

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA INGEGNERIA AMBIENTALE

Gli importi opere sono riportati al netto IVA.

Si precisa che in tutti gli incarichi svolti per conto della IRIS sas riportati in questa sezione del curriculum i soci dello studio elementi indicati hanno firmato le attività indicate.

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fosso di Bolgheri presso lo sbocco a mare, nell'ambito dei finanziamenti del settore pesca
Il lotto

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Comune di Castagneto Carducci (LI)

Anno 2000 progettazione
2001 Direzione dei Lavori

Importo opere 55.000 euro

Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori

Tipologia opere Opere di riqualificazione ambientale, piantagioni, realizzazione di percorsi ciclopedonali, ingegneria naturalistica e didattica ambientale

Titolo Sistemazione idraulica - ambientale del Torrente Ambra tratto presso Levane
II e III lotto

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Bucine (AR)

Anno 2000 progettazione
2001 Direzione dei Lavori

Importo opere 90.000 euro

Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori

Tipologia opere Opere di riqualificazione ambientale, piantagioni, realizzazione di percorsi ciclopedonali, ingegneria naturalistica e didattica ambientale

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Arno a Sieci
I° Stralcio

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Pontassieve (FI)

Anno 2000 Progettazione della sicurezza
2002 Coordinamento della sicurezza in fase di cantiere

Importo opere 240.000 euro

Ruolo dott. Giordano Fossi Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed in fase di esecuzione

Tipologia opere Opere di riqualificazione ambientale, piantagioni, realizzazione di percorsi ciclopedonali, ingegneria naturalistica e didattica ambientale

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale dell'alveo del Torrente Parmignola per il contenimento delle piene centennali

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Sarzana (SP)

Anno 2001 Progettazione della sicurezza

Importo opere 1.150.000 euro

Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista
dott. Giordano Fossi Coordinatore della sicurezza in fase di progetto

Tipologia opere Costruzione di rilevati arginali e strade di IV categoria, interventi di ingegneria naturalistica per la mitigazione dell'impatto

Titolo Miglioramento ecologico e naturalistico della porzione meridionale del biotopo "La Rupe" (SIC IT3120054)

Committente Servizio parchi e foreste demaniali della Provincia Autonoma di Trento

Anno 2000 progetto esecutivo

Importo opere 170.000 euro

Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista

Tipologia opere Rinaturalizzazione di una gola di 3,4 ha sul torrente Noce, Trentino.

Titolo	Intervento di regimazione di torrenti in località Pur
Committente	Comune di Pieve di Ledro (TN)
Anno	2000 progetto preliminare
Importo opere	76.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere	Sistemazioni idraulico-forestali
<hr/>	
Titolo	Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Esino da Pantiere a Coppetella I lotto annualità 1999
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Jesi (AN)
Anno	2001 Progetto esecutivo e Coordinamento e redazione piano sicurezza 2001 - 2002 Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di cantiere
Importo opere	210.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista e Direttore dei Lavori dott. Giordano Fossi Coordinatore della sicurezza in fase di progetto ed in fase di esecuzione
Tipologia opere	Interventi di ingegneria naturalistica per la stabilizzazione spondale del Fiume Esino
<hr/>	
Titolo	Interventi di regimazione, rinaturalizzazione, manutenzione, sistemazione e riqualificazione ambientale dell'ambiente fluviale del fiume Giovenco
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Ente Autonomo Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise
Anno	2001 Progetto esecutivo 2002-2004 Direzione Lavori
Importo opere	196.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere	Riqualificazione ambientale dell'asta torrentizia con opere di ingegneria naturalistica, ricostruzione di fontanili e abbeveratoi in pietra
<hr/>	
Titolo	Progetto di riqualificazione dell'asta fluviale dell'Avisio dalla Serra di S. Giorgio al biotopo Foci dell'Avisio (SIC IT3120053)
Committente	Comune di Lavis (TN)
Anno	2002
Importo opere	1.566.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista, verifiche idrauliche
Tipologia opere	Riqualificazione ambientale dell'asta fluviale e strutture per la fruizione
<hr/>	
Titolo	Sistemazione idraulico-ambientale del Fosso l'Acquaticcio
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Jesi (AN)
Anno	2002 progetto esecutivo
Importo opere	200.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere	Riqualificazione ambientale e interventi per la riduzione del rischio idraulico
<hr/>	
Titolo	Sistemazione idraulico-ambientale dei torrenti nella zona di Travalle
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Calenzano (FI)
Anno	2002 progetto preliminare
Importo opere	22.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere	Riqualificazione ambientale
<hr/>	
Titolo	Interventi di valorizzazione ambientale del basso vercellese: Progetto Reti Ecologiche "Dal Bosco della Partecipanza al fiume Po"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto dell'Amministrazione provinciale di Vercelli
Anno	2002 progetto definitivo
Importo opere	336.000 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere	Progetto di interventi pilota di riqualificazione ambientale del reticolo di irrigazione del comprensorio risicolo del Basso vercellese.
<hr/>	

