

STUDIO ASSOCIATO

LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO

CURRICULUM PROFESSIONALE GENERALE

Chi siamo

Contatti

Settori di intervento

Impianti di trattamento rifiuti
Impianti di trattamento acque reflue
Servizi a rete (fognature e acquedotti)
Bonifiche
Studi di impatto ambientale
Sicurezza
Edilizia industriale e civile

Prestazioni offerte

Referenze



Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

CHI SIAMO

Lo studio associato Lombardi Spazzoli Paglionico è specializzato nel settore dell'ingegneria ambientale ed opera in particolare nei settori del trattamento acque reflue (acquedotti, impianti di disinquinamento, condottazione reflui) e del trattamento e smaltimento rifiuti.

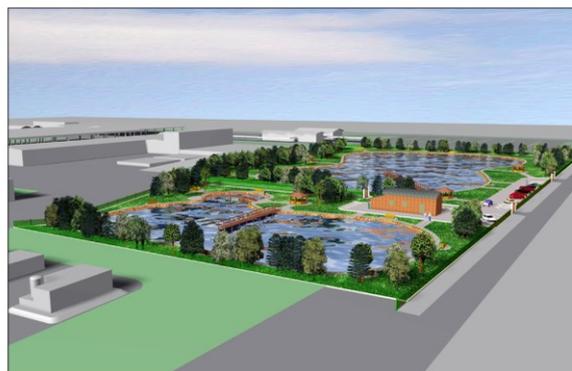
Si occupa di risanamenti ambientali, di valutazione dei rischi, di studi ecologici in genere e di pianificazioni territoriali.

Lo studio realizza edifici industriali a servizio della produzione ed edifici civili per i servizi, operando anche nel settore della sicurezza e dell'igiene del lavoro.

L'attività riguarda la progettazione, la direzione lavori, il collaudo di opere pubbliche e private, la consulenza in campo ambientale e impiantistico, il supporto alla gestione degli impianti.



Area trattamento e riciclaggio inerti



Area bacini di laminazione

LSP STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

CONTATTI

Informazioni generali

info@lspstudio.it

PEC

studiolsp@pec.it

Ingegneria

Dott. Ing. Ennio Spazzoli

e.spazzoli@lspstudio.it

Dott. Ing. Cristina Paglionico

c.paglionico@lspstudio.it

Dott. Ing. Raffaella Lombardi

r.lombardi@lspstudio.it

Sito internet

www.lspstudio.it



LSP STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

All'interno dello Studio Associato Lombardi Spazzoli Paglionico prestano la loro opera i seguenti Ingegneri:

ENNIO SPAZZOLI

nato a Forlì il 16/04/1957 ed _____, C.F. SPZ NNE 57D16 D704D, partita I.V.A. 01582290407, iscritto al n. 1028/A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 29/06/1983, in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 23/02/1983 con la votazione di 95/100;

Ruolo nello Studio Associato Lombardi - Spazzoli - Paglionico: Socio e Legale Rappresentante.

Specializzazioni ulteriori:

Corso di Prevenzione Incendi per Ingegneri (Art. 5 D.M. 25/03/1985) del 11/11/1985;

Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96, nell'Anno 1997 (D.Lgs. 81/2008)

Partecipazione al Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria – Ambientale: "Recupero di materiali ed energia da Rifiuti Solidi. Aspetti tecnici ed economici" del 20-23/04/1998.

Partecipazione al Seminario Internazionale di Padova "Il nuovo decreto sulle discariche controllate: problemi aperti" del 24/03/03.

Partecipazione alla Conferenza Internazionale di Cremona, "Applicazioni e prospettive dei reattori MBR nel trattamento ed il riuso della acque reflue" del 28-29/04/03.

Partecipazione alle Giornate di Studio di Perugia "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto" del 25-26/09/03.

Partecipazione alla Giornata di Studio di Bologna "Produzione di energia da biogas" del 28/05/09.

Partecipazione al corso "Gli enti locali tra privatizzazione dei servizi strumentali e liberalizzazione dei servizi pubblici" del 25/07/2012

Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento "C.S.S.:COMBUSTIBILI SOLIDI SECONDARI – Analisi operativa del D.M. 22/2013" del 18/04/2013.

Partecipazione alla "Presentazione delle Linee Guida regionali per la progettazione e la gestione sostenibile delle discariche" del 02/04/2014.



Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

CRISTINA PAGLIONICO

nata a Forlì il 26/03/1959 ed C.F. PGL CST 59C66 D704T, partita I.V.A. 01761140407, iscritta al n. 1155/A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 28/01/1986, in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Edile rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 29/10/1985 con la votazione di 90/100.

Ruolo nello Studio Associato Lombardi - Spazzoli - Paglionico: Socio e Legale Rappresentante.

Specializzazioni Ulteriori:

Corso di Gestione e tecnica di progettazione di impianti di depurazione e reti fognari nell'Anno 1986;

Corso per Tecnico dell'Impatto Ambientale, anno 1987;

Corso di Aggiornamento per Valutazione di Impatto Ambientale degli Impianti di disinquinamento, anno 1987;

Diploma di Perfezionamento in Scienze e Tecnologie Ambientali, Università degli Studi di Bologna, A.A. 1992-93;

Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 nell'Anno 1997 (D.Lgs. 81/2008).

Corso nazionale di specializzazione "*Il Compostaggio: novità e prospettive*" nel Marzo 2001.

Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano "Esperienze di applicazione del D.M. 471/99 - valori di fondo, inquinamento da cromo, movimentazioni materiali di scavo" e "Le discariche - ad un anno dall'entrata in vigore del D. Lgs. 36/03" del 09 e 10 febbraio 2004.

In possesso dell'attestato di partecipazione al corso di formazione per Esperto nella Gestione di Siti Contaminati. (maggio 2005).

Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dall'Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie "La Bonifica di Siti Contaminati, Aspetti Progettuali ed Operativi" (Giugno 2005)

Corso di formazione Permanente "*Biogas da frazioni organiche di rifiuti solidi urbani in miscela con altri sub strati*" (Maggio 2007 - 28 ore)

Corso di specializzazione "*Bonifica, messa in sicurezza ed ampliamento di vecchie discariche*" a cura del Remtech nel Settembre 2007.

Corso di Formazione "*Consulente Tecnico del Giudice e di parte CTU - CTP*" nell'Ottobre 2008.

Seminario informativo sulla Normativa di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro "*Progettare il Cantiere secondo la nuova normativa sulla sicurezza*" nell'aprile 2009



Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

RAFFAELLA LOMBARDI

nata a Forlì il 14/12/1970 ed C.F. LMB RFL 70T54 D704B, partita I.V.A 02398150405, iscritta al n. 1563/A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena dal 20/06/1995, in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 07/12/1994 con la votazione di 100/100 con lode. In possesso dell'attestato di partecipazione al corso di Primo Soccorso (ai sensi del D. Lgs. 626/94).

Ruolo nello Studio Associato Lombardi - Spazzoli - Paglionico: Socio e Legale Rappresentante.

Iscrizione all'elenco Prevenzione Incendi per Ingegneri (Art. 5 D.M. 25/03/1985) dal 07/07/2005; In possesso dell'attestato di riconoscimento all'esercizio dell'attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, rilasciato dall'Assessorato all'Ambiente della Regione Emilia Romagna, come da Determinazione Provinciale di Forlì - Cesena n. 52 del 10.10.2005.

Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96, nell'Anno 2007 (D.Lgs. 81/2008).

Partecipazione al seminario "La norma UNI EN ISO 9001:2008 - Novità e transizione - 12.02.2009

Convegno "Gestione sostenibile dell'acqua in applicazione della Direttiva Quadro europea"- 19.06.2009

DAVID NEGRINI

nato a Ravenna il 08/05/1972, iscritto al n. 1124/A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 31/01/1998, in possesso del Diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna con la votazione di 100/100 con lode.

Ruolo nello Studio Associato Lombardi - Spazzoli - Paglionico: Collaboratore.

Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96, nell'Anno 1997 (D.Lgs. 81/2008).

Altri componenti dello Studio per mansioni varie:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| - Valentina Paglia | Segreteria/Amministrazione |
| - Stefania Dogana | Ufficio Tecnico |
| - Manuel Carro | Geometra |
| - Roberta Mazzolani | Ingegnere collaboratrice |
| - Francesco Pinosa | Ingegnere collaboratore |



Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

ALTRE INFORMAZIONI:

Lo Studio Associato Lombardi Spazzoli Paglionico si occupa di opere di Ingegneria Ambientale nel settore Lavori Pubblici e Privati. Di seguito si specificano in ordine alfabetico gli ambiti di competenza secondo quanto previsto dal D.P.R. 207/10.

