolchimico, 2000 m3/h, con ri-utilizzo acqua per irrigazione).	>60.000,00 €	90.000.000,00 €
gen-08	dic-09	Amec FWI	Ingegneria di dettaglio di un impianto di Trattamento acque in Tatarstan (come processo completo).	110.000,00 €	200.000.000,00 €
gen-08	dic-09	European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)	Attività di consulenza per realizzazione di un impianto di Trattamento acque in Serbia.	170.000,00 €	170.000,00 €
gen-05	dic-07	SETE Technical Service	Ingegneria di dettaglio di un impianto di dissalazione in Arabia Saudita. (come process coordinator).	>80.000,00 €	18.000.000,00 €
gen-03	dic-05	Foster wheeler Italiana	Ingegneria di Dettaglio/Esecutiva e coordinamento lavori di un impianto di dissalazione in Arabia Saudita. (come process coordinator).	>100.000,00 €	22.000.000,00 €

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
mag-20	apr-21	Ing Matteo Parolini	ATTIVITÀ CSP- CSE CANTIERE IN CERRO MAGGIORE	10.000,00 €	
ago-20	nov-20	MM Milanese	Attività di realizzazione tramoggia fanghi e verniciatura impianto, importo complessivo lavori circa 1.400.000 €	9.984,00 €	1.400.000,00 €
gen-17	dic-17	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Castel San Giovanni e Porto Corsini); Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (3 mesi di attività).	>25.000,00€	
gen-16	dic-16	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Livorno Ferraris); Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (2 mesi di attività).	>45.000,00€	
gen-15	dic-15	SGL CARBON S.p.A.	Coordinamento sicurezza (CSP/CSE): Cantiere smantellamento sala server e ripristino ambiente alle condizioni originarie.	N.A.	
gen-14	dic-15	Metropolitana Milanese S.p.A.	Coordinamento sicurezza (CSP/CSE): Manutenzione Straordinaria per l'Adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Milano San Rocco, adeguamento vie di Corsa.	19.000,00 €	2.200.000,00 €
gen-14	dic-14	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Livorno Ferraris EON). Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (2 mesi di attività).	>45.000,00€	
gen-13	dic-14	Metropolitana Milanese S.p.A.	Coordinamento sicurezza (CSE): Manutenzione Straordinaria per l'Adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Milano San Rocco.	59.000,00 €	7.430.860,00 €
gen-13	dic-13	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Edison Piacenza). Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (3 mesi di attività).	>45.000,00€	
gen-12	dic-12	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Livorno Ferraris); Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (3 mesi di attività).	>25.000,00€	
gen-12	dic-12	SIEMENS S.p.A.	HSE supervisor for scheduled maintenance activity on turbines (turbogas) c/o Power Plants in Italy (Porto Marghera); Attività di supporto al HSE con permanenza in cantiere anche Notturna (3 mesi di attività).	>25.000,00€	
gen-12	dic-12	RICHMOND ITALIA S.p.A.	Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione ammodernamento negozio via Monte Napoleone 1 Milano.		350.000,00 €
gen-08	dic-09	MW Zander S.r.l.	Stesura documentazione e supporto al Coordinamento in fase di Progettazione dell'ampliamento del polo scientifico Sincrotrone di Trieste (Cantieri Linac e Fermi).		23.000.000,00 €
gen-06	dic-08	ASIL Merone S.p.A.	CSP Ammodernamento dell'impianto di Trattamento acque reflue urbane di Merone.	120.000,00 €	6.500.000,00 €
gen-06	dic-06	Pirelli e C S.p.A.	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione Formazione Locali Mensa.		250.000,00 €
gen-06	dic-06	STM Agrate	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione presso STM Agrate (Acid Exhaust Upgrade R2).		700.000,00 €
gen-06	dic-06	Kone S.p.A	Stesura documentazione e supporto al Coordinamento in fase di Progettazione della manutenzione del Bigo (GE).		200.000,00 €
gen-07	dic-08	FULLONICA S.r.l.	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (Edilizia Industriale).	3.000,00 €	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-06	dic-07	AVANEX	Coordinamento della sicurezza demolizione camera bianca (Edilizia Industriale).	3.000,00 €	250.000,00 €



Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-11	dic-11	Valbe Servizi S.p.A.	Servizi di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo dei lavori di "adeguamento impianto di depurazione di Nibionno".	N.A.	