Titolo Lavori di ingegneria naturalistica presso il Torrente Sellustra nell' "Ambito del progetto LIFE–Ambiente "Pianificazione e realizzazione di metodi integrati per il recupero del Bacino idrografico della Valsellustra"
Committente Comune di Dozza (BO)
Anno 2002 progettazione, autunno
Inverno 02/03 Direzione dei Lavori
Importo opere 38.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere Riqualificazione ambientale, piantagioni, difesa idraulica e dall'erosione con tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Opere accessorie e di miglioria per la realizzazione del progetto di recupero ambientale de la "La Laghina" all'interno dell'ANPIL "La Querciola"
Committente Comune di Quarrata (PT)
Anno 2002
Importo opere 11.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere Piantagioni

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fosso di Bolgheri presso lo sbocco a mare, nell'ambito dei finanziamenti del settore pesca
III lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Comune di Castagneto Carducci (LI)
Anno 2002 progettazione, autunno
inverno '03/'04 Direzione dei Lavori
Importo opere 50.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere Riqualificazione ambientale, difesa dall'erosione con tecniche di ingegneria naturalistica, percorsi ciclo-pedonali tematici.

Titolo Interventi di riqualificazione ambientale dello scolo Vernise nei comuni di Zero Branco e Scorzè
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio di Bonifica Dese Sile (VE)
Anno 2003 progetto preliminare
in attesa dell'inizio della progettazione definitiva ed esecutiva
Importo opere 1.060.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista capo progetto
Tipologia opere Riqualificazione del corso d'acqua, realizzazione di aree umide artificiali per l'abbattimento del carico di nutrienti veicolato dai deflussi naturali

Titolo Progettazione preliminare con studio di fattibilità ambientale degli interventi di messa in sicurezza idraulica e recupero conservativo di ambienti fluviali e alluvionali nel tratto di fiume Vara compreso fra Piana Battola e la confluenza con il fiume Magra
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto dell'Autorità di Bacino interregionale del Fiume Magra (SP)
Anno 2003 progetto preliminare
Importo opere 2.600.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista capo progetto
Tipologia opere Riqualificazione del corso d'acqua, rilevati arginali

Titolo Progetto preliminare di "Piste ciclabili lungo il fiume Arno dalla periferia al centro cittadino"
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Empoli (FI)
Anno 2003
Importo opere 2.300.000 euro progetto preliminare
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista
arch. Paola Martini Progettista
Tipologia opere Piste ciclabili ed arredo urbano

Titolo Riqualficazione idraulico-ambientale del fosso Cavo Lama, del canale Migliarina e del canale Fossetta Morti
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Provincia di Modena e Consorzio di Bonifica Parmigiana Moglia Secchia (MO)
Anno 2003 progettazione, autunno
Inverno '04/'05 Direzione dei Lavori
Importo opere 245.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore Lavori
Tipologia opere Riqualficazione ambientale, difesa dall'erosione con tecniche di ingegneria naturalistica, Piantagioni

Titolo Opere a verde per i ripristini della cava del sito di Molino d'Agnolo - Invidiosa nel comune di Anghiari (AR)
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto CILA e Comune di Anghiari (AR)
Anno 2003
Importo opere 275.000 euro (solo opere a verde)
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista
Tipologia opere Riqualficazione ambientale, piantagioni

Titolo Interventi di sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Serchio nell'ambito dei finanziamenti per il settore della pesca – adeguamento 3° lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di San Giuliano Terme (PI)
Anno 2003 progettazione
2004 Direzione dei Lavori
Importo opere 10.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere Opere di ingegneria naturalistica

Titolo Progetto definitivo di "Piste ciclabili lungo il fiume Arno dalla periferia al centro cittadino"
I lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Empoli (FI)
Anno 2004
Importo opere 750.000 euro progetto definitivo
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista
arch. Paola Martini Progettista
Tipologia opere Piste ciclabili ed arredo urbano