- Collaudi
- Adeguamento norme di sicurezza e igiene sul lavoro
- Adempimenti previsti D. Lgs. 81/08 e successive modificazioni
- Altri depuratori
- Acquedotti
- Deodorizzazioni
- Digestioni anaerobica
- Discariche - bonifiche
- Discariche - nuovi impianti
- Fognature
- Gestione impianti
- Impianti a biomasse per produzione energia elettrica
- Impianti di cogenerazione
- Impianti di depurazione
- Impianti di depurazione: trattamenti terziari
- Impianti di pretrattamento del percolato
- Impianto di trattamento dei rifiuti
- Interventi integrati
- Opere idrauliche
- Programmazioni territoriali
- Studi di impatto ambientale
- Tematiche socioeconomiche
- Viabilità e strade

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ' ISO 9001:2015 (dal 2005):

Certificato n° 12356/05



Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO N. 12356/05/S
CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF
STUDIO ASSOCIATO LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO

VIA COPERNICO 99 47100 Forlì (FC) ITALIA
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / *IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS*

VIA COPERNICO 99 47100 Forlì (FC) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*

ISO 9001:2015

E AL REGOLAMENTO TECNICO ACCREDIA RT-21, APPLICABILE IN ITALIA
PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / *FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES*

PROGETTAZIONE ED EROGAZIONE DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, STUDI E CONSULENZA NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA AMBIENTALE, CIVILE ED IMPIANTISTICA. VERIFICHE SULLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE, CONDOTTE AI SENSI DELLE LEGISLAZIONI APPLICABILI.

IAF:34
IAF:35

DESIGN AND PROVISION OF TECHNICAL DESIGN, SUPERVISION OF CONSTRUCTION, SAFETY COORDINATION, STUDIES AND PROFESSIONAL CONSULTANCY SERVICES IN THE ENVIRONMENTAL, CIVIL AND PLANT ENGINEERING SECTORS.

CHECKS ON DESIGN FOR THE PURPOSE OF VALIDATION, CONDUCTED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE LAWS

Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico Accredia RT-21

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale

The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system
L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione per la Qualità
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document : Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione <i>First Issue</i>	19.01.2005	Data decisione di rinnovo <i>Renewal decision date</i>	10.01.2020
Data scadenza <i>Expiry Date</i>	12.01.2023	Data revisione <i>Revision date</i>	10.01.2020

Rocco Amendola
Bologna Management System
Certification, Head

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies



SGQ N° 002 A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

SETTORI DI INTERVENTO

IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI



L'attività dello Studio Associato nel settore dei rifiuti si svolge con la progettazione, la direzione lavori e l'assistenza alla gestione in tutte le fasi e le tipologie degli impianti di trattamento e smaltimento.

La progettazione delle **isole ecologiche** per la raccolta dei rifiuti

ingombranti e pericolosi, viene completata dalla definizione dei servizi gestionali occorrenti.

Gli impianti per la **selezione del secco** e gli impianti per la **produzione di compost** da rifiuto organico preselezionato sono provvisti dei migliori sistemi di protezione ambientale per minimizzare gli impatti sull'ambiente.

La realizzazione delle **discariche controllate** per rifiuti non pericolosi viene in genere completata con il recupero del biogas attraverso la **cogenerazione** e il trattamento in loco del percolato mediante la tecnologia dell'**addensamento** o mediante l'uso di processi chimico-fisici.



Impianto di produzione compost



Possono essere soddisfatte richieste di intervento più complesso che prevedono la definizione di sistemi di raccolta, pretrattamento, trattamento e smaltimento tra loro integrati e ottimizzati rispetto ai costi di gestione e rispetto alla localizzazione nel territorio.

Tutti gli impianti sono dotati di sistemi di trattamento delle emissioni gassose e degli odori, mediante la definizione di filtrazioni biologiche o meccaniche, o mediante lavaggi delle correnti gassose prima del rilascio in atmosfera.



STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

SETTORI DI INTERVENTO

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE



Nel settore del trattamento delle acque reflue si realizzano la progettazione, la direzione lavori e l'eventuale gestione o supervisione di impianti di trattamento dei reflui fognari o dei rifiuti liquidi provenienti da attività produttive.

Ad oggi sono stati realizzati **impianti di trattamento biologico** completi di pretrattamenti per condizioni e necessità particolari (trattamento liquami da fosse settiche,

sistemi di trattamento di reflui provenienti da pulizia di caditoie, dissabbiatura, microstacciatura e grigliatura), dotati di linea fanghi a digestione aerobica oppure di sistemi di mineralizzazione anaerobici, con digestione completa di recupero e utilizzo del biogas.

Particolare cura viene offerta nel settore dei trattamenti terziari e dell'abbattimento dei solidi sospesi (sistemi di filtrazione), dell'azoto e del fosforo, con metodi sia biologici sia chimico-fisici.

Per piccole comunità od interventi di finissaggio vengono progettati impianti di **fitodepurazione** unendo il basso impatto della tecnica naturale ad inserimenti di processo che garantiscano rendimenti elevati in ogni situazione di carico.



Per il settore industriale ed il trattamento dei reflui specifici, si progettano impianti di **processo chimico-fisico**, dotati di stoccaggi differenziati, serbatoi per i reagenti e controllo della fase di dosaggio. I cicli prevedono la miscelazione e al flottazione ed eventuali finissaggi definiti in base alla tipologia dei rifiuti liquidi da trattare.



Particolare attenzione viene messa nella definizione della linea fanghi allo scopo di ottenere le più alte concentrazioni di secco nei fanghi da inviare allo smaltimento finale.

Una attenta analisi di convenienza economica dell'intervento consente di stabilire la taglia di impianto idonea a rispondere alla domanda locale ottimizzando le risorse finanziarie del committente.

Tutti gli impianti sono provvisti di sistemi di controllo e minimizzazione degli impatti sull'ambiente circostante e sulla salute pubblica.

LSP STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

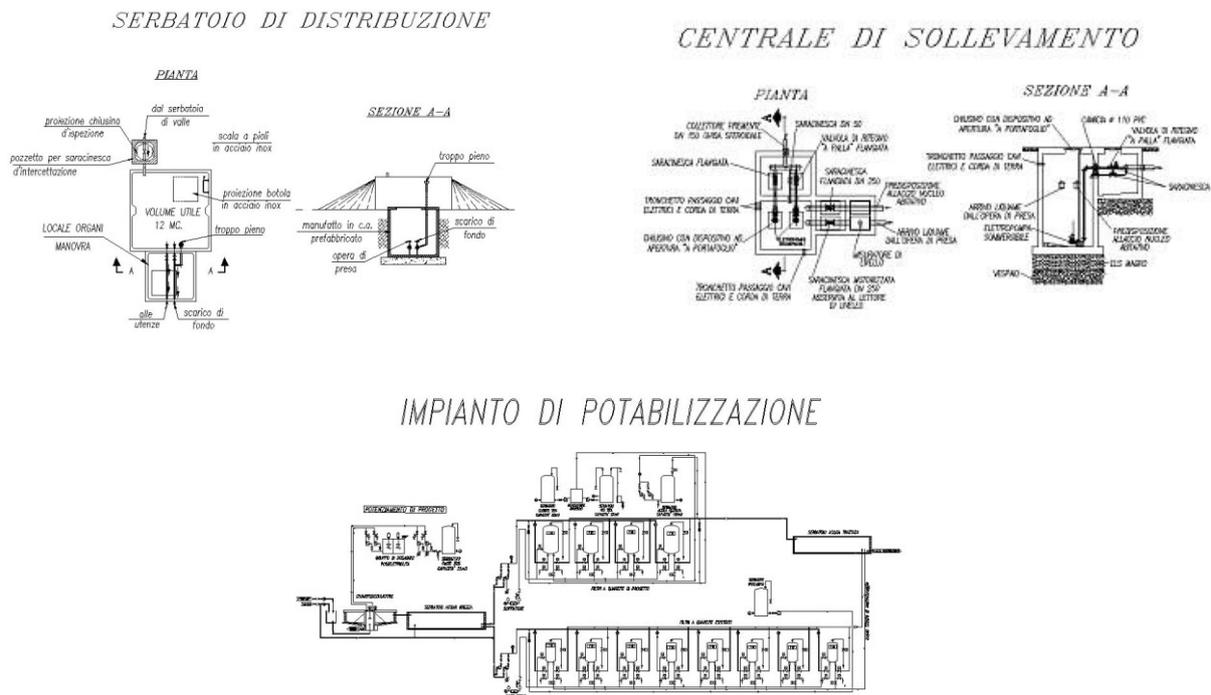
SETTORI DI INTERVENTO

SERVIZI A RETE (FOGNATURE E ACQUEDOTTI)

Il settore dei servizi a rete riguarda la progettazione, la direzione lavori e l'assistenza alla gestione dei servizi territoriali per la **raccolta dei reflui e delle acque bianche**, per l'**adduzione e la distribuzione dell'acqua potabile**, per l'erogazione di eventuali altri servizi quali la **rete elettrica** e di **illuminazione pubblica**, il **gas metano** ed ogni altro tipo di fornitura necessaria all'urbanizzazione di un'area comunque utilizzata.

