



**ASTRA s.r.l.**

**Applicazioni Sistemi e Tecnologie per il  
Recupero dell'Ambiente e delle Risorse**

## **CURRICULUM PER SETTORI OPERATIVI**

*ASTRA s.r.l. - Applicazioni Sistemi e Tecnologie per il Recupero dell'Ambiente e delle Risorse -  
Sede legale : Via Mazzini n° 225 – 85100 POTENZA*

### CONSULENZE IDROLOGICHE

- **“PIANO STRALCIO PER LA DIFESA DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO” LEGGE 365/2000**  
CONSULENZA E REDAZIONE **“PARTE RISCHIO IDRAULICO”** PER CONTO  
DELL’AUTORITA’ INTERREGIONALE DI BACINO DELLA BASILICATA.
- **“Consulenza al C.A.L.L.O. ONLUS – Comitato alluvionati di Lodi (LO) (alluvione del 26 e 27 nov. 2002) e redazione del report : L’ADDA - LODI - LE ALLUVIONI**  
<http://www.alluvionatilodi.it/index.htm>  
<http://www.alluvionatilodi.it/CRONACA%20GIUGNO%202004.htm>  
[http://www.alluvionatilodi.it/alluvioni\\_lodi\\_lodigiano.htm](http://www.alluvionatilodi.it/alluvioni_lodi_lodigiano.htm)  
<http://adda-news.blogspot.com/2004/07/alluvionati-roma-insieme-alle-vittime.html>
- **Presentazione** in power point su **“IL CICLO DELL’ACQUA ED IL RETICOLO IDROGRAFICO, I DISSESTI, LA MANUTENZIONE IDRAULICO FORESTALE, TRASPORTO SOLIDO E MORFOEVOLUZIONE, I FIUMI LUCANI”** illustrata al convegno del 26/06/2004 in Barile su **“L’ATTIVITA’ ESTRATTIVA TRA REGOLAMENTAZIONE, MERCATO E SVILUPPO SOSTENIBILE”** organizzato dalla REGIONE BASILICATA – Dipartimento Ambiente e Territorio – Dipartimento Infrastrutture e Mobilita’.

### PROGETTI E STUDI IDROLOGICI DEI BACINI LUCANI

#### **BACINO BASENTO :**

- STUDIO DEL BACINO IDROLOGICO DEL **CAMASTRA**: PORTATE IDRICHE E TRASPORTO SOLIDO-VALUTAZIONE DELL’IMPATTO AMBIENTALE (PZ).  
(Approvato dal Ministero dell'Ambiente con nota n° 3876/VIA/B7)
- PROGETTO PER LA COLTIVAZIONE E LA MANUTENZIONE DEI TRONCHI FLUVIALI A MONTE DELL’INVASO DEL **CAMASTRA** (PZ).
- PROGETTO PER IL RIPRISTINO DELL’OFFICIOSITA’ DELLE ACQUE TRONCO FLUVIALE SERRAPOTAMO NEL TRATTO COMPRESO TRA LA CONFLUENZA COL TORRENTE CAMASTRA E 600 ML VERSO MONTE
- PROGETTO PER IL RISPRISTINO DELL’OFFICIOSITA’ DELLE ACQUE TRONCO FLUVIALE SERRAPOTAMO NEL TRATTO A MONTE DELLA CONFLUENZA COL TORRENTE CAMASTRA - CAPISALDO 2 E 3
- PROGETTO PER IL RISPRISTINO DELL’OFFICIOSITA’ DELLE ACQUE TRONCO FLUVIALE - LA TERRA – NEL TRATTO POSTO A 200 ML. VERSO MONTE DEL PONTE PROVINCIALE COLLEGAMENTO CALVELLO – SAURINA
- PROGETTO PER IL RISPRISTINO DELL’OFFICIOSITA’ DELLE ACQUE TRONCO FLUVIALE SERRAPOTAMO NEL TRATTO A MONTE DELLA CONFLUENZA COL TORRENTE CAMASTRA CAPISALDI 1 E 3