gen-10	dic-10	Valbe Servizi S.p.A.	Servizi di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo dei lavori di "adeguamento impianto di depurazione di Mariano Comense"	N.A.	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
dic-17	In corso	Politecnico Milano (CAP HOLDING)	Ingegneria esecutiva e realizzazione di 2 impianti pilota: 1 pilota per la co-digestione anaerobica di fanghi/FORSU/Microalghe e 1 pilota per la produzione di biometano da biogas. Definizione PFD, P&ID, specifiche serbatoi, specifiche apparecchiature, acquisti apparecchiature e gestione fornitori.	400.000/00 €	
set-17	mar-18	Politecnico di Milano	Progettazione di un impianto pilota a scala reale a scopo di ricerca universitaria sulla rimozione dell'azoto attraverso tecnologia Anammox dagli scarichi di un'industria tessile situata nel nord Italia.	28.000,00 €	
gen-17	ago-18	Politecnico di Milano	Progettazione e realizzazione di un prototipo per la coltivazione di Alghe in impianti di depurazione.	N.A.	
gen-12	dic-12	-	Progettazione e realizzazione di un prototipo per trattamento acque di tipo AOP per il trattamento di micro-inquinanti, a scala di laboratorio.	N.A.	
gen-11	dic-11	Politecnico di Milano	Progettazione e realizzazione di un prototipo strumentato a scala pilota tipo "Anammox" per la rimozione biologica dell'azoto dalla frazione liquida di digestati agro-zootecnici.	38.500,00 €	
gen-11	dic-11	Politecnico di Milano	Progettazione e realizzazione di un prototipo strumentato a scala pilota per la rimozione biologica dell'azoto dalla frazione liquida di digestati agro-zootecnici denominato "DENO2" (tecnologia SBR).	56.500,00 €	
gen-10	dic-10	Politecnico di Milano	Progettazione e realizzazione di un impianto pilota MBR (Membrane bioreactor) con modulo di filtrazione MemJet™.	42.700,00 €	
gen-07	dic-07	ASIL Merone S.p.A. SEAM Engineering S.r.l.	Progettazione e realizzazione di un impianto pilota SBR per la rimozione biologica dell'azoto via nitrito dalla frazione liquida di digestati (fanghi primari e biologici di acque reflue urbane).	N.A.	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-10	dic-11	NCE Consulting	Ingegneria esecutiva d'impianti Multi phase extraction, Soil Vapor extraction, Barriera idraulica su sito di raffineria per bonifica suoli contaminati.	N.A.	
gen-07	dic-11	AECOM	Ingegneria di dettaglio per rimozione rifiuti ex impianto industriale per la gassificazione del carbone.	N.A.	
gen-10	dic-10	Tecnoidea - BSI	Studio di fattibilità comprensivo di sperimentazione di laboratorio per la rimozione di Cromo VI da terreno di scavo in area contaminata.	N.A.	
gen-09	dic-10	Smurfit S.p.A.	Attività di consulenza per la bonifica di un'area pari a 15.000 m ² (ex stabilimento).		250.000,00 €

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
ott-21		Gestione acqua S.p.A. dott Luca Vignali Luca.Vignali@erm.com	Audit tecnico di 3 impianti di trattamento rifiuti liquidi (verifica di conformità ai documenti autorizzativi e funzionalità tecnica degli impianti).	24.600,00 €	
apr-21	In corso	MM. Milanese Rif: Daniele Mondellini d.mondellini@mmspa.eu	Servizi di ingegneria a supporto della redazione di Capitolati Speciali d'Appalto e per la finalizzazione di specifiche tecniche e relazioni specialistiche per gli impianti di depurazione di Milano Nosedo e Milano San Rocco - IMPORTO Euro 74.500,00 - Durata: 24 mesi		
mar-21	mag-21	ERatti S.p.A Rif: dott Ivan Berti ivan_berti@ratti.it	Studio di fattibilità con analisi delle acque di scarico finalizzato ad ottimizzare la gestione delle acque, valutare possibili separazione dei flussi, attraverso piano di campionamento dedicato (. Studio concettuale per valutazione capex e opex per diverse alternative) - prima fase definizione basi di progetto	4.300,00 €	