Titolo Riqualficazione idraulico-ambientale del Canale Budrione
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Provincia di Modena e Consorzio di Bonifica Parmigiana Moglia Secchia (MO)
Anno 2003 progettazione
2005 Direzione dei Lavori
Importo opere 110.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere Riqualficazione ambientale, difesa dall'erosione con tecniche di ingegneria naturalistica, Piantagioni

Titolo Riqualficazione idraulico-ambientale di un'area del Lago dell'Accesa"
I° lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Massa Marittima
Anno 2004
Importo opere 49.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
Tipologia opere Interventi di riqualficazione ambientale, piantagioni, opere per la fruizione e le attività sportive

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Arno a Sieci
II° Stralcio
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Pontassieve (FI)
Anno 2003 – 2004
Importo opere 130.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista e Coordinatore della sicurezza in fase di progetto
Tipologia opere Interventi di riqualificazione ambientale, piantagioni, opere per la fruizione e le attività sportive

Titolo Riqualificazione idraulico-ambientale di un'area del Lago dell'Accesa" II° lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Massa Marittima (GR)
Anno 2005
Importo opere 49.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Progettista
Tipologia opere Interventi di riqualificazione ambientale, piantagioni, opere per la fruizione e le attività sportive

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Esino da Pantiere a Coppetella — Il lotto annualità 2000 (vari stralci)
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Jesi (AN)
Anno 2004 – 2007 Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza (in corso)
Importo opere 799.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista e Direttore dei Lavori
dott. Giordano Fossi Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione
Tipologia opere Sistemazione difese spondali e rilevati arginali

Titolo Sistemazione idraulico-forestale del sottobacino montano del Botro Pagliaio in Comune di Volterra
Sistemazione idraulico-forestale del sottobacino montano del Botro Pollaio in Comune di Volterra
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Comunità Montana Alta Val di Cecina (PI)
Anno 2006 – 2007 Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza (in corso)
Importo opere Pagliaio 286.000 euro
Pollaio 320.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista e verifiche geotecniche, idrologiche e idrauliche
dott. Giordano Fossi Progettista e Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto ed esecuzione
Tipologia opere Sistemazioni idraulico-forestali di aree calanchive

Titolo Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L. delle opere di riqualificazione del "Parco della Bosca" in Comune di Morbegno nell'ambito dell'iniziativa "Valtellina 2005"
Committente Provincia di Sondrio – Settore Agricoltura Servizio Infrastrutture e Foreste
Anno 2006 – 2007 Progettazione e Direzione lavori (in corso, fase di progettazione conclusa, in attesa dell'inizio lavori)
Importo opere 830.000 euro
Ruolo Incarico svolto in ATP con Studio associato GEO3, ELEMENTI è il capofila
ing. Giuliano Trentini Progettista e verifiche idrologiche e idrauliche
dott. Giordano Fossi Progettista e Direttore dei Lavori
arch. Paola Martini Progettista
Tipologia opere Interventi di riforestazione dell'area golenale e di riqualificazione ambientale dell'alveo, con mitigazione dell'impatto ambientale delle opere arginali esistenti

Titolo Progettazione degli impianti di controllo e depurazione delle acque di piattaforma e per la progettazione delle opere a verde di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale
Committente Autovie Venete s.p.a.
Anno 2006 – 2007 Progettazione definitiva (funzionale alla pubblicazione da parte del committente di un appalto integrato, quindi comprensiva del capitolato speciale)
Importo opere 2.300.000 euro per la mitigazione dell'impatto ambientale
6.000.000 euro per il trattamento delle acque di piattaforma
Ruolo Incarico svolto in ATP con IRIDRA s.r.l., ELEMENTI era il capofila
IRIDRA ha progettato gli interventi per il controllo e la depurazione delle acque di piattaforma
ELEMENTI ha progettato gli interventi per la mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale, incluse gli impianti di depurazione e smaltimento delle acque
Tipologia opere Riforestazione lineare e areale, interventi mirati alla connettività ecologica (passaggi per fauna), equipaggiamento a verde degli svincoli, impianti di fitodepurazione, riqualificazione ambientale aree di cantiere dismesse e aree di pregio naturalistico limitrofe all'autostrada

Titolo	Interventi di riqualificazione ambientale dello scolo Zermason nei comuni di Zero Branco, Preganziòl, Mogliano Veneto e Marcon
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio di Bonifica Dese Sile (VE)
Anno	2003 inizio incarico (il progetto è stato molto rallentato da problemi connessi all'acquisizione delle aree necessarie alla realizzazione degli interventi) 2007 progetto definitivo e Studio di Impatto Ambientale In corso procedura di VIA al termine della quale ci sarà la progettazione esecutiva
Importo opere	370.462,58 euro
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista capo progetto dot. Giordano Fossi Progettista interventi di riforestazione
Tipologia opere	Riqualificazione del corso d'acqua, realizzazione di aree umide artificiali per l'abbattimento del carico di nutrienti veicolato dai deflussi naturali

COLLABORAZIONI E CONSULENZE

Gli importi opere sono riportati al netto IVA.

