

## PROFILO SOCIETARIO

### Sede legale e operativa di PARMA

Strada Pietro Del Prato, 15/A  
43121 PARMA  
Tel. +39 0521 030911  
Fax +39 0521 030999  
info@artambiente.it  
art@pec.artambiente.it

### Unità locale di TORINO

Via Pomba, 23  
10123 TORINO  
Tel. +39 011 5592898  
Fax + 39 011 5620620

## Indice

1	Profilo societario.....	1
1.1	Prodotti e servizi.....	2
1.2	Principali esperienze .....	3
1.3	Principali clienti .....	6
2	Struttura tecnico-organizzativa .....	7
3	Strumenti informatici e tecnici .....	11

## 1 Profilo societario

**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.

**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) 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..



**Fig. 1** Valore della produzione: presenza sul territorio italiano

**Tab. 1** Fatturato globale ultimo triennio

2017	2018	2019
1.423.829	1.328.568	1.559.676

## 1.1 Prodotti e servizi

**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

## 1.2 Principali esperienze



### Adeguamento del sistema arginale difensivo del fiume Secchia (MO)

Importo lavori € 45.300.000

Cliente: AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po

Prestazioni: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, sicurezza in fase di progetto ed esecuzione, Direzione Lavori



### Raddoppio della linea ferroviaria Parma-La Spezia

Tratto Solignano (PR)-Osteriazza (PR) 12 km

Cliente: Astaldi S.p.A.

Prestazioni: Valutazioni ambientali: assoggettabilità a V.I.A., incidenza, paesaggio, vincolo idrogeologico

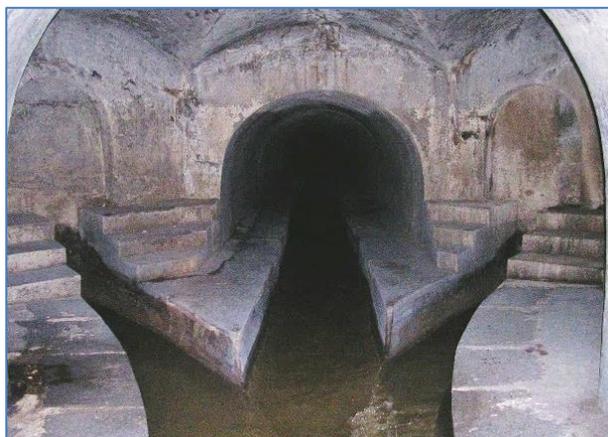


### Accordo Quadro per progettazione di infrastrutture - Lotto n. 7 area Tirrenica

Importo lavori singola opera 30/50 milioni di euro

Cliente: ANAS S.p.A.

Prestazioni: Progetto definitivo ed esecutivo delle opere idrauliche e dei sistemi di drenaggio, in ambiente BIM



### Accordo Quadro per progettazione reti e impianti - Area Emilia

Importo lavori stimato: € 2.420.000

Cliente: IRETI S.p.A.

Prestazioni: Progettazione interventi su reti e infrastrutture del Servizio Idrico Integrato Area Emilia



### Stabilimento Barilla di Pedrignano (PR): ottimizzazione del sistema di drenaggio

Areale insediamento superiore a 80 ha

Cliente: Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.

Prestazioni: Definizione del funzionamento idraulico attuale del sistema di drenaggio, criticità e linee di intervento



### Realizzazione della cassa di espansione del torrente Baganza (PR)

Importo lavori € 40.200.000

Cliente: AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po

Prestazioni: Progetto esecutivo, sicurezza in fase di progetto ed esecuzione



**Stabilimento Bormioli Luigi S.p.A.  
Abbiategrosso (MI)**

Importo lavori € 355.500

Cliente: Bormioli Luigi S.p.A.

Prestazioni: Progettazione di fattibilità tecnica ed economica della sistemazione del sistema di drenaggio



**Lavori di sostituzione rete idrica e fognaria,  
Comune di Borgaro Torinese (TO)**

Importo lavori € 1.200.000

Cliente: Società Metropolitana Acque S.p.A. - SMAT

Prestazioni: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, sicurezza in fase di progetto ed esecuzione, Direzione Lavori



**CF07 GHARBIA MAIN LINE – MIRFA DEPOT  
Railway Project Al Mirfa, Abu Dhabi**

Tratto di intervento 6 km

Cliente: Saipem S.p.A.