La progettazione di questi servizi nasce da valutazioni territoriali e dall'analisi delle risorse naturali, impiantistiche ed economiche disponibili.

Ogni soluzione progettata nasce nel confronto con le esigenze gestionali, garantendo il massimo controllo del bene e della risorsa e supportando il committente nelle scelte che maggiormente influenzeranno i costi e la tranquillità funzionale.



LSP STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

SETTORI DI INTERVENTO

BONIFICHE

Nell'ambito dell'applicazione del D. M. 471/99 l'attività riguarda la realizzazione di Piani della Caratterizzazione, completi delle analisi ambientali richieste per legge.

Successivamente si procede alla definizione del progetto preliminare di intervento e quindi all'elaborazione del progetto definitivo.

In base alle caratteristiche del sito ed all'attività che ha provocato il danno, si definiscono gli interventi per la messa in sicurezza.

I servizi specifici offerti per il settore sono pertanto:

PER GLI INTERVENTI IN CAMPO

- Progettazione interventi di messa in sicurezza d'emergenza
- Bonifica
- Ripristino ambientale
- Protezione dei lavoratori

PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI BONIFICA

- Raccolta e sistemizzazione dei dati esistenti
- Caratterizzazione del sito
- Formulazione di modello concettuale
- Piano di investigazione iniziale

- Analisi dei livelli di inquinamento
- Investigazione di dettaglio
- Analisi del rischio
- Definizione obiettivi della bonifica
- Analisi e definizione delle tecnologie da utilizzare
- Indicazione degli interventi da realizzare
- Studio di valutazione impatto ambientale
- Test di efficacia degli interventi proposti
- Progettazione per fasi

- Descrizione di dettaglio delle tecnologie scelte e testate
- Definizione degli interventi in funzione dell'uso ed eventuali limitazioni previste
- Piano dei controlli e monitoraggio post-operam



STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

SETTORI DI INTERVENTO

STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE

Si realizzano **dossier di impatto ambientale** per tutti gli impianti di disinquinamento progettati nonché per le attività industriali e per gli interventi territoriali di rilievo e per tutti quelli per i quali sia necessario, sulla base delle Leggi nazionali o delle Leggi regionali, prevedere e definire il rapporto con l'ambiente circostante.

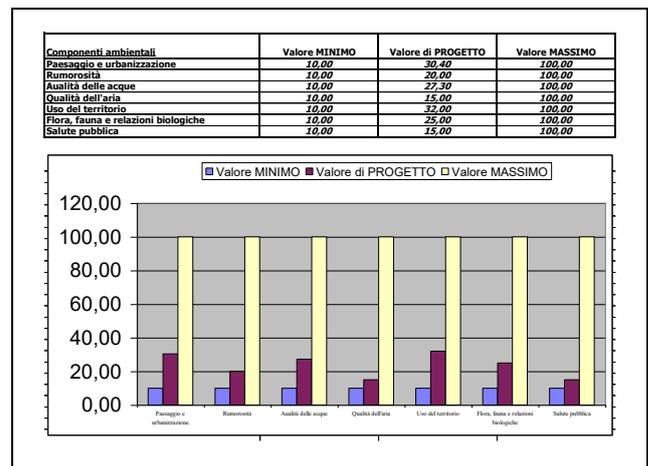
Gli studi ambientali vengono realizzati analizzando le caratteristiche del sito preliminarmente alla realizzazione dell'intervento di progetto, utilizzando informazioni preesistenti o realizzando specifiche analisi sulla qualità delle acque, dell'aria, del suolo, e studiando ogni altro elemento sia significativo indagare per l'esame completo.

Viene analizzato il progetto di intervento confrontando ogni impatto che possa essere prodotto sulle componenti ambientali considerate.

Possono essere utilizzati sistemi di analisi e di confronto di tipo quantitativo o qualitativo, scelti sulla base della specificità del sito e dell'intervento in esame.

La sintesi finale indicherà l'impatto previsto mediante matrice relazionale specificatamente elaborata, ma anche ogni intervento aggiuntivo o di variante da prevedersi affinché la qualità ambientale, la sicurezza del lavoro, la salute pubblica, siano preservate dall'inserimento antropico.

MATRICE DI CALCOLO DELLE INFLUENZE	Caratteristiche del sito										Caratteristiche dell'intervento													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
FATTORI AMBIENTALI	Caratteristiche del sito										Caratteristiche dell'intervento													
	Posizione Natura Sismicità Usi e destinazioni Urbanizzazione Impedimenti (o limiti) Differenze in parte inusate Situazione verde Impedimenti idrografici e idrologici Normatività in merito alle falde										Alterazioni dell'ambiente Tipo d'intervento Estensione generale Riuscita delle attività in rapporto agli usi Presenza di impieghi Conformità della qualità del prodotto finale Trasporti e infrastrutture locali Contributo del sito al territorio Valori Distribuzione spaziale in uscita Accessi all'impresa Mezzi di trasporto Distanza di penetrazione occupata Note di pertinenza ed energetica													
COMPONENTI AMBIENTALI	Assegnati assegnati ai fattori																							
PESAGGIO ED URBANIZZAZIONE	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
RUMORosità	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
QUALITÀ DELLE ACQUE	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
QUALITÀ DELL'ARIA	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
USO DEL TERRITORIO	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
FLORA, FAUNA E RELAZIONI BIOLOGICHE	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							
SALUTE PUBBLICA	Livello di correlazione																							
	valore di influenza																							



SETTORI DI INTERVENTO

SICUREZZA

Il servizio offerto riguarda ogni onere relativo agli adempimenti previsti dalla DM. 37/08, dal D.Leg. 81/08 e dal D.P.R. 37/98.

Si opera nella realizzazione di **Piani di sicurezza** per la gestione dei cantieri, con la possibilità di avere personale qualificato a ricoprire il ruolo sia di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione sia in fase di esecuzione.

Si predispongono **documenti per la sicurezza** con valutazione dei rischi e programma di interventi, come previsto dalle norme di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Si opera nella progettazione degli interventi di **adeguamento alle norme di sicurezza** sugli impianti di qualsiasi tipo.

Altri settori di intervento specifici sono:

- Predisposizione pratiche per la prevenzione incendi
- Stesura piani di emergenza
- Clima acustico

SETTORI DI INTERVENTO

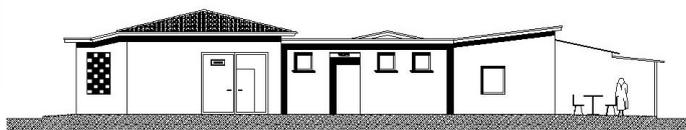
EDILIZIA INDUSTRIALE E CIVILE

Si progettano tipologie in opera o in prefabbricato metallico o in C.C.A. per gli edifici industriali e per ogni tipo di manufatto edile civile.

Gli edifici sono completati con le reti di servizio, gli impianti, la viabilità di pertinenza, gli spazi interni ed esterni funzionali al tipo di destinazione d'uso.

Si realizza la progettazione architettonica, strutturale, impiantistica di qualsiasi tipologia di edificio.

Per particolari esigenze di inserimento architettonico e per la migliore valutazione dell'impatto estetico ed ambientale si possono realizzare **simulazioni ambientali** e cromatiche, producendo render tridimensionali e percorsi virtuali.