## BACINO SINNI :

- PROGETTO DI RIMOZIONE DI MATERIALE INERTE PER LA REGOLARIZZAZIONE E LA BONIFICA IDRAULICA DEL **TORRENTE SARMENTO** IN AGRO DI SAN COSTANTINO E SAN PAOLO ALBANESE (PZ). (STUDIO IDROLOGICO E STUDIO V.I.A.)
- Progetto di “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL **FIUME SINNI** MEDIANTE RIMOZIONE DI MATERIALI INERTI.” (STUDIO IDROLOGICO)
- Progetto di “GESTIONE NATURALISTICA DEL TERRITORIO - RAZIONALE UTILIZZO DI AREE GOLENALI PER L’ESERCIZIO DI TRAINING OFF ROAD” Confluenza Fiumicello/Sinni (STUDIO IDROLOGICO)
- “LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL **TORRENTE RUBBIO** IN AGRO DI CHIAROMONTE E NOEPOLI MEDIANTE RIMOZIONE DI MATERIALI INERTI”. Tratto a valle del Viadotto sulla SS. n° 653 “Sinnica” - Legge 31/12/1996 n° 677 art. 4 comma 10 bis e Legge 30/03/1998 n° 61 art. 23 comma 6 ter. *BACINO DEL FIUME SINNI* (STUDIO IDROLOGICO)

## BACINO AGRÌ :

- Progetto di “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL **TORRENTE DI ARMENTO** MEDIANTE RIMOZIONE DI MATERIALI INERTI.” *BACINO DEL FIUME AGRÌ* (STUDIO IDROLOGICO)
- Progetto di “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL **TORRENTE SAURO** MEDIANTE RIMOZIONE DI MATERIALI INERTI.” *BACINO DEL FIUME AGRÌ* (STUDIO IDROLOGICO)
- PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL **FIUME AGRÌ** MEDIANTE RIMOZIONE DI MATERIALI INERTI NEL TRATTO COMPRESO TRA LA CONFLUENZA CON IL TORRENTE ARMENTO E LA FIUMARELLA DI ROCCANOVA.

## CONSULENZE ED ANALISI DISSESTI GEOTECNICO-STRUTTURALI

- ESECUZIONE DI INDAGINI E STUDI PER LA CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E GEOTECNICA DELL’AREA DI SEDIME DEI FABBRICATI IN TRICARICO SITI IN VIA P.A.FERRI;  
VERIFICHE INGEGNERISTICHE DEI DISSESTI SULLE STRUTTURE DEI DUE FABBRICATI  
IDIVIDUAZIONE DELLA LORO DINAMICA;  
STUDIO ED ANALISI CALCOLI STATICI E GEOTECNICI ALLEGATI AL PROGETTO DEPOSITATO C/O IL GENIO CIVILE.
- *COMUNE DI MURO LUCANO (PZ)* RELAZIONE GEOTECNICA DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DELL’EVOLUZIONE DEL FENOMENO FRANOSO E DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITÀ RAICELLE

## SETTORE ENERGETICO ED AMBIENTALE

- UTILIZZO DELLE FONTI ENERGETICHE ALTERNATIVE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO AD INFRAROSSO PER LA SALVAGUARDIA, LA PREVENZIONE E LA TUTELA DAGLI INCENDI BOSCHIVI DELLE AREE RICADENTI NEL PARCO NAZIONALE DEL POLLINO (IT) E NELLE AREE PILOTA DEL PARCO NATURALE DI MONTEZINHO (PT).” rientrante nelle azioni del programma ALTENER II della UE (annualità 1998) proposto e partneriato da:

-**ASTRA s.r.l.** -*Applicazioni Sistemi e Tecnologie per il Recupero dell'Ambiente e delle Risorse*- (proponente principale)  
-ISTITUTO POLITECNICO DI BRAGANÇA – Prof. Dionisio Alfonso Gonçalves e Prof. Luis Frolen Ribeiro–  
PORTOGALLO  
-PARCO NAZIONALE DEL POLLINO

- PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI INTERVENTO DI BONIFICA E RECUPERO AMBIENTALE DEL CANTIERE DELLA F.LLI MARTOCCIA S.N.C.. IN C/da CAMASTRA -ANZI- (PZ)
- VERIFICA IMPIANTO DI TERRA DITTA F.LLI MARTOCCIA s.n.c. C/da CAMASTRA -ANZI- (PZ)
- PARTECIPAZIONE ALLA FIERA CAMPIONARIA DEL BASENTO EDIZIONE 2006 (dal 1/6/2006 al 12/6/2006) QUALE ESPOSITRICE E DISTRIBUTTRICE PER LA BASILICATA DELLA TECNOLOGIA ENERGETICA SOLARE “CONSOLAR” --- PANNELLI SOLARI ED UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEI SISTEMI INTEGRATI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO DEGLI AMBIENTI.
- *COMUNE DI CRACO (MT)*- Lavori di rete fognante, acquedottistica, depurazione  
PROGETTO DI VALORIZZAZIONE RISORSE IDRICHE A FINI PLURIMI REALIZZAZIONE DI UN POZZO E REALIZZAZIONE DI CONDOTTA DI ADDUZIONE E DISTRUBUZIONE ACQUE EFFLUENTI DA IMPIANTO DI DEPURAZIONE
- *COMUNE DI MURO LUCANO (PZ)*- PREDISPOSIZIONE STUDI DI MONITORAGGIO, FATTIBILITA' ED ASSISTENZA PER LO SVILUPPO SOCIO-ECONOMICO DEL TERRITORIO E DI INTERVENTI ENERGETICO-AMBIENTALI E PER LA RICERCA DI RISORSE ECONOMICHE PUBBLICHE E PRIVATE  
*macroazioni con relative linee e progetti pilota da realizzare con lo strumento degli accordi volontari*
  1. *INTERVENTI ATTIVI E PASSIVI DI RAZIONALIZZAZIONE DEL MANAGEMENT ENERGETICO E DI MIGLIORAMENTO DEL COMFORT AMBIENTALE DEGLI EDIFICI*
  2. *INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE ECOLOGICO-ENERGETICO DELLE RISORSE*  
Gestione sostenibile dei rifiuti e valorizzazione ecologico/energetica delle biomasse
  3. *INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE DEI POTENZIALI ENERGETICI RINNOVABILI DISPONIBILI SUL TERRITORIO (RES - renewable energy source) E DEL POTENZIALE RINNOVABILE “AGRICOLTURA” - “PATRIMONIO FORESTALE” - “TERRITORIO”*
  4. *PROPOSIZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE DELL'AMBIENTE E DI SISTEMI ENERGETICO-AMBIENTALI SOSTENIBILI RINNOVABILI ED ASSIMILATI A RINNOVABILI*
  5. *REALIZZAZIONE DI UNA “AGENZIA LOCALE DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE”*

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INTERVENTI FORMATIVI
-----------------------------------------------------------------

Affidamento con D.G.R. n° 2853 del 24/4/97 del corso di formazione rivolto a laureati  
SETTORE : “**AREA DELLA TUTELA AMBIENTALE**”;  
AZIONE : N° 9/E<sub>1</sub>/1/As - **Corso C.M. LAGONGRESE** -  
SEDE DI SVOLGIMENTO : C.M. Lagonegrese e Comuni di:  
Lagonegro - Episcopia - Lauria - Castelsaraceno.

Affidamento con D.G.R. n° 2855 del 24/4/97 del corso di formazione rivolto a diplomati  
SETTORE : “**AREA DELLA TUTELA AMBIENTALE**”;  
AZIONE : N° 15/E<sub>1</sub>/1/As - **Corso PROVINCIA DI MATERA** -  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Grassano - Montescaglioso - Ferrandina - Salandra - Bernalda - Pisticci -  
Policoro - Montalbano J. - Scanzano J.

