

## **PRESENTAZIONE**

### **STUDIO T.En. (Technology & Environment)**

La storia dello **Studio T.En. – Technology & Environment**, con sede in Reggio Emilia, ha origine nel **Marzo 1997**, anno di nascita dello “Studio associato di ingegneria Gasparini”, studio di progettazione all’interno del quale hanno operato i suoi ingegneri associati, dipendenti e collaboratori fino al riassetto societario che ha portato ad una prima ridenominazione.

In effetti nel **Luglio del 2012** la compagine societaria si è modificata con l’ingresso dell’Ing. Chiara Ugolini e l’uscita di due dei tre soci fondatori dello Studio Gasparini (Ing. Piero Antonio Gasparini ed Ing. Giovanni Gualerzi); l’Ing. Stefano Teneggi è rimasto alla guida della società ed è stata solamente apportata modifica alla ragione sociale.

Nel **Gennaio del 2019** l’Ing. Chiara Ugolini è stata sostituita dall’Ing. Diego Marastoni così che, ad oggi, la compagine societaria è composta dall’Ing. Stefano Teneggi e dal suo consociato Ing. Diego Marastoni.

Lo Studio ha operato nei settori dell’ingegneria, dell’architettura e dell’ambiente, caratterizzandosi nello specifico per attività quali:

- progettazione architettonica e strutturale;
- consolidamento statico e antisismico, restauro conservativo e recupero dei fabbricati;
- collaudo e/o certificazione di strutture esistenti e nuove;
- stime e/o arbitrati di immobili in genere;
- progettazione antincendio;
- progettazione di infrastrutture ed opere nel campo della gestione integrata dei rifiuti;
- progettazione di impianti tecnologici e produttivi a vocazione ambientale;
- sviluppo di studi, analisi, e modellizzazioni ambientali;
- consulenza in materia di procedimenti autorizzativi e procedure semplificate riguardanti le opere progettate;
- preparazione e partecipazione a gare e bandi pubblici e privati.



Dotato di proprie strumentazioni e programmi di calcolo strutturale, aggiornati secondo le più recenti normative, di programmi di disegno tecnico, modellazione 3D e restituzione grafica, è stato in grado di offrire servizi in tutti gli ambiti professionali della progettazione, compreso quelli della sicurezza sul lavoro.

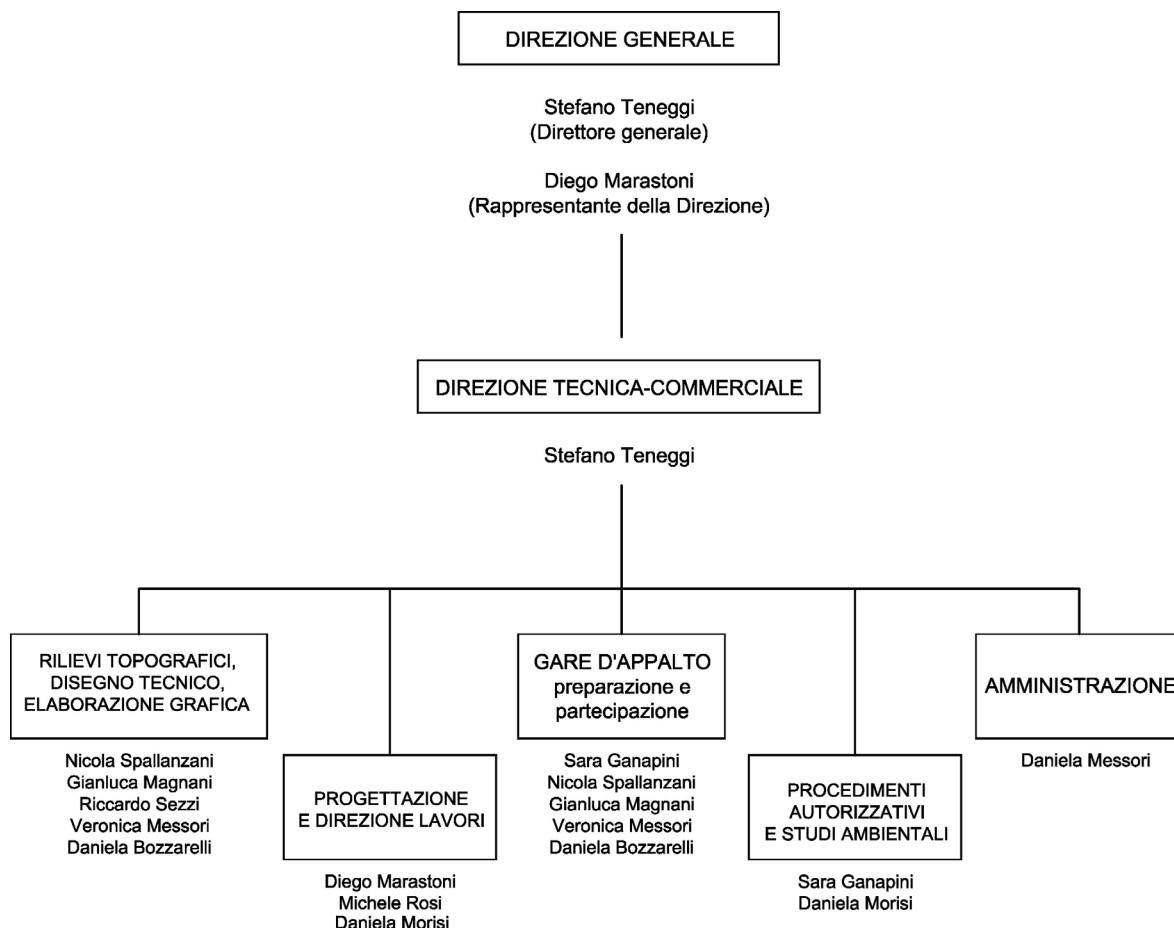
Gli incarichi svolti, forniti indistintamente ad Enti pubbliche o a privati, hanno esaminato sia gli aspetti tecnici, architettonici ed ambientali, che quelli economici della realizzazione e costruzione dell'opera, sviluppando con particolare attenzione i criteri riconducibili alla normativa sulle OO.PP.

Negli ultimi anni lo studio si è focalizzato nel campo dell'ingegneria ambientale e dell'edilizia industriale, tecnologica e pubblica, con attività che ricomprendono lo studio preliminare, la valutazione ambientale, autorizzazione, progettazione e direzione lavori delle opere, nonché la consulenza alla gestione, controllo e monitoraggio ambientale degli impianti ove previsto dalla norma.

Tra le opere ed i lavori seguiti nel recente passato dallo Studio T.En. si citano nello specifico impianti appartenenti alla filiera della gestione integrata dei rifiuti, quali discariche, impianti di compostaggio, digestione anaerobica e depurazione; nell'ambito di tali progetti sono messe a frutto le competenze professionali nel campo delle tecnologie ambientali di soci, dipendenti e collaboratori, e trovano inoltre applicazione competenze topografiche, geotecniche ed idrauliche.

Proseguendo nel percorso già intrapreso all'interno dello Studio Gasparini, lo Studio T.En. continua ad essere attivo in progetti localizzati sull'intero territorio nazionale, non mancano importanti collaborazioni estere.