LSP STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

PRESTAZIONI OFFERTE

Per ogni settore indicato le prestazioni offerte sono le seguenti

Studi di fattibilità tecnica ed economica
Progettazione preliminare, definitiva esecutiva
Direzione lavori
Contabilità

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione

Rilievi
Rendering
Realizzazioni disegni Autocad

Analisi ambientali
Consulenza in campo giudiziario sia in ambito amministrativo che penale
Consulenza alla gestione degli impianti

Assistenza pratiche di finanziamento pubblico

Dal 2014 lo Studio Associato Lombardi Spazzoli Paglionico è inoltre azienda certificata RT21 (verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e del DPR 207/2010)

 STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO

CURRICULUM VITAE DEI SOCI



STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

Via Copernico, 99 47122 Forlì (FC)- Italia
Tel. 0039 0543 795295 - Fax. 0039 0543 798310
e-mail: info@lspstudio.it
web: www.lspstudio.it

INFORMAZIONI PERSONALI

ING. RAFFAELLA LOMBARDI

 ST. ASS.TO LOMBARDI SPAZZOLI PAGLIONICO – Via Copernico, 99 – 47122 FORLÌ (FC)



 info@lspstudio.it – e.spazzoli@lspstudio.it

 www.lspstudio.it

Data di nascita 14.12.1970 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Socia e Legale Rappresentante dello Studio Associato Lombardi Spazzoli Paglionicco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1985 **Ingegnere Civile Idraulico**
Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 07/12/1994 con la votazione di 100/100 con lode
- 1995 Abilitazione professionale e relativa iscrizione all'albo professionale degli ingegneri di Forlì-Cesena al n° 1563/A
- 2004-2005 Corso "Tecnico competente in acustica ambientale"
- 2007 Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 (D.Lgs. 81/2008)
- 2008-2013 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- 2013-2018 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

Specializzazioni Ulteriori:

- 2004 Corso di Primo Soccorso (e successive aggiornamenti)
- 2004 Corso "Il ruolo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione"
- 2005 Corso Antincendio
- 2008 Corso "Sicurezza cantieri D.Lgs. 81/08 Titolo IV - Le novità introdotte"
- 2009 Seminario "La norma UNI EN ISO 9001:2008 - Novità e transizione"
- 2009 Convegno sulla gestione sostenibile dell'Acqua in applicazione della Direttiva Quadro Europea
- 2010 Corso contratti e appalti
- 2010 Corso "La lettera d'incarico e la tutela del mancato pagamento dell'onorario"
- 2011 Corso "Gestione degli appalti pubblici"
- 2012 Corso "Mini centrali idroelettriche"
- 2012 Corso "Gestione degli appalti pubblici"
- 2014 Corso "Prospettive nella gestione della risorsa idrica e del rischio di inondazione"
- 2014 Seminario IAFR La rete del futuro: SEU, oneri di rete, scambio sul posto, autoconsumo e accumulo del biogas
- 2015 Seminario "Ingegneria Legale la multidisciplinarietà di una professione"
- 2015 Giornata studio "Le nuove sfide nella gestione delle acque e del dissesto idrogeologico negli scenari di cambiamento climatico. Dalla cultura dell'emergenza a quella della mitigazione del rischio residuale."

- 2016 Corso “Il nuovo codice degli appalti pubblici – la realizzazione delle opere pubbliche: cosa cambia con il nuovo codice degli appalti”
- 2016 Corso “Il nuovo codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione”
- 2017 Partecipazione Corso di formazione REBUS – RENovation of public Buildings and Urban Space - Organizzato dalla Regione Emilia Romagna
- 2004-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- 2019-in corso Aggiornamento continuo Tecnico competente in acustica (30 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 42/17
- 2019-in corso Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito lavorativo acquisendo le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto
- comunicare con gli altri
- costruttiva nei rapporti possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione della attività di studio, sia in ambito lavorativo come la redazione delle progettazioni e l’organizzazione della documentazione tecnico amministrativa di commessa e d’azienda. In particolare si è acquisita nel corso degli anni un’ottima predisposizione a lavorare con più progetti.

Competenze professionali Si è maturata esperienza pluridecennale nel campo dell’ingegneri ambientale (trattamento acque, trattamento rifiuti, bonifiche, energie rinnovabili etc)

Competenze informatiche Conoscenza buona :

- Sistemi operativi: Ms Windows:
- Pacchetto office: Word, Excel, Power Point, Photoshop
- Internet Explorer, Certus, Primus, CAD

Patente di guida Patente di guida B

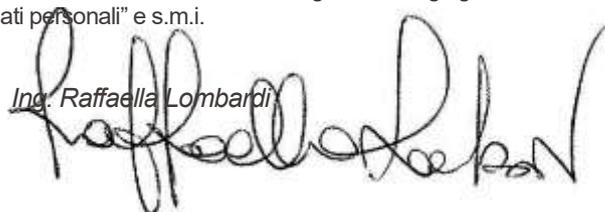
ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Dati personali

Si rimanda al curriculum “Elenco principali lavori svolti”

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” e s.m.i.

Ing. Raffaella Lombardi



INFORMAZIONI PERSONALI

ING. ENNIO SPAZZOLI

 ST. ASS.TO LOMBARDI SPAZZOLI PAGLIONICO – Via Copernico, 99 – 47122 FORLÌ (FC)



 info@lspstudio.it – e.spazzoli@lspstudio.it

 www.lspstudio.it

Data di nascita 16.04.1957 | [Nazionalità Italiana](#)

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Socio e Legale Rappresentante dello Studio Associato Lombardi
Spazzoli Paglionico dal 1995

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1985 Ingegnere Civile Idraulica

Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 23/02/1983 con la votazione di 95/100

Specializzazioni Ulteriori:

1985 Corso di Prevenzione Incendi per Ingegneri (Art. 5 D.M. 25/03/1985)

1996 Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 (D.Lgs. 81/2008)

1998 Partecipazione al Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria – Ambientale: "Recupero di materiali ed energia da Rifiuti Solidi. Aspetti tecnici ed economici"

2003 Partecipazione al Seminario Internazionale di Padova "Il nuovo decreto sulle discariche controllate: problemi aperti"

2003 Partecipazione alla Conferenza Internazionale di Cremona, "Applicazioni e prospettive dei reattori MBR nel trattamento ed il riuso della acque reflue"

2009 Partecipazione alla Giornata di Studio di Bologna "Produzione di energia da biogas"

2008-2013 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

2012 Corso di formazione "Gli Enti locali tra privatizzazione dei servizi strumentali e liberalizzazione dei servizi pubblici"

2013 Corso di formazione e aggiornamento "C.S.S.: Combustibili Solidi Secondari – Analisi operativa del D.M. 22/2013"

2014 Partecipazione al convegno "La Consulenza Tecnica: criticità e nuove frontiere dell'ingegneria legale"

2014 Partecipazione al convegno "Presentazione delle Linee Guida regionali per la progettazione e la gestione sostenibile delle discariche"

2015 Corso di formazione (16 ore) "La realizzazione delle Opere Pubbliche secondo il codice dei contratti ed il regolamento d'attuazione dalla progettazione alla direzione lavori."

2016 Partecipazione all'evento formativo "La razionalizzazione dei servizi pubblici locali e delle loro forme di gestione" – 22.01.2016

2013-2018 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

2019-in corso Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito lavorativo acquisendo le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto
- comunicare con gli altri
- costruttiva nei rapporti possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione della attività di studio, sia in ambito lavorativo come la redazione delle progettazioni e l'organizzazione della documentazione tecnico amministrativa di commessa e d'azienda. In particolare si è acquisita nel corso degli anni un'ottima predisposizione a lavorare con più progetti.

Competenze professionali

Si è maturata esperienza pluridecennale nel campo dell'ingegneri ambientale (trattamento acque, trattamento rifiuti, bonifiche, energie rinnovabili etc)

Competenze informatiche

- Conoscenza buona :
- Sistemi operativi: Ms Windows:
 - Pacchetto office: Word, Excel, Power Point, Photoshop
 - Internet Explorer, Certus, Primus

Patente di guida

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze

Si veda elenco principali lavori svolti 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" e s.m.i.