Titolo Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica lungo il Fiume Pesa (n.12 siti bacino medio – basso)
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio di Bonifica delle Colline del Chianti (FI)
Anno Autunno-inverno 1997-1998
Importo opere 230.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale e fruizione delle rive del Fiume Serchio nel Comune di S. Giuliano Terme tramite interventi di ingegneria naturalistica – I lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Anno Autunno – inverno 1997 -1998
Importo opere 105.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Realizzazione delle opere di ingegneria idraulica e ambientale per la cassa di espansione del Fiume Versilia presso il Lago di Porta – I lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Regione Toscana
Anno Autunno – inverno 1998 - 1999
Importo opere 270.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Sistemazione idraulico-ambientale del Fosso di Bolgheri tramite interventi di ingegneria naturalistica I lotto
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Castagneto Carducci (LI)
Anno 1998
Importo opere 70.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Difesa spondale del Fiume Pesa presso Montelupo F.no mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Montelupo Fiorentino (FI)
Anno 1998
Importo opere 260.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo Intervento sperimentale di sistemazione idraulica mediante tecniche di ingegneria naturalistica, nell'ambito dei finanziamenti comunitari, Ob. 5/b regolamento CEE 2081 - Area omogenea Amiata Senese (Bacino Orcia)
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio Toscana Verde, Comunità Montana Amiata Senese (SI)
Anno 1998
Importo opere 140.000 euro
Ruolo dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica

Titolo	Realizzazione delle opere di ingegneria idraulica e ambientale per la cassa di espansione del F. Versilia presso il Lago di Porta – Il lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Regione Toscana
Anno	1998
Importo opere	440.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Intervento sperimentale di sistemazione idraulica mediante tecniche di ingegneria naturalistica, nell'ambito dei finanziamenti comunitari, Ob. 5/b regolamento CEE 2081 - Isola d'Elba (LI)
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Provincia di Livorno
Anno	1999
Importo opere	105.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Sistemazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica del Torrente Ambra tratto presso Levane, I lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Bucine (AR)
Anno	1999
Importo opere	35.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Progettazione definitiva ed esecutiva per la "Sistemazione idraulico-ambientale del Fosso di Bolgheri presso lo sbocco a mare", nell'ambito dei finanziamenti del settore pesca - Il lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Comune di Castagneto Carducci (LI)
Anno	1999
Importo opere	55.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale
Tipologia opere	Interventi di rinaturalizzazione, percorsi ciclo-pedonali tematici e supporti per la didattica ambientale
Titolo	Progettazione definitiva ed esecutiva per la "Sistemazione idraulica - ambientale del Torrente Ambra tratto presso Levane" - Il lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Bucine (AR)
Anno	1999
Importo opere	45.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale
Tipologia opere	Interventi di rinaturalizzazione, percorsi ciclo-pedonali tematici e supporti per la didattica ambientale
Titolo	Progettazione definitiva ed esecutiva per "Opere di sistemazione idraulico-ambientale di un tratto del Torrente Argomena"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Pontassieve (FI)
Anno	1999-2000
Importo opere	40.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale
Tipologia opere	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Progettazione definitiva ed esecutiva per la "Sistemazione idraulico-ambientali di due tratti del F. Esino soggetti a erosione"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Jesi (AN)
Anno	1999 – 2001
Importo opere	105.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale ed alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica

