



ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l. è una **società di ingegneria** nata, nel 1997, su iniziativa di un gruppo di professionisti che, sin dai primi anni 90, hanno collaborato alle attività di studio e pianificazione promosse dall'Autorità di bacino del fiume Po, per la quale hanno curato la redazione del Piano di Bacino e il coordinamento interprogettuale degli studi e dei sottoprogetti di supporto al Piano.

ART propone e sviluppa soluzioni nel campo dell'**ingegneria idraulica**, dell'**analisi e valutazione ambientale**, della **pianificazione territoriale**, della **geologia e idrogeologia applicata** e dei **sistemi informativi**. Per esperienza acquisita, offre un'ampia gamma di servizi nel campo della progettazione di opere idrauliche, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza (D. Lgs. 81/2008), valutazione ambientale di progetti, piani e programmi, progettazione e realizzazione di Sistemi Informativi Geografici (GIS) e di soluzioni informatiche a supporto della gestione territoriale e ambientale, progettazione di Piani territoriali, redazione di Piani di Protezione Civile.

Competenza, innovazione, cura del cliente sono i principi con cui affronta il proprio lavoro alla ricerca di soluzioni e nuove opportunità.

ART è una società privata a responsabilità limitata, il cui capitale sociale è pari a € 400.000 i.v. e realizza un volume d'affari annuo di circa 1.000.000 di euro. Hydrodata spa, partner stabile di ART, detiene una quota di partecipazione nella società.

Struttura organizzativa

ART si avvale di un team di esperti in ingegneria, geologia ed informatica capace di garantire un approccio **integrato e multidisciplinare** nello sviluppo progettuale, supportati da strumenti informatici e software tra i più avanzati in Italia.

La struttura operativa è costituita da 18 unità, tra cui ingegneri, geologi, geometri e personale tecnico-amministrativo di supporto.

ART è in grado di far fronte a carichi di lavoro molto elevati in ragione della stabile collaborazione con la società partner Hydrodata S.p.A.

ART si avvale, inoltre, di consulenti esterni che collaborano stabilmente con la struttura operativa, esperti in discipline complementari: architettura, ecologia, scienze ambientali e naturali, biologia della fauna, valutazioni ambientali per le componenti rumore, vibrazione e qualità dell'aria.

ART opera in qualità secondo la norma ISO 9001:2008 adottando un **sistema certificato** per l'espletamento dei servizi. Il "Manuale di qualità" rappresenta, sia per il personale aziendale che per i clienti, la guida e il riferimento dell'applicazione sistematica e della verifica dell'adeguatezza del Sistema di Gestione per la Qualità aziendale. Dal 2017 ART si è dotata anche di un Sistema di Gestione Ambientale (SGA), in conformità ai requisiti della norma **ISO 14001:2015**, per la gestione degli aspetti ambientali delle proprie attività.

ART offre servizi nel campo dell'ingegneria idraulica, dell'analisi e valutazione ambientale, della pianificazione territoriale integrata e dei sistemi informativi:

▪ **SERVIZI DI INGEGNERIA**

- Manufatti idraulici di infrastrutture stradali e ferroviarie
- Idraulica delle infrastrutture
- Idrologia
- Idraulica e modellistica numerica
- Infrastrutture stradali e ferroviarie
- Direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, collaudi
- Opere idrauliche funzionali alla difesa dalle piene e alla gestione della risorsa idrica
- Supporto tecnico-amministrativo alle Imprese
- Acquedotti e impianti per la potabilizzazione
- Impianti per il trattamento delle acque e sistemi di drenaggio
- Impianti idroelettrici
- Bonifica e irrigazione

▪ **AMBIENTE**

- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)
- Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
- Analisi e valutazione di rischio ambientale
- Progetti di caratterizzazione e bonifica siti contaminati
- Progettazione e attuazione Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA)
- Autorizzazioni ambientali (Paesaggistica, Valutazione d'incidenza, Autorizzazione idrogeologica, Autorizzazione idraulica)

▪ **PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

- Piani e programmi integrati di assetto idraulico dei corsi d'acqua
- Pianificazione di bacino per l'assetto idrogeologico, difesa del suolo, qualità delle risorse idriche
- Piani di Gestione dei Sedimenti
- Piani di Protezione Civile
- Piani di settore (attività estrattive, gestione dei rifiuti, gestione acque, attività agricole)
- Analisi del rischio idraulico di insediamenti e infrastrutture