Ing. Ennio Spazzoli

INFORMAZIONI PERSONALI

ING. CRISTINA PAGLIONICO

 ST. ASS.TO LOMBARDI SPAZZOLI PAGLIONICO – Via Copernico, 99 – 47122 FORLÌ (FC)

 info@lspstudio.it – c.paglionico@lspstudio.it

 www.lspstudio.it

Data di nascita 26.03.1959 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Socia e Legale Rappresentante dello Studio Associato Lombardi
Spazzoli Paglionico dal 1995

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1985 **Ingegnere Civile Edile**
Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Edile rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 29/10/1985 con la votazione di 90/100
- Specializzazioni Ulteriori:**
- 1986 Corso di Gestione e tecnica di progettazione di impianti di depurazione e reti fognari
- 1987 Corso per Tecnico dell'Impatto Ambientale
- 1987 Corso di Aggiornamento per Valutazione di Impatto Ambientale degli Impianti di disinquinamento
- 1992-1993 Diploma di Perfezionamento in Scienze e Tecnologie Ambientali, Università degli Studi di Bologna, A.A. 1992-93
- 1997 Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 (D.Lgs. 81/2008)
- 2001 Corso nazionale di specializzazione "Il Compostaggio: novità e prospettive" a cura del C.I.C.
- 2004 Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano "Esperienze di applicazione del D.M. 471/99 - valori di fondo, inquinamento da cromo, movimentazioni materiali di scavo" e "Le discariche - ad un anno dall'entrata in vigore del D. Lgs. 36/03"
- 2005 Partecipazione al corso di formazione per Esperto nella Gestione di Siti Contaminati
- 2005 Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dall'Università degli Studi di Siena – Centro di GeoTecnologie "La Bonifica di Siti Contaminati, Aspetti Progettuali ed Operativi"
- 2007 Corso di formazione Permanente "Biogas da frazioni organiche di rifiuti solidi urbani in miscela con altri sub strati"
- 2007 Corso di specializzazione "Bonifica, messa in sicurezza ed ampliamento di vecchie discariche" a cura del Remtech
- 2008 Corso di Formazione "Consulente Tecnico del Giudice e di parte CTU - CTP"
- 2009 Seminario informativo sulla Normativa di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro "Progettare il Cantiere secondo la nuova normativa sulla sicurezza"
- 2008-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

2004-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto dalla normativa vigente PREVENZIONE INCENDI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito lavorativo acquisendo le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto
- comunicare con gli altri
- costruttiva nei rapporti possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione della attività di studio, sia in ambito lavorativo come la redazione delle progettazioni e l'organizzazione della documentazione tecnico amministrativa di commessa e d'azienda. In particolare si è acquisita nel corso degli anni un'ottima predisposizione a lavorare con più progetti.

Competenze professionali Si è maturata esperienza pluridecennale nel campo dell'ingegneri ambientale (trattamento acque, trattamento rifiuti, bonifiche etc)

Competenze informatiche Conoscenza buona :

- Sistemi operativi: Ms Windows:
- Pacchetto office: Word, Excel, Power Point, Photoshop
- Internet Explorer, Certus, Primus

Altre competenze Amante della fotografia

Patente di guida Patente di guida B

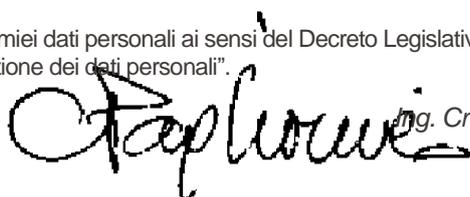
ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze

Si rimanda al curriculum "Elenco principali lavori svolti" dello Studio Associato Lombadi Spazzoli Paglionico

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".

FORLÌ, 10.02.2020



Ing. Cristina Paglionico

INFORMAZIONI PERSONALI

ING. RAFFAELLA LOMBARDI

 ST. ASS.TO LOMBARDI SPAZZOLI PAGLIONICO – Via Copernico, 99 – 47122 FORLÌ (FC)



 info@lspstudio.it – e.spazzoli@lspstudio.it

 www.lspstudio.it

Data di nascita 14.12.1970 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Socia e Legale Rappresentante dello Studio Associato Lombardi Spazzoli Paglionicco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1985 Ingegnere Civile Idraulico

Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 07/12/1994 con la votazione di 100/100 con lode

1995 Abilitazione professionale e relativa iscrizione all'albo professionale degli ingegneri di Forlì-Cesena al n° 1563/A

2004-2005 Corso "Tecnico competente in acustica ambientale"

2007 Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 (D.Lgs. 81/2008)

2008-2013 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

2013-2018 Aggiornamento continuo (40 ore) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

Specializzazioni Ulteriori:

2004 Corso di Primo Soccorso (e successive aggiornamenti)

2004 Corso "Il ruolo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione"

2005 Corso Antincendio

2008 Corso "Sicurezza cantieri D.Lgs. 81/08 Titolo IV - Le novità introdotte"

2009 Seminario "La norma UNI EN ISO 9001:2008 - Novità e transizione"

2009 Convegno sulla gestione sostenibile dell'Acqua in applicazione della Direttiva Quadro Europea

2010 Corso contratti e appalti

2010 Corso "La lettera d'incarico e la tutela del mancato pagamento dell'onorario"

2011 Corso "Gestione degli appalti pubblici"

2012 Corso "Mini centrali idroelettriche"

2012 Corso "Gestione degli appalti pubblici"

2014 Corso "Prospettive nella gestione della risorsa idrica e del rischio di inondazione"

2014 Seminario IAFR La rete del futuro: SEU, oneri di rete, scambio sul posto, autoconsumo e accumulo del biogas

2015 Seminario "Ingegneria Legale la multidisciplinarietà di una professione"

2015 Giornata studio "Le nuove sfide nella gestione delle acque e del dissesto idrogeologico negli scenari di cambiamento climatico. Dalla cultura dell'emergenza a quella della mitigazione del rischio residuale."

- 2016 Corso “Il nuovo codice degli appalti pubblici – la realizzazione delle opere pubbliche: cosa cambia con il nuovo codice degli appalti”
- 2016 Corso “Il nuovo codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione”
- 2017 Partecipazione Corso di formazione REBUS – RENovation of public Buildings and Urban Space - Organizzato dalla Regione Emilia Romagna
- 2004-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- 2019-in corso Aggiornamento continuo Tecnico competente in acustica (30 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 42/17
- 2019-in corso Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito lavorativo acquisendo le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto
- comunicare con gli altri
- costruttiva nei rapporti possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione della attività di studio, sia in ambito lavorativo come la redazione delle progettazioni e l’organizzazione della documentazione tecnico amministrativa di commessa e d’azienda. In particolare si è acquisita nel corso degli anni un’ottima predisposizione a lavorare con più progetti.

Competenze professionali Si è maturata esperienza pluridecennale nel campo dell’ingegneri ambientale (trattamento acque, trattamento rifiuti, bonifiche, energie rinnovabili etc)

Competenze informatiche Conoscenza buona :

- Sistemi operativi: Ms Windows:
- Pacchetto office: Word, Excel, Power Point, Photoshop
- Internet Explorer, Certus, Primus, CAD

Patente di guida Patente di guida B

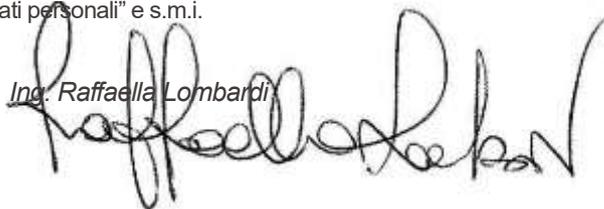
ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Dati personali

Si rimanda al curriculum “Elenco principali lavori svolti”

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” e s.m.i.

