

FINTECH



SYSTEM ENGINEERING
SOFTWARE ENGINEERING
HARDWARE & MECHANICAL ENGINEERING
PROCESS & RAMS CONSULTING
VALIDATION & VERIFICATION
EMBEDDED SYSTEMS

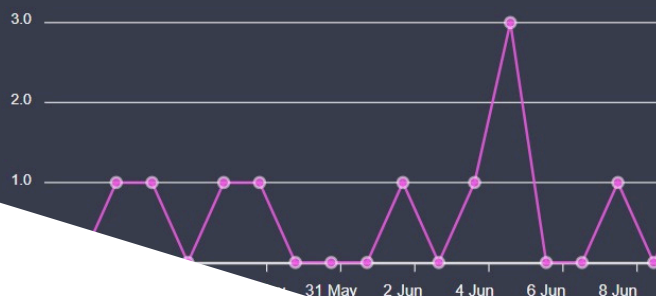
INTECS, fondata nel 1974, è una società privata italiana all'avanguardia nella progettazione e realizzazione di sistemi elettronici ad alta tecnologia per i mercati dell'Aerospazio, Difesa, Trasporti, Telecomunicazioni e Finanziario dove sicurezza, affidabilità, innovazione e qualità sono gli ingredienti chiave per il successo.

Intecs progetta e sviluppa applicazioni, strumenti e componenti software per sistemi elettronici complessi in collaborazione con le principali Industrie, Enti, Università e Centri di Ricerca europei e italiani.

Nel 1994 Intecs è stata una delle prime società di software in Italia ad ottenere la certificazione ISO-9001.

La strategia seguita nel corso degli anni ed ha portato al successo del gruppo è stata ed è quella di condividere e trasferire le migliori pratiche e tecnologie tra i settori in cui opera.

Frauds by day (last 100 days)



SISTEMA ANTIFRODE

E' un sistema innovativo, sviluppato utilizzando tecniche di Intelligenza Artificiale per la scoperta di possibili frodi nelle transazioni effettuate tramite Carta di Credito. Data la natura della tecnologia applicata, il sistema si basa su di uno storico di transazioni che si arricchisce ed incrementa di affidabilità progressivamente con il suo utilizzo. Il sistema valuta le transazioni effettuate tramite carta di credito assegnando a ciascuna transazione una probabilità di frode tra lo zero e il cento per cento.

Tramite un'interfaccia utente dedicata è possibile monitorare in tempo reale l'andamento delle transazioni corrette o con probabile frode.

VISIT OUR WEBSITE

WWW.INTECS.IT



FUNZIONALITA'

Elaborazione in tempo reale delle transazioni con carta di credito finalizzate all'identificazione di possibili frodi.

Interfaccia utente per visualizzare l'andamento delle transazioni e, per l'analisi delle statistiche.

- **Dashboard:** Visualizza grafici e statistiche delle transazioni presenti nel DB discriminando tra transazioni normali e frodi (es. aggregazione settimanale e giornaliera delle transazioni, statistiche totali, distribuzione dei valori delle probabilità di frode, tabella per la visualizzazione delle singole transazioni e dettaglio della transazione selezionata). Quando una nuova transazione è processata la dashboard si aggiorna in tempo reale e in caso di frode viene visualizzato un messaggio di alert.

- **Pannello di configurazione:**

Permette di creare eventi associati alla valutazione di nuove transazioni.

Tramite l'utilizzo di soglie personalizzabili è possibile creare dei trigger che scattano quando il valore di probabilità di frode di una transazione rientra nei valori delle soglie impostate.