Prestazioni: Dimensionamento e progettazione esecutiva del sistema di smaltimento delle acque meteoriche



**Adeguamento Viadotto Marchetti raccordo  
autostradale Ivrea – Santhià – ATIVA spa**

Importo lavori € 1.900.000

Cliente: ATIVA Engineering S.p.A.

Prestazioni: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo opere di difesa idraulica e di smaltimento delle acque meteoriche

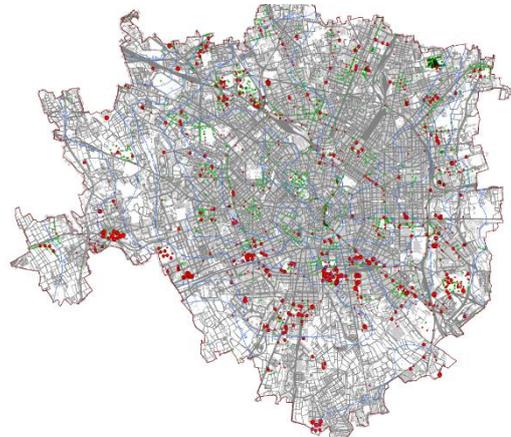


**Corridoio Tirreno-Brennero (TI-BRE)  
1° Lotto - Fontevivo-Trecasali (PR)**

Importo lavori € 245.400.000

Cliente: Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.

Prestazioni: Monitoraggio ambientale (MA) e realizzazione e gestione del Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.)



**PGT Comune di Milano: adeguamento del PGT  
al Piano di Gestione Rischio Alluvioni**

Superficie indagata 182 km<sup>2</sup>

Cliente: Comune di Milano

Prestazioni: Studio di microzonazione sismica sulla base di rilievi di dettaglio e studio dei fenomeni di amplificazione

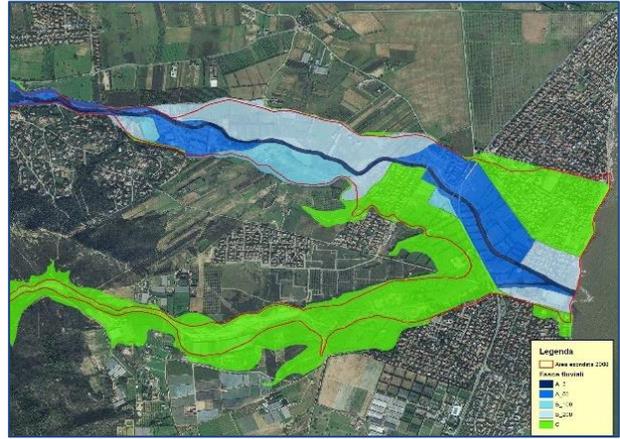


**Nuovo Headquarter Chiesi Farmaceutici S.p.A.,  
Parma**

Importo lavori € 40.000.000

Cliente: Chiesi Farmaceutici S.p.A.

Prestazioni: Indagini e relazione geologica-geotecnica, Valutazione Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT)



**Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF) della  
Regione Sardegna**

Superficie bacini indagati 24.000 km<sup>2</sup>

Cliente: Regione Autonoma della Sardegna

Prestazioni: Delimitazione delle Fasce Fluviali e definizione dell'assetto idraulico e geomorfologico del reticolo regionale

