

DPR&DI

PIATTAFORMA COLLABORATIVA MODULARE PER I PROGETTI R&D E INNOVAZIONE

DPR&DI

Piattaforma digitale modulare per il monitoraggio e la gestione in tempo reale dei progetti di Ricerca & Sviluppo e Innovazione

DPR&DI è una piattaforma digitale **collaborativa in cloud**.

La piattaforma, mediante un sistema di **interazione intuitiva**, agevola il **monitoraggio** e la **gestione in real-time** dei progetti, consentendo la **verifica continua in tempo reale** delle attività e quindi favorendo il conseguimento degli obiettivi e il rispetto delle milestones di progetto.

DPR&DI è in grado di **gestire grandi moli di dati**, fornire un **servizio remoto** e consentire **analisi aggregate**. DPR&DI inoltre permette la **misura** degli effetti delle strategie attuate in tempo reale, consente valutazioni di lungo periodo e permette il supporto a scelte di pianificazione da parte dei decisori.

ELEMENTI DI VALORE

- INNOVAZIONE
- ECONOMICITÀ
- ACCESSIBILITÀ



STAKEHOLDERS

DPR&DI abilita un **ecosistema con numerosi stakeholders**

DPR&DI crea nuove interazioni tra i numerosi stakeholders coinvolti nei processi di innovazione delle imprese:

- Definisce un nuovo paradigma per **imprese e consulenti**, permettendo un **miglioramento dell'efficienza** gestionale, organizzativa e produttiva.
- Supporta la **PA e le associazioni di categoria** nell'**erogazione di servizi** e nella **pianificazione di interventi** sul territorio.
- Permette agli **istituti di credito** di monitorare l'andamento degli investimenti effettuati a valle di **finanziamenti accordati**, a tutela del rischio finanziario, consentendo la definizione di strategie per la minimizzazione del rischio, anche in base ai criteri ex "Basilea IV".

STAKEHOLDERS

- **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**
- **IMPRESE**
- **BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO**
- **ENTI EROGATORI**
- **ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA**



QUALI ESIGENZE SODDISFA



PER LE IMPRESE E I CONSULENTI

- **Gestire da remoto** progetti complessi anche in partenariato
- Rispettare il **budget** di progetto/investimento
- **Snellire e semplificare** i flussi informativi che conducono alla rivendicazione dei benefici conseguibili dall'impresa
- **Ridurre tempi e costi** per la gestione e rendicontazione di progetti/investimenti in R&D e innovazione
- Svolgere attività R&D con **sistematicità**: requisito obbligatorio, definito dal manuale Frascati come caratterizzante progetti R&D
- **Minimizzare le trasferte** per verifiche formali/documentali
- Realizzare un **fascicolo fiscale** in linea con gli obblighi normativi
- Proteggere la **proprietà intellettuale**, anche nell'ottica dell'accesso al regime **Patent Box**
- Ridurre i rischi di **riprese fiscali** su progetti di R&D e innovazione che generano crediti d'imposta
- Ridurre i rischi di **revoca di contributi** per progetti/investimenti di R&D e innovazione cofinanziati
- Facilitare **operazioni straordinarie**, in particolare **M&A**
- Accelerare la **trasformazione digitale**

QUALI ESIGENZE SODDISFA



PER LA PA

- **Ridurre i tempi e costi amministrativi** per la rendicontazione di progetti/investimenti cofinanziati
- Snellire e semplificare i **flussi informativi**
- Accelerare la **trasformazione digitale**
- **Ridurre il tasso di errore** nella concessione di contributi
- Monitorare **l'avanzamento finanziario, procedurale e fisico** dei progetti in itinere
- Avere a disposizione una banca dati sicura e attendibile con **dati tracciati e incorruttibili** per: **controlli** di diverso livello, **valutazioni**, **relazioni periodiche** di attuazione, valutazioni strategiche di **pianificazione**, valutazione **interventi di mitigazione**, programmazione **interventi sul territorio**
- **Verificare da remoto** progetti complessi, anche in partenariato
- **Minimizzare le trasferte** per verifiche formali/documentali

PIATTAFORMA “DPR&DI”