Invio di segnalazioni esterne in caso di frodi

- **Configurazione degli end-points** a cui segnalare la probabile presenza di frodi (email, webhook)

- **Configurazione delle soglie di probabilità** che determinano l'invio delle notifiche

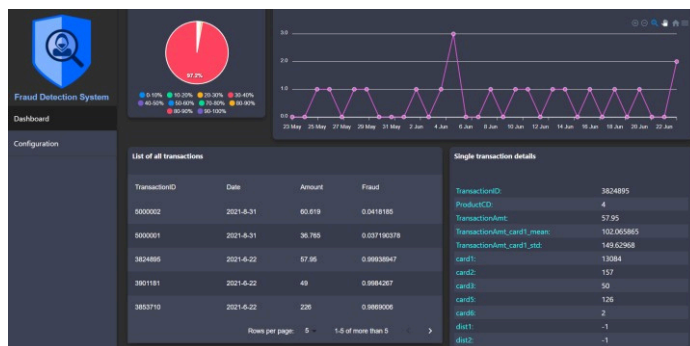


PUNTI DI FORZA

La componente di elaborazione dell'eventuale frode, sviluppata con tecniche di AI, può essere facilmente scorporata dall'attuale interfaccia grafica ed essere integrata in sistemi proprietari.

Il sistema, data la tecnologia con cui è stato ideato è in grado di "apprendere continuamente" attraverso l'elaborazione delle transazioni processate garantendo risultati sempre più precisi ed affidabili.

Il sistema può essere customizzato per essere applicato a qualsiasi banca-dati o sistema di analisi delle transazioni con carta di credito in modo da allineare il data-set e relativo formato dei parametri monitorati. Inoltre, lo stesso principio di funzionamento può essere utilizzato e applicato sui altri tipi di dati.



BENEFICI PER IL CLIENTE

In caso di analisi di molte transazioni al secondo, il componente può essere replicato in più istanze separate che lavorano in parallelo, garantendo la scalabilità del sistema.

Possibilità di aggiungere nuovi canali di comunicazione e segnalazione o implementare.

CONTACTS



Roma
Pisa
Napoli
Milano
Torino
Genova
Reggio Emilia
Bari

Via Giacomo Peroni 130, 00131 Roma
Via Umberto Forti, 5, 56121 Ospedaletto - Pisa
Via Ferrante Imparato, 198 - Isola F, 80146 Napoli
Via Arcivescovo Calabiana, 6, 20129 Milano
Corso Castelfidardo, 22, 10135 Torino
Via Greto di Corigliano 6r, 16152 Genova
Via Luigi Pasteur, 16, 42122 Reggio Emilia
Via Massaua 18, 70132 Bari



Tel. +39 06 2039 2800
Fax +39 06 2039 2859



fintech.sales@intecs.it



www.intecs.it



https://www.linkedin.com/company/intecs
https://x.com/Intecs_SpA

FINTECH

SYSTEM ENGINEERING
SOFTWARE ENGINEERING
HARDWARE & MECHANICAL ENGINEERING
PROCESS & RAMS CONSULTING
VALIDATION & VERIFICATION
EMBEDDED SYSTEMS

INTECS, fondata nel 1974, è una società privata italiana all'avanguardia nella progettazione e realizzazione di sistemi elettronici ad alta tecnologia per i mercati dell'Aerospazio, Difesa, Trasporti, Telecomunicazioni e Finanziario dove sicurezza, affidabilità, innovazione e qualità sono gli ingredienti chiave per il successo. Intecs progetta e sviluppa applicazioni, strumenti e componenti software per sistemi elettronici complessi in collaborazione con le principali Industrie, Enti, Università e Centri di Ricerca europei e italiani.

Nel 1994 Intecs è stata una delle prime società di software in Italia ad ottenere la certificazione ISO-9001.