Titolo	Progettazione definitiva ed esecutiva per la "Sistemazione idrogeologica e idraulica del Torrente Triponzio"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Chiaravalle (AN)
Anno	2000 – 2001
Importo opere	130.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale ed alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	
Titolo	Sistemazione idraulica dell'alveo del Fiume Sieve in Località Ginestra-Caparciano
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Vicchio (FI)
Anno	2000 – 2001
Importo opere	120.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	
Titolo	Sistemazione idraulico-ambientale e fruizione delle rive del Fiume Serchio nel Comune di S. Giuliano Terme tramite interventi di ingegneria naturalistica – Il lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di S. Giuliano Terme (PI)
Anno	2000 – 2001
Importo opere	105.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	
Titolo	Sviluppo sostenibile all'Isola di Capraia: Interventi complementari per la fruizione – opere a terra
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Parco arcipelago Toscano
Anno	2000
Importo opere	300.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Sentieristica e opere per la fruizione e la riqualificazione ambientale
<hr/>	
Titolo	Recupero ambientale de "La Laghina" A.N.P.I.L. La Querciola 1° lotto
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Quarrata (PT)
Anno	2000
Importo opere	80.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	
Titolo	Progetto preliminare per il "Recupero fascia dunale costiera costiera nei comuni di Rosignano e Castagneto Carducci"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Provincia di Livorno
Anno	2000
Importo opere	370.0000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	
Titolo	Progetto definitivo per la "Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Arno a Sieci" - 1° Stralcio
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Pontassieve (FI)
Anno	2000
Importo opere	240.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione alla Progettazione ing. Giuliano Trentini Collaborazione alla Progettazione
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
<hr/>	

Titolo	Progettazione per la "Sistemazione idraulico-ambientale di versanti di cava, bacino delle cave di Nuvolera (BS)
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente
Anno	2000
Importo opere	55.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione Progettuale
Tipologia opere	Progetto pilota per la sistemazione idraulico ambientale dei versanti di cava con tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Progettazione esecutiva per la "Sistemazione idraulico-ambientale di alcuni tratti del Fiume Tenna e affluenti"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio di Bonifica della Valle del Tenna (AP)
Anno	2000
Importo opere	550.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale
Tipologia opere	Interventi di sistemazione idraulico-ambientale mediante tecniche di ingegneria naturalistica
Titolo	Progettazione esecutiva per la "Sistemazione idraulico-ambientale del canale di derivazione del F. Oglio per l'alimentazione dei bacini umidi ricostruiti nell'Oasi naturalistica Le Bine del WWF Italia"
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto dell'Ente Parco Regionale dell'Oglio sud (CR e MN)
Anno	2000
Importo opere	27.000 euro
Ruolo	dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale ed alla Direzione dei Lavori
Tipologia opere	Opere a verde e di ingegneria naturalistica
Titolo	"Piano di gestione Basso Aurino"
Committente	Studio di Ingegneria Boller e Ferrari (TN) per conto dell' Azienda Speciale per la regolazione dei corsi d'acqua e difesa del suolo della Provincia Autonoma di Bolzano
Anno	2000
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Collaborazione alla redazione degli studi idraulici e idrologici con modellistica numerica
Tipologia opere	intervento complessivo di mitigazione del rischio idraulico su un tratto di 15 km del torrente Aurino secondo un approccio che salvaguarda e valorizza la funzionalità ecologica dell'ecosistema fluviale. Casse di espansione e ricalibrature dell'alveo
Titolo	Rifacimento ponte e rotatoria sulla SP 66 di Montagnaga
Committente	Studio di Ingegneria Boller e Ferrari (TN) per conto del Servizio viabilità della Provincia Autonoma di Trento
Anno	2001
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Collaborazione alla redazione delle verifiche idrauliche
Tipologia opere	Realizzazione di un ponte
Titolo	Consulenza al progetto Preliminare per il Parco Territoriale di Travalle: definizione urbanistica e architettonica, destinazioni d'uso, percorsi
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Calenzano (FI)
Anno	2003
Importo opere	1.000.000 euro
Ruolo	arch. Paola Martini Collaborazione progettuale, Capo commessa per conto IRIS s.a.s. dott. Giordano Fossi Collaborazione progettuale
Tipologia opere	Opere a verde e di arredo urbano Redazione di cartografie di piano e schema di regolamento per la gestione dell'area, censimento con rilievo fotografico e schedatura manufatti storici (edifici, fontanili, opere idrauliche...)