**MODULO PROGETTI E
INVESTIMENTI**



**MODULO
FORMAZIONE**



**MODULO
CERTIFICAZIONE**

Gestione progetti basata su Gantt interattivo

Gantt

Cliente corrente: Idea-Re S.r.l. |
 Progetto corrente: B14_REEDIA - REsArch, Development and Innovation Analytics |
 14 Elena Giovagnoli

DPR&DI

Progetto

- Scheda Progetto
- Documenti
- Scadenario
- Trasferimento conoscenza
- Gantt
- Team
- Relazioni
- Scheda IP
- Anagrafica

Attività	Descrizione	Inizio	Fine	SS	7	0	2020													
							Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
B14_OR1	Sviluppo di database integrato	01/06/2020	31/12/2020				B14_OR1													
B14_A1.1	Progettazione sistema di raccolta dati	01/06/2020	30/09/2020	SS	7	0	B14_A1.1													
B14_A1.2	Sviluppo database integrato	01/08/2020	30/11/2020	SS	7	0	B14_A1.2													
B14_A1.3	Testing database integrato	01/09/2020	31/12/2020	SS	7	0	B14_A1.3													
B14_OR2	Sviluppo di metodi di data analytics	01/06/2020	31/12/2021				B14_OR2													
B14_A2.1	Definizione dei metodi di misura	01/06/2020	30/11/2020	SS	7	0	B14_A2.1													
B14_A2.2	Sviluppo algoritmi	01/08/2020	31/12/2021	SS	7	0	B14_A2.2													
B14_A2.3	Testing sistema di misura	01/10/2020	31/12/2021	SS	7	0	B14_A2.3													
B14_OR3	Sviluppo di piattaforma REEDIA	01/07/2020	31/12/2021				B14_OR3													
B14_A3.1	Progettazione piattaforma REEDIA	01/07/2020	30/08/2020				B14_A3.1													
B14_A3.2	Realizzazione prototipo piattaforma RE	01/10/2020	31/12/2020				B14_A3.2													
B14_A3.3	Testing piattaforma REEDIA	01/02/2021	31/12/2021				B14_A3.3													

Grafici macro attività

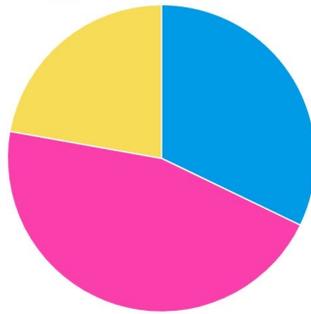
Cliente corrente: Idea-Re S.r.l. |
 Progetto corrente: P3_DPR&DI |
 6 Alberto Garinei

DPR&DI

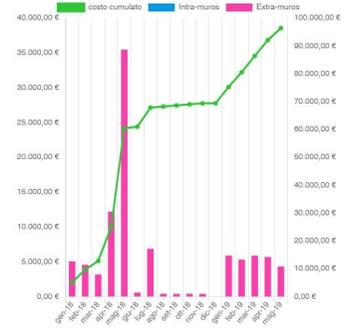
Progetto

- Scheda Progetto
- Documenti
- Scadenario
- Trasferimento conoscenza
- Gantt
- Team
- Relazioni
- Anagrafica
- Amministrazione

RISORSE



COSTI P3_WP2 - SVILUPPO E TESTING



Gestione documentale di items sia amministrativi, che tecnici con tecnologia BLOCKCHAIN



Progetto

- Scheda Progetto
- Documenti**
- Scadenario
- Trasferimento conoscenza
- Gantt
- Team
- Relazioni

Anagrafica

Amministrazione

Documenti

Progetto / Documenti

LISTA DEI DOCUMENTI DEL PROGETTO

- P3_DPR&DI
 - P3_FS - Studio di fattibilità
 - + P3_FS - Studio di fattibilità
 - P3_WP0 - Analisi performances
 - + P3_WP0.1 - Analisi performances
 - P3_WP1 - Requisiti e architettura della piattaforma DPR&DI
 - + P3_WP1.1 - Studio e analisi esigenze di progetti complessi
 - + P3_WP1.2 - Definizione dei requisiti
 - + P3_WP1.3 - Definizione architettura della piattaforma
 - P3_WP2 - Sviluppo e testing Piattaforma DPR&DI
 - + P3_WP2.1 - Sviluppo moduli base
 - + P3_WP2.2 - Sistema sicurezza
 - + P3_WP2.3 - Testing
 - P3_WP3 - Fattibilità funzionalità avanzate
 - + P3_WP3.1 - Studio di fattibilità per la definizione dei moduli avanzati
 - + P3_WP3.2 - PoC sistema di comunicazione avanzato

