



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

# DSS4DRTS

## Decision Support System per il Trasporto a Chiamata

Relatore: VERONICA STOCCO,  
*Responsabile delle Operazioni e del Coordinamento*

CAPOFILA  
distribus

PARTNERS  
FONDAZIONE  
links  
PASSION FOR INNOVATION



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

1

## LA SFIDA / IL PROBLEMA / LA VISION

### USER/CUSTOMER NEEDS/PAIN OR COMPANY VISION

#### IL PROBLEMA

Oggi la mobilità affronta sfide significative, tra cui la gestione dell'ultimo miglio, l'efficienza e l'ottimizzazione delle risorse, il tutto mantenendo qualità del servizio e sostenibilità ambientale, in un contesto influenzato da urbanizzazione e dispersione territoriale.

#### LA SFIDA

La sfida consiste nel progettare un modello flessibile e adattabile alle specificità di ogni territorio e categoria di utenti integrandosi ai sistemi di trasporto esistenti. **L'obiettivo è migliorare l'efficienza operativa senza rinunciare alla qualità e alla sostenibilità**, colmando le lacune del trasporto tradizionale, offrendo nuove opportunità di mobilità.

#### LA VISION

La volontà è quella di creare **un ecosistema di trasporto integrato**, capace di supportare decisioni basate su dati e migliorare l'efficienza del sistema. La visione include l'aumento della soddisfazione degli utenti attraverso servizi personalizzati e sostenibili, garantendo benefici per tutti gli stakeholder.

La mobilità deve essere innovativa, accessibile e orientata alla sostenibilità.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

2

## LA VALUE PROPOSITION

### CUSTOMER VALUE PROPOSITION

Il progetto offre una proposta di valore unica che combina analisi avanzata dei dati e flessibilità nel trasporto a chiamata.

L'obiettivo principale è fornire ai diversi stakeholder, come utenti finali, fornitori di servizi e enti pubblici, strumenti decisionali che permettano di ottimizzare la gestione delle risorse e migliorare l'efficienza operativa.

Grazie a un approccio basato sui dati, è possibile identificare configurazioni di servizio che **massimizzano la soddisfazione degli utenti, riducono i costi e aumentano l'accessibilità complessiva del sistema.**

### BENEFICI

- Personalizzazione dei servizi secondo esigenze degli utenti (anziani, turisti, utenti sistematici)
- Supporto decisionale per enti pubblici e privati
- Riduzione dei costi operativi per i fornitori di servizi