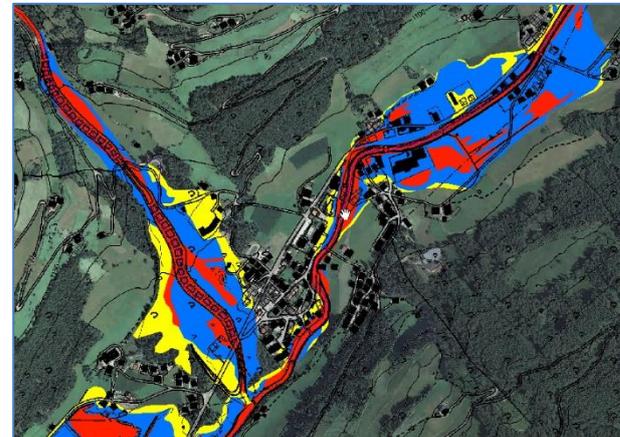


**Piano di Assetto Idrogeologico (PAI)  
dell'Autorità dei bacini Regionali del Lazio**

Superficie indagata 260 km<sup>2</sup>

Cliente: Regione Lazio

Prestazioni: Aggiornamento della pericolosità da dissesto gravitativo del PAI

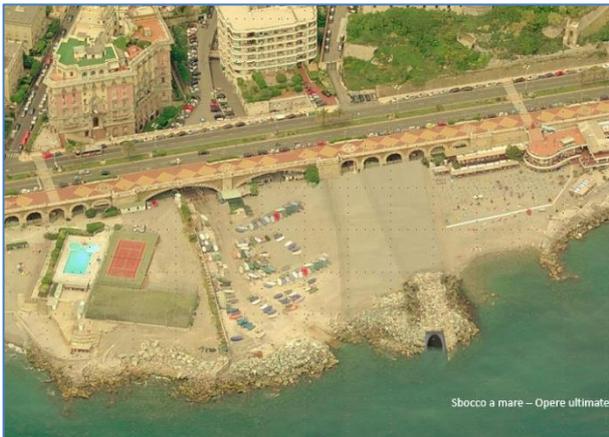


**Piano delle zone di pericolo idraulico (PZP) del  
bacino idrografico Alto Aurino (BZ)**

Superficie bacini indagati 275 km<sup>2</sup>

Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

Prestazioni: Perimetrazione pericoli idraulici connessi a alluvioni, esondazioni torrentizie e colate detritiche



**Realizzazione della galleria scolmatrice del  
torrente Bisagno (GE)**

Importo lavori € 158.000.000

Cliente: Commissario Straordinario Regione Liguria

Prestazioni: Progettazione esecutiva, Valutazione di Impatto Ambientale, gestione



**Riqualificazione ed ampliamento del quartiere  
fieristico di Parma**

Areale insediamento pari a 47 ha

Cliente: Fiere di Parma S.p.A.

Prestazioni: Progetto esecutivo sistema di drenaggio opere di urbanizzazione, VALSAT, Autorizzazione paesaggistica

### 1.3 Principali clienti

La sede di ART è localizzata a breve distanza dalle sedi dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po e dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, clienti storici ed enti di riferimento per la pianificazione dell'assetto idraulico del territorio nel bacino padano.

La clientela è abbastanza frazionata e si suddivide in società private (60% del fatturato) e amministrazioni pubbliche (40%). Nel seguito si riporta un elenco dei principali clienti.

#### GESTORI DI OPERE IDRAULICHE PER LA DIFESA DEL SUOLO O LA BONIFICA-IRRIGAZIONE



Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po



#### GESTORI DI INFRASTRUTTURE



#### GESTORI DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



#### IMPRESE DI COSTRUZIONI GENERALI



#### INDUSTRIA



## 2 Struttura tecnico-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.

**Tab. 2 Struttura operativa**

	2017	2018	2019
<b>Soci attivi</b>	12	12	12
<b>Dipendenti</b>	4	4	4
<b>Consulenti su base annua</b>	2	3	3
<b>Totali</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>