LISTA DELLE RELAZIONI GENERATE

Ricerca					
	Data Inizio ▲	Data Fine ▲	Tipologia di relazione ⇅	Tipologia parte di relazione ⇅	Stato ⇅
🔒	01/01/2018	31/12/2018	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione Amministratore (Ver. 4)	Generato
🔒	01/01/2018	31/12/2018	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione tecnico scientifica (Ver. 7)	Generato
🔒	01/01/2018	31/12/2018	Relazione Ricerca & Sviluppo	Allegato costi R&S (Ver. 9)	Generato
🔒	01/01/2018	31/12/2018	Relazione Ricerca & Sviluppo	Allegato costi R&S (Ver. 7)	Generato
🔒	01/01/2019	28/04/2019	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione Amministratore (Ver. 1)	Generato
🔒	01/01/2019	31/12/2019	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione tecnico scientifica (Ver. 2)	Generato
🔒	01/01/2019	31/12/2019	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione tecnico scientifica (Ver. 4)	Firmato da responsabile scientifico
🔒	01/01/2019	31/12/2019	Relazione Ricerca & Sviluppo	Relazione tecnico scientifica (Ver. 4)	Firmato da responsabile

Accesso profilato, permessi e funzionalità a seconda del ruolo dell'utente

The screenshot displays the 'Funzionalità utente' (User Functionality) page in the DPR&DI system. The user 'Alberto Garinei' is selected, and the 'Template ruolo' (Role Template) dropdown menu is open, showing a list of roles with 'Tecnico' highlighted. The interface is divided into two main sections: 'SELEZIONE UTENTE' and 'FUNZIONALITÀ ASSOCIATE'.

SELEZIONE UTENTE

- Utente: Alberto Garinei
- Template ruolo: Selezione un ruolo...

FUNZIONALITÀ ASSOCIATE

Funzionalità	Stato
Approvazione abilitazioni	<input type="checkbox"/>
Approvazione GANTT	<input checked="" type="checkbox"/>
Approvazione progetto per invio finanziati	<input type="checkbox"/>
Certificazione	<input type="checkbox"/>
Lettura documenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Lettura globale relazioni	<input type="checkbox"/>
Scrittura attività progetto	<input type="checkbox"/>
Scrittura documenti amministrativi	<input checked="" type="checkbox"/>
Scrittura GANTT da Partner	<input checked="" type="checkbox"/>

Funzionalità associate al ruolo 'Tecnico':

- Approvazione DELIVERABLES
- Approvazione progetto per invio certificatore
- Assegnazione abilitazioni
- Compilazione timesheet
- Lettura documenti amministrativi
- Lettura Solo Relazioni Firmate
- Scrittura documenti
- Scrittura GANTT
- Visualizzazione GANTT Progetto

Buttons: Annulla, **Aggiorna**

Scadenario e generazione di reportistica automatica customizzabile a livello di progetto e di azienda



