



MAIA

Automatizza e accelera
la riconciliazione degli incassi



MAIA è la soluzione per l'analisi e l'abbinamento automatico di dati complessi.

La piattaforma è progettata per **ridurre drasticamente le attività manuali** di riconoscimento, validazione e abbinamento dei dati, grazie a **robusti algoritmi di matching automatico** e un'**interfaccia utente moderna e intuitiva**.

Il campo di applicazione è ampio e i benefici derivanti sono disponibili ad aziende operanti in settori diversi.

Credito al Consumo, Prestiti e Cessione del Quinto

Riconciliazione degli incassi provenienti dalle rate di finanziamento.

Assicurazioni

Riconciliazione tra polizze, fogli di cassa e estratti conto di broker e intermediary.

Commerciale, Utilities

Riconciliazione tra i molteplici canali di incasso e le fatture a scadere o scadute.

Modello di funzionamento

MAIA acquisisce periodicamente (di solito almeno giornalmente):

- movimenti dei conti correnti bancari
- documenti e pagamenti attesi

Il risultato dell'elaborazione e consiste nell'abbinamento tra ciascun pagamento ricevuto e uno o più scadenze, relative a uno o più documenti.

Sono disponibili anche funzioni per la riconciliazione per casi particolari.

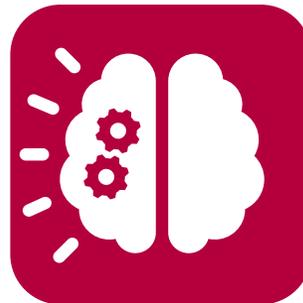
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



SISTEMA GESTIONALE



DOCUMENTI
e PAGAMENTI ATTESI



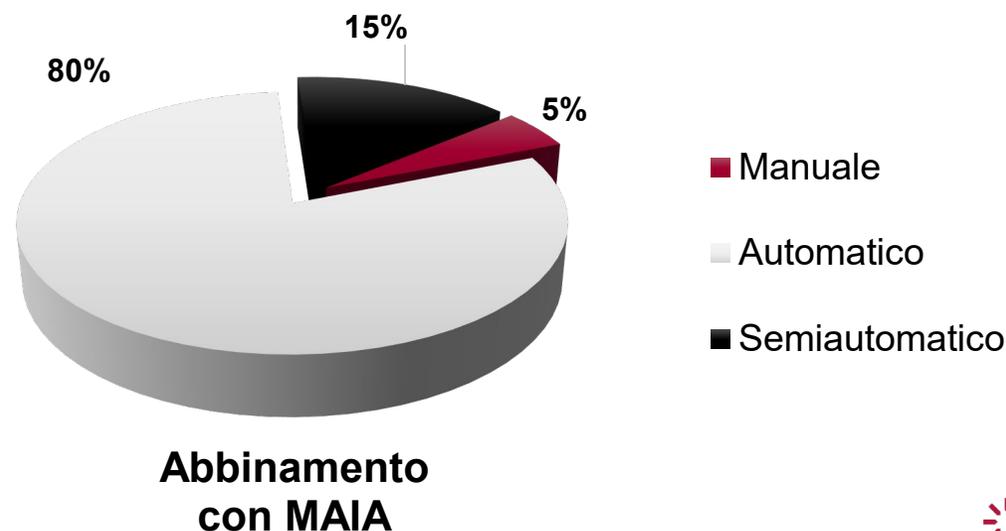
ABBINAMENTI / QUADRATURE



Benefici

L'adozione di MAIA porta a significativi **incrementi nelle performance operative.**

- Riduzione drastica del tempo di abbinamento
- Eliminazione dei picchi di lavoro e utilizzo più razionale delle risorse
- Riduzione dei costi di outsourcing o delle risorse interne
- Miglioramento progressivo di quantità e qualità delle attività



Flusso dei dati

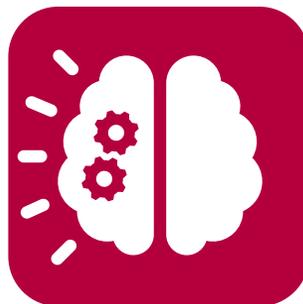
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