



blinddata

PRIVACY IS A FEATURE



Blindata in sintesi

- Blindata è una piattaforma SAAS o on-premises collaborativa per gestire in modo strutturale e non solo documentale i processi di Data Management in modo compliant rispetto alla normativa GDPR, notarizzando le attività ed i consensi su **Blockchain**
- Blindata è un team di consulenti che in autonomia o affiancandosi ai gruppi di compliance e legal operano aiuta l'azienda a raggiungere una compliance sostanziale dei suoi processi



Blindata ha una architettura modulare ed interamente API based permettendo l'integrazione sistematica con i sistemi aziendali più critici (DBMS, Active Directory, e-commerce, Data Platforms), automatizzando potenzialmente gran parte degli obblighi di documentazione e tenendo sistematicamente allineate le entità relative alla norma con gli assett digitali.

AUDIT & COMPLIANCE

BlindInsight

Blindata Metadata Registry

Definizione e catalogo dei dati sensibili, informative e processi

Blindata Processing Registry

Registro dei trattamenti organizzato, consolidato e notarizzato su Blockchain

Blindata Consent Registry

Salvataggio centralizzato dei consensi e notarizzazione su Blockchain

Blindata Processing Log & Audit

Analisi e auditing automatico dei processi di trattamento del dato

ANALYTICS SECURE AND PRIVATE BY DESIGN

BlindGuard

Blindata Consent Views

Accesso controllato ai dati personali in ambienti di analisi, DBMS, data warehouse e piattaforme analitiche

Blindata Personal Data Vault

Integrazione con sistemi open e proprietari di encryption at rest

ENGAGEMENT

BlindEngage

Blindata Consent Portal

Portale per la gestione dei consensi e dei dati personali a disposizione degli utenti finali

Blindata MTA

Email gateway per evitare l'invio di email non compliant con i consensi



Blindata Processing Registry

blindata
DATA COMPLIANCE

admin smart_data

METADATA REGISTRY

- Logical Model
- Physical Model
- Analyze

PROCESSINGS REGISTRY

- Processings
- Tasks
- Data Actors

CONSENTS NOTARY

- Data Subjects

CONSENT VIEWS

- Task Grants
- Execution

Processings

Analizzare

Attività di analisi filtrando o aggregando i dati.

General		Actors		Life cycle	
Name:	Analizzare	Controller:	Francesco Gianfermi Pini	Start date:	Not defined
Category:	Not defined	Representative:	External DPO	End date:	Not defined
Legal Basis:	2017-09-14T10:11:52Z	DPO:	Not defined	Consent:	1 YEARS
Created At:	2017-12-09T12:18:09Z	Joint Controllers:		Duration:	
Updated At:					

Data categories

Analyze Compartimentare

DELETE EDIT DISCLAIMERS

Profilare

Profilazione del cliente in base al suo comportamento

General		Actors		Life cycle	
Name:	Profilare	Controller:	My Company	Start date:	2017-10-31T23:00:00Z
Category:	Not defined	Representative:	Not defined	End date:	2017-12-30T23:00:00Z
Legal Basis:	2017-11-13T14:19:00Z	DPO:	External DPO	Consent:	6 MONTHS
Created At:	2017-12-05T12:18:34Z	Joint Controllers:		Duration:	
Updated At:					

Data categories

Analyze Compartimentare

+

blindata
DATA COMPLIANCE

admin smart_data

METADATA REGISTRY

- Logical Model
- Physical Model
- Analyze

PROCESSINGS REGISTRY

- Processings
- Tasks
- Data Actors

CONSENTS NOTARY

- Data Subjects

CONSENT VIEWS

- Task Grants
- Execution

Data Actors

Francesco Gianfermi Pini (Business)	DATA_PROTECTION_OFFICER	REPRESENTATIVE
Marketing Agency	DATA_PROCESSOR	
My Company	DATA_CONTROLLER	
Ufficio Relazioni Esterne	DATA_PROCESSOR	
External DPO	DATA_PROTECTION_OFFICER	

+



Record of Processing Activities

Processings

Analizzare

Attività di analisi filtrando o aggregando i dati.