Titolo	Progetto di ricerca partecipata per l'elaborazione di indicatori di qualità per il Sistema toscano dell'Educazione Ambientale.
Committente	ARPAT
Anno	2004
Importo opere	
Ruolo	arch. Paola Martini - componente del Gruppo Qualità
Tipologia opere	
Titolo	Dossier tecnico pre-progettuale relativo agli interventi di mitigazione e compensazione nell'area urbana di Calenzano degli impatti relativi al progetto di Ampliamento della terza corsia Autostrada A1
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Calenzano (FI)
Anno	2005
Importo opere	
Ruolo	dott. Giordano Fossi – estensore arch. Paola Martini - estensore
Tipologia opere	Redazione schede progettuali per le opere mitigazione e compensazione
Titolo	Linee guida per il miglioramento della qualità ambientale del tratto Rimini - Pedaso dell'autostrada A14 Bologna - Bari - Taranto interessato dal progetto di ampliamento alla terza corsia QUALITA' ITALIA spa per conto di SPEA – Autostrade per l'Italia
Committente	QUALITA' ITALIA spa per conto di SPEA – Autostrade per l'Italia
Anno	2005
Importo opere	
Ruolo	Consulenza offerta dallo Studio ELEMENTI
Tipologia opere	Redazione schede progettuali per le opere mitigazione e compensazione
Titolo	Progetto "PALMA" – Progetto Agenda 21 locale Montagna Fiorentina
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Comunità della Montagna Fiorentina (FI)
Anno	2005 – 2006
Importo opere	
Ruolo	Consulenza offerta dallo Studio ELEMENTI
Tipologia opere	Segreteria del processo di Agenda 21 e collaborazione alla redazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente
Titolo	Procedura di verifica ambientale ai fini della elaborazione del progetto definitivo di variante alla s.p. 12 in località San Vincenzo a Torri, comune di Scandicci (FI)
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto della Provincia di Firenze
Anno	2005
Importo opere	
Ruolo	Consulenza offerta dallo Studio ELEMENTI
Tipologia opere	dott. Giordano Fossi: Analisi degli aspetti vegetazionali, forestali ed agricoli ing. Giuliano Trentini: Analisi degli aspetti di sicurezza idraulica e interazione con la prevista realizzazione di una cassa di espansione sul medesimo sito
Titolo	Progetto di Educazione Ambientale "Montagna di Risorse – Comunità di Luoghi"
Committente	G.E.C.O Attività ambientali – Associazione di promozione sociale
Anno	2006
Importo opere	
Ruolo	Arch. Paola Martini – attività di progettazione, coordinamento e docenza
Tipologia opere	
Titolo	Progetto di Educazione Ambientale "Marco Polo: la mobilità sostenibile".
Committente	Dott. ssa Tessa Ercoli
Anno	2006
Importo opere	
Ruolo	Arch. Paola Martini – docente presso presso l'I.C. Statale IOLO-Sam Benelli, presso la Scuola Secondaria 1° Grado Pier Cironi e presso l'I.C. Convevevole
Tipologia opere	Realizzazione di percorsi educativi sul tema della mobilità sostenibile attraverso l'utilizzo della metodologia di Agenda 21.

Titolo Sperimentazione del sistema degli indicatori di qualità sviluppato dal Sistema Toscano per l'E.A. nel mondo della scuola: l'Educazione Ambientale orientata alla sostenibilità nel lavoro curricolare per l'educazione alla convivenza civile (laboratori di ricerca azione partecipata- seminari di formazione in servizio) – Fase di formazione

Committente IRRE Toscana

Anno 2006

Importo opere

Ruolo Arch. Paola Martini – consulente per la progettazione e realizzazione dei laboratori di ricerca azione partecipata e seminari di formazione in servizio

Tipologia opere

Titolo Sperimentazione Provinciale per la costruzione del "Patto con il territorio per la progettazione e l'attuazione delle iniziative di Educazione Ambientale" attuata dalla Provincia di Firenze e dalla Provincia di Arezzo.

Committente ARPAT

Anno 2006

Importo opere

Ruolo Arch. Paola Martini – consulente e tutor del percorso di sperimentazione delle due province; co-redattrice della proposta di Linee Guida

Tipologia opere

Titolo Sperimentazione del sistema degli indicatori di qualità sviluppato dal Sistema Toscano per l'E.A. nel mondo della scuola: l'Educazione Ambientale orientata alla sostenibilità nel lavoro curricolare per l'educazione alla convivenza civile (laboratori di ricerca azione partecipata- seminari di formazione in servizio) – Fase di sperimentazione

Committente ANSAS ex IRRE Toscana

Anno 2006-2007

Importo opere

Ruolo Arch. Paola Martini – consulente per l'attività di sperimentazione; redattrice del rapporto sulle visite effettuate presso le scuole della provincia di Firenze, Prato e Pistoia coinvolte nel progetto

Tipologia opere

Titolo Sperimentazione Provinciale per la costruzione del "Patto con il territorio per la progettazione e l'attuazione delle iniziative di Educazione Ambientale" attuata dalla Provincia di Firenze e dalla Provincia di Arezzo.