## PERSONALE





Nome	Titolo
ing. Teneggi Stefano	Associato dello studio Ingegnere civile, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 959
ing. Diego Marastoni	Associato dello studio Ingegnere civili iscritto all'ordine degli Ingegneri di Bologna al n°8746/a
geom. Spallanzani Nicola	Dipendente Geometra, diplomato presso l'Istituto TG A. Secchi (RE, Italy) ed abilitato dal 2000
Messori Daniela	Dipendente Contabile amministrativo
ing. Morisi Daniela	Dipendente Ingegnere junior dell'ambiente e delle risorse, laureata presso l'Università di Bologna ed abilitata dal 2002
ing. Ganapini Sara	Consulente su base annua Ingegnere per l'ambiente e il territorio, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 1806
arch. Sezzi Riccardo	Consulente su base annua Architetto, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Emilia n. 836
ing. Rosi Michele	Consulente su base annua Ingegnere per l'ambiente e il territorio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena n. 3093
geom. Magnani Gianluca	Consulente su base annua Geometra, iscritto al Collegio geometri della provincia di Reggio Emilia n.2323
arch. Messori Veronica	Consulente su base annua Architetto, iscritta all'Ordine degli Architetti di Reggio Emilia al n° 1118
arch. Daniela Bozzarelli	Consulente su base annua Architetto, iscritta all'Ordine degli Architetti di Reggio Emilia al n° 790
ing. Giovanni Vignoli	Consulente su base annua Ingegnere Civile Ambientale - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 10259
Marco Signorelli	Consulente su base annua

## **RISORSE STRUMENTALI**

Lo Studio T.En. è dotato di un server centrale con interfaccia Windows Server 2011 che gestisce la condivisione dei files e delle stampanti tramite una rete locale formata da 12 personal computer; parallelamente è installato un sistema di backup giornaliero dell'intero contenuto del Server gestito da un'interfaccia Linux.

**Hardware:** n°1 Server; n°1 Unità di backup; n°12 PC desktop e Portatili, n°3 portatili; n°1 Proiettore per PC, n°1 fotocamere digitali, n°2 stampante multifunzione A3/A4 con scanner integrato, n°1 Plotter HP DesignJet T790 44", n°1 Plotter EPSON TM-305 36".

**Software:** n°15 Windows 10 Professional, n°1 Windows Server 2011, n°7 Microsoft Office 2007/2010/2013/2016, n°2 Corel Draw 10, n°1 Photoshop 5 LT, n°1 AutoCAD LT 2007i, n°1 AutoCAD 13, n°2 IDM Cad 2016, n°1 Autokart, n°1 STR Linea 32, n°1 STR Vision, n°1 AEDES; n°1 Acca software Primus; n°1 Acca Software Impiantus, n°1 Acca Software Mantus, n°1 Wallcad, , n°1 ILA della ditta Geo&soft, n°2 Sierrasoft TOPKO 15.4, n°2 Licenze di Sierrasoft LAND 3.0, n°1 software prog. Impianti, n°1 Verifica linee elettriche (D.O.C), n°1 Prog. Illum. per esterni (LUXWIN), n°1 Prog. Illum. per interni (DLUX), n°1 protezione scariche atmosf. (ZEUS), n°1 licenza CMP (calcolo strutturale), n°1 licenza Aztec MAX, STAP e PAC 3D (calcolo geotecnico), n°2 Acca software Primus Software 2S.I. Software e Servizi per l'Ingegneria S.r.l. - PRO\_SAP v.22.5.2 (calcolo strutturale), n°2 Licenze di Sierrasoft LAND 6.0, n°15 licenze Microsoft Office 365 basic

**Strumentazioni:** n°1 Sclerometro analogico (valutazione della durezza superficiale del calcestruzzo), n°1 incudine di taratura, n°1 Cono di Abrams, n°1 Stazione totale SOKKIA SET 3C2, n°1 Stazione totale SOKKIA SET 3 130R3, n°1 Distanziometro laser, n°1 GPS Stonex S8 Plus.

## **ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI**

Nel seguito si elencano i principali lavori svolti suddivisi secondo le seguenti macro-categorie:

- *Impianti di discarica,*
- *Impianti di trattamento rifiuti,*
- *Valutazioni tecnico-economiche di impianti di smaltimento e/o trattamento rifiuti,*
- *Centri di raccolta,*
- *Impianti produzione energia elettrica da fonti rinnovabili,*
- *Opere di bonifica,*
- *Acquedotti e Fognature,*
- *Opere strutturali ed architettoniche,*
- *Esperienze estere.*

### **IMPIANTI DI DISCARICA**

<b>Committente</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Descrizione prestazione</b>	<b>Data</b>	<b>Importo dei lavori</b>
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Ampliamento della Discarica per rifiuti non pericolosi "Medolla" (MO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• DL e contabilità</li> </ul>	2018 2022	€ 2.500.000,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Ripristino morfologico ed ambientale della parte Est della discarica di Mirandola (MO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DL e contabilità</li> </ul>	2017 2022	€ 4.000.000,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Ampliamento Discarica per rifiuti non pericolosi (MO), "Fossoli" (IV Lotto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• Redazione di VIA</li> <li>• DL e contabilità</li> </ul>	2016 2019	€ 4.990.000,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Copertura finale della Discarica per rifiuti non pericolosi "Mirandola" (MO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione</li> <li>• DL</li> </ul>	2014 2016	€ 2.374.500,00
AIMAG SpA Ex Consorzio CSR (MO) v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Copertura finale della Discarica per rifiuti non pericolosi "Medolla" (MO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• DL</li> </ul>	2011 2015	€ 2.673.654,00
AURORA s.r.l. in Viale Tiberio n° 11 47921, Rimini (RN) Italy Tel. +39 3408118225	Impianto complesso polifunzionale di discarica per rifiuti speciali non pericolosi, localizzato a Ponte Armellina nel Comune di Petriano (PU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> <li>• Istanza autorizzazione PAUR</li> </ul>	2022 in corso	€ 80.888.751,11
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Rota" (AR), Elaborazione istanza di rinnovo dell'AIA per l'impianto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione domanda di rinnovo di AIA</li> <li>• modifica non sostanziale AIA impianto lavaggio ruote</li> </ul>	2022 in corso	/

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Adeguamento volumetrico della Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Rota" (AR), per un volume aggiuntivo di 800.000 m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2018 2021	€ 9.354.297,79
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Ampliamento della Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Rota" (AR), per un volume di circa 2.000.000 m <sup>3</sup>	Progetto di fattibilità	2017	€ 28.198.759,19
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Lotto amianto da 34.000 m <sup>3</sup> , da realizzarsi all'interno della Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere il Pero" (AR) In collaborazione con Studio STINGEA Nostra quota 43%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2008 2012	€ 705.947,00
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Ampliamento Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere Rota" (AR), volume 1.500.000 m <sup>3</sup> In collaborazione con Studio STINGEA. Nostra quota 50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2007 2011	€ 7.290.228,04
C.S.A. Impianti SpA via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Ampliamento Discarica per rifiuti non pericolosi "Podere il Pero" in comune di Castiglion Fibocchi (AR), volume 600.000 m <sup>3</sup> In collaborazione con Studio STINGEA. Nostra quota 30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2007 2010	€ 2.159.000
Commissario Straordinario Discariche Abusive DPCM 24.03.2017 Via Carducci 5 00187 ROMA Italy	Intervento denominato EU Pilot nr. 9068 di chiusura e fase post operativa della discarica di Malagrotta (Roma)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetti di fattibilità tecnico economica linee guida PNRR</li> </ul> Incarico quale Mandatario in RTP	2022 in corso	€ 150.000.000,00