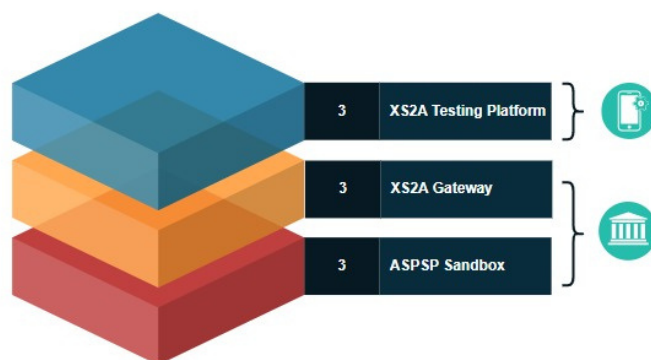
La strategia seguita nel corso degli anni ed ha portato al successo del gruppo è stata ed è quella di condividere e trasferire le migliori pratiche e tecnologie tra i settori in cui opera.

intecs
the brainware company



Validatore Automatico XS2A **LASUITE**

Grazie alle competenze ed esperienze maturate in decenni di attività in ambiti estremamente rigorosi e normati è stata realizzata una suite di tool per la validazione automatica di applicazioni e servizi 'Open Banking' basati sulle interfacce standard XS2A.



La suite è costituita da 3 componenti principali rilasciabili anche separatamente:

- Tool di validazione automatica di Servizi bancari basati su interfaccia XS2A (Applicazione ASPSP)
- Gateway di adattamento di sistemi legacy all'interfaccia standard XS2A (ASPSP vs. XS2A)
- Simulatore configurabile di ASPSP per lo sviluppo e il test di applicazioni TPP

VISIT OUR WEBSITE

WWW.INTECS.IT



FUNZIONALITA'

VALIDATORE XS2A

- Esecuzione automatica dei test di conformità allo standard (inclusa verifica sui parametri mandatori ed opzionali delle risposte e controllo del formato dei dati)
- Copertura di tutti i servizi previsti da un ASPSP ovvero:
 - Payment Initiation Service (PIS);
 - Account Information Service (AIS);
 - Confirmation on the Availability of Funds Service (PIISP).
- Possibilità di definire nuovi test "utente"
- Supporto dei certificati EIDAS QWAC e QSEAL
- Esecuzione automatica dei test di robustezza.

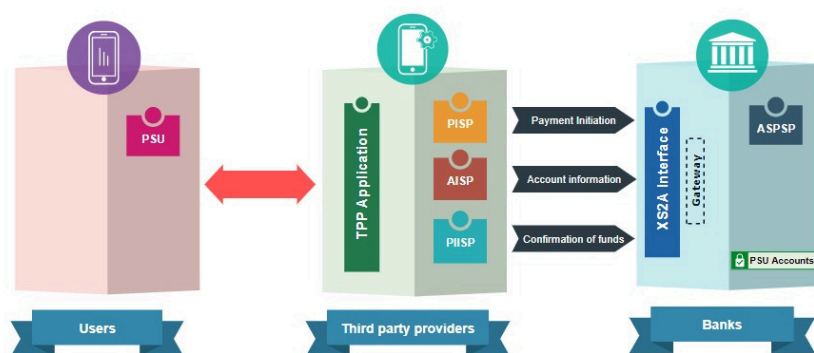
GATEWAY

- Esportazione di servizi mediante interfaccia compatibile con l'ultima versione dello standard XS2A
- Architettura aperta e modulare in grado di poter essere integrata con sistemi Legacy

SIMULATORE ASPSP

- Configurabilità del comportamento dell'ASPP
- Esportazione di servizi mediante interfaccia compatibile XS2A

Totale conformità rispetto allo standard
NextGenPSD2 XS2A rilasciato dal Berlin Group



PUNTI DI FORZA

- Completamente configurabile sia in termini funzionali che di tipologie di verifiche da eseguire
- Garanzia di allineamento all'ultima versione dello standard
- Esecuzione dei test completamente automatica
- Risultati visibili a schermo ed in formato pdf