Ing. Raffaella Lombardi



INFORMAZIONI PERSONALI

ING. CRISTINA PAGLIONICO

 ST. ASS.TO LOMBARDI SPAZZOLI PAGLIONICO – Via Copernico, 99 – 47122 FORLÌ (FC)



 info@lspstudio.it – c.paglionico@lspstudio.it

 www.lspstudio.it

Data di nascita 26.03.1959 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

Socia e Legale Rappresentante dello Studio Associato Lombardi
Spazzoli Paglionico dal 1995

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1985 **Ingegnere Civile Edile**
Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Edile rilasciato dall'Università degli Studi di Bologna in data 29/10/1985 con la votazione di 90/100
- Specializzazioni Ulteriori:**
- 1986 Corso di Gestione e tecnica di progettazione di impianti di depurazione e reti fognari
- 1987 Corso per Tecnico dell'Impatto Ambientale
- 1987 Corso di Aggiornamento per Valutazione di Impatto Ambientale degli Impianti di disinquinamento
- 1992-1993 Diploma di Perfezionamento in Scienze e Tecnologie Ambientali, Università degli Studi di Bologna, A.A. 1992-93
- 1997 Corso di formazione per la sicurezza nel lavoro del settore edile di 120 ore realizzato in conformità all'Art. 10 comma 2, del D.Lgs. 494/96 (D.Lgs. 81/2008)
- 2001 Corso nazionale di specializzazione "Il Compostaggio: novità e prospettive" a cura del C.I.C.
- 2004 Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano "Esperienze di applicazione del D.M. 471/99 - valori di fondo, inquinamento da cromo, movimentazioni materiali di scavo" e "Le discariche - ad un anno dall'entrata in vigore del D. Lgs. 36/03"
- 2005 Partecipazione al corso di formazione per Esperto nella Gestione di Siti Contaminati
- 2005 Partecipazione alle Giornate di Studio organizzate dall'Università degli Studi di Siena – Centro di GeoTecnologie "La Bonifica di Siti Contaminati, Aspetti Progettuali ed Operativi"
- 2007 Corso di formazione Permanente "Biogas da frazioni organiche di rifiuti solidi urbani in miscela con altri sub strati"
- 2007 Corso di specializzazione "Bonifica, messa in sicurezza ed ampliamento di vecchie discariche" a cura del Remtech
- 2008 Corso di Formazione "Consulente Tecnico del Giudice e di parte CTU - CTP"
- 2009 Seminario informativo sulla Normativa di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro "Progettare il Cantiere secondo la nuova normativa sulla sicurezza"
- 2008-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08

- 2004-2018 Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto dalla normativa vigente PREVENZIONE INCENDI
- 2019-in corso Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto – Ex D.Lgs. 81/08
- 2019-in corso Aggiornamento continuo (40 ore/quinquennio) come previsto dalla normativa vigente PREVENZIONE INCENDI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito lavorativo acquisendo le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto
- comunicare con gli altri
- costruttiva nei rapporti possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione della attività di studio, sia in ambito lavorativo come la redazione delle progettazioni e l'organizzazione della documentazione tecnico amministrativa di commessa e d'azienda. In particolare si è acquisita nel corso degli anni un'ottima predisposizione a lavorare con più progetti.

Competenze professionali Si è maturata esperienza pluridecennale nel campo dell'ingegneri ambientale (trattamento acque, trattamento rifiuti, bonifiche etc)

Competenze informatiche Conoscenza buona :

- Sistemi operativi: Ms Windows:
- Pacchetto office: Word, Excel, Power Point, Photoshop
- Internet Explorer, Certus, Primus

Altre competenze Amante della fotografia
Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
 - Presentazioni
 - Progetti
 - Conferenze
 - Seminari
 - Riconoscimenti e premi
 - Appartenenza a gruppi / associazioni
 - Referenze
- Si rimanda al curriculum "Elenco principali lavori svolti" dello Studio Associato Lombadi Spazzoli Paglionico

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".

FORLÌ, 10.02.2020



Ing. Cristina Paglionico

**STUDIO ASSOCIATO
LOMBARDI - SPAZZOLI -
PAGLIONICO**

**ELENCO PRINCIPALI
LAVORI SVOLTI**

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
IDRAULICA					
IDR	feb-20	PD	Consorzio di Bonifica della Romagna	Realizzazione di un canale scolmatore dello scolo Crociarone in Comune di Cervia (RA)	
IDR	2009-2010	Progettazione	Calderana srl	Realizzazione di discarica controllata per materiali inerti e non pericolosi - Località Calderana - Russi (RA)	
IDR	giu-11	PE	HERAmbiente	Comparto polifunzionale di trattamento rifiuti SS309 Romea - km 2,6 Ravenna - Opere di regimazione acque meteoriche di dilavamento discariche - Vasche VA, VA1 e VA2	
IDR	set-11	PE 1° STRALCIO	HERAmbiente	Comparto polifunzionale di trattamento rifiuti SS309 Romea - km 2,6 Ravenna - Opere di regimazione acque meteoriche di dilavamento discariche - Vasche VA, VA1 e VA2	
IDR	apr-14	DLS 1° STRALCIO	HERAmbiente	Comparto polifunzionale di trattamento rifiuti SS309 Romea - km 2,6 Ravenna - Opere di regimazione acque meteoriche di dilavamento discariche - Vasche VA, VA1 e VA2	
IDR	apr-14	PD + PE + DL	HERAmbiente	Discarica di rifiuti non pericolosi Lugo (RA) - Ampliamento in sopraelevazione	
IDR	ott-15	PE + CSP + DL + CSE	HERAmbiente	Realizzazione della copertura definitiva della discarica di rifiuti pericolosi ex 2C di Ravenna (RA)	

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
IDR	apr-05	CO	Amministrazione Comunale di Ravenna - Servizio Fognature Ravenna (RA)	Consulenza sul problema della laminazione nel contesto di studi urbanistici per la formazioni del PSC	Gli obiettivi del lavoro sono: - focalizzare le problematiche idrauliche di raccolta, laminazione ed allontanamento delle acque meteoriche gravitanti sulle aree di nuova trasformazione previste nel PSC; - individuare dimensionalmente le superfici da destinare alla laminazione idraulica al servizio di singole o più aree di espansione; - quantificare l'onere specifico per la realizzazione di interventi idraulici connessi alla realizzabilità di una o più espansioni.
IDR	set-04	CO	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Verifica dell'invarianza idraulica del fosso di guardia della strada che porta alla stazione attrezzata di Rocca San Casciano.	Nell'ambito di lavori di manutenzione della strada di accesso alla stazione attrezzata di Rocca San Casciano, se ne prevede l'asfaltatura. Il fondo di tale strada è attualmente composto da terra battuta fortemente costipata, su cui periodicamente viene ricaricata ghiaia. Sia verifica l'invarianza idraulica delle opere previste.
IDR	ott-07	PP	Amministrazione Comunale di Ravenna -	Interventi di adeguamento idraulico nel territorio del Comune di Ravenna	Interventi per garantire l'invarianza idraulica nel territorio del Comune di Ravenna con definizione di deviazioni di scoli, costruzione vasche di laminazione, tombamenti, realizzazione di sollevamenti e di condottazioni fognarie per l'acqua scolmata. Interventi previsti presso Ponte Nuovo, Madonna dell'Albero, Savarna, Fosso Ghiaia, area Classicana, asse Romea, Lido Adriano, Savio.
IDR	nov-10	PD PE DLS	HERA S.p.A.	Opere di regimazione idraulica comparto polifunzionale di trattamento rifiuti - Ravenna	Opere di regimazione idraulica delle acque meteoriche di dilavamento entro il comparto funzionale di trattamento rifiuti SS 309 Romea con realizzazione di vasche in terra, pozzetti ed opere di collettamento.
IDR	ott-01	PP	Te. A.M. Lugo	Opere di regimazione idraulica comparto CIR Lugo	Progettazione della regimazione idraulica del Centro Integrato Rifiuti di Lugo (Voltana) per la realizzazione di casse di espansione per la raccolta delle acque meteoriche
IDR	giu-18	PP	Comune di RIMINI	Studio idraulico finalizzato alla verifica di compatibilità delle opere con la pericolosità idraulica dell'area necessario per la redazione del progetto di opera pubblica, attività rivolta ai tratti del lungomare sud di Rimini esclusi i tratti n. 1 e 8.	
IDR	apr-18	PD PE DL CSP CSE	Comune di CERVIA	Riqualificazione Borgo Marina - via Bonaldo e viale Volturno - Primo stralcio	
IDR	apr-18	PD PE CSP	Comune di CERVIA	Riqualificazione Borgo Marina: ristrutturazione ed ammodernamento dell'area portuale - FEAMP 2014/2020 misura 1.43 art.43 reg.(UE) n.508/2014	