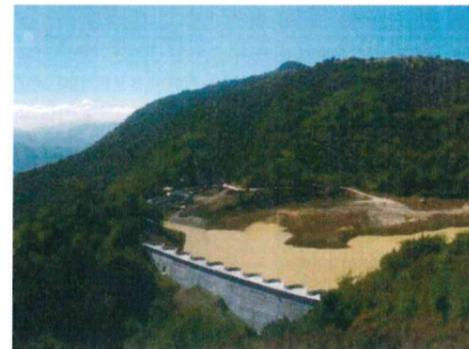
▪ **GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA**

- Geologia applicata
- Geomorfologia
- Idrogeologia, ricerca e sfruttamento acque sotterranee
- Microzonazione sismica e risposta sismica locale
- Studi di fattibilità geologica e geotecnica di grandi infrastrutture
- Monitoraggio geotecnico e idrogeologico
- Attività estrattive
- Geotermia
- Consulenza tecnica geologica in azioni legali e peritali

Cliente	Periodo	Descrizione del servizio	Importo incarico ART (euro)
Provincia di Modena	2016 – in corso	CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA. Supporto tecnico amministrativo per la gestione e attuazione degli interventi di adeguamento finanziati a seguito dell'alluvione di gennaio 2014	77.000
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po	2014 – in corso	OPERE DI ARGINATURA DEL FIUME DORA RIPARIA A PROTEZIONE DELL'ABITATO DI BUSSOLENO (TO). Progettazione definitiva ed esecutiva (importo lavori € 1.980.000)	68.600
Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	2013 – in corso	ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA. QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA S.S. 77 "VAL DI CHIENTI", TRONCO FOLIGNO-PONTELATRAVE: progetto costruttivo delle opere idrauliche ¹	75.000
Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	2012 – in corso	NUOVA STRADA STATALE 195 SULCITANA. LOTTI 1 E 3 - OPERA CONNESSA SUD: progetto costruttivo dell'infrastruttura ¹	230.000
Studio EFA	2015 – 2016	NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO CHIESI FARMACEUTICI IN PARMA: analisi e valutazione ambientale finalizzate all'attuazione dell'intervento; progetto preliminare delle reti impiantistiche	135.000
Regione Sardegna	2012 – 2015	Redazione del Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) della Regione Sardegna per il sub bacino n° 3 COGHINAS – MANNU – TEMO (Progetto di variante generale e di revisione) ¹	61.600
Saipem S.p.A.	2012 – 2014	CF07 - GHARBIA MAIN LINE. Linea ferroviaria in località Al Mirfa, Abu Dhabi, Emirati Arabi Uniti: progettazione del sistema di drenaggio dell'interconnessione tra le progr. 50+700 e 55+600.	34.000
Fiere di Parma S.p.A./Sviluppi Immobiliari Parmensi S.p.A.	2011 – 2016	CASSA D'ESPANSIONE, IN CORRISPONDENZA DELLA CONFLUENZA DEL CAVO MARETTO CON IL CANALE GALASSO, località Baganzola (PR). Progettazione definitiva (importo lavori € 870.000)	65.700
Fiere di Parma S.p.A.	2011 – 2015	Progetto di riqualificazione ed ampliamento del quartiere fieristico di Parma. BONIFICA SITO INQUINATO	31.000
Autostrade per l'Italia S.p.A.	2009 – 2015	AUTOSTRADA A10 GENOVA-SAVONA. Sistemazione muro adiacente il VIADOTTO LEIRA. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza (importo lavori € 367.000)	47.300
Regione Sardegna	2006 – 2015	Redazione del Progetto di PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI (PSFF) della Regione Sardegna ¹	249.700
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.	2013 - 2014	STUDIO IDROGEOLOGICO PER LA VERIFICA DELLA FATTIBILITÀ DI UNO SCAMBIATORE GEOTERMICO AD ACQUA DI FALDA nell'area EX ANAGRAFE (PR)	13.700
Progin S.p.A.	2013 – 2014	RIQUALIFICAZIONE SP 46 RHO-MONZA dalla tangenziale Nord di Milano al ponte sulla linea ferroviaria Milano-Varese. Progettazione esecutiva opere idrauliche e rete di smaltimento acque di piattaforma	60.000
AEM S.p.A.	2012 - 2014	P.I.I. "CREMONA CITY HUB". Ambito di trasformazione di rigenerazione urbana A.S. "9.1 ex Annonario". VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A V.I.A. E INDAGINI GEOTECNICHE (importo lavori € 28.300.000)	68.700
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po	2005 - 2014	DIFESE SPONDALI E RICLIBRATURA DEL FIUME PO DAL COMUNE DI PAESANA A MONCALIERI (TO). Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, V.I.A. e Coordinamento della sicurezza (importo lavori 968.000)	77.000
Comunità Montana Triangolo Lariano	2013	Aggiornamento del PIANO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE DEI 21 COMUNI DELLA COMUNITÀ MONTANA	34.400