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
FERONIA S.r.l. P.zza Verdi, 6 41034 Finale Emilia, (MO), Italy tel. +39 0535 91985	Ottimizzazione dell'area tecnologica esistente con adeguamento della capacità volumetrica della discarica per rifiuti non pericolosi "Finale Emilia" (MO), volume 1.485.000 m3 (lotti 5 ÷ 15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto preliminare e definitivo</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2012 2018	€ 37.000.000,00
FERONIA S.r.l. P.zza Verdi, 6 41034 Finale Emilia, (MO), Italy tel. +39 0535 91985	Ottimizzazione dell'area tecnologica esistente con adeguamento della capacità volumetrica della discarica per rifiuti non pericolosi "Finale Emilia" (MO), volume 1.325.000 m3 (lotti 5÷11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione</li> </ul>	2012 2018	€ 11.760.000,00
FERONIA S.r.l. P.zza Verdi, 6 41034 Finale Emilia, (MO), Italy tel. +39 0535 91985	Ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi "Finale Emilia" (MO), volume 416,000.00 m3 (lotti 1 ÷ 4) In collaborazione con società IS: Nostra quota 33,33%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto preliminare</li> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• DL</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</li> </ul>	2008 2012	€ 7.500.00,00
HERAmbiente SpA Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna Italy tel. +39 051 4225545	Copertura definitiva del 3° lotto della discarica di rifiuti non pericolosi sita nel comparto polifunzionale di trattamento rifiuti Sant'Agata Bolognese	• DL	2017 2021	€ 3.473.000,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto preliminare</li> <li>• Progetto esecutivo</li> </ul>	2016	
Iren Ambiente Spa Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza (PC), Italy Tel. +39 0523 5491	Opere di copertura definitiva della Discarica per rifiuti non pericolosi "Rio Riazzone" (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo ed esecutivo</li> <li>• DL e contabilità</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</li> </ul>	2015 2019	€ 2.578.923,82
Iren Ambiente Spa Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza (PC), Italy Tel. +39 0523 5491	Ampliamento Discarica per rifiuti non pericolosi "Poiatica" (RE), volume 500.000 m3 (VI lotto)	Progetto definitivo	2013	€ 2.450.554,75

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Monte Querce Srl Via Nubi di Magellano 30 42123 Reggio Emilia Italy tel. +39 0522 297111	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi "Montequercia" (RE) volume 1.500.000 m <sup>3</sup> . Montequerce S.r.l. (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto preliminare</li> <li>• Progetto definitivo</li> </ul>	2012	€ 9.620.000,00
REA Impianti Srl (ora Scapigliato Srl) Loc. Le Morelline 2 Rosignano Marittimo-(LI) Italy Tel. +39 0586 765200	Ottimizzazione gestionale del polo impiantistico Lo Scapigliato nel Comune di Rosignano Marittimo (LI) con ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi per un volume pari a 3.313.000 m <sup>3</sup> circa In collaborazione con Studio STINGEA e Geologo Gardone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• Direzione lavori</li> </ul>	2019 in corso	€ 39.000.000,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2016 2019	
RIECO di Reggiani Alberto Srl via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi "RIECO" (MO), volume incrementale di 306.000 m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direzione lavori</li> </ul>	2019 in corso	€ 6.306.761,65
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> </ul>	2018 2019	
RIECO di Reggiani Alberto Srl via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi "RIECO" (MO) volume 134.000 m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> <li>• Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> </ul>	2010	€ 2.244.696,78
Rio Riazzone SpA Via Roma 7 42014 Castellarano (RE) tel. +39 0536 850114	Riaspetto morfologico del versante di sinistra idraulica della discarica di Rio Vigne – primo ramo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo ed esecutivo</li> <li>• DL</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</li> </ul>	2014 2019	€ 1.500.000,00
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Opere di ampliamento della discarica di Novellara (RE) – bacini 21÷22 della capacità di 289.000 m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo ed esecutivo</li> <li>• DL</li> <li>• Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</li> </ul>	2008 2012	€ 4.121.689,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Impianto di cogenerazione da biogas di discarica da 999 kWe presso la discarica per rifiuti non pericolosi "Novellara" (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• DL</li> </ul>	2012	€ 1.228.706,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Adeguamento della copertura definitiva della Discarica Iren Ambiente (Ex REI) di Cascina Margaria in Comune di Collegno (TO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo</li> </ul>	2019 2021	€ 3.600.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Opere relative alla copertura definitiva della Discarica Iren Ambiente di Poiatica in Comune di Carpineti (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo</li> <li>• Direzione lavori</li> </ul>	2018 2022	€ 3.900.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Costruzione di nuova Discarica per rifiuti non pericolosi all'interno dell'attuale cava sita in località Cavaglià (Biella) – Santhià (Vercelli)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio di Fattibilità</li> </ul>	2018	€ 13.213.200,00
TEA SpA Via Taliercio 3 46100 Mantova Italy tel. +39 0376 4121	Ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi "Mariana Mantovana" (MN), volume 2.500.000 m <sup>3</sup>	Progetto esecutivo	2015	€ 3.915.000,00
UNIGRÀ Srl Via Gardizza 9/B Conselice (RA) Italy tel. 39 0545 989511	Ampliamento dell'attuale discarica per rifiuti non pericolosi, prodotti in proprio, esistente nell'area tecnologica Unigrà di Conselice (RA).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> </ul>	2019 2020	€ 305.173,00