Affidamento con D.G.R. n° 2855 del 24/4/97 del corso di formazione rivolto a diplomati  
SETTORE : “**AREA DELLA TUTELA AMBIENTALE**”;  
AZIONE : N° 16/E/1/As - **Corso COMUNE DI MATERA** -  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Matera

Affidamento con D.G.R. n° 2855 del 24/4/97 del corso di formazione rivolto a diplomati  
SETTORE : “**AREA DELLA TUTELA AMBIENTALE**”;  
AZIONE : N° 1/E/1/As - **Corso C.M. VULTURE** -  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Atella - San Fele - Rionero - Barile - Rapolla - Venosa

Affidamento con D.G.R. n° 4165 del 31/12/98 del corso di formazione rivolto a laureati  
SETTORE : “**ESPERTO PER LA SISTEMAZIONE DI VERSANTI IN EROSIONE E/O IN FRANA**”;  
AZIONE : - **LAURIA E SENISE** -  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Latronico

Affidamento con D.G. C.M ALTO SINNI n° 188 del 24/6/97 del corso di formazione l.s.u. rivolto a laureati  
**II° lotto “OPERATORI DI UFFICIO E BENI CULTURALI”**  
SEDE DI SVOLGIMENTO : C.M. Alto Sinni

Affidamento con D.G. C.M ALTO SINNI n° 188 del 24/6/97 del corso di formazione l.s.u. rivolto a diplomati  
**III° lotto “EDUCAZIONE AMBIENTALE”**  
SEDE DI SVOLGIMENTO : C.M. Alto Sinni

Affidamento con D.G.C. GUARDIA PERTICARA n° 282 del 24/9/98 del corso di formazione l.s.u.  
**“MANUTENZIONE PATRIMONIO COMUNALE”**  
**“ACCERTAMENTO TRIBUTI - RIORDINO E FUNZIONAMENTO BIBLIOTECA”.**  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Guardia Perticara

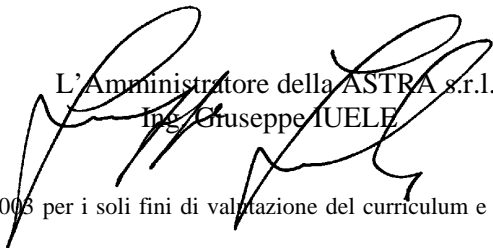
Affidamento con D.G.C. GUARDIA PERTICARA del corso di formazione l.s.u.  
**“INTERVENTI DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE E TERRITORIALE”**  
SEDE DI SVOLGIMENTO : Guardia Perticara

La **ASTRA s.r.l.** -*Applicazioni Sistemi e Tecnologie per il Recupero dell'Ambiente e delle Risorse*- ha inoltre

- progettato l'intervento formativo dal titolo “**ADDETTO ALLA RACCOLTA, ELABORAZIONE ED ARCHIVIAZIONE DI DATI ENERGETICO-AMBIENTALI**” del Programma Operativo Multiregionale annualita' 1998 e partecipa al progetto quale partner della ENAFOP.
- progettato l'intervento formativo dal titolo “**GESTORE E MANUTENTORE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE**” del Programma Operativo Multiregionale annualita' 1998 e partecipa al progetto quale partner della ENAFOP.
- progettato l'intervento formativo dal titolo “**OPERATORE DELLA MANUTENZIONE E COLTIVAZIONE DEGLI ALVEI FLUVIALI**” del Programma Operativo Multiregionale annualita' 1998 e partecipa al progetto quale partner della ENAFOP.
- **Cura lo sviluppo e la commercializzazione del brevetto per invenzione industriale “STENDI ASCIUTTO E PULITO”** – CCIAA PZ 2004 A1
- **Cura lo sviluppo del brevetto per invenzione industriale “FREE OR ENGAGED WAY ON DEMAND”** – CCIAA n° PZ 2005 A3

Potenza li 01/09/2012

L'Amministratore della ASTRA s.r.l.  
Ing. Giuseppe TUELE



Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 per i soli fini di valutazione del curriculum e per il suo inserimento nella banca dati del destinatario.