Generazione report

Inizio periodo di riferimento *

01/01/2019

Fine periodo di riferimento *

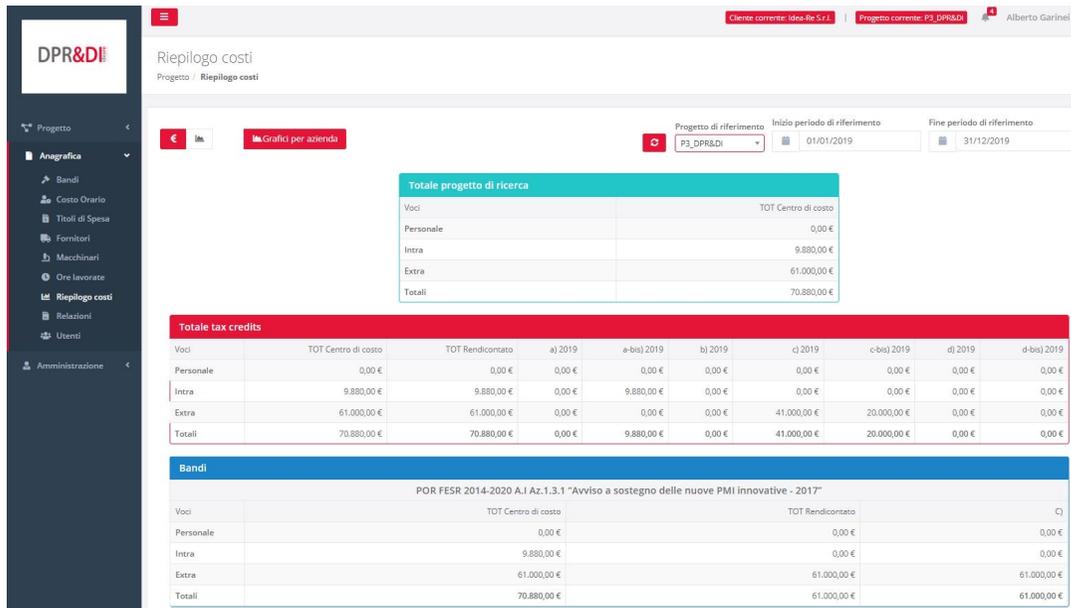
28/04/2019

Parti disponibili della relazione Relazione Ricerca & Sviluppo *

Relazione Amministratore

Allegato costi R&S

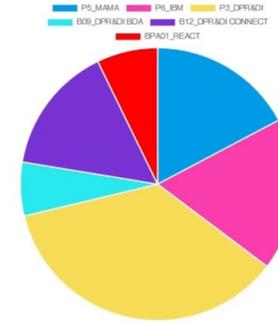
Rendicontazione di progetti/investimenti in maniera analitica



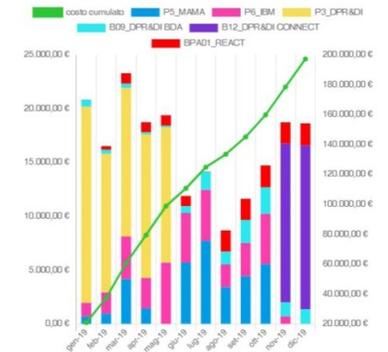
Grafici riepilogo costi

Progetto / Riepilogo Costi / Grafici

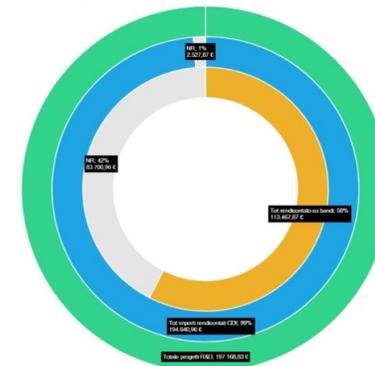
Ripartizione costi dal 01/01/2019 al 31/12/2019



Costi dal 01/01/2019 al 31/12/2019



Ripartizione costi dal 01/01/2019 al 31/12/2019



Rendicontazione di progetti che accedono contemporaneamente a **differenti misure agevolative**

Clienti corrente: Idea-Re S.r.l. | Progetto corrente: P3_DPR&DI | Alberto Garinei

Ore Lavorate
Anagrafica / Ore lavorate

Importa da CSV | Compilazione massiva | Stampa timesheet | Salva

Garinei Alberto (agarinei@idea-re.eu) | Febbraio 2019

Giorno	Attività	Note	Ore totali attività utente	Ore attività	Rendicontazione	Stato	
venerdì 1	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
sabato 2	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
domenica 3	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
lunedì 4	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
martedì 5	P6_IBM - P6_WP2.1 - Individuazione delle aree a più alto potenziale di innovazione	Inserisci delle note...	4	4	Ricerca sviluppo a-bis) 2019-4.0	Rendicontazione rifiutata	+ Rendicontazione
mercoledì 6	P5_MAMA - P5_WP2.1 - Studio di soluzioni di sensorizzazione in-process, single-point	Inserisci delle note...	4	4	Ricerca sviluppo a-bis) 2019-4.0	Rendicontazione rifiutata	+ Rendicontazione
giovedì 7	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
venerdì 8	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
sabato 9	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+
domenica 10	Seleziona l'attività...	Inserisci delle note...	0	0		Non rendicontato	+