General data

Name: Analizzare

UUID: 6e4a9567-d3b5-4cd1-be15-6e14d954f31d

Category:

Legal Basis:

Life cycle

Start date: Not defined

End date: Not defined

Consent duration: 1 YEARS

Actors

Role	Identifier	First name	Last name	Business name	Email
Controller	My Company	Titolare del dato			
Representative	Francesco Gianferrari Pini	Francesco	Gianferrari Pini	Blindata	
Data Protection Officer	External DPO	Mario	Rossi		

Interested data categories

Data Category	Description	Erasure Limit	Interested subjects
Anagrafici	Contiene dati anagrafici del cliente		Clients:
Comportamentali	Contiene dati sulle abitudini del cliente		Clients: clienti e-commerce

Purposes

Name	Description
------	-------------

Recipients

Category	Description	Diffusion
----------	-------------	-----------



Blindata Metadata Registry

**blindata**
PRIVACY IS A FEATURE

admin

server_1_data

METADATA REGISTRY

 Logical Model

 Physical Model

 Analyze

PROCESSINGS REGISTRY

 Processings

 Tasks

 Data Actors

CONSENTS HISTORY

 Data Subjects

CONSENT VIEWS

 Task Grants

 Execution

DIM_CUSTOMER

Created at Thu Sep 14 2017 11:35:51 GMT+0200 (CEST)

Dimensione cliente.

Data categories

+ Add

Physical Fields

ADD FIELD

EDIT FIELD

REMOVE FIELD

☐	Name	Type	Logical Field
☐	CREDIT_RISK	varchar(2)	Comportamentali > Rischio credito
☐	FIRST_NAME	varchar(100)	Anagrafici > Nome
☐	LAST_NAME	varchar(100)	Anagrafici > Cognome

The screenshot displays the 'DWH System Logins' interface. The left sidebar contains the following navigation items:

- METADATA REGISTRY**
 - Logical Model
 - Physical Model
 - Analyze
- PROCESSINGS REGISTRY**
 - Processings
 - Tasks
 - Data Actors
- CONSENTS NOTARY**
 - Data Subjects
- CONSENT VIEWS**
 - Task Grants
 - Execution

The main content area, titled 'DWH System Logins', shows a table of granted physical entities. The table has the following structure:

Entity Name	Entity Type	Entity ID
default.DIM_CUSTOMER	DIMENSION	1

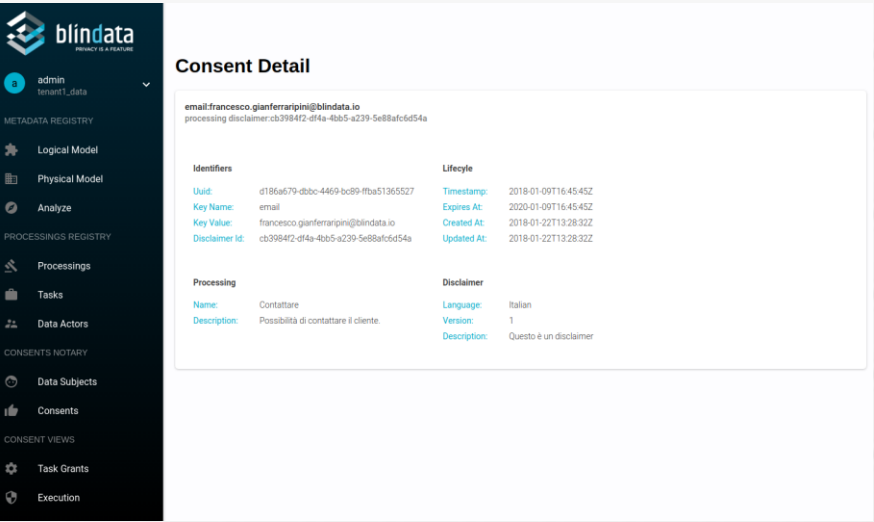
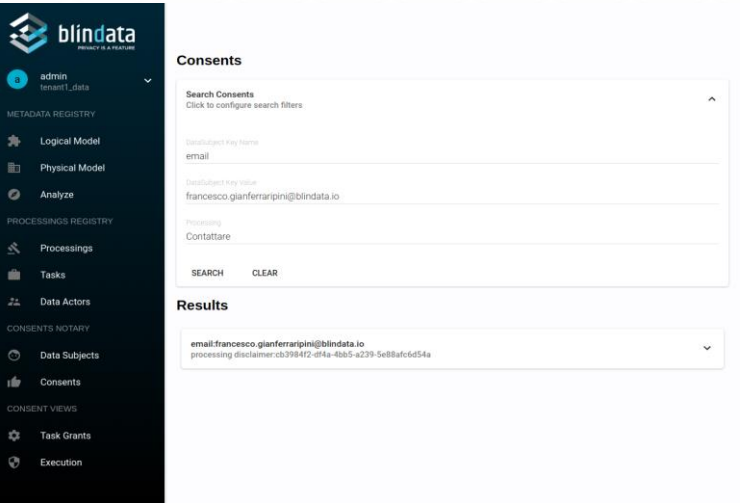
Below the table, there are buttons for 'EDIT' and 'DELETE' for each row. A '+ Add' button is located at the bottom right of the table.