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane

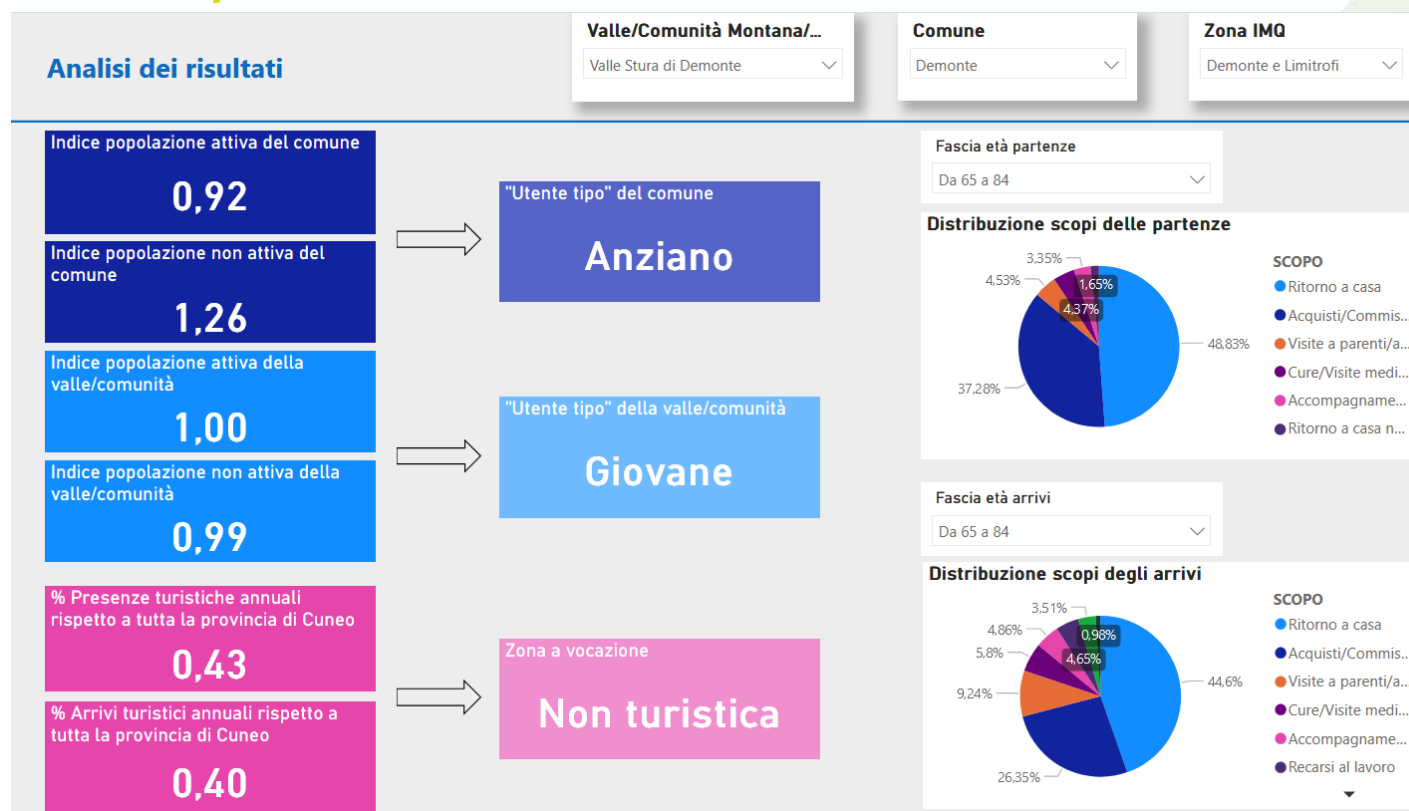


Montagna e lavoro smart

3

## LA SOLUZIONE INNOVATIVA

### PRODUCT/SERVICE DESCRIPTION



La piattaforma integra matrici di analisi multi-stakeholder e un sistema di ranking automatico per configurare servizi a chiamata ottimali in base al contesto.

Le dashboard intuitive semplificano le scelte strategiche, trasformando la complessità in opportunità.

### INNOVAZIONE

- o Matrici di analisi multi-stakeholder
- o Valutazione qualitativa e quantitativa di 368 attributi
- o Ranking automatico per soluzioni ottimali



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

4

## IL MERCATO E IL MODELLO DI BUSINESS

### COMPETITION AND MARKET OPPORTUNITY

DSS4DRTS è una soluzione scalabile e replicabile in diversi contesti geografici che soddisfa le esigenze di mobilità urbana, extraurbana e turistica.

Il modello di business è basato sulla fornitura di una piattaforma data-driven che supporta decisioni ottimali, **consentendo agli enti pubblici di allocare risorse in modo mirato e ai fornitori di servizi di ridurre i costi operativi e migliorare la competitività.**

### PUNTI DI FORZA

- **FLESSIBILITA'** Adattabile a diversi contesti geografici e demografici.
- **OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI** Riduzione sprechi e miglior allocazione risorse.
- **VALORE AGGIUNTO** Integrazione con sistemi esistenti per maggiore sostenibilità.
- **APPROCCIO DATA-DRIVEN** Decisioni basate su analisi avanzate.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

5

## ROADMAP E OPPORTUNITA'

### ACCELERATION STRATEGY E OPPORTUNITA' DI SVILUPPO/COLLABORAZIONE

Il progetto offre ampie possibilità di collaborazione con enti pubblici e privati, integrandosi con sistemi di trasporto esistenti. Particolare attenzione è dedicata alla creazione di sinergie nelle aree a domanda debole, dove il trasporto tradizionale risulta inefficace, e nello sviluppo di servizi per specifici target, come ospedali, scuole o attrazioni turistiche.

### STRATEGIE DI ACCELERAZIONE

Campagne di sensibilizzazione e condivisione dei risultati per integrare il DSS nelle politiche di mobilità sostenibile, aumentando il valore percepito e la fiducia degli stakeholder.

### LA FASI PRINCIPALI

Analisi e Definizione Requisiti (Marzo 2024) -> Studio dettagliato e configurazione DSS.

Sviluppo Tecnologico (Luglio 2024) -> Prototipo operativo basato sulle matrici.

Testing e Implementazione (Dicembre 2024) -> Validazione e rilascio del DSS.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES  
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

DSS4DRTS



Rigenerazione montana



Gestione risorse montane



Montagna e lavoro smart

# Info

Decision Support System  
per il Trasporto a Chiamata



CAPOFILA

distribus



PARTNERS

links  
DESIGN FOR INNOVATION



DATA AVVIO

01/03/2024



VALORE TOTALE

€ 45.000



DURATA

10 mesi



INVESTIMENTO NODES

€ 22.500