Committente ARPAT

Anno 2007

Importo opere

Ruolo Arch. Paola Martini – consulente

Tipologia opere

STUDI, PIANI E RICERCHE

Titolo	Studio di fattibilità per un "Progetto di riqualificazione dell'asta fluviale dell'Avisio dalla Serra di S. Giorgio al biotopo Foci dell'Avisio" (SIC IT3120053)
Committente	Comune di Lavis (TN)
Anno	1999
Importo opere	
Ruolo	Progettista
Descrizione	Riqualificazione ambientale dell'asta fluviale e strutture per la fruizione
<hr/>	
Titolo	Piano della mobilità leggera per viabilità e fruizione delle emergenze storiche ed ambientali
Committente	Comune di Arco (TN)
Anno	2000
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Descrizione	Lavoro di pianificazione per la stesura della rete comunale di piste ciclabili
<hr/>	
Titolo	Studio di fattibilità per il progetto di ripristino ambientale della zona Garda-Sarca e recupero della Trota lacustre nel Lago di Garda
Committente	Aquario di Trento s.r.l. per conto del Servizio Faunistico della Provincia Autonoma di Trento
Anno	2001
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Consulente
Descrizione	Aspetti idraulici del progetto, con particolare riferimento alle indicazioni progettuali per la destrutturazione delle barriere trasversali che alterano la naturale continuità longitudinale del basso corso del Fiume Sarca
<hr/>	
Titolo	Interventi di riduzione e depurazione del deflusso meteorico nelle nuove aree produttive POLART e PIP Cartiere vecchie
Committente	Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio ZIPA, Jesi (AN)
Anno	2004
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Progettista
Descrizione	Analisi idrologica e idraulica degli impatti quali/quantitativi sui deflussi meteorici di una nuova area artigianale di 10 ha di superficie, individuazione di soluzioni tecniche di mitigazione.
<hr/>	
Titolo	Stesura di Regolamento Comunale per l'installazione e l'esercizio degli impianti per la telefonia cellulare ex L. 36/2001, art. 8, comma 6
Committente	Comune di Buggiano (PT)
Anno	2006 - 2007
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Estensore arch. Paola Martini Estensore
Descrizione	Il lavoro è proceduto da una lettura critica della normativa vigente e della giurisprudenza più aggiornata al fine di definire il possibile raggio d'azione del Regolamento, da un'analisi del territorio e degli strumenti urbanistici le cui risultanze sono state riportate, da un rilievo sul campo dei livelli di esposizione ai CEM da telefonia cellulare, ha tenuto conto delle risultanze di numerosi incontri con la cittadinanza e l'Amministrazione, ed ha portato alla stesura di un regolamento accompagnato da una relazione tecnica esplicativa.
<hr/>	

Titolo	Studio idraulico a supporto di "progetto di espansione edilizia a Piana Battola nel Comune di Follo (SP)"
Committente	Anastasia s.r.l.
Anno	2006
Importo opere	
Ruolo	ing. Giuliano Trentini Estensore
Descrizione	Analisi idraulica di tratto terminale del Torrente Cambertano mirato ad individuare l'effettiva consistenza della pericolosità idraulica, allo scopo di ottenere l'autorizzazione a costruire su aree limitrofe al torrente.

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Gli importi opere sono riportati al netto IVA.

Si precisa che in tutti gli incarichi svolti per conto della IRIS sas riportati in questa sezione del curriculum i soci dello studio elementi indicati hanno firmato le attività indicate.

Titolo Progetto di massima e studio di impatto ambientale dell'ampliamento della Cava Pattom nel Comune di Arco (TN)
Committente ditta Scavi Chiarani, Arco (TN)
Anno 2001
Importo opere
Ruolo ing. Giuliano Trentini Redazione della analisi di impatto paesaggistico e degli interventi di mitigazione e ripristino ambientale post-coltivazione
Tipologia opere SIA ai sensi della normativa della Provincia Autonoma di Trento di-coltivazione di una cava in roccia

Titolo Stesura studio per Procedura regionale di verifica per la valutazione di impatto ambientale del progetto "Costruzione di argini per la creazione di casse di espansione ai torrenti Marina e Marinella di Travalle"
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Calenzano (FI)
Anno 2002
Importo opere 980.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere Screening di impatto ai sensi normativa Regione Toscana di sistema di casse di espansione

Titolo Stesura studio per Procedura regionale di verifica per la valutazione di impatto ambientale del progetto "Realizzazione della cassa di espansione C2 Le Carpognane sul torrente Chiosina-Garille"
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Comune di Calenzano (FI)
Anno 2002
Importo opere 1.150.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista
Tipologia opere Screening di impatto ai sensi normativa Regione Toscana di cassa di espansione in derivazione