¹ Incarico realizzato in Associazione Temporanea di Imprese

Cliente	Periodo	Descrizione del servizio	Importo incarico ART (euro)
Provincia di Milano	2012-2013	Revisione e aggiornamento del PROGRAMMA PROVINCIALE DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI e del PIANO PROVINCIALE D'EMERGENZA di Protezione Civile ¹	54.400
ENIA Parma S.r.l.	2012	Interventi di adeguamento e potenziamento del DEPURATORE DI FELINO (PR): progetto esecutivo delle strutture e coordinamento della sicurezza (importo lavori € 1.236.000)	38.000
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po	2010 - 2012	STUDIO DI FATTIBILITÀ PER LA DEFINIZIONE DELL'ASSETTO DI PROGETTO DEL FIUME BORMIDA E DEL TORRENTE ORBA (importo lavori € 100.000.000) ¹	128.900
Cementirossi S.p.A.	2010 - 2012	NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO BETONROSSI IN PARMA. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza (importo lavori € 4.288.000)	156.000
Technital S.p.A., SWS Engineering S.p.A.	2009 - 2012	NUOVA STRADA STATALE 195 SULCITANA. LOTTI 1 E 3 - OPERA CONNESSA SUD: supporto alla progettazione esecutiva delle opere idrauliche e della rete di smaltimento acque di piattaforma	98.000
ENIA S.p.A.	2008 - 2012	SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI DELLE FRAZIONI DI BIANCONESE, BELLENA E CASE ANDINA, Comune di Fontevivo (PR). Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Coordinamento della sicurezza (importo lavori € 1.445.000)	141.400
AUTHORITY - Società di Trasformazione Urbana S.p.A.	2006 - 2012	NUOVA SEDE DELL'EFSA "EUROPEAN FOOD SECURITY AGENCY" (PR). Valutazione di sostenibilità ambientale territoriale, ANALISI GEOLOGICO - GEOTECNICHE, "PIANO CAVE E DISCARICHE" e caratterizzazione delle terre di scavo ai sensi del D.Lgs. 152/06, progetto della rete di drenaggio urbano (importo lavori € 32.200.000) ¹	178.400
Astaldi S.p.A.	2005 - 2012	Potenziamento infrastrutturale Pontremolese - Raddoppio linea ferroviaria Parma La Spezia - Tratta Solignano-Osteriazza. Progetto costruttivo. Verifica di assoggettabilità a VIA, Valutazione di incidenza, Valutazione di compatibilità paesaggistica, Autorizzazione vincolo idrogeologico, Valutazione di impatto acustico	297.000
ATIVA Engineering S.p.A.	2007 - 2011	ADEGUAMENTO DEL VIADOTTO MARCHETTI del raccordo autostradale Ivrea - Santhià: progetto preliminare, definitivo e esecutivo delle opere idrauliche (importo lavori € 1.898.660)	63.500
Chiesi Farmaceutici S.p.A.	2008 - 2009	NUOVO CENTRO RICERCHE ED UFFICI CHIESI FARMACEUTICI, comune di Parma (PR). Progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione (importo lavori € 785.000)	21.000
Politecnico di Torino	2007 - 2009	Redazione del PROGRAMMA GENERALE DI GESTIONE DEI SEDIMENTI (PGS) DEI TORRENTI ORCO, PELLICE E CHISONE	61.600
Comune di Parma	2007 - 2009	PIANO GENERALE DELLE ACQUE DEL COMUNE DI PARMA	43.500
Provincia di Cuneo	2008	Progetto INTERREG III "RIVES- protezione del territorio dai rischi naturali" - PIANO DI PROTEZIONE CIVILE DELLA PROVINCIA DI CUNEO ¹	42.800
TIBRE Scarl	2005 - 2007	RACCORDO AUTOSTRADALE A15-A22 "FONTEVIVO (PR) - NOGAROLE ROCCA (VR)". Progettazione definitiva opere idrauliche del tratto compreso tra fiume Oglio e Nogarole Rocca	51.600
Astaldi S.p.A.	2006	METROPOLITANA M5 lungo la direttrice Stazione Garibaldi - Bignami: STUDIO IDROGEOLOGICO finalizzato ad indagare l'interferenza delle opere con le acque sotterranee	48.000
Autorità di bacino fiume Po	2002- 2004	SUPPORTO TECNICO ALL'ATTUAZIONE DEI PIANI STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO E DELL'USO E QUALITÀ DELLA RISORSA IDRICA ¹	1.624.400



Diga di Pian Sapejo
(volume dell'invaso 220.000 m³, altezza della diga 20,55 m)