Blindata raccoglie in dettaglio le informazioni su schemi, tabelle e grant, per fornire insight su che utenze hanno accesso a dati potenzialmente sensibili

Offre crawling automatizzato dei DBMS transazionali ed analitici più diffusi.



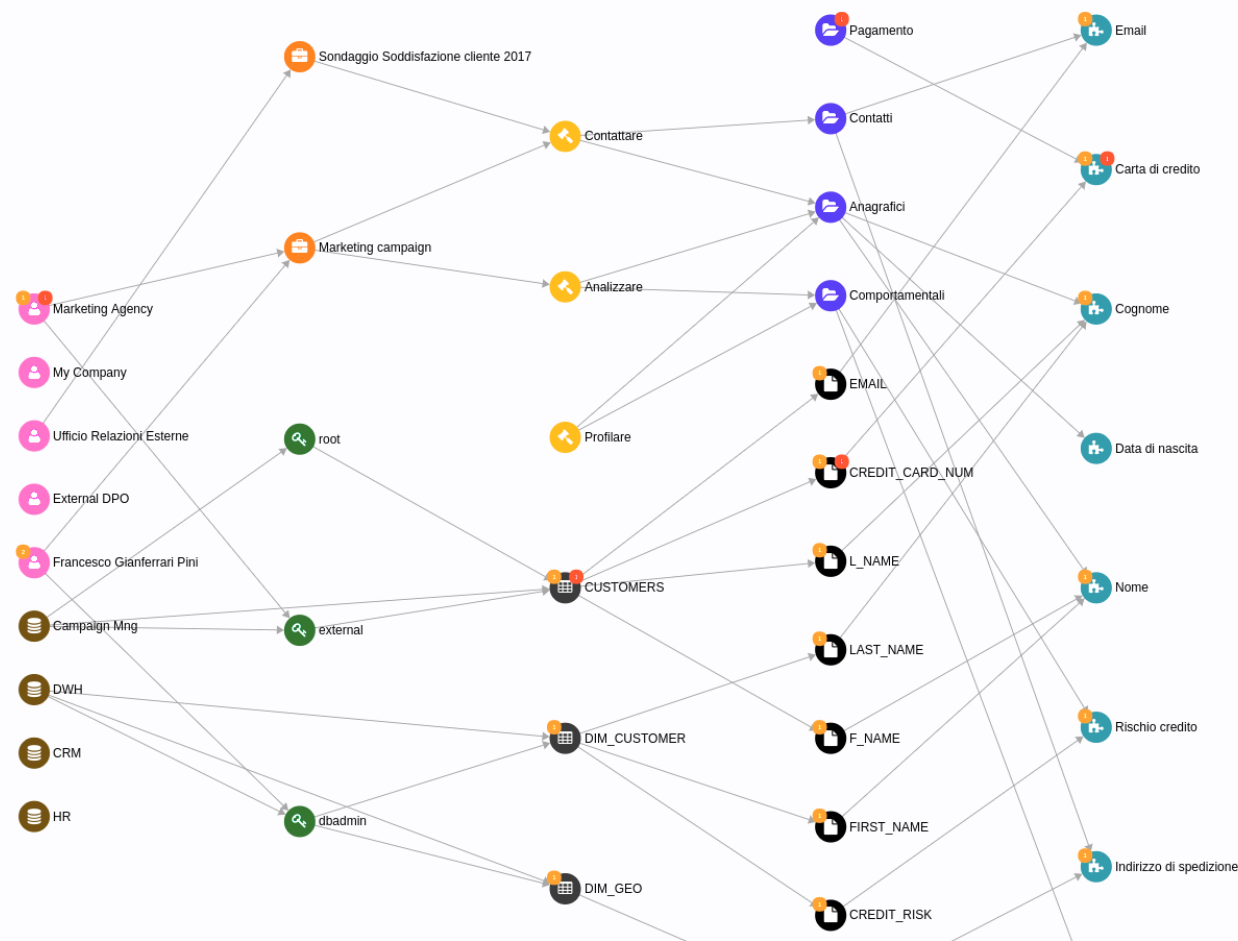
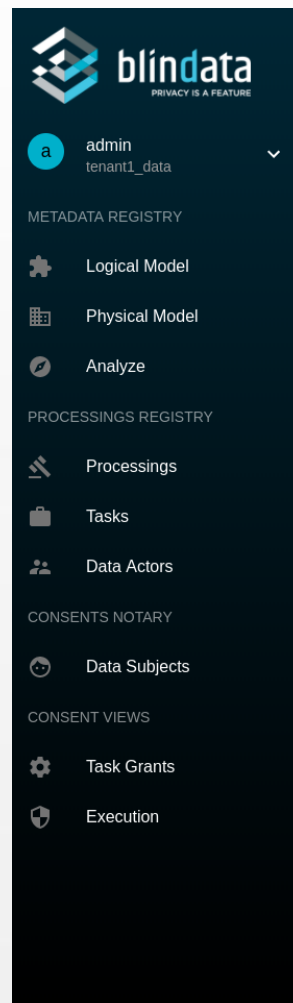
Blindata Consent Registry