### **IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI**

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
ACEA SpA Piazzale Ostiense, 2 Roma, Italy Tel. +39 06 57991	Revamping impianto trattamento meccanico biologico in Orvieto (TR) Capacità di trattamento: 100.000 t/a	•Progetto esecutivo in collaborazione con Icaria srl	2014 2015	€ 12.427.773,00
AcegasApsAmga SpA Corso Stati Uniti 5/A 35127 Padova Italy Tel. -39 800 955 988	Ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti per il miglioramento della raccolta, della logistica e del riciclaggio dei rifiuti in carta e cartone di Padova Ambito PNRR Nazionale	•Progetto di fattibilità tecnico-economica	2022	€ 7.453.000,00
		•Screening •Progetto definitivo •Autorizzazione 208	2023 in corso	
ACR di Reggiani Albertino SpA via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Impianto di trattamento fanghi di depurazione e attività di messa in riserva di rifiuti non pericolosi, denominata "ACR 2b" presso l'area impiantistica di via Belvedere in comune di Mirandola (MO)	•Direzione lavori •Modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)	2022 in corso	€ 2.000.000,00
		•Progettazione definitiva opere di adeguamento •Riesame autorizzazione integrata ambientale (AIA) •Istanza per rilascio della Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)	2021 2022	
ACR di Reggiani Albertino SpA via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Interventi di modifica dell'area impiantistica di Via Belvedere sito in comune di Mirandola (MO); impianto trattamento fanghi di depurazione	•Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)	2013	€ 1.200.000,00
ACR di Reggiani Albertino SpA via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Nuovo impianto di frantumazione inerti per operazioni di recupero di rifiuti in Via Statale Nord – Mirandola (MO)	•Modifica Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) •Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)	2020 2021	€ 500'000
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38	Ampliamento dell'impianto di compostaggio di Fossoli per la	•Progetto definitivo •Predisposizione VIA	2018 2022	€ 15.267.083,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	produzione di biometano tramite valorizzazione del biogas prodotto da digestione anaerobica. Potenzialità 115.000 t/a	Progetto preliminare	2017	
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italia Tel. +39 0535 25306	Interventi di adeguamento c/o l'impianto di compostaggio di Fossoli: Realizzazione nuovo biofiltro, conversione biocelle e tunnel aggiuntivi.	•Progetto preliminare, •Progetto definitivo ed esecutivo •DL	2016 in corso	Oltre € 2.000.000,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Realizzazione di una sezione di digestione anaerobica c/o l'impianto di Compostaggio di Massa Finalese (MO)	•Redazione del SIA (Studio di Impatto Ambientale) •Assistenza alla redazione della documentazione autorizzativa	2016 2017	€ 13.000.000,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Revamping Impianto di Compostaggio Per rifiuti urbani non pericolosi in Comune di Finale Emilia (MO), Capacità di trattamento: 40.000 t/a	•Progetto definitivo •Progetto esecutivo •Coordinamento sicurezza nella progettazione •Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)	2012 2014	€ 2.273.323,00
AIMAG SpA v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 25306	Impianto di Digestione anaerobica e di Compostaggio per rifiuti organici in Fossoli di Carpi (MO), Capacità di trattamento: 27.500 t/a	•Progetto esecutivo •Valutazione di impatto ambientale (VIA) •Autorizzazione Integrata Ambientale(AIA)	2009 2011	€ 5.700.000,00
A.M. Consorzio v. dei Tipografi 64025 Scerne di Pineto (TE) Italy Tel. +39 085 9491432	Impianto digestione anaerobica e di Compostaggio per rifiuti organici in Comune di Pineto (TE), Capacità di trattamento: 45.000 t/a	•Progetto definitivo	2010 2011	€ 12.277.000,00
AMIAT spa v. Germagnano 50 10156 Torino, Italy Tel. +39 011 2223111	Impianto per la valorizzazione delle raccolte differenziate, Via mappano – Borgaro torinese (TO), Capacità di trattamento: 280.000 t/anno	•Progetto preliminare •Progetto definitivo delle opere elettromeccaniche	2015	€ 15.830.000,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
A.S.I.A. Napoli SpA Via Ponte dei Francesi 37/D 80146 Napoli, Italy Tel +39 800 161010	Impianto di compostaggio, da realizzare in Napoli alla via del Riposo	•Progetto di fattibilità tecnica ed economica	2022 In corso	€ 35.971.000,00
B&TA Srl Via Lambriola, 6 40010 Sala Bolognese (BO) Italy Tel +39 051 6873700	Modifiche all'operazione R12 già autorizzata dell'impianto di stoccaggio rifiuti sito in via Labriola 6 nel comune di Sala Bolognese (BO)	•Verifica ambientale preliminare •Modifica AIA	2021 2022	
Comune di Napoli e ASIA Napoli S.p.A Via S.Giacomo 24 80133 Napoli Italy tel. +39 081 7953465	Realizzazione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est - Ponticelli,	•Progetto definitivo •Coordinamento sicurezza progetto •Coordinamento sicurezza esecuzione •Direzione lavori  Incarico quale Mandatario in RTP	2018 in corso	€ 36.300.000,00
Consorzio Provincia Industriale Oristanese Via Carducci 21 09170 Oristano tel.: 0783 35461	Impianto di Trattamento Rifiuti Solidi Urbani e valorizzazione raccolte differenziate. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle Raccolte Differenziate. Ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo di qualità	•Progetto esecutivo •Coordinamento sicurezza progetto •Coordinamento sicurezza esecuzione •Direzione lavori  Incarico quale Mandatario in RTP	2021	€ 1.795.000,00
Contarina SpA Via Vittorio Veneto, 6 - 31027 Lovadina di Spresiano -(TV) Italy Tel. +39 0422 7268	Progetto di adeguamento funzionale dell'impianto di selezione del RSU sito c/o la sede di Lovadina (TV)	Studio di fattibilità	2018 2019	/
Contarina SpA v. Vittorio Veneto 6 31027 Lovadina di Spresiano (TV), Italy Tel. +39 0422 7268	Procedura ristretta per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di revamping dell'impianto di compostaggio di Trevignano (TV). Contarina S.p.A.	•Redazione della documentazione di gara per conto di CCC •Progetto esecutivo assieme ad altri	2015 2016	€ 21.418.751,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Contarina SpA v. Vittorio Veneto 6 31027 Lovadina di Spresiano (TV), Italy Tel. +39 0422 7268	Impianto selezione frazione secca in Comune di Spresiano (TV) Capacità di trattamento: 51.240 t/a	•Progetto esecutivo, in collaborazione con Cecchellani Progetti	2012 2014	€ 4.067.570,99
Ecologica Tredi srl Via Ponzina 1/d 37045 Legnago (VR) Italy Tel. +39 0442 602212	Impianto di recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi in comune di Legnago	• Riesame dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA)	2022	/
GAIA SpA Via Brofferio 48 14100 Asti Italy tel +39 0141 355408	Progettazione delle opere edili di pavimentazione e sottoservizi delle porzioni in ampliamento presso il Polo impiantistico di Asti	•Progetto esecutivo •Redazione PSC	2022	€ 1.972.000,00
GAIA SpA Via Brofferio 48 14100 Asti Italy tel +39 0141 355408	Progettazione delle opere edili presso il Polo impiantistico di Asti: • Tettoia di stoccaggio e valorizzazione dei rifiuti • Ampliamento capannone	•Progetto esecutivo •Redazione PSC	2021	€ 4.077.000,00
GAIA SpA Via Brofferio 48 14100 Asti Italy tel +39 0141 355408	Impianto di selezione degli imballaggi misti c/o il Polo impiantistico Asti Valterza per una capacità pari a 30.000 t/a	Progetto preliminare e definitivo	2018 2021	€ 6.212.300,00
INTERECO Via Viazza I° Tronco n. 17 Loc. Ubersetto Fiorano Modenese (MO) Italy tel +39 0536 921723	Impianto per smaltimento e/o recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi sito in comune di Fiorano Modenese	•Progetto definitivo del layout impiantistico •Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening) •Modifica sostanziale dell'AIA	2019 2021	/
Iren Ambiente Spa Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza (PC), Italy Tel. +39 0523 5491	Impianto di trattamento meccanico biologico TMB e/o trattamento meccanico TM per la gestione dei rifiuti urbani da raccolta differenziata in Comune di Reggio Emilia (RE). Potenzialità impianto 105'000 t/a	•Progetto definitivo, in collaborazione con Andrea Oliva e altri.	2013 2014	€ 42.675.000,00



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Iren Ambiente Spa Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza (PC), Italy Tel. +39 0523 5491	Impianto di digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti con successiva raffinazione del biogas a biometano. Potenzialità impianto 167'000 t/a	•Progetto definitivo, in collaborazione con Alfa Solutions (General Contractor)	2017 2019	€ 54.591.596,00
MAIO TECH Srl Zona Industriale, 8, Lanciano (CH) Italy Tel. +39 0872 72251	Impianto di deposito preliminare e trattamento rifiuti speciali pericolosi e speciali non pericolosi sito in zona industriale padule nel comune di Gubbio (PG)	•Modifica sostanziale di autorizzazione integrata ambientale (AIA) •Verifica di assoggettabilità a VIA	2019 2021	/
Mantova Ambiente Srl Via Taliercio, 3 46100 Mantova, Italy Tel. +39 0376 4121	Realizzazione di un impianto di trattamento della Forsu per la produzione di Biometano e Compost di qualità	Basic Design	2018 2020	/
Mantova Ambiente Srl Via Taliercio, 3 46100 Mantova, Italy Tel. +39 0376 4121	Revamping Impianto di trattamento Meccanico Biologico Per rifiuti urbani non pericolosi "Villa Cappella" (MN), Capacità di trattamento: 110.000 t/a	•Progetto esecutivo, in collaborazione con Icaria srl	2012	€ 9.273.877,95
Marche Multiservizi SpA via dei Canonici 144 61122 Pesaro Italy Tel. +39 0721 6991	Realizzazione di impianto per il riciclo dei rifiuti da raccolta differenziata nel comune di Pesaro al fine della partecipazione ai fondi PNRR da presentare al MITE	•Progettazione definitiva •Autorizzazione 208 Incarico quale Mandatario in RTP	2022 in corso	€ 11.421.000,00
		•Progetto di fattibilità tecnico-economica •Predisposizione istanza di assoggettabilità a V.I.A.	2022	
Regione Campania Via P. Metastasio 25/29 Napoli Italy Tel: +39 081 7964731	Accordo quadro triennale per l'affidamento dei servizi di ingegneria e per la realizzazione e/o trasformazione e/o ampliamento di impianti per il trattamento della frazione organica in Regione Campania Lotto n. 3	studi di fattibilità tecnica ed economica e/o progettazione definitiva e/o esecutiva  Incarico quale Mandatario in RTP	2018 in corso	€ 48.600.000,00