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
IDR	giu-18	PD PE DL CSP CSE	Comune di CERVIA	Riqualificazione Borgo Marina via Nazario Sauro – Primo Stralcio Secondo Lotto e Secondo Stralcio	
IDR	dic-17	CO	Comune di BAGNACAVALLO	Opere sostitutive del passaggio a livello al km 17+748 della linea Castel bolognese – Ravenna nel comune di Bagnacavallo (RA) Integrazioni per screening ambientale sulle problematiche idrauliche e di cantiere	
IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE					
DEP	ago-99	PP PD PE DL	AMIR Rimini (RN)	Potenziamento del comparto di denitrificazione dell'impianto consortile di Santa Giustina	Potenziamento del comparto di denitrificazione dell'impianto di depurazione per contenere i limiti per l'azoto totale entro il valore previsto per le "aree sensibili" in conformità alle prescrizioni di legge con realizzazione di una nuova vasca di volume utile pari a 9.990 mc., attrezzata con mixer e connessa all'impianto di depurazione esistente mediante collettori e comparti di sollevamento
DEP	mar-99	PP PD PE	Amministrazione Provinciale di Genova - Area 07 Genova (GE)	Realizzazione dei collettori fognari ed impianto di depurazione a servizio dei Comuni di Lumarzo, Neirone, Moconesi, Tribogna e Cicagna - 2° stralcio RAM 007	Completamento e messa in funzione della rete fognaria a servizio dei Comuni di Lumarzo, Neirone, Moconesi, Tribogna e Cicagna mediante la realizzazione di circa 4,5 km di nuovi collettori, nonché il trattamento dei reflui collettati presso il nuovo impianto (10.000 AE.) composto da: grigliatura, sollevamento reflui, dissabbiatura e disoleatura, denitrificazione e ossidazione, sedimentazione finale, ispessimento e disidratazione fanghi.
DEP	gen-98	PP PD PE DL CSP CSE	Amministrazione Comunale di Sogliano al Rubicone (FC)	Adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione di Bivio Montegelli e delle centrali di sollevamento di Sogliano al Rubicone e di Bivio Montegelli	Miglioramento della funzionalità operativa, ristrutturazione e messa a norma dell'impianto di depurazione di Bivio Montegelli e delle centraline di sollevamento. Ampliamento delle fasi relative al trattamento acque e la realizzazione di stoccaggio dei fanghi per il successivo smaltimento. L'impianto viene dimensionato per una potenzialità di 1.000 A.E.
DEP	dic-01	PE	AMIR - Ex Consorzio per il Risanamento della vallata del fiume Marecchia -Rimini (RN)	Depuratore di Santa Giustina - Completamento linea acque - 1° Lotto funzionale	Realizzazione dei pretrattamenti della seconda linea di depurazione dei liquami da 220.000 A.E. presso l'impianto di depurazione di S.Giustina. Il depuratore tratta 440.000 A.E., ovvero tutti i reflui gravitanti sui bacini dell'Ausa e del Marecchia. Gli interventi previsti consistono nella realizzazione di nuovi comparti: dissabbiatura e disoleatura, sedimentazione primaria, ossidazione e denitrificazione, sedimentazione finale.

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
DEP	gen-00	PP PD PE DL CSP CSE	Amministrazione Comunale di Sogliano al Rubicone (FC)	Impianto di depurazione al servizio del Capoluogo e fognatura di collegamento	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione di potenzialità pari a circa 2.500 A.E. e di un collettore di lunghezza complessiva pari a 1.500 m. L'impianto di depurazione dei reflui in progetto è del tipo a fanghi attivi ed è composto dalle seguenti fasi di processo: LINEA ACQUE: pozzetto di arrivo liquame, grigliatura, pozzetto di sollevamento, denitrificazione, ossidazione, riciclo mixed liquor, sedimentazione finale, disinfezione; LINEA FANGHI: riciclo, ispessimento, disidratazione.
DEP	gen-95	PE DL	Amministrazione Comunale di Faenza (RA)	Adeguamento del depuratore centrale di Faenza e realizzazione del deviatore di scarico - P.T.T.A. 1994-96 - intervento n. 121	Realizzazione di collettore fognario di scarico e adeguamento dell'impianto di depurazione centralizzato. Realizzazione locale addensamento fanghi; Modifiche al locale disidratazione fanghi con installazione di una nastro-prensa; Realizzazione dell'impianto di filtrazione delle acque provenienti dalla sedimentazione; Realizzazione di un comparto di disinfezione; Realizzazione di pipe-rack per cavidotti elettrici; Realizzazione di locale per quadri elettrici. Collettore di scarico dalla disinfezione al Canale Naviglio con tubazione circolare in fibrocemento DN600 PN 2,5 della lunghezza pari a circa 1.800 m.
DEP	1998	PE DL	Amministrazione Comunale di Cervia (RA)	Opere di completamento per l'adeguamento alla normativa vigente relativamente al comparto di digestione anaerobica	Revisione ed adeguamento delle strutture impiantistiche del depuratore di Cervia, delle linee della digestione anaerobica dei fanghi, finalizzato all'aggiornamento tecnico funzionale e all'adeguamento alla Normativa antinfortunistica. L'intervento prevede la realizzazione di locale dei servizi dei digestori anaerobici; il rifacimento dei comparti termotecnici; l'eliminazione dei gasometri.
DEP	feb-04	CO alla PP PD PE	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Interventi di adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Cervia: realizzazione della V^ linea - 1° stralcio	Realizzazione della fase di denitrificazione-ossidazione per la V linea di trattamento dell'impianto. La vasca di ossidazione è realizzata in conglomerato cementizio armato con volume di 2700 mc. La vasca di denitrificazione ha volume utile di 1080 mc.
DEP	mar-04	CO alla PD PE	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Sistemi terziari impianto di depurazione del Comune di Cervia - Realizzazione di trattamenti terziari e filtrazione - 1° stralcio	Realizzazione di un sedimentatore finale, diametro 38 m., comprese le opere di allacciamento idraulico, la linea di estrazione fanghi, la linea di estrazione delle schiume e la linea di scarico delle acque.

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
DEP	giu-06	CO alla PP PD PE CSP	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Interventi di adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Cervia: potenziamento e filtrazione dell'effluente	Installazione di n° 3 apparecchiature di filtrazione consistenti in microgriglie a dischi filtranti installate entro il manufatto esistente, sul quale sono eseguite operazioni di ristrutturazione ed adeguamento delle linee idrauliche ed elettriche finalizzate alla posa delle apparecchiature. Tale costruzione è costituita schematicamente da una vasca di raccolta e disinfezione delle acque filtrate, prima dell'uscita dall'impianto, da una vasca di raccolta delle acque di controlavaggio dei filtri a sabbia, da n° 4 funghi di carico e da n° 8 vasche contenenti i filtri a sabbia. Ogni fungo carica tramite una canaletta dotata di stramazzi 2 filtri.
DEP	dic-02	CO alla PE	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Ampliamento linea fanghi del depuratore di Ravenna da 180.000 a 240.000 A.E.	Completamento della linea fanghi, attualmente di potenzialità 180.000 A.E. fino ai 240.000 A.E. mediante la costruzione di un digestore anaerobico secondario da porre in serie ai due digestori primari esistenti. Realizzazione di digestore secondario di volume pari a circa 3.500 mc .
DEP	giu-02	PD	AVICOOP (Amadori) S.VITTORE (FC)	Nuovo impianto di depurazione nello stabilimento di macellazione e lavorazione di prodotti avicoli.	Impianto per il trattamento dei residui di lavorazione per una potenzialità di 210.000 AE. LINEA ACQUE: Sollevamento, Grigliatura e separazione meccanica, Equalizzazione, Trattamento chimico-fisico (flottazione), Denitrificazione, Ossidazione, Sedimentazione, Riciclo mixed liquor, Disinfezione dell'effluente; LINEA FANGHI: Riciclo, Estrazione del supero, Preispessimento, Digestione anaerobica, Postispessimento, Disidratazione e Riciclo di quota parte dell'effluente.
DEP	mag-03	PE	ALL COOP (Amadori) MOSCIANO S.ANGELO (TE)	Ristrutturazione e potenziamento impianto di depurazione reflui dell'insediamento di macellazione trasformazione e lavorazione di prodotti avicoli	Progettazione di opere di adeguamento e potenziamento dell'impianto di potenzialità pari a circa 125.000 AE - INTERVENTI SULLA LINEA ACQUE: Rifacimento sollevamento e grigliatura, Realizzazione nuove vasche di denitrificazione e ossidazione, Realizzazione nuovo sedimentatore finale; INTERVENTI SULLA LINEA FANGHI: Realizzazione di nuovo digestore anaerobico, Realizzazione di pre-ispessimento, Realizzazione di addensamento; INTERVENTI SULLA LINEA ACQUE: Impianto di filtrazione finale.
DEP	apr-00	PE DL	CAVIRO Soc. Coop. a r. l. Faenza (RA)	Potenziamento ed ottimizzazione del processo depurativo dei reflui aziendali	REALIZZAZIONE BACINO DI EQUALIZZAZIONE E OSSIDAZIONE costituito da sistema di ossigenazione a bolle fini e realizzazione di pozzetto di alloggiamento pompe di sollevamento; LINEE DI INTERCONNESSIONE costituite da linee tra la fase di equalizzazione – ossidazione di progetto e la fase di equalizzazione e preaerazione esistente, adeguamento linea ricircolo fanghi, spostamento linee esistenti; STRUMENTAZIONE ED AUTOMAZIONE costituita da installazione di strumenti di misura ed automazione asservita agli strumenti di misura.

