



ASTRA è un'azienda insediata a Trieste in Area Science Park, creata nell'agosto 2016 da professionisti che operano da più di 10 anni nel campo della ricerca e della consulenza ambientale per conto di aziende private, consorzi e pubbliche amministrazioni.

I membri dello staff, iscritti ad associazioni di settore ed ordini professionali, vantano una notevole esperienza nella redazione di progetti, nella gestione di pratiche ambientali e nell'attività didattica maturata sia in ambito universitario che all'interno del campus di Area Science Park di Trieste.

ASTRA svolge studi e ricerche per fornire, in tempi rapidi, soluzioni a problematiche ambientali, realizzabili applicando tecnologie di avanguardia e percorsi tecnico-amministrativi appositamente sviluppati nel rispetto della normativa ambientale vigente e concertati con gli enti di controllo.

Dall'inizio della sua attività ASTRA sta fornendo supporto ad aziende ed enti pubblici per l'espletamento delle procedure tecnico amministrative richieste nei diversi ambiti dalla normativa ambientale vigente:

- **Consulenza ambientale**
con analisi della situazione aziendale, aggiornamento normativo, monitoraggio, stesura di scadenziario sugli adempimenti, redazione di procedure organizzative per la gestione degli adempimenti ambientali, gestione delle pratiche presso gli Enti competenti; consulenza specifica ai responsabili aziendali di settore, redazione progetti per richieste di finanziamenti e contributi pubblici.
- **Pratiche autorizzative**
con redazione di modifiche AIA, screening di VIA, emissioni in atmosfera, scarichi in fognatura e in corpi idrici superficiali, pozzi di derivazione acque ad uso potabile e industriale.
- **Pratiche per la gestione dei rifiuti**
con caratterizzazione e attribuzione codice CER.
- **Dragaggio sedimenti**
con predisposizione di istanza autorizzativa, piani di campionamento e piani di gestione dei materiali dragati.
- **Terre e rocce da scavo**
con caratterizzazioni del terreno e redazioni del piano di utilizzo dei materiali.
- **Bonifica di siti inquinati**
con caratterizzazioni, monitoraggi, messe in sicurezza, analisi di rischio e progetti di bonifica.

Grazie alla collaborazione con altre società qualificate e con professionisti specializzati, ASTRA è in grado inoltre di organizzare e coordinare interventi in campo, quali ad esempio:

- Analisi chimico-fisiche di terreni, acque, emissioni e rifiuti.
- Scavo e movimentazione terra.
- Rimozione di rifiuti.
- Esecuzione di sondaggi
- Indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche.
- Rilevamenti fonometrici negli ambienti di lavoro e misure di rumore ambientale.

Contatti

ASTRA s.n.c. – Area Science Park – Padriciano, 99 - Edificio E3 – CAP 34149 – Trieste

Tel.: 040 375 5490 – e-mail: amministrazione@astrasnc.it

Sito web: www.astrasnc.it

Dott.ssa **Cristina Kocmann**
Iscritta all'Associazione Italiana
Esperti Ambientali
Cell.: 389 181 1257
e-mail: cristina.kocmann@astrasnc.it

Geologo PhD **Paolo Antonini**
Iscritto all'Ordine dei Geologi
del Friuli Venezia Giulia
Cell.: 389 835 8010
e-mail: paolo.antonini@astrasnc.it



ASTRA s.n.c. di C. Kocmann e P. Antonini
Servizi e Ricerca per l'Ambiente
Area Science Park
Padriciano, 99 - 34149 Trieste

Tel.: +39-040 375 5490
web: www.astrasnc.it
e-mail: amministrazione@astrasnc.it
PEC: astrasnc@legal.email.it

P.IVA/C.F./Iscr. Reg. Imp. TS: 01284670328
REA n. TS-138458
Capitale sociale: 10.000 € i.v.