BENEFICI PER IL CLIENTE

- Facilitare l'integrazione di sistemi Open Banking interconnessi attraverso l'interfaccia XS2A e conseguentemente ridurre il 'time to market'
- Migliorare la robustezza del sistema
- Assicurare la piena compatibilità rispetto all'ultima versione dello standard
- Identificare prima della messa in esercizio la presenza di malfunzionamenti particolarmente ostici da identificare, subordinati al verificarsi di scenari complessi e difficilmente ripetibili che una volta occorsi durante il normale esercizio possono causare disservizi e danni d'immagine

CONTACTS



Roma
Pisa
Napoli
Milano
Torino
Genova
Reggio Emilia
Bari

Via Giacomo Peroni 130, 00131 Roma
Via Umberto Forti, 5, 56121 Ospedaletto - Pisa
Via Ferrante Imparato, 198 - Isola F, 80146 Napoli
Via Arcivescovo Calabiana, 6, 20129 Milano
Corso Castelfidardo, 22, 10135 Torino
Via Greto di Corigliano 6r, 16152 Genova
Via Luigi Pasteur, 16, 42122 Reggio Emilia
Via Massaua 18, 70132 Bari



Tel. +39 06 2039 2800
Fax . +39 06 2039 2859



fintech.sales@intecs.it



www.intecs.it



<https://www.linkedin.com/company/intecs>
https://x.com/Intecs_SpA

This flyer has been designed using resources from Flaticon.com

FINTECH

SYSTEM ENGINEERING
SOFTWARE ENGINEERING
HARDWARE & MECHANICAL ENGINEERING
PROCESS & RAMS CONSULTING
VALIDATION & VERIFICATION
EMBEDDED SYSTEMS

Chi siamo

INTECS, fondata nel 1974, è una società privata italiana all'avanguardia nella progettazione e realizzazione di sistemi elettronici ad alta tecnologia per i mercati dell'Aerospazio, Difesa, Trasporti, Telecomunicazioni e Finanziario dove sicurezza, affidabilità, innovazione e qualità sono gli ingredienti chiave per il successo. Intecs progetta e sviluppa applicazioni, strumenti e componenti software per sistemi elettronici complessi in collaborazione con le principali Industrie, Enti, Università e Centri di Ricerca europei e italiani.

Che cosa facciamo

INTECS progetta e sviluppa applicazioni, strumenti e componenti software per sistemi elettronici complessi in collaborazione con le principali Industrie, Enti, Università e Centri di Ricerca europei e italiani. La strategia seguita nel corso degli anni che ha portato al successo del gruppo è stata ed è quella di condividere e trasferire le migliori pratiche e tecnologie tra i settori in cui opera.

Virtual IBAN (V-IBAN)

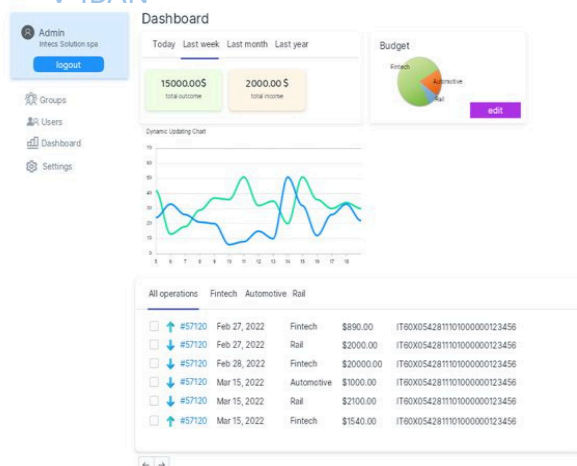
La soluzione è stata realizzata grazie alla collaborazione con Fabrick, piattaforma che abilita e promuove l'Open Finance a livello internazionale.



Virtual IBAN (V-IBAN) Gestione di IBAN Virtuali

La soluzione **Virtual IBAN (V-IBAN)**, sviluppata in partnership con Fabrick, consente alle aziende di associare un Iban virtuale a ogni singolo pagatore o fattura e di leggere le transazioni relative a ciascuno di questi codici. In questo modo il sistema di riconoscimento dei pagatori e dei pagamenti viene di fatto riconciliato in modo automatizzato.