Titolo Stesura Studio di Impatto Ambientale per il progetto "Interventi di riqualificazione ambientale dello scolo Vernise nei comuni di Zero Branco e Scorzè"
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Consorzio di Bonifica Dese Sile (VE)
Anno 2003
Importo opere 1.060.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Progettista Progettista Capo progetto
Tipologia opere SIA ai sensi della normativa Regione Veneto, con confronto tra alternative progettuali e selezioni di quella ottimale con analisi multicriterio

Titolo Stesura Studio di Fattibilità Ambientale e Valutazione di Incidenza Ecologica per il progetto "Progettazione preliminare con studio di fattibilità ambientale degli interventi di messa in sicurezza idraulica e recupero conservativo di ambienti fluviali e alluvionali nel tratto di fiume Vara compreso fra Piana Battola e la confluenza con il fiume Magra"
Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Magra (SP)
Anno 2003-2004
Importo opere 2.600.000 euro
Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista Capo Progetto
Tipologia opere Studio di Fattibilità ambientale e VIEC - confronto tra alternative progettuali e selezioni di quella ottimale con analisi multicriterio basata su fase di valutazione partecipata con enti e altri portatori di interessi.

Titolo Stesura Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ecologica per il progetto "Sistemazione idraulico-ambientale del Fiume Esino da Pantiere a Coppetella — Il lotto annualità 2000- stralcio 2".

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto Comune di Jesi (AN)

Anno 2005

Importo opere 400.000 euro

Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista

Tipologia opere SIA secondo normativa Regione Marche e VIEC per Opere arginali per il controllo delle esondazioni in area SIC/ZPS (IT 5320009 Fiume Esino in loc. Ripabianca di Jesi)

Titolo Stesura Studio di Impatto Ambientale per il progetto "Interventi di riqualificazione ambientale dello scolo Zermason nei comuni di Zero Branco, Preganziòl, Mogliano Veneto e Marcon"

Committente Iris sas - Ingegneria per l'ambiente per conto del Consorzio di Bonifica Dese Sile (VE)

Anno 2007

Importo opere 370.462,58 euro

Ruolo ing. Giuliano Trentini Progettista capo progetto

Tipologia opere SIA ai sensi della normativa Regione Veneto, con confronto tra alternative progettuali e selezione di quella ottimale

EDILIZIA SOSTENIBILE, RISPARMIO ENERGETICO ED UTILIZZO DI FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Titolo Valutazione Preliminare per l'attivazione di una filiera legno – energia, finalizzata alla produzione di cippato
Committente Azienda Agricola Pandolfini – Montespertoli (FI)
Anno 2005
Importo opere
Ruolo Dott. Agr. Giordano Fossi
Tipologia opere Analisi dei fattori aziendali e della biomassa producibile, analisi della dotazione di filiera, analisi economica della domanda e delle forme di finanziamento

Titolo Supporto alla progettazione architettonica e Progettazione impiantistica finalizzata al risparmio energetico e delle risorse naturali, e allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili, nell'ambito della ristrutturazione del complesso edilizio "Le Case" in Località Ferrone nel Comune di Greve in Chianti (FI)
Committente CS Immobiliare, Amministratore unico Francesco Spanò, Firenze
Anno 2005 - 2006
Importo opere 165.000 euro
Ruolo Ing. Giuliano Trentini progettista e direttore dei lavori
Tipologia opere Centrale termica a cippato, sistema di riscaldamento a pavimenti radianti, impianto solare termico per produzione acqua calda sanitaria, tetto ventilato, impianto recupero acque meteoriche dai tetti per uso irriguo, impianto di fitodepurazione con riuso delle acque depurate a scopo irriguo e per alimentare cassette degli sciacquoni con realizzazione rete idrica duale, supporto della committenza per l'installazione di impianto fotovoltaico da 8kWp nell'ambito del cosiddetto "Conto energia"

Titolo Impianto di trattamento reflui mediante fitodepurazione di complesso rurale sito nel Comune di San Casciano V.P.
Committente Sig. Innocenti Stefano
Anno 2006
Importo opere 10.000 euro
Ruolo Ing. Giuliano Trentini e Dott. Agr. Giordano Fossi - progettisti
Tipologia opere Impianto di fitodepurazione da 10 abitanti equivalenti, adeguamento rete fognaria e trattamenti primari