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
RIECO di Reggiani Alberto Srl via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Impianto per l'eliminazione e/op il recupero di rifiuti pericolosi sito in via Statale Nord n.121 in comune di Mirandola (MO): aggiornamento dei quantitativi e delle tipologie di rifiuti e delle attività di smaltimento e/o recupero	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>•Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</li> </ul>	2015 2016	€ 1.800.000,00
RIECO di Reggiani Alberto Srl via Statale Nord 162 41037 Mirandola (MO) Italy Tel. +39 0535 615311	Revamping Impianto recupero terre e rocce contaminate da idrocarburi in Via Belvedere in comune di Mirandola (MO) Potenzialità impianto 96.000 t/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Verifica di assoggettabilità a V.I.A. (Screening)</li> </ul>	2010 2011	€ 250.000,00
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Realizzazione di struttura metallica comprese opere complementari di urbanizzazione nell'area di Cadelbosco di Sopra (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Progetto esecutivo</li> <li>•PSC</li> </ul>	2020 2021	€ 2.333.059,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•DL</li> <li>•Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione</li> </ul>	2022 in corso	
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Ampliamento del capannone a servizio dell'impianto di selezione e valorizzazione della frazione secca di Sabar SPA sito in Novellara (RE). Potenzialità impianto: 50.000 t/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Progetto esecutivo</li> <li>•Coordinamento sicurezza</li> <li>•Direzione lavori</li> </ul>	2013 2015	€ 421.217,00
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Impianto selezione Frazione Secca in Comune di Novellara (RE) Capacità di trattamento: 50.000 t/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Progetto esecutivo</li> <li>•Coordinamento sicurezza</li> <li>•Direzione lavori</li> </ul>	2007 2011	€ 2.222.550,00
Stena Technoworld v. dell'Industria 483-515/517 37050 Angiari (VR) Italy Tel. +39 0442 97336	Revamping Impianto di trattamento e recupero di rifiuti RAEE, situato presso il Comune di Angiari (VR). Potenzialità impianto: 56.000 t/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> <li>•Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA).</li> </ul>	2012 2013	€ 500.000,00



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Intervento di "Revamping" dell'impianto di pretrattamento e stoccaggio rifiuti da raccolta differenziata e speciali non pericolosi in località Cornocchio a Parma (PR) di Iren Ambiente	•Progetto definitivo	2019 2020	€ 6.300.000,00
TONELLO ENERGIE Srl Via Bortalucchi, n.3 36030 Fara Vicentino (VI) Italy Tel.: +39 0445 397125	Introduzione di una fase di digestione anaerobica nell'impianto esistente di compostaggio dei rifiuti organici e biodegradabili da realizzarsi in località "Casa Sartori" - comune di Montespertoli (FI)	•PSC •Fascicolo tecnico; •Piano manutenzione opere Civili.	2022	€ 49.850.000,00
UNIECO Scarl v. Meuccio Ruini 10 42124 Reggio E., Italy Tel. +39 0522 7951	Piattaforma integrata per la gestione dei rifiuti non pericolosi da realizzare nel comune di Messina in C.da Pace (ME). Commissario per l'emergenza rifiuti in Sicilia	•Redazione della documentazione di gara per conto di CCC •Progetto esecutivo assieme ad altri	2015	€ 11.850.324,56
UNIECO Scarl v. Meuccio Ruini 10 42124 Reggio E., Italy Tel. +39 0522 7951	Appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione di un Impianto per il trattamento meccanico e biologico della frazione residuale dei rifiuti Urbani in Contrada Timpazzo nel comune di Gela (CL). Commissario per l'emergenza rifiuti in Sicilia	•Redazione della documentazione di gara per conto di CCC •Progetto esecutivo assieme ad altri	2015 2016	€ 21.400.000,00
UNIECO Scarl v. Meuccio Ruini 10 42124 Reggio E., Italy Tel. +39 0522 7951	Progetto 6 Costruzione di impianto di digestione anaerobica in Terranuova Bracciolini (AR). Capacità: 30,000 t/a	•Progetto definitivo opere civili	2013	€ 5.504.750,00
VUS, Valle Umbra Servizi SpA Via A. Bussetti 38/40 06049 Spoleto (PG) Italy Tel +39 0743 71165	Realizzazione di nuova linea integrata di trattamento meccanico biologico e selezione per la valorizzazione delle frazioni secche da rifiuti indifferenziati e differenziati presso l'impianto di Casone in Comune di Foligno (PG)	•Progetto preliminare • Progetto definitivo	2015 2021	€ 11.710.545,00



**VALUTAZIONI TECNICO-ECONOMICHE**  
**DI IMPIANTI DI SMALTIMENTO E/O TRATTAMENTO RIFIUTI**

Committente	Descrizione del servizio	Tecnico responsabile	Data
REA Impianti Srl Loc. Le Morelline 2 Rosignano Marittimo (LI) Italy Tel. +39 0586 765200	Redazione di perizia tecnica asseverata per la valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi "Lo Scapigliato" in provincia di Livorno	ing. S. Teneggi	2015 2022
C.S.A. Impianti S.p.A. via Lungarno 123 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy tel. +39 055 9737161	Redazione di perizia tecnica asseverata per la valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi in località Casa Rota e Podere Il Pero (AR). Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2022</b> . Discarica di Casa Rota con capacità volumetrica complessiva di 5.000.000 m <sup>3</sup> e discarica di Podere Il Pero con capacità volumetrica complessiva di 650.000 m <sup>3</sup>	ing. S. Teneggi	2003 2022
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Redazione di perizia tecnica asseverata per valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa per la discarica di Novellara per rifiuti non pericolosi. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2022</b> . Discarica con capacità volumetrica complessiva di 2.000.000 m <sup>3</sup>	ing. S. Teneggi	2003 2022
AIMAG S.p.A. Mirandola (MO) (Ex Consorzio CSR di Carpi (MO) v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola, Modena, Italy Tel. +39 0535 25306	Redazione di perizia tecnica asseverata per la valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi di Medolla (MO) e successivi aggiornamenti Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2022</b> . Discarica con capacità volumetrica complessiva di 600.000 m <sup>3</sup>	ing. S. Teneggi	2003 2022
AIMAG S.p.A. Mirandola (MO) (Ex Consorzio CSR di Carpi (MO) v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola, Modena, Italy Tel. +39 0535 25306	Redazione di perizia tecnica asseverata per la valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi in località Belvedere in comune di Mirandola (MO) e successivi aggiornamenti. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2022</b> . Discarica con capacità volumetrica complessiva di 600.000 m <sup>3</sup>	ing. S. Teneggi	2003 2022

Committente	Descrizione del servizio	Tecnico responsabile	Data
AIMAG S.p.A. Mirandola (MO) (Ex Consorzio CSR di Carpi (MO) v. Maestri del lavoro, 38 41037 Mirandola, Modena, Italy Tel. +39 0535 25306	Redazione di Perizia tecnica asseverata per previsione costi gestione post-operativa discarica di Fossoli di Carpi (MO) e successivi aggiornamenti. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2022</b> . Discarica con capacità volumetrica complessiva di 600.000 m <sup>3</sup>	ing. S. Teneggi	1999 2022
Iren Ambiente SpA ex ENIA ex AGAC Strada Borgoforte 22 29122 Piacenza (PC), Italy Tel. +39 0523 5491	Discarica per rifiuti non pericolosi di POIATICA. Valutazione dei costi previsti per il recupero ambientale e per la gestione della fase post operativa e successivi aggiornamenti. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2017</b> .	ing. S. Teneggi	1998 2017
Rio Riazzone SpA Via Roma 7 42014 Castellarano (RE) Italy tel. +39 0536 850114	Discarica per rifiuti non pericolosi di RIO RIAZZONE. Valutazione dei costi previsti per la gestione della fase post operativa e successivi aggiornamenti. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2017</b> .	ing. S. Teneggi	1998 2017
UTILYA S.r.l. Via Castelgiuncoli, 5 - 36045 Lonigo (VI), Italy Tel. +39 800 188777	Impianto di selezione, trattamento e biodigestione anaerobica della frazione organica del FORSU con recupero a fini energetici. Consulenza tecnica al RUP Ultimo incarico espletato nel <b>dicembre 2016</b> .	ing. S. Teneggi	2011 2016
Produrre Pulito S.p.A. via ponte dell'Asse, 25 50019 Sesto Fiorentino (FI) Italy Tel. +39 055 300235	Redazione di perizia tecnica asseverata per valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi (ex II B) di Palastreto e successivi aggiornamenti. Ultimo incarico espletato nel <b>marzo 2011</b> .	ing. S. Teneggi	2002 2011
SIENAMBIENTE S.p.A. v. S. Martini, 57 53100, Siena, Italy Tel. +39 0577 248011	Redazione di perizia tecnica asseverata per la valutazione dei costi da sostenere nella fase post-operativa delle discariche di: Buche di Poggio, Cornia, Poggio alla Billa, Fornaci, Macchiaie e Torre a Castello in provincia di Siena.	ing. S. Teneggi	2003 2010