Gestione di più aziende e più progetti con lo stesso accesso

The screenshot displays the DPR&DI software interface. On the left is a dark sidebar with the logo and navigation menu. The main area shows a header with user information and a breadcrumb trail. Below is a table of projects with columns for code, title, start/end dates, and status. A search bar and a 'Nuovo progetto' button are also visible.

DPR&DI

Progetti / Selezione del progetto

CLIENTE CORRENTE: Idea-Re S.r.l. | PROGETTO CORRENTE: P3_DPR&DI | 4 | Alberto Garinei

LISTA DEI PROGETTI + Nuovo progetto

Ricerca Cerca!

Codice	Titolo	Data inizio	Data fine	Stato	
500_BANDI	500_BANDI - Applicazione bandi	22/04/2020	31/12/2020	Nuovo	Seleziona
B09_DPR&DI BDA	DPR&DI BDA	01/01/2019	31/12/2019	Nuovo	Seleziona
B12_DPR&DI CONNECT	DPR&DI CONNECT	01/11/2019	30/06/2020	Nuovo	Seleziona
BPA01_REACT	REACT	01/02/2019	01/04/2021	Nuovo	Seleziona
P3_DPR&DI	Digital Platform for R&D and Innovation projects DPR&DI	01/06/2017	31/05/2019	Nuovo	Selezionato
P5_MAMA	MAMA	01/11/2018	31/10/2019	Nuovo	Seleziona
P6_IBM	IBM	01/10/2018	31/12/2019	Nuovo	Seleziona

Mostra 10 risultati di 7 « 1 »

Sistema di **messaggistica** integrato

The screenshot displays the DPR&DI messaging system interface. At the top, the user is identified as Alberto Garinei, with the current client being Idea-Re S.r.l. and the current project being P3_DPR&DI. The main area is titled 'Notifiche' (Notifications) and shows a list of received messages ('Ricevute').

Left Sidebar:

- Progetto
- Anagrafica
- Amministrazione

Notification Panel (Nuova notifica):

- CARTELLE
 - In arrivo
 - Inviato
 - Archiviate
 - Cestino
- CATEGORIE
 - Sistema

Received Messages (Ricevute):

Sender	Subject	Date
Fogliarini Daniele (undefined)	Richiesta di abilitazione nuovo membro del team (Progetto [P_2 REMOTE EXPERT])	09 dic
Fogliarini Daniele (undefined)	Richiesta di abilitazione nuovo membro del team (Progetto [BPA01_REACT])	04 dic
Sistema	Sei stato abilitato al progetto [P02]	23 nov
Sistema	Cambiamento di stato nel team del progetto [P02]	23 nov
Sistema	Cambiamento di stato nel team del progetto [P02]	23 nov
Sistema	Sei stato aggiunto al progetto [P02]	23 nov
Sistema	Sei stato abilitato al progetto [P01]	23 nov
Sistema	Cambiamento di stato nel team del progetto [P01]	23 nov
Sistema	Cambiamento di stato nel team del progetto [P01]	23 nov
Sistema	Sei stato aggiunto al progetto [P01]	23 nov
Sistema	Sei stato invitato dal cliente GemaTEG Italia S.r.l.	19 nov
Fogliarini Daniele (undefined)	room Daniele	
Fogliarini Daniele (undefined)	webcall	09 nov
Sistema	Sei stato aggiunto nell'attività [P2_WP3.4 (Progetto P_2 REMOTE EXPERT)]	09 nov
Sistema	Sei stato aggiunto nell'attività [P2_WP3.2 (Progetto P_2 REMOTE EXPERT)]	09 nov
Sistema	Sei stato aggiunto nell'attività [P2_WP3.1 (Progetto P_2 REMOTE EXPERT)]	09 nov