mar-21	apr-21	S.A.I. S.r.l. Servizi Ambientali Industriali ING VALERIO VAVARI valerio.favari@veolia.com	Stima valore di 2 impianti di trattamento rifiuti liquidi situati rispettivamente a Livorno e a Ravenna (solo valore apparecchiature). I due impianti avevano, al momento della stima, un valore di circa 3.000.000 €/cad. Si è proceduto a una Due Diligence e la valutazione degli impianti con il metodo del costo di sostituzione.	25.175,00 €	
feb-21	IN CORSO	ERM - Rif: ing. Jessica Tacconi Jessica.Tacconi@erm.com	Audit tecnico ciclo delle acque di stabilimento. Analisi delle diverse fonti di approvvigionamento e modalità di gestione finalizzato a -Avere una miglior fotografia dell'ostato di fatto -Comprendere il ciclo delle acque, in termini di portata e concentrazione		
apr-20	giu-21	SERVIZI AMBIENTALI SPA Dott Giovanni Paolo Paganelli paganelli@serviziambientali.org	Stima valore di un impianto di depurazione da 140.000 A.E. e stima del valore dell'impianto trattamento rifiuti (45.000 AE) situati a Savona (impianti 9 Mln € circa). Stima consorzio distribuzione acqua potabile SCA Alassio 3 Mln € circa. Si è proceduto a una Due Diligence e alla valutazione degli impianti con il costo di sostituzione.	28.500,00 €	
mar-19	mag-19	CAP Holding	Ingegneria definitiva ed esecutiva per Recupero e valorizzazione di VFA da fanghi di depurazione - trattamento SBR surnatanti (200.000 A.E.)		1.400.000,00 €
mar-16	In corso	SOGEIME S.r.l.	Consulenza per la gestione di un impianto di trattamento biologico per conto di società che si occupa di smaltimento rifiuti liquidi. Supporto nella realizzazione di un ampliamento di impianto che include la realizzazione di un trattamento chimico fisico di rifiuti industriali. inclusa linea fanghi e disidratazione elettroassistita e pilota essiccamento fanghi - Consulenza gestione impianto.		
gen-16	dic-17	ERM Italia	Consulenza per problematiche relative al trattamento acque di una primaria azienda farmaceutica. Individuazione problematiche gestionali e colli di bottiglia del sistema.		
giu-16	ott-16	ERM Italia	Audit tecnico di 8 impianti di trattamento rifiuti liquidi (verifica di conformità ai documenti autorizzativi e funzionalità tecnica degli impianti).	68.000,00 €	
gen-15	dic-16	Pastificio Rana (Primaria società alimentare Multinazionale)	Attività di supporto della Committente nei rapporti con l'Ente autorizzativo. Studio di prefattibilità gestione scarichi.		
gen-06	dic-18	Primaria società EPC in campo energetico (Energy Leading EPC Contractor)	Studi di "Environmental Preliminary Analysis" (Procedure ISO 14001) per Centrali di produzione energia elettrica taglia > 500 MW. Tecnologie di controllo fumi FGD, SCR. Studio della Normativa applicabile, Valutazione aspetti e impatti ambientali, analisi di significatività, tecnologie e procedure operative di mitigazione.	>45.000€	
gen-09	dic-09	Consultancy company	Supporto redazione della documentazione necessaria alla stesura di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per diverse centrali a ciclo combinato sul territorio italiano (oltre 500 MW ciascuna).	32.000,00 €	
gen-08	dic-08	Primaria società di ingegneria in campo petrolchimico	Consulenza per implementazione documentazione Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) Centrali Elettriche.	21.000,00 €	

Data inizio	Data fine	Committente	Descrizione	Importo lavori SEAM	Importo lavori TOTALE
gen-07	dic-08	Società gestore impianti di depurazione urbana Nord Milano	Redazione Analisi di Prefattibilità Ambientale ai sensi del D.P.R. 554/99 per revamping impianto di trattamento reflui civili urbani 100.000 AE.		6.000.000,00 €
gen-06	dic-08	Primaria società d'ingegneria Italiana	Supporto implementazione elaborati per Autorizzazione Integrata Ambientale per impianti petrolchimici.	25.000,00 €	
gen-06	dic-08	Primaria società d'ingegneria Italiana	Analisi Ambientale Preliminare per linea di trattamento fumi da centrali termoelettriche (Diversi Cantieri).	30.000,00 €	