V-IBAN



VISIT OUR WEBSITE
WWW.INTECS.IT



FUNZIONALITA'

GESTIONE UTENTI

- Gestione degli utenti della piattaforma con controllo di accesso e controllo delle autorizzazioni per operare con i V-IBAN assegnati.
- Gestione dell'anagrafe degli utenti esterni (es. clienti, fornitori).

GESTIONE IBAN VIRTUALI

- Gestione parent account.
- Creazione/Congelamento dei V-IBAN originati da un determinato parent account.
- Assegnazione dei V-IBAN agli utenti o gruppi della piattaforma per il tracciamento e il controllo di operazioni di pagamento (ingresso e uscita).
- Creazione e gestione di budget assegnati ai singoli V-IBAN per le operazioni di pagamento in uscita.
- Creazione di V-IBAN per la riscossione e il tracciamento di pagamenti (ricorrenti o una tantum) da parte di utenti esterni.
- Tracciamento delle operazioni ed estratto conto virtuale per i singoli V-IBAN.

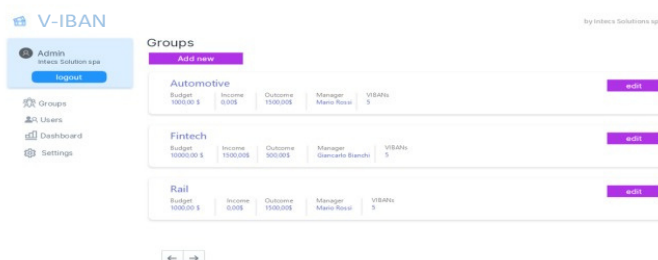
GESTIONE EVENTI

- Gestione degli eventi relativi ad un singolo VIBAN.
- Trigger di azioni e alert al verificarsi di uno o più eventi.
- Shortlived-V-IBAN: V-IBAN che si disattivano automaticamente alla ricezione di un pagamento.



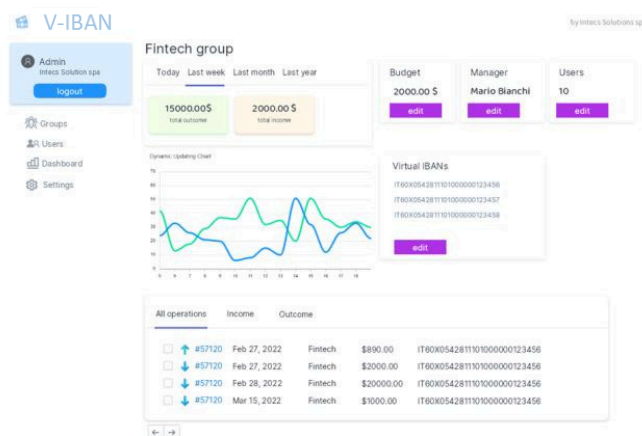
PUNTI DI FORZA

- Riscontro automatico e in tempo reale dell'emissione di ogni pagamento effettuato.
- Possibilità di integrazione con CRM, ERP e software in-house per il V-IBAN veicolato via API.
- Interfaccia web intuitiva.
- Automatizzazione della riconciliazione dei clienti e delle fatture.



BENEFICI PER IL CLIENTE

- Maggiore trasparenza sugli incassi e riconciliazione automatica.
- Possibilità di gestire le divisioni/i dipartimenti aziendali monitorando i relativi flussi di cassa in modo dettagliato e la gestione dei rispettivi budget.
- Abbattimento dei costi operativi, evidente semplificazione dei processi amministrativi e di gestione contabile.