Cliente: Tirreno Power S.p.A.
Prestazioni: coordinamento della sicurezza e Direzione lavori



Raddoppio della linea ferroviaria Parma-La Spezia
(tratto Solignano-Osteriazza 12 km)

Cliente: Astaldi S.p.A.
Prestazioni: valutazioni ambientali: assoggettabilità a V.I.A., incidenza, paesaggio, vincolo idrogeologico



Opere di messa in sicurezza idraulica del fiume Magra
(lunghezza dell'opera 4,4 km)

Cliente: Provincia della Spezia
Prestazioni: progettazione e coordinamento della sicurezza



Nuovo asse viario Marche-Umbria - S.S. 77 "Val di Chienti"
(Lotto 1.2: lunghezza 13,7 km - Lotto 2.1: lunghezza 21,3 km)

Cliente: Grandi Lavori Fincosit S.p.A.
Prestazioni: progettazione costruttiva delle opere idrauliche



Nuova linea metropolitana di Brescia
(lunghezza dell'opera 13,7 km)

Cliente: Astaldi S.p.A.
Prestazioni: progetto di risoluzione delle interferenze con il reticolo idrografico



Nuovo polo integrato per l'industria e la ricerca
(superficie dell'urbanizzazione 12.000 m²)

Cliente: Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Prestazioni: progettazione delle opere di urbanizzazione

Società private	Amministrazioni pubbliche
A&A Energia S.r.l.	AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po
Abbanoa S.p.A.	ANAS S.p.A.
AEM Cremona S.p.A.	ARPA Piemonte
Artifoni S.p.A.	ARPAE Emilia-Romagna
Astaldi S.p.A.	Autorità dei Bacini di rilievo Regionale dell'Abruzzo
ATIVA S.p.A.	Autorità dei Bacini Regionali del Lazio
Autocamionale della Cisa S.p.A.	Autorità di bacino del fiume Po
Autostrade per l'Italia S.p.A.	Autorità di bacino interregionale del Fiume Sele
Barilla S.p.A.	Città Metropolitana di Genova
Betonrossi S.p.A.	Città Metropolitana di Milano
Bonatti S.p.A.	Città Metropolitana di Roma
Bormioli Rocco e Figlio S.p.A.	Città Metropolitana di Torino
C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque S.p.A.	Comune di Asti
CAP Holding S.p.A.	Comune di Brindisi
CFT S.p.A.	Comune di Mantova
Chiesi Farmaceutici S.p.A.	Comune di Nuoro
CIO Produzione Energia Elettrica S.p.A.	Comune di Parma
Emiliambiente S.p.A.	Comune di Piacenza
Fiere di Parma S.p.A.	Comune di Rieti
Gas Plus S.p.A.	Comunità Collinare Vigne & Vini
GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Comunità Montana dei laghi Bergamaschi
Impresa Luigi Notari S.p.A.	Comunità Montana Triangolo Lariano
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.	Consorzio Bonifica Emilia Centrale
Industria Cementi Giovanni Rossi S.p.A.	Consorzio Bonifica Parmense
Ingegnerie Toscane S.r.l.	Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po
IREN S.p.A.	EFSA Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare
IRETI S.p.A.	Hydroaid Water for Development Management Institute
Milano Serravalle - Milano Tangenziali S.p.A.	Parco del Mincio
Paolo Beltrami S.p.A.	Parco Fluviale regionale del Taro
Saipem S.p.A.	Parco Naturale Alpi Marittime
Sogesid S.p.A.	Parco Regionale del Partenio
SPEA Ingegneria Europea S.p.A.	Politecnico di Torino
TIBRE S.c.a.r.l.	Provincia Autonoma di Bolzano
TMG Scavi S.r.l.	Provincia del Verbano Cusio Ossola
	Provincia della Spezia
	Provincia di Brindisi
	Provincia di Cuneo
	Provincia di Gorizia
	Provincia di Modena
	Provincia di Parma
	Provincia di Piacenza
	Provincia di Reggio Emilia
	Provincia di Savona
	Provincia di Varese
	Regione Abruzzo
	Regione Autonoma della Sardegna
	Regione Emilia-Romagna
	Regione Friuli Venezia Giulia
	Regione Lazio

Sede legale e operativa di PARMA	Unità locale di TORINO
Strada Pietro Del Prato, 15/A 43121 PARMA Tel. +39 0521 030911 Fax +39 0521 030999 info@artambiente.org art@pec.artambiente.it www.artambiente.it	Via Pomba, 23 10123 TORINO Tel. +39 011 5592898 Fax + 39 011 5620620 info-torino@artambiente.org