Blindata offre una API, integrabile all'interno dei siti o in tutti gli altri processi di raccolta dati, che permette di notarizzare il consenso ricevuto su Blockchain, in modo da poter dimostrare in caso di contenzioso l'avvenuta lettura del disclaimer e l'accettazione delle condizioni

Analisi di compliance

Blindata permette di collegare ed analizzare le entità della GDPR agli asset informativi, analizzando costantemente la non compliance rispetto ai principi di minimizzazione e limitazione dei trattamenti.



API Based

Blindata espone ogni sua funzionalità tramite Rest APIs.

E' possibile quindi integrarlo in maniera pervasiva nei diversi sistemi.

In particolare, offre una API per la notarizzazione sistematica dei consensi su Blockchain.

Q Search
OVERVIEW
CROSS-ORIGIN RESOURCE SHARING
AUTHENTICATION >
DATASUBJECTS >
REPORTS >
TASKGRANTS >
DATA CATEGORIES >
SYSTEMS >
SYSTEMLOGINASSIGNMENTS >
PROCESSINGS >
ACCOUNT-CONTROLLER >
CONSENT >
DATA ACTOR >
TASKS >
PHYSICALENTITIES >
GRANT >
TASKASSIGNMENTS >

TaskGrants

A TaskGrant represents a grant assigned to a specific SystemLogin to perform a Task. According to the strategy implemented in your systems the creation of a TaskGrant may trigger the generation of ConsentViews which enable the SystemLogin to access personal data to perform the assigned Task.

Fetch TaskGrants

Retrieves the list of TaskGrants.

PARAMETERS

Query Parameters ?

page	integer <int32> Default: 0 The number of page to be loaded, starts from 0.
size	integer <int32> Default: 50 The number of elements contained in a page.