**Tab. 3 Professionalità**

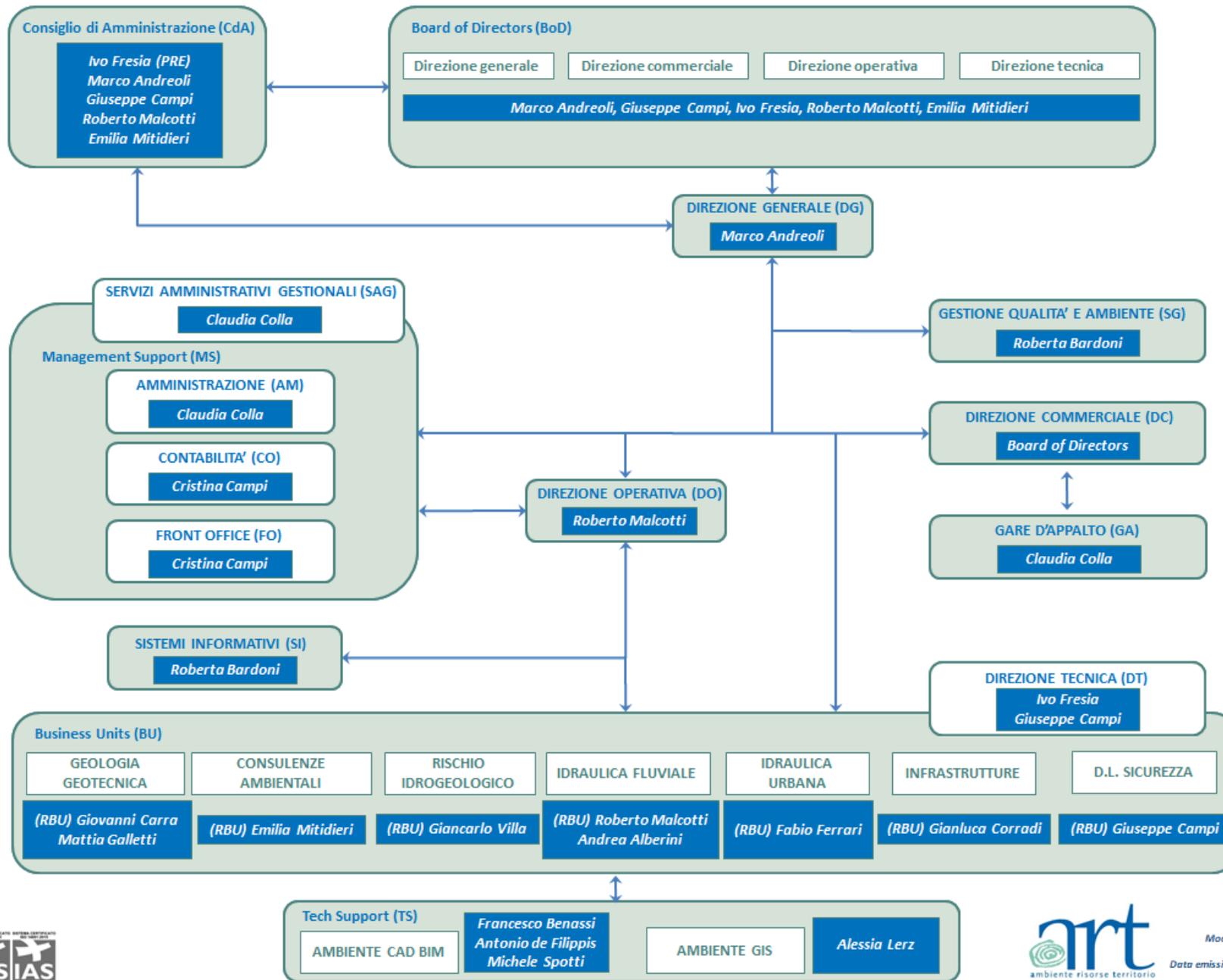
Nome	Titolo di studio	Albo	Competenza	Ruolo
<b>ing. Ivo Fresia</b>	laurea in ingegneria civile presso il Politecnico di Torino nel 1973	ingegneri Provincia di Torino - n. 3299X dal 2.07.1975	esperto in ingegneria idraulica fluviale, gestione delle risorse idriche e pianificazione territoriale, progettazione di opere idrauliche	<b>Direttore tecnico</b> Presidente CdA, amministratore delegato, socio attivo
<b>ing. Giuseppe Campi</b>	laurea in ingegneria civile idraulica presso l'Università degli Studi di Parma nel 1996	albo ingegneri della Provincia di Parma - n. 1489 dal 4.02.1997	esperto in progettazione, coordinamento della sicurezza, Direzione lavori, in possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 81/2008	<b>Direttore tecnico</b> <b>Responsabile Business Unit (RBU) "D.L., Sicurezza"</b> amministratore delegato e socio attivo
<b>ing. Marco Andreoli</b>	laurea in ingegneria civile indirizzo idraulica presso l'Università degli studi di Parma nel 2000	ingegneri Provincia di Parma - n. 1837 dal 30.07.01	esperto in ingegneria idraulica fluviale, urbana e pianificazione territoriale, in possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 81/2008	<b>Direttore generale</b> amministratore delegato, socio attivo
<b>ing. Roberto Malcotti</b>	laurea in ingegneria civile indirizzo idraulica presso l'Università degli studi di Parma nel 2004	albo ingegneri della Provincia di Parma - n. 2186A dal 05.07.2005	esperto in ingegneria idraulica fluviale, idrogeologica, urbana, delle infrastrutture, modellistica numerica e progettazione di opere idrauliche, in possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 81/2008	<b>Direttore operativo</b> <b>Responsabile Business Unit (RBU) "Idraulica fluviale"</b> amministratore delegato, socio attivo