CONTACTS



Roma
Pisa
Napoli
Milano
Torino
Genova
Reggio Emilia
Bari

Via Giacomo Peroni 130, 00131 Roma
Via Umberto Forti, 5, 56121 Ospedaletto - Pisa
Via Ferrante Imparato, 198 - Isola F, 80146 Napoli
Via Arcivescovo Calabiana, 6, 20129 Milano
Corso Castelfidardo, 22, 10135 Torino
Via Greto di Corigliano 6r, 16152 Genova
Via Luigi Pasteur, 16, 42122 Reggio Emilia
Via Massaua 18, 70132 Bari



Tel. +39 06 2039 2800
Fax +39 06 2039 2859



fintech.sales@intecs.it



www.intecs.it



<https://www.linkedin.com/company/intecs>
https://x.com/Intecs_SpA

FINTECH

SYSTEM ENGINEERING
SOFTWARE ENGINEERING
HARDWARE & MECHANICAL ENGINEERING
PROCESS & RAMS CONSULTING
VALIDATION & VERIFICATION
EMBEDDED SYSTEMS



INTECS, fondata nel 1974, è una società privata italiana all'avanguardia nella progettazione e realizzazione di sistemi elettronici ad alta tecnologia per i mercati dell'Aerospazio, Difesa, Trasporti, Telecomunicazioni e Finanziario dove sicurezza, affidabilità, innovazione e qualità sono gli ingredienti chiave per il successo. Intecs progetta e sviluppa applicazioni, strumenti e componenti software per sistemi elettronici complessi in collaborazione con le principali Industrie, Enti, Università e Centri di Ricerca europei e italiani. Nel 1994 Intecs è stata una delle prime società di software in Italia ad ottenere la certificazione ISO-9001.

La strategia seguita nel corso degli anni ed ha portato al successo del gruppo è stata ed è quella di condividere e trasferire le migliori pratiche e tecnologie tra i settori in cui opera.



AMEG

Analytical **ME**thods for discovering **G**roups of Connected Clients

Portfolio Analysis Tool

Le recenti crisi economiche e le incertezze che da tempo stanno minando l'economia globale richiedono sempre più maggiore attenzione nella cessione del credito ed in particolare nella gestione dei rischi diretti legati ad una società ed indiretti indotti da quelle ad essa collegate.

E' quindi indispensabile :

- Capire la struttura del proprio portafoglio mediante l'individuazione e quantificazione dei Gruppi di Clienti Connessi (GCC).
- Calcolare le quote nette di proprietà esistenti in GCC proprietari, in presenza di livelli successivi e/o paralleli e/o circolari di partecipazione.
- Individuazione dei GCC sulla base delle relazioni di dipendenza commerciale.
- Agire modificando il proprio portafoglio clienti in modo tale da essere pronti quando EBA chiederà l'adeguamento alla normativa.

VISIT OUR WEBSITE

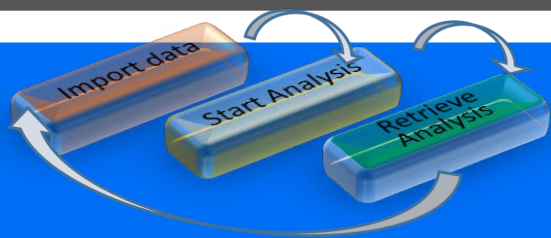
WWW.INTECS.IT



FUNZIONALITA'



PUNTI DI FORZA



IMPORT DEI DATI

- Import automatico dei dati e dei parametri di rischio di ogni cliente, secondo formati standard.
- Modifica puntuale dei dati inseriti

RICERCA

VISUALIZZAZIONE

ESPORTAZIONE

- Ricerca, visualizzazione ed esportazione dei risultati dei dati dei clienti in formato tabellare, grafo e standard da scaricare
- Navigabilità online sul grafo

RAPPRESENTAZIONE RETICOLARE

Visualizzazione del portafoglio clienti come reticolo su cui è possibile:

- navigare tra i nodi
- filtrare parametri per l'identificazione di sottoreti con determinati nodi o relazioni