Responses

✓ 200 OK
✗ 401 Unauthorized
✗ 403 Forbidden
✗ 404 Not Found

GET /api/v1/taskgrants

RESPONSE SAMPLES

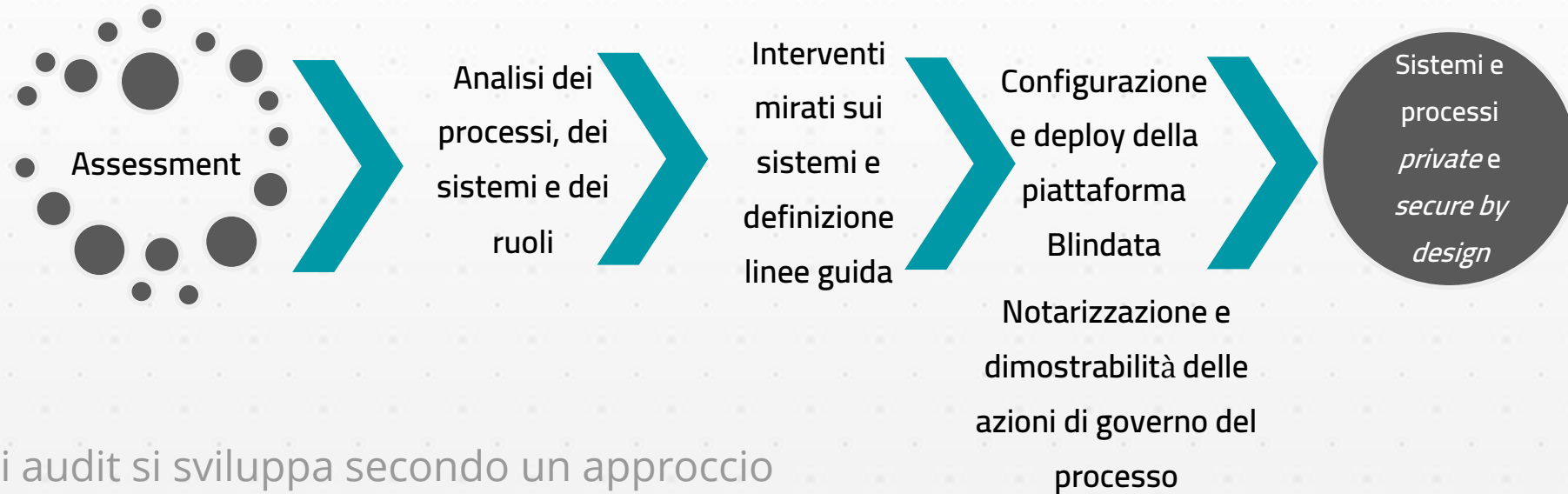
200 OK

```
{
  "content": [
    {
      "createdAt": "2018-01-22T11:11:14Z",
      "systemLogin": { ... },
      "task": { ... },
      "updatedAt": "2018-01-22T11:11:14Z",
      "uuid": "string"
    }
  ],
  "first": true,
  "last": true,
  "number": 0,
  "numberOfElements": 0,
  "size": 0,
  "sort": { },
  "totalElements": 0,
  "totalPages": 0
}
```