**CENTRI DI RACCOLTA**

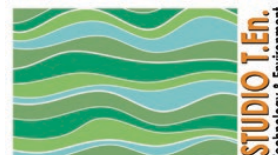
Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data
GEOVEST Via dell'Oasi, 373 Loc. Beni Comunali - 40014 Crevalcore (BO) Italy Tel. +39 800 276650	Adeguamenti dei Centri di Raccolta Rifiuti di Ravarino – Via Dante, Crevalcore – Via Caduti di Via Fani, Nonantola – Via Valluzza, Argelato – Via F.lli Chiarini e Massa Finalese – Via Monterosa	Progettazione (preliminare ed esecutiva) Direzione lavori, Contabilità	2018 in corso
GEOVEST Via dell'Oasi, 373 Loc. Beni Comunali - 40014 Crevalcore (BO) Italy Tel. +39 800 276650	Adeguamento del Centro di Raccolta Rifiuti di Castelmaggiore (BO) ubicato in Via Lirone –	Studio di fattibilità, progetto definitivo e progetto esecutivo, Direzione Lavori e Contabilità	2017 2019
GEOVEST Via dell'Oasi, 373 Loc. Beni Comunali - 40014 Crevalcore (BO) Italy Tel. +39 800 276650	Adeguamento del Centro di Raccolta Rifiuti di Sant'Agata Bolognese ubicato in Via XXI Aprile 1945 -	Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Contabilità	2017 2018
S.a.Ba.R. Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Realizzazione dei centri di raccolta dei rifiuti degli 8 Comuni soci di S.a.Ba.R.	Progettazione e Direzione Lavori	1998 2006

**IMPIANTI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI**

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
AREE srls via Cadiroggio n° 107/A 42014 Castellarano (RE), Italy Tel. +39 346 9414104	Impianto idroelettrico ad acqua fluente denominato "La Cà" sul Torrente Dolo, localizzato in località La Cà in Comune di Toano (RE), Potenza 490 kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Redazione degli elaborati per il rilascio dell'Autorizzazione unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003</li> <li>•Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> </ul>	2013 in corso	€ 1.438.000,00
AREE srls via Cadiroggio n° 107/A 42014 Castellarano (RE), Italy Tel. +39 346 9414104	Centrale idroelettrica denominata "Savoniero" sul torrente Dragone, localizzato in località Savoniero in Comune di Palagano (MO), mediante utilizzo di una condotta di lunghezza pari a 570 metri circa, per una potenza massima pari a 374 kWe	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Collaborazione al Progetto definitivo con altri</li> <li>•Redazione degli elaborati per il rilascio dell'Autorizzazione unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003</li> <li>•Valutazione di impatto ambientale (VIA)</li> </ul>	2014 2016	€ 1.420.000,00
Ecologia Soluzione Ambiente SpA Via Vittorio Veneto, 2-2/A 42021 Bibbiano (RE) Italy Tel. +39 0522 884411	Studio di prefattibilità dell'impianto fotovoltaico a terra da 3÷5 kw a Villa Seta, in comune di Cadelbosco di Sopra (RE).	•Studio di prefattibilità	2022	/
IdroEmilia srl Via Lazio 15 – 41051 Castelnuovo Rangone (MO), Italy tel. +39 059 5339611	Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul fiume Secchia situata a valle del viadotto Stradale alla progr. Km. 20+750 in provincia di Modena (MO), Potenzialità 2'000 kWh	•Procedura di Autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003.	2013 2015	/
Rio Riazzone SpA Via Roma 7 42014 Castellarano (RE) Italy tel. +39 0536 850114	Impianto fotovoltaico da 994 kWp sulla discarica esaurita di Rio Vigne (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Procedura di Autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003.</li> </ul>	2011 2012	€ 5.561.120,00
Rio Riazzone SpA Via Roma 7 42014 Castellarano (RE) Italy tel. +39 0536 850114	Impianto fotovoltaico da 998 kWp su aree di pertinenza della discarica per rifiuti non pericolosi di "Rio Riazzone" (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Progetto definitivo</li> <li>•Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)</li> </ul>	2008 2012	€ 3.598.270,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Società Agricola Prandi e Ferrabue Strada S. Bernadino, 4 42017 San Bernardino (RE), Italy Tel. +39 0522 668218	Impianto fotovoltaico a terra da 4 MW in area agricola in località San Bernardino, Novellara (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione degli elaborati per la presentazione di PAS ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. 28/2011</li> <li>• Direzione lavori (esclusa la parte elettrica)</li> </ul>	2022 in corso	
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Impianto fotovoltaico da 998 kWp sulla copertura definitiva di parte dei bacini 15÷18 della discarica per rifiuti non pericolosi di Novellara (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione degli elaborati per il rilascio dell'Autorizzazione unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003</li> <li>• Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)</li> </ul>	2013 2015	€ 1.415.442,00
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Impianto fotovoltaico da 996 kWp sulla copertura definitiva dei bacini 9÷12 della discarica di Novellara (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Procedura di Autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003.</li> </ul>	2011	€ 2.990.400,00
S.A.Ba.R. SpA Via Levata, 64 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 657569	Impianto fotovoltaico da 998 kWp sulla copertura definitiva dei bacini 13÷16 della discarica per rifiuti non pericolosi di Novellara (RE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione degli elaborati per il rilascio dell'Autorizzazione unica ai sensi del D.Lgs. 387/2003</li> <li>• Verifica di assoggettabilità a VIA (Screening)</li> </ul>	2011	€ 2.054.269,00
Studio TEC 2.0 srl P.zza Unità d'Italia, 56 42017 Novellara (RE), Italy Tel. +39 0522 652022	Impianto fotovoltaico da 1 MW sito in Via Levata Novellara di proprietà SABAR SpA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto definitivo</li> <li>• Progetto esecutivo strutture</li> <li>• Assistenza DL</li> </ul>	2022 in corso	