Misurazione delle performance di progetto mediante KPI innovativi



FINANCIAL
PERSPECTIVE



CUSTOMER
PERSPECTIVE



INNOVATION AND LEARNING
PERSPECTIVE



INTERNAL BUSINESS
PERSPECTIVE



KPI DPR&DI

Customizzazione e Data Analysis

ULTERIORI FUNZIONALITÀ

- **POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE/BRANDIZZAZIONE** DELLA PIATTAFORMA CON TEMI E QUERIES
- **INSERIMENTO EX-POST** DI PROGETTI GIÀ AVVIATI O CONCLUSI
- FUNZIONALITÀ DI **DATA ANALYSIS** CON CUI MONITORARE L'EVOLUZIONE DEGLI INDICATORI DI PERFORMANCE, DI IMPATTO, DI COMPORTAMENTO, SECONDO MODALITÀ DIFFERENTI SVILUPPABILI IN FUNZIONE DI SPECIFICHE ESIGENZE



INTEGRAZIONE: REEDIA

Monitorare e misurare le prestazioni delle aziende che effettuano **investimenti in R&D** e in innovazione è un'esigenza imprescindibile per tutti gli attori interessati a incrementare la produttività, la crescita e la competitività delle imprese.

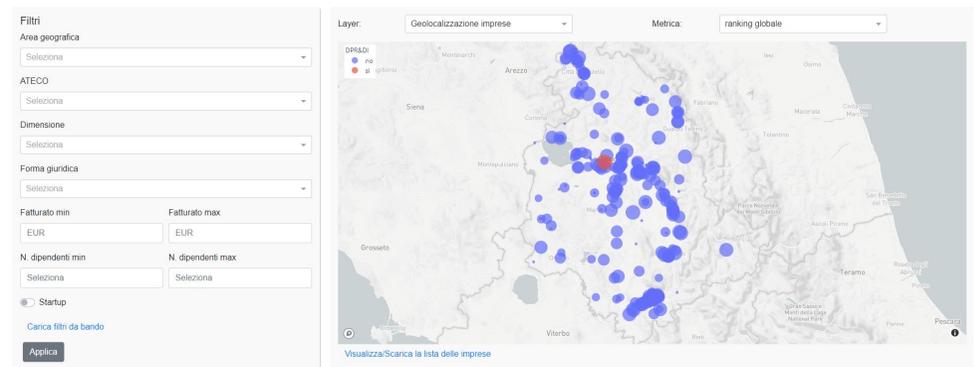
A tale scopo DPR&DI è nativamente integrato con il sistema **REEDIA (REsEarch, Development and Innovation Analytics)**, che risponde all'esigenza di Pubbliche Amministrazioni e di Enti finanziatori di **incrementare il livello conoscitivo sul territorio** allo scopo orientare le **azioni mirate ad incrementare la competitività delle imprese**, con particolare riferimento alle tematiche di innovazione e di ricerca e sviluppo.

I dati generati in DPR&DI sono integrati in REEDIA, unitamente a basi di dati già esistenti. Tali dati sono valorizzati in REEDIA, che consente il monitoraggio delle performance delle imprese relativamente agli effetti delle strategie di sviluppo, e che quindi è un **sistema di supporto alle decisioni** (Decision Support System – DSS) per la **pianificazione ottimale degli investimenti in R&D e in innovazione**.

COSA CONSENTE

- **CLUSTERING DELLE AZIENDE SUL TERRITORIO**
- **VALUTARE GLI EFFETTI DELLE POLITICHE DI INCENTIVAZIONE**
- **RILEVARE OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE**
- **SUPPORTARE IL DECISION MAKING**
- **PIANIFICARE INTERVENTI / FINANZIAMENTI OTTIMIZZATI**

reedia



CONTATTI



K-DIGITALE

Via Giovanni Battista Pontani, 39
06128 Perugia



+39 075 7828250



info@k-digitale.com



www.k-digitale.com

K DIGITALE
— DIGITAL TRANSFORMATION INSIGHT