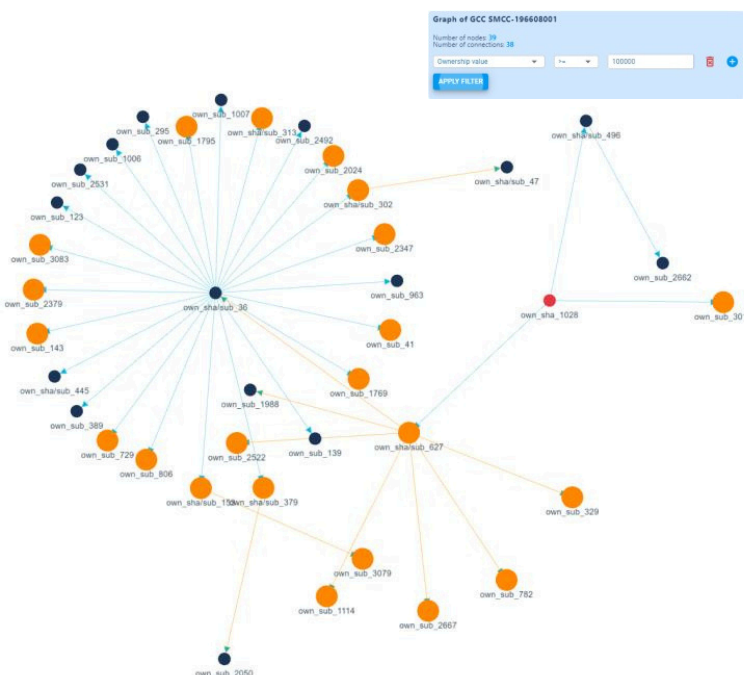
ELABORAZIONE DEI DATI

- Identificazione dei gruppi di clienti connessi e del cliente dominante, sulla base di soglie di analisi inserite dall'utente

FUNZIONALITÀ DI SIMULAZIONE

- La flessibilità delle tipologie di analisi contribuisce a fornire funzioni di simulazione al fine di identificare il miglior gruppo di clienti connessi in modo da abbassare il valore del rischio totale di portafoglio.

- Configurazione delle impostazioni generali (valuta e parametri di rischio) nonché dei criteri di connessione
- Implementazione dell'algoritmo **Pregel** per il calcolo complesso di una grande quantità di informazioni sotto forma di grafi.
- Calcolo dei clienti dominanti e dei gruppi di clienti connessi
- Rappresentazione della rete di clienti come grafo **navigabile** e **filtrabile** sia sui nodi che sulle relazioni tra i nodi
- Risultati visibili a schermo nei formati **grafo**, **tabellare** e **pdf/xls** da scaricare



BENEFICI PER IL CLIENTE

- Interfaccia WEB di facile utilizzo
- Inserimento e gestione dei dati con controlli di coerenza
- Calcolo automatico dei gruppi connessi e clienti dominanti
- Visione Reticolare del portafoglio
- Supporto per la preparazione dei dati da fornire al tool
- Supporto per l'analisi dei dati pre e postelaborazione

CONTACTS



Roma
Pisa
Napoli
Milano
Torino
Genova
Reggio Emilia
Bari

Via Giacomo Peroni 130, 00131 Roma
Via Umberto Forti, 5, 56121 Ospedaletto - Pisa
Via Ferrante Imparato, 198 - Isola F, 80146 Napoli
Via Arcivescovo Calabiana, 6, 20129 Milano
Corso Castelfidardo, 22, 10135 Torino
Via Greto di Corigliano 6r, 16152 Genova
Via Luigi Pasteur, 16, 42122 Reggio Emilia
Via Massaua 18, 70132 Bari



Tel. +39 06 2039 2800
Fax +39 06 2039 2859



fintech.sales@intecs.it



www.intecs.it



<https://www.linkedin.com/company/intecs>
https://x.com/Intecs_SpA