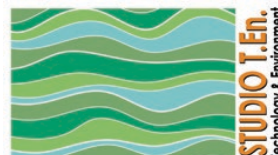
### **OPERE DI BONIFICA**

<b>Committente</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Descrizione prestazione</b>	<b>Data</b>	<b>Importo dei lavori</b>
COMUNE CASTELLARANO Via Roma 7 Castellarano (RE) Italy tel. +39 0536 850114	Opere di bonifica previsti dal "Progetto di intervento per la messa in sicurezza dell'area denominata Roteglia 4" in Castellarano (RE)	•Progetto esecutivo •Direzione lavori	2005 2012	€ 75.000,00
COMUNE MIRANDOLA Via Giolitti 22 Mirandola, (MO) Italy Tel. +39 0535 29511	Opere di bonifica del cantiere ANAS SpA per la realizzazione della variante di Mirandola ala SS 12 dell'Abetone e del Brennero (MO)	•Direzione lavori •Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione •Redazione di contabilità	2008 2010	€ 1.779.669,00
COMUNE 4 CASTELLA Piazza Dante 1 42020 Quattro Castella (RE) Italy Tel +39 0522 249211	Intervento di bonifica del pozzo domestico in Loc. Boschi di Puianello, Quattro Castella (RE)	•Progetto definitivo ed esecutivo •Direzione lavori •Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione •Redazione di contabilità	2022 in corso	€ 150.000,00
COMUNE SASSUOLO Via Decorati al Valor Militare n. 30 41049 Sassuolo (MO) Italy tel. +39 0536 880745	Lavori di messa in sicurezza d'emergenza del sito contaminato Ponte Veggia in comune di Sassuolo (MO)	•Progetto definitivo •Progetto esecutivo •Redazione piano della sicurezza •Direzione Lavori	2013 2019	€ 421.275,00
STUDIO ALFA S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Intervento di bonifica del suolo contaminato dell'intera area "Ex Officine Reggiane" di Reggio Emilia (RE)	•Collaborazione al progetto definitivo	2014 2015	€ 14.000.000,00
STUDIO ALFA S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Bonifica del suolo contaminato "Ex Officine Reggiane" di Reggio Emilia lotto funzionale 17-18 (RE)	•Collaborazione al progetto esecutivo •Redazione piano sicurezza	2014 2015	€ 2.991.597,00
STU Reggiane SpA Piazza Prampolini 1 42121 Reggio Emilia Italy Tel +39 0522 456128	Bonifica del suolo contaminato "Ex Officine Reggiane" di Reggio Emilia lotto capannone 15 (RE)	•Progetto definitivo	2017 2018	€ 1.200.000,00





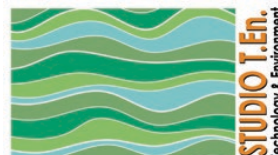
Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
STU Reggiane SpA Piazza Prampolini 1 42121 Reggio Emilia Italy Tel +39 0522 456128	Bonifica dei suoli e ripristino ambientale di aree interne al Comparto di Riqualificazione Urbana "PRU_IP-1a" dell'ambito Centro Inter Modale (CIM) ed ex Officine Reggiane in Reggio Emilia (RE)	•Direzione Lavori •Contabilità	2015 2017	€ 2.865.089,26
VALDARO S.c.a r.l. Via Meuccio Ruini 10 Reggio Emilia Italy tel +39 0522 795218	Opere di completamento della costruzione della conca di navigazione di Valdaro (MN)	•Progetto esecutivo •Redazione piano della sicurezza	2015	€ 6.597.944,00



**ACQUEDOTTI e FOGNATURE**

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
COMAL Via Venezia 1 Novi di Modena (MO) Italy tel +39 059 677390	Dimensionamento del sistema fognario a servizio dell'intervento edilizio finalizzato alla realizzazione della nuova sede produttiva del prosciuttificio Comal	•Progetto definitivo	2017	
EDILBELLI 2000 Srl Via Oberdan 1/5 42020 Montecavolo di Quattro Castella (RE) Italy Tel +39 0522 889064	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere e di laminazione delle acque meteoriche dell'intervento di realizzazione di nuove villette in via Rosselli Reggio Emilia	•Progetto PdC	2022 2023	
EDILBELLI 2000 Srl Via Oberdan 1/5 42020 Montecavolo di Quattro Castella (RE) Italy Tel +39 0522 889064	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere e di laminazione delle acque meteoriche nell'edificio artigianale posto in via Maresciallo Tito 33 in loc. Orologia di Quattro Castella (RE)	•Progetto PdC	2022	
IMAL Srl Rosalba Carriera 63 S.Damaso MODENA Italy tel +39 059 465500	Progettazione di rete fognaria della nuova costruzione di un impianto industriale per la produzione di palletblocks, in via Cesare Libano, in comune di Vercelli (VC).	•Progetto definitivo •Progetto esecutivo	2020 in corso	€ 900.000,00
IRETI SpA (soc.con socio unico IREN SpA) Strada Provinciale n.95 Tortona (AL) Italy Tel +38 010 5586664	Estensione di fognatura pubblica nell'area Ex Reggiane in comune di Reggio Emilia	•Progetto esecutivo	2019	€ 1.300.000,00
IREN Acqua Gas SpA (soc.con socio unico IREN SpA) Via SS:Giacomo e Filippo 16122 Genova Italy Tel. +39 010 558115	Adeguamento della potenzialità de depuratore di Brescello (RE) – 1°lotto	•Progetto preliminare	2013	€ 1.553.000,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Montagna 2000	Rifacimento tratto condotte idriche dell'acquedotto Monte Bosso a servizio delle località Ozzanello, la Fornace, Selva Smeralda, Case Cattani, Sivizzano e altre minori in Comune di Fornovo e Terenzo	•Progetto esecutivo	2022	€ 255.650,23
Rensolution Via Monti Urali 22, 42122 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 430430	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere e di laminazione delle acque meteoriche dell'intervento di realizzazione di nuovo edificio commerciale nel comune di Tradate, via Europa 4	•Progetto definitivo/esecutivo	2022 2023	
Rensolution Via Monti Urali 22, 42122 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 430430	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere dell'intervento di realizzazione di nuovo edificio commerciale nel comune di Parabiago	•Progetto definitivo/esecutivo	2022 2023	
Rensolution Via Monti Urali 22, 42122 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 430430	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere dell'intervento di realizzazione di stabile ad uso commerciale sito in Verbania	•Progetto definitivo/esecutivo	2022 2023	
RI.CAMI Costruzioni s.r.l. Via Ettore Petrolini 14, 42122 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 331620	Progettazione delle reti fognarie bianche e nere dell'intervento di demolizione e ricostruzione palazzina in via Tito Livio a Reggio Emilia	•Progetto PdC	2022 in corso	
STUDIO ALFA S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Valutazione idraulica sulle interferenze dello scarico del depuratore di Bannone (PR) in corpo idrico superficiale	•Consulenza	2022	
STUDIO ALFA S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Valutazione idraulica sulle interferenze dello scarico del depuratore di Corcagnano (PR) in corpo idrico superficiale	•Consulenza	2022	



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
STUDIO ALFA S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Revamping dell'impianto di pretrattamento e stoccaggio rifiuti da raccolta differenziata e speciali non pericolosi in località Cornocchio di Parma (PR)	•Progettazione definitiva	2019 2020	€ 500.000,00

**OPERE STRUTTURALI ed ARCHITETTONICHE**

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Azienda Agricola Vezzani Maria Via Guglielmo Marconi n.6 Campagnola Emilia (RE) Italy	COLLAUDO STRUTTURALE Risoluzione carenze e miglioramento sismico di fabbricato ad uso ricovero attrezzi agricoli posto in via Nova n.10 a Fabbrico (RE)	•Collaudo strutturale	2018 2019	€ 50.000,00
HERAmbiente SpA Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna Italy tel. +39 051 4225545	Lavori urgenti di ricostruzione del capannone denominato n.2 crollato a seguito di incendio e successivamente smantellato presso l'impianto di selezione e recupero di HERAmbiente SpA sito in via Caruso in area 3 a Modena	•Progettazione esecutiva strutturale •Coordinamento sicurezza in fase di progetto	2019 2020	€ 598.147,54
HERAmbiente SpA Viale C. Berti Pichat 2/4 40127 Bologna Italy tel. +39 051 4225545	Opere strutturali relative all'ampliamento e modifica della stazione di trasferimento rifiuti di HERAmbiente SpA sita in via Caruso in area 3 a Modena (MO)	•Progettazione esecutiva strutturale •Direzione Lavori strutturale	2019 2020	€ 600.000,00
IRETI S.p.A. Via Piacenza, 54 – 16138 Genova (GE) Italy Tel. +39 010 5586664	Opere strutturali per la realizzazione del sistema fognario nell'Area Ex Reggiane Reggio Emilia	• Direzione lavori	2019 2022	€ 216.900,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Intervento per la realizzazione delle opere civili dell'impianto di valorizzazione carta e plastica C1 - PAI - Parma lotto 1	•Collaudo statico •Collaudo tecnico funzionale degli impianti •Collaudo amministrativo	2020 in corso	€ 10.300.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Ampliamento del fabbricato adibito a stoccaggio per rifiuti pericolosi di Via dei Gonzaga (impianto di stoccaggio rifiuti di Cavazzoli) in comune di Reggio Emilia	•Collaudo Statico	2019 2021	€ 214.000,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Revamping dell'impianto di pretrattamento e stoccaggio rifiuti da raccolta differenziata e speciali non pericolosi in località Cornocchio di Parma (PR)	•Progettazione definitiva strutturale	2019 2020	€ 2.600.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Intervento di Ampliamento del Depuratore sito in località Valestra nel Comune di Viano (RE)	•Progettazione esecutiva strutturale •Direzione Lavori strutturale	2019 in corso	€ 455.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Valutazione tecnica di strutture strategiche realizzate nella rete di distribuzione acquedottistica di Ireti S.p.A. in Prov. di Piacenza – Serbatoio pensile di Gragnano Trebbiense (PC)	• Redazione della Relazione di Vulnerabilità (Valutazione della sicurezza come da DM 17/01/2018) e di tutti gli allegati	2019	/
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Valutazione della sicurezza di strutture esistenti – Serbatoio pensile sito a Monticelli d'Ongina (PC)	• Redazione della Relazione di Vulnerabilità (Valutazione della sicurezza come da DM 17/01/2018) e di tutti gli allegati	2019	/
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Opere di adeguamento dei due carriponte esistenti all'interno della Stazione di Trasferenza dei Rifiuti di Via dei Gonzaga (Ex-Inceneritore) a Reggio Emilia (RE) – Impianto Iren Ambiente	•Progetto Definitivo-Esecutiva e redazione di tutta la documentazione tecnica ed economica necessaria alla messa in gara dell'opera	2018 2019	€ 1.070.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Opere di adeguamento dell'impianto antincendio dell'Impianto IREN Ambiente di Trattamento e Stoccaggio rifiuti di Via dei Gonzaga (Ex-Inceneritore) a Reggio Emilia (RE) e demolizione del serbatoio pensile esistente In collaborazione con Studio ing. Isabella Caiti - RE	•Redazione della Valutazione della Sicurezza del serbatoio pensile •Studio di Fattibilità •Progetto Definitivo per ottenimento autorizzazioni e messa in gara dell'opera •DLL strutturale	2018 2022	€ 2.200.000,00

Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Realizzazione di trave reticolare a supporto di condotta adduttrice in Via Colletta – Villaggio Crostolo a Reggio Emilia (RE)	•Direzione lavori strutturale	2018 2020	€ 285.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Ampliamento del Depuratore sito nel Comune di Rio Saliceto (RE) – Realizzazione di nuova vasca di accumulo fanghi	•Progettazione esecutiva strutturale •Direzione Lavori strutturale	2018 2020	€ 77.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Intervento di potenziamento del Depuratore sito in località San Giovanni di Querciola nel Comune di Viano (RE)	•Progettazione esecutiva strutturale •Direzione Lavori strutturale	2018 2020	€ 84.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	Opere di Ripristino strutturale ed Ammodernamento del Depuratore di Punta Vagno sito in Comune di Genova (GE)	•Modellazione Strutturale e redazione della Relazione di Vulnerabilità (Valutazione della sicurezza come da DM 17/01/2018) •Progettazione strutturale dell'intervento di miglioramento sismico (ripristino strutturale)	2018 2019	€ 998.395,45
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	COLLAUDO STRUTTURALE opere IRETI - Realizzazione dei collettore fognario impianto di sollevamento e vasca Imhoff – località Pineto - Vetto d'Enza (RE)	• Collaudo strutturale	2018 2019	€ 35.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	COLLAUDO STRUTTURALE opere IRETI - opere di c.a. nei lavori di potenziamento reticolo fognario – Via Falegname – Correggio (RE)	•Collaudo strutturale	2018 2019	€ 39.000,00



Committente	Oggetto	Descrizione prestazione	Data	Importo dei lavori
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	COLLAUDO STRUTTURALE opere IRETI – realizzazione di un edificio tecnico a servizio del Campo Pozzi di Mortizza (PC)	•Collaudo strutturale	2018 2019	€ 70.000,00
Studio Alfa S.p.A. Viale B. Ramazzini 39/D, 42124 Reggio Emilia (RE) Italy Tel. +39 0522 550905	COLLAUDO STRUTTURALE opere IRETI –Capannone in acciaio con annessa fondazione in cls e 2 vani a servizio serbatoio - P4 S.Vitale di Baganza – Sala Baganza (PR)	•Collaudo strutturale	2018 2019	€ 240.000,00
UNIRECUPERI Srl Via Meuccio Ruini n.10 42124 Reggio Emilia Italy Tel. +39 0522 795207	Opere strutturali relative al consolidamento utile alla messa in sicurezza del corpo arginale di valle della discarica per rifiuti non pericolosi in comune di Corinaldo (AN).	•Progettazione esecutiva strutturale	2018 2019	€ 630.194,35



### **ESPERIENZE ESTERE**

<b>Luogo</b>	<b>Progetto</b>	<b>Data</b>	<b>Ruolo ricoperto</b>
<u>Subotica</u> (Serbia)	Costruzione di un centro regionale per il trattamento dei rifiuti in Subotica (impianto di selezione, impianto di compostaggio, discarica, e impianto trattamento acque) Condizioni FIDIC: Yellow book Monte lavori € 14.891.167,66	2014 2018	Progettazione esecutiva. Project manager.
<u>SOFIA (Sofia – Bulgaria)</u>	Centro integrato di gestione dei rifiuti di Sadinata (discarica e impianto di trattamento del percolato (Sofia – Bulgaria). Condizioni FIDIC: Red book Monte lavori € 9.730.000,00	2010 2014	Progettazione esecutiva. Project manager.
<u>UZICE (BG – Serbia)</u>	Discarica per rifiuti non pericolosi di “Duboko” a Uzice (Belgrado – Repubblica Serba) per una capacità di 500,000 m3 (lotti 1 ÷ 4). Condizioni FIDIC: Red book Monte lavori € 4.386.403,92	2007 2011	Progettazione esecutiva. Project manager.
<u>CITTÀ del MESSICO</u> (Messico)	Discarica per rifiuti non pericolosi di Coacalco, in un quartiere di nuova espansione a Città del Messico	2005	Attività di progettazione definitiva per una società partecipata da AGAC poi Enìa SpA ora IREN SpA
<u>TIRANA</u> (Albania)	Discarica per rifiuti non pericolosi di Sharra, impianto a servizio della città di Tirana	2002	Progetto definitivo di recupero ambientale
<u>ASUNCIÓN</u> (Paraguay)	Progetto di adeguamento della capacità volumetrica e della corretta gestione delle acque meteoriche per la discarica per rifiuti non pericolosi della città di Asunción	2002	Progettazione preliminare
<u>PLEVEN</u> (Bulgaria)	Progetto di ampliamento di una discarica esistente nel rispetto della direttiva CE 31/99	2001	Studio di fattibilità
<u>HA NOI</u> (Vietnam)	Progetto di realizzazione di una discarica per rifiuti no pericolosi a servizio della città di Ha Noi	1999 1997	Studi di fattibilità
<u>Danimarca</u>	Impianti integrati per la gestione dei rifiuti	1995	Componente del gruppo di Studio organizzato dal Ministero dell’Ambiente Danese

Reggio Emilia, agosto 2023