Portfolio lavori principali

Periodo	Titolo	Tipologia sito	Comune	Competenza	Settore
Ott-16	Messa in sicurezza di emergenza ai sensi del D.Lgs. 152/06 in un'area di ridotte dimensioni nei pressi di un impianto idrovoro.	Impianto idrovoro	San Canzian d'Isonzo (GO)	Regione FVG	Siti Inquinati
Ott-16	Progetto operativo di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 di aree verdi in ambito urbano comunale	Area verde pubblica	Aquileia (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Nov-16	Revisione di progetto di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 di un sito industriale	Stabilimento siderurgico	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Dic-16	Studio preliminare di fattibilità ambientale per la realizzazione di ormeggi	Area verde pubblica	Muzzana del T. (UD)	Regione FVG	Perizia
Mar-17	Piano della caratterizzazione (DM 173/16) nell'ambito dei lavori urgenti per il dragaggio del F.Corno	Area portuale	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Mag-17	Piano della caratterizzazione (DM 173/16) nell'ambito delle attività di dragaggio della darsena del sito Ex-Eurofer	Area portuale	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Giu-17	Studio Preliminare Ambientale del progetto per l'ammodernamento dell'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro e manutenzione straordinaria della linea trattamento REF	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	VIA
Giu-17	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento produzione polimeri	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Giu-17	Analisi di Rischio (D.Lgs. 152/06) del sito Ex Eurofer - Strada Selvata Sud	Area portuale dismessa	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Lug-17	Direzione Lavori di Bonifica	Area verde pubblica	Aquileia (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Ago-17	Autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di dragaggio (DM 173/16) nell'ambito dei lavori urgenti per il dragaggio del F.Corno	Area portuale	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Ott-17	Progetto per l'ammodernamento dell'impianto di depurazione di San Giorgio di Nogaro e manutenzione straordinaria della linea trattamento REF. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Gen-18	Lavori urgenti di realizzazione della nuova linea idrica antincendio dello stabilimento. Risultati delle indagini ambientali	Impianto di laminazione acciaio	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Mar-18	Domanda di variante dell'autorizzazione dell'impianto di recupero di rifiuti non pericolosi per utilizzo in agricoltura ex Art. 208 DLgs 152/06. Relazione tecnica descrittiva	Impianto recupero rifiuti	Mortegliano (UD)	Regione FVG	Rifiuti



Periodo	Titolo	Tipologia sito	Comune	Competenza	Settore
Apr-18	Lavori di manutenzione ordinaria del canale di accesso a Porto S. Vito (Grado). All. tecnici DM 173/2016: Scheda di inquadramento, Piano di gestione, Piano di monitoraggio	Regione FVG	Grado (GO)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Mag-18	Installazione di un nuovo impianto di ossidazione termica rigenerativa presso lo stabilimento. Check list di screening	Stabilimento produzione polimeri	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	VIA
Mag-18	Installazione di un nuovo impianto di ossidazione termica rigenerativa presso lo stabilimento. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento produzione polimeri	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Lug-18	Ricalibratura e consolidamento degli argini nel basso corso del fiume Tagliamento – primo lotto funzionale. Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo (D.P.R. 120/17)	Regione FVG	Latisana (UD)	Regione FVG	Terre e Rocce
Lug-18	Decreto di delega regionale n. terinf/10458 del 20/12/2017 - Dragaggio canale villaggio del pescatore. Progetto di fattibilità tecnica ed economica. Allegati tecnici ex DM 173/2016: Scheda di inquadramento dell'area di escavo, Piano di gestione, Piano di monitoraggio	Consorzio di sviluppo economico del monfalconese	Duino-Aurisina (TS)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Lug-18	Decreto di delega regionale n. terinf/10458 del 20/12/2017 - Dragaggio canale villaggio del pescatore. Progetto di fattibilità tecnica ed economica. Check list di VINCA	Consorzio di sviluppo economico del monfalconese	Duino-Aurisina (TS)	Regione FVG	VINCA
Set-18	Progetto esecutivo - lavori di approfondimento del canale di accesso e del bacino di evoluzione del porto di Monfalcone. Quota di progetto: -12.50 m s.l.m.m. Piano di monitoraggio ambientale (Rev.00)	Consorzio di Bonifica Pianura friulana	Monfalcone (Go)	MATTM	VIA
Set-18	Progetto esecutivo - lavori di approfondimento del canale di accesso e del bacino di evoluzione del porto di Monfalcone. Quota di progetto: -12.50 m s.l.m.m. Relazione degli interventi di ripristino ambientale (Rev.00)	Consorzio di Bonifica Pianura friulana	Monfalcone (GO)	MATTM	VIA
Ott-18	Qualifica dei residui di produzione da attività di lavorazione della carne come sottoprodotti ai sensi del D.M. 264/16 Relazione sulla sussistenza dei requisiti	Stabilimento di macellazione	Castions di Strada (UD)	MATTM	Rifiuti-Sottoprodotti
Mag-19	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento oleario	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Mag-19	Progetto definitivo/esecutivo – interventi di dragaggio di imboccature portuali di darsene e immersione a mare dei sedimenti dragati (DM 173/16)	Società private (marine)	Lignano (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Mag-19	Studio Preliminare Ambientale del progetto per l'ammodernamento dell'impianto di depurazione	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	Tolmezzo (UD)	Regione FVG	AIA
Mag-19	Due diligence: aspetti ambientali e progettazione opere portuali	Area portuale	Cecina (LI)	N/A	Due diligence
Lug-19	Variante di progetto di bonifica (D.Lgs. 152/06)	Stabilimento siderurgico	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati

Periodo	Titolo	Tipologia sito	Comune	Competenza	Settore
Ago-19	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	Tolmezzo (UD)	Regione FVG	AIA
Ott-19	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto di laminazione acciaio	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Ott-19	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento lavorazione alluminio	Cividale del Friuli (UD)	Regione FVG	AIA
Ott-19	Progetto di messa in sicurezza operativa di un sito industriale	Azienda autotrasporti	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Mar-20	Autorizzazione Integrata Ambientale. Domanda di riesame con valenza di rinnovo ai sensi dell'Art. 29 octies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento lavorazione alluminio	Cividale del Friuli (UD)	Regione FVG	AIA
Ago-20	Argine perilagunare Laguna di Marano – Sito tratta idrovora Salmastro – foce Aussa Corno Piano della caratterizzazione (Procedura di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06)	Area arginale	Grado – Terzo Aquileia	Regione FVG	Siti Inquinati
Mag-20	Dragaggio canale Locovaz. Check-list di VINCA	Area portuale	Duino-Aurisina (TS)	Regione FVG	VINCA
Giu-20	Dragaggio canale Locovaz. documentazione per la richiesta di autorizzazione alla movimentazione di sedimenti in aree immediatamente contigue ai sensi del § 3.4 dell'Allegato Tecnico del D.M. 173/2016	Area portuale	Duino-Aurisina (TS)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Giu-20	Modifica linea trattamento rifiuti solidi. Relazione illustrativa e Check list di screening	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	VIA
Lug-20	Valutazione di incidenza - Livello II per ampliamento Impianto	Impianto di depurazione acque	Lignano Sabbiadoro (UD)	Regione FVG	VINCA
Lug-20	Autorizzazione Integrata Ambientale. Domanda di riesame con valenza di rinnovo ai sensi dell'Art. 29 octies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto di laminazione acciaio	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Ott-20	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA
Ott-20	Modifiche impiantistiche alla sezione fanghi e al sistema di abbattimento delle emissioni odorigene. Relazione illustrativa e Check list di screening	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	Tolmezzo (UD)	Regione FVG	VIA
Nov-20	Autorizzazione Integrata Ambientale. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'Art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Impianto depurazione / Impianto trattamento rifiuti	Tolmezzo (UD)	Regione FVG	AIA
Nov-20	Studio Preliminare Ambientale per aumento di produzione.	Impianto di laminazione acciaio	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	VIA
Nov-20	Autorizzazione Integrata Ambientale. Domanda di riesame con valenza di rinnovo ai sensi dell'Art. 29 octies del D.Lgs. 152/06. Allegati tecnici	Stabilimento produzione polimeri	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	AIA

Periodo	Titolo	Tipologia sito	Comune	Competenza	Settore
Dic-20	Argine perilagunare Laguna di Marano – Sito tratta idrovora Salmastro – foce Aussa Corno. Risultati della caratterizzazione (Procedura di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06)	Area arginale	Grado – Terzo Aquileia	Regione FVG	Siti Inquinati
Dic-20	Progetto definitivo/esecutivo – interventi di dragaggio di imboccature portuali di darsene e immersione a mare dei sedimenti dragati (DM 173/16)	Società private (Marine)	Lignano (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
Dic-20	Argine perilagunare Laguna di Marano – Sito tratta idrovora Salmastro – foce Aussa Corno Analisi di Rischio (Procedura di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06)	Area arginale	Grado – Terzo Aquileia	Regione FVG	Siti Inquinati
Dic-20	Revisione Progetto di bonifica acque di falda	Area industriale dismessa	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
Gen-21	Domanda di Autorizzazione Unica Ambientale (D.P.R. 59/2013)	Stabilimento dolciario	Noventa di Piave (VE)	SUAP	AUA
Gen-21	Modello di dispersione dei contaminanti in atmosfera.	Impianto di laminazione	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	VIA
Gen-21	Dragaggio dei canali lagunari prospicienti l'abitato di Marano Lagunare – Screening di VINCA	Area portuale	Marano Lagunare (UD)	Regione FVG	VINCA
Feb-21	Dragaggio dei canali lagunari prospicienti l'abitato di Marano Lagunare – documentazione ambientale funzionale al progetto definitivo/esecutivo	Area portuale	Marano Lagunare (UD)	Regione FVG	Dragaggio sedimenti
In corso	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della parte ambientale degli interventi di bonifica ed urbanizzazione di un sito dismesso	Area portuale dismessa	San Giorgio di Nogaro (UD)	Regione FVG	Siti Inquinati
In corso	Protocollo operativo ad uso interno per la gestione ambientale degli eventi accidentali di fuoriuscite reflui in trattamento	Impianti di depurazione acque reflue urbane	N/A	Regione FVG	Siti inquinati

Trieste, 15 marzo 2021

Astra s.n.c.
Dott.ssa Cristina Kocmann