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
DEP	apr-95	PE	HERA - Ex SEDARCO Lugo (RA)	Sistema integrato di fitodepurazione applicato ai reflui fognari della frazione di Giovecca in Comune di Lugo	La soluzione adottata prevede due stadi distinti: Pretrattamento e Sistema Integrato di Fitodepurazione, composto da un unico bacino in cui è contemplata anche la vasca di pretrattamento biologico. La soluzione si presenta come una penisola verde circondata dall'acqua; l'accesso è garantito da passaggi pedonali che corrono lungo il perimetro del laghetto e della penisola. Il pretrattamento è composto da: Pozzetto di intercettazione realizzato sulla condotta esistente posta sotto al canale; Vagliatura mediante filtrococlea.
DEP	nov-02	FATT	VALLE UMBRA SERVIZI SPA Perugia (PG)	Intervento di recupero e riutilizzo acque reflue dell'impianto di depurazione di Spoleto	L'impianto nel suo complesso prevede la realizzazione di Stazione di sollevamento in prossimità dell'impianto di depurazione; Condotta di adduzione in PE DE 250 (m 2.500); Condotta di adduzione (m 700); Condotta di adduzione (m 1.000); Condotta di adduzione in PE DE 160 (m 800); Condotta di adduzione in PE DE 250 (m 3.900); Rete di distribuzione in PE De 140, per complessivi 6.700 m; Serbatoio di accumulo da circa 100 mc, in prossimità del serbatoio di acqua potabile per la zona di S. Giacomo; Serbatoio di accumulo da circa 100 mc. in loc. Colle S. Tommaso.
DEP	giu-06	CO alla PP PD PE CSP CSE	Hera Ravenna S.r.l. Ravenna (RA)	Interventi di adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione del Comune di Cervia: Potenziamento e filtrazione dell'effluente	Riattivazione della fase di filtrazione finale mediante l'inserimento, all'interno del manufatto esistente, di n° 3 microgriglie a dischi filtranti, ognuna capace di trattare una portata pari a circa 500 m ³ /h. Il progetto comprende inoltre l'installazione di un sistema di debatterizzazione a raggi UV-C su canale di contenimento.
DEP	mar-05	FATT PE DL CSP CSE	SE.A.D. Spa Massa Lombarda (RA)	Impianto di depurazione centralizzato di Massa Lombarda - Realizzazione delle opere relative al trattamento dei fanghi per l'utilizzo agronomico	Adeguamento ciclo depurativo con modifica aerazione linea acque e inserimento di fase di disidratazione nella linea fanghi. 80.000 A.E.
DEP	giu-09	PP	Hera Forlì-Cesena	Adeguamento Impianto di depurazione acque di Forlì	Progettazione preliminare per il potenziamento dell'impianto di depurazione di Forlì (rifacimento trattamenti primari, ampliamento fase di ossidazione e di denitrificazione, sedimentazione finale)
DEP	nov-09	PD PE	Hera Forlì-Cesena	Impianto di depurazione acque di Forlì	Progettazione definitiva, ottenimento delle autorizzazioni ambientali e progettazione esecutiva di ampliamento delle fasi di trattamento primario, denitrificazione, ossidazione con modifica del sistema di aerazione, sedimentazione finale dell'impianto di Forlì (potenzialità 250.000 A.E.)
DEP		PE DL	SE. D.A.R.CO Lugo (RA)	Trattamento chimico-fisico dei reflui di insediamenti produttivi prima dell'immissione nel ciclo depurativo	Realizzazione di linea di trattamento chimico-fisico comprendente vasca di stoccaggio, miscelazione, reazione, flocculazione e stoccaggio finale. Compresi le linee per reagenti e il collegamento finale con l'impianto di depurazione biologico. Linea fanghi completa di ispessimento e disidratazione con raccolta finale del fango disidratato.

SETTORE OPERE	DATA	PRESTAZIONE SVOLTA	DATI DEL COMMITTENTE	TITOLO DEL PROGETTO	DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO
DEP	ago-12	PD	Umbra Acque PERUGIA	COMUNE DI BASTIA UMBRA Impianto consortile di Bastia - Costano. Realizzazione Collettori fognari in loc. Palazzo e Tordibetto	Adeguamento impianto di depurazione di Bastia- Costano con inserimento della fase di filtrazione finale e di disinfezione mediante UV, realizzazione di collettori fognari in località Palazzo e Tordibetto (lunghezza complessiva 1.521 mt.), completamento fognatura fosso Cagnola (lunghezza 78 mt.) e adeguamento canale di uscita e sistemazione by-pass.
DEP	mar-12	PD	Umbra Acque PERUGIA	Realizzazione di collettore fognario Zona Faldo ed adeguamento impianto - Comune Di Montone e Comune Di Umbertide.	Realizzazione condotta fognaria in Comune di Montone costituita da tratti in pressione e tratti a gravità fino al collegamento con la fognatura comunale di Umbertide per il collettamento dei reflui all'impianto consortile (Lunghezza complessiva mt. 2325) - Potenziamento dell'impianto di depurazione di Umbertide con l'introduzione della fase di filtrazione finale e della fase di disinfezione mediante ultravioletti.
POTABILIZZAZIONE					
ACQ	feb-96	PE DL	Amministrazione Comunale di Città di Castello (PG)	Potenziamento degli impianti e della rete dell'acquedotto comunale di Città di Castello - Interventi nelle zone di Valdipetrina, Croce di Castiglione, Graciata, Pistrino di Petrelle	Realizzazione di nuove linee acquedottistiche per circa 3.100 m realizzate utilizzando tubazioni in PEAD PN 16; Realizzazione pozzo e trattamento acqua (profondità pozzo 1.400 m e impianto di potabilizzazione composto da filtrazione, abbattimento ferro ed ammoniaca e clorazione finale).
ACQ	set-96	PE DL	Amministrazione Comunale di Città di Castello (PG)	Potenziamento degli impianti e della rete dell'acquedotto comunale di Città di Castello - Interventi nelle zone di Promano e Piosina	Realizzazione di nuove linee acquedottistiche per una lunghezza pari a circa 1.350 m in PEAD PN 16; Realizzazione pozzo località Promano (profondità 50 m, corredato della relativa pompa di sollevamento); Messa in funzione del pozzo località Piosina (installazione di una pompa e realizzazione del manufatto a chiusura ermetica e botola di accesso). L'intervento viene completato con la posa d'un cavo schermato per il telecontrollo della nuova pompa, posato entro lo scavo già predisposto e protetto da una guaina in PVC.
ACQ	ago-04	PD PE CSP CSE	Umbra Acque PERUGIA	Sistema acquedottistico per il rifornimento idropotabile dei comuni dell'Alta Valle del Tevere - 1° stralcio – 1° lotto - Impianto di potabilizzazione località Citerna	Impianto di potabilizzazione ubicato in località di Citerna potenzialità 50 lt/sec e sistema di condotta di convogliamento dell'acqua trattata fino a Umbertide. Le principali fasi di trattamento sono: Derivazione: intercettazione di una esistente condotta DN 500 mm. e realizzazione di un sistema automatizzato di regolazione della portata; Accumulo e sollevamento intermedio: realizzazione di vasca intermedia a servizio della fase di filtrazione; Filtrazione a sabbia: filtrazione su n° 2 filtri a sabbia, del tipo in pressione, aventi diametro pari a 4.200 mm.; Disinfezione: disinfezione mediante miscelazione di biossido di cloro.

LEGENDA

PRESTAZIONE SVOLTA

FATT	Studio di fattibilità
PP	Progettazione Preliminare
PD	Progettazione Definitiva
PE	Progettazione Esecutiva
DL	Direzione Lavori
DLS	Direzione Lavori strutture
CSP	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
CSE	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione
DIR	Direzione Tecnica
CO	Consulenza
CPI	Pratica antincendio
CL	Collaudo