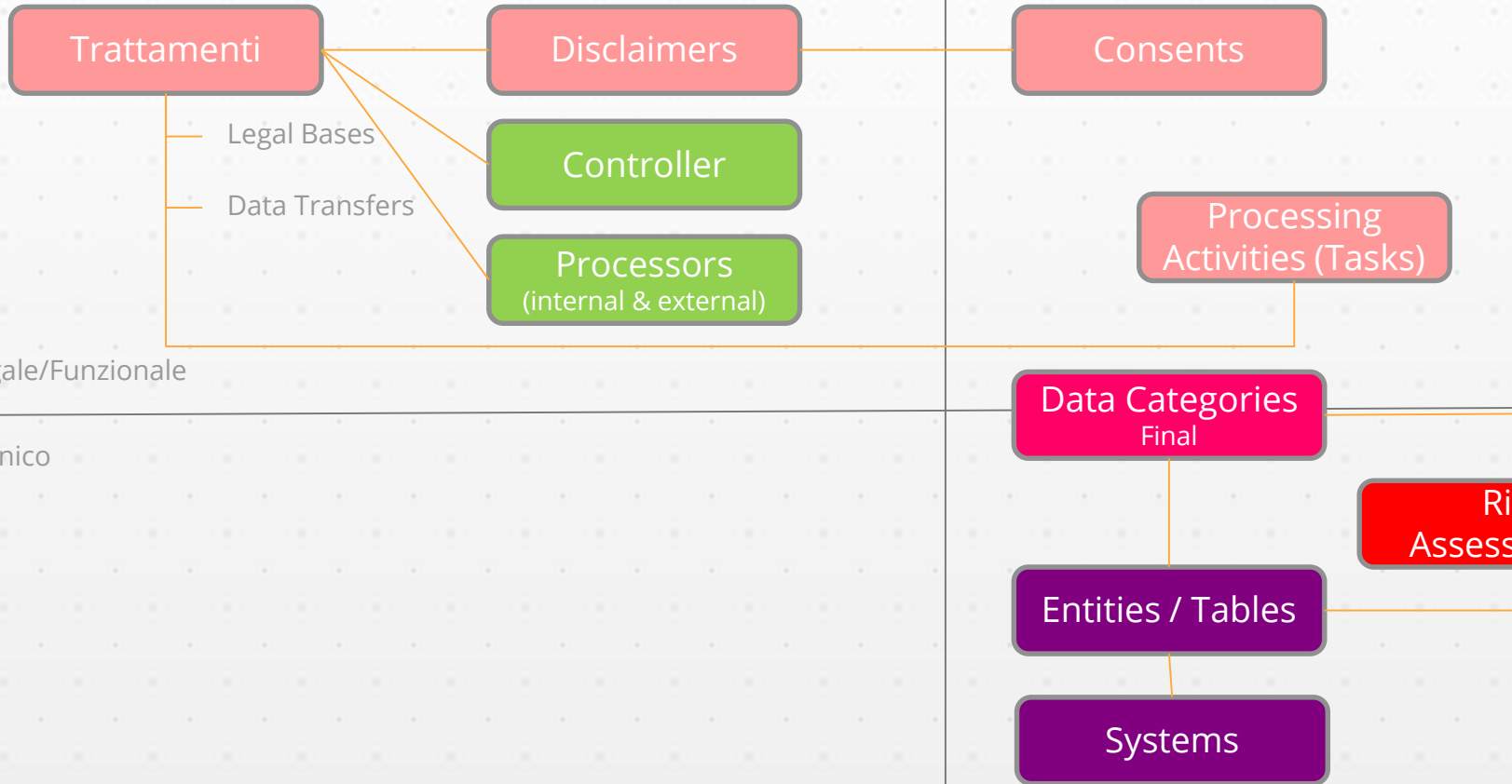
Blindata fornisce servizi professionali per la compliance alla normativa, in particolare per gli ambiti di

- Mappatura logica dei processi e dei sistemi
- Analisi del rischio
- Definizione degli interventi di mitigazione



L'attività di audit si sviluppa secondo un approccio finalizzato alla modellizzazioni dei processi all'interno di un software sviluppato ad hoc, con lo scopo di ottenere una rappresentazioni che sia costantemente allineata ai processi aziendali

Road to GDPR



25/05/2018

- Registro Trattamenti (art. 30)**
- Valutazione non compliance
- Consent Portal
- Mappatura responsabilità:
 - Definizione obblighi dei processors interni ed esterni
 - DPO
 - Gestione del representative
- Piano mitigazione:**
 - Minimizzazione (art 5.c, 25)
 - Processi di rettifica (art.5.d,16)
 - Oblio (art.17)
 - Portabilità (art.20)
 - Accesso (art.15)
 - Impatti data breach



Logical fields

Physical fields





Corso Milano, 45 / 20900 Monza (MB)
T. 039 900 0210 / F. 039 900 0210 / M. info@blindata.it

www.blindata.io