Nome	Titolo di studio	Albo	Competenza	Ruolo
<b>geol. Emilia Mitidieri</b>	laurea in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1986	ordine geologi Regione Emilia-Romagna - n° 997 dal 14.12.2000	esperta in analisi, pianificazione e valutazioni ambientali, progettazione di bonifiche siti inquinati	<b>Responsabile Business Unit (RBU) "Consulenze ambientali"</b> amministratore delegato, socio attivo
<b>geol. Giovanni Carra</b>	laurea in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Parma nel 1992	ordine geologi Regione Emilia-Romagna - n. 643 dal 31.03.1993	esperto in analisi territoriali finalizzate alla valutazione delle condizioni di pericolosità e rischio da fenomeni di natura idrogeologica e verifiche di carattere geotecnico a supporto della progettazione	<b>Responsabile Business Unit (RBU) "Geologia, geotecnica"</b> socio attivo
<b>geol. Giancarlo Villa</b>	laurea in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Parma nel 1995	ordine geologi Regione Emilia-Romagna - n° 895 dal 11.02.1998	esperto in sistemi informativi geografici, analisi GIS nella pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale	<b>Responsabile Business Unit (RBU) "Rischio idrogeologico"</b> socio attivo
<b>ing. Jr Gian Luca Corradi</b>	laurea in ingegneria delle infrastrutture presso l'Università degli Studi di Parma nel 2000, abilitato all'esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale iunior	albo ingegneri Provincia di Parma - n. 006/b dal 11/03/2003	esperto in progettazione di opere idrauliche e stradali, assistenza al Direttore Lavori e Coordinatore della sicurezza, in possesso dei requisiti professionali di cui al D.Lgs. 81/2008	<b>Responsabile Business Unit (RBU) "Infrastrutture"</b> socio attivo
<b>ing. Fabio Ferrari</b>	laurea in ingegneria civile indirizzo idraulica, presso l'Università degli studi di Parma nel 2010	albo ingegneri Provincia di Parma - n. 2686A dall'8/05/2012	esperto in modellistica numerica urbana e progettazione di opere idrauliche	<b>Responsabile Business Unit (RBU) "Idraulica urbana"</b> socio attivo
<b>ing. Ivan Saracca</b>	laurea in ingegneria civile presso l'Università degli studi di Parma nel 2005	albo ingegneri Provincia di Parma - n. 2306A dal 10.01.2007	esperto in ingegneria idraulica urbana e delle infrastrutture, progettista e Direttore di cantiere di opere idrauliche	<b>Tecnico progettista Business Unit (RBU) "Idraulica urbana"</b> socio attivo
<b>geol. Alessia Lerz</b>	laurea in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari nel 2000	ordine geologi Regione Sardegna - n. 705 dal 20.01.2010	esperta in sistemi informativi territoriali e redazione di cartografie tematiche	<b>Tech Support (TH) in ambiente GIS</b> socio attivo
<b>ing. Alberini Andrea</b>	laurea in ingegneria civile indirizzo idraulica, presso l'Università degli Studi di Parma nel 2012	albo ingegneri Provincia di Mantova - n. 1594 dal 07/01/2013	esperto in modellistica numerica fluviale	<b>Tecnico progettista Business Unit (RBU) "Idraulica fluviale"</b> socio attivo

Nome	Titolo di studio	Albo	Competenza	Ruolo
<b>geol. Mattia Galletti</b>	laurea in scienze geologiche presso l'Università degli Studi di Parma nel 2013	ordine geologi Regione Emilia-Romagna - n. 1397 dal 22/03/2016	tecnico junior in geologia e geotecnica	<b>Tecnico Business Unit (RBU) "Geologia, geotecnica"</b> consulente su base annua
<b>Ing. Francesco Benassi</b>	laurea in ingegneria civile ambientale presso l'Università degli Studi di Parma nel 2017	albo degli ingegneri Provincia di Parma al n. 2958A dal 09/01/2018	tecnico junior in progettazione opere idrauliche in ambiente BIM	<b>Tech Support (TH) in ambiente CAD e BIM</b> consulente su base annua
<b>Geom. Michele Spotti</b>	diploma presso l'Istituto Tecnico Tecnologico (CAT) Camillo Rondani di Parma nel 2010	collegio geometri Parma - n. 2697 dal 07/04/2014	esperto nella redazione di cartografia in ambiente CAD	<b>Tech Support (TH) in ambiente CAD e BIM</b> consulente su base annua
<b>Geom. Antonio de Filippis</b>	diplomato presso Istituto Tecnico per Geometri Mauro del Giudice di Rodi Garganico (FG) nel 1994	-	esperto nella redazione di cartografia in ambiente CAD	<b>Tech Support (TH) in ambiente CAD e BIM</b> dipendente, socio
<b>Roberta Bardoni</b>	maturità scientifica conseguita nel 1989, in possesso del titolo di "Programmatore in linguaggio C in ambiente VAX/VMS, UNIX e ULTRIX 32" conseguito nel 1991	-	esperta in progettazione e gestione basi dati alfanumeriche e SIT e nell'amministrazione di sistemi informativi	<b>Responsabile Sistemi di Gestione Qualità e Ambiente (ISO 9001 e 14001)</b> dipendente, socio

ART opera in qualità secondo la norma **ISO 9001:2015** (certificato IAS REGISTER AG n. 01296/03, prima emissione del 04/12/2013, scadenza 29/11/2022), adottando un sistema certificato per l'espletamento dei servizi.

ART è inoltre 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 (certificato IAS REGISTER AG n. 00268/01, rilasciato da IAS REGISTER AG, prima emissione del 12/12/2017, scadenza 26/02/2023).



Mod. MSG-AI01  
Rev. 4  
Data emissione: 07.2020

Fig. 2 Organigramma

### 3 Strumenti informatici e tecnici

La capacità di analisi e gestione del dato territoriale e alfanumerico del gruppo di lavoro si sposa con le esperienze acquisite nell'utilizzo e nella personalizzazione dei più importanti software GIS e CAD, dei principali database relazionali e dei tools di ultima generazione per l'analisi spaziale e lo sviluppo software. La qualità dei servizi è garantita dall'utilizzo delle più **avanzate tecnologie disponibili** sul mercato (commerciali e open source). Nel seguito si riportano i principali software a disposizione del gruppo di lavoro. ART, nello sviluppo progettuale, lavora in **ambiente BIM**, Building Information Modeling, in ambiente Autodesk.

**Tab. 4 Sistema informatico**

<b>Infrastruttura Hardware</b>	<p>1 server Domain Controller HP DL180 (4GB RAM, 3 HDD SAS 15.000giri da 146GB hot plug, alimentatore ridondato, Windows Server 2008)</p> <p>1 server File Server HP DL180 (4GB RAM, 8 HDD SAS 15.000giri da 300GB hot plug, alimentatore ridondato, Windows Server 2008)</p> <p>1 server File Server HP DL380e Gen8 (16GB RAM, 12 HDD SAS, Windows Server 2008)</p> <p>1 Unità nastro HP StorageWorks LTO-4 Ultrium 1760 SAS</p> <p>1 UPS</p> <p>1 firewall Sophos</p> <p>HP switches 1 Gbit</p> <p>2 router fibra ottica</p> <p>1 stampante laser a colori multifunzione formato A3/A4</p> <p>1 stampante laser a colori multifunzione formato A4</p> <p>1 stampante laser a colori formato A4</p> <p>1 stampanti laser b/n formato A4</p> <p>2 plotter getto d'inchiostro a colori formato A0</p>
<b>Stazioni grafiche e di lavoro</b>	8 workstation grafiche mobile, 8 workstation grafiche desktop, 2 PC desktop, 4 PC mobile
<b>Software</b>	
<i>Sistemi operativi</i>	Microsoft Windows (Server 2008, 10 Pro, 7 Professional)
<i>Suite office</i>	Microsoft Office 365 Business Premium, Microsoft Project, OpenOffice
<i>Data base</i>	SQL Server, MySQL, MS Access, OpenOffice, PostgreSQL
<i>GIS</i>	ArcGIS ArcView e ArcGIS ArcEditor (con Spatial Analyst e 3D Analyst), Autodesk Map 3D, QGIS, PostGIS, MapInfo (Vertical Mapper)
<i>Disegni tecnici e cartografia</i>	Autodesk Infrastructure Design Suite Premium, Autodesk Map 3D, Autodesk Civil 3D, Autodesk Autocad LT, Intellicad, Surfer, progeCAD, CAD & Pillar, Blue Marble Geographic Calculator e Transformer, V-Ray per SketchUp
<i>Modelli numerici</i>	MIKE HYDRO, MIKE FLOOD, MIKE URBAN, FEFLOW, HEC-RAS, DEBRIS FLOW
<i>Editoria</i>	Adobe Acrobat Professional, Power PDF

**Tab. 5 Strumentazione tecnica**

<b>Strumenti di misura e controllo</b>	<p>GPS palmare Juno SB HandHeld, GPS GARMIN 64 ST</p> <p>Freatimetro manuale OTT Corr – Tek</p> <p>Sclerometro di Schmidt per misurazione indice di rimbalzo TECNIX</p> <p>Distanziometro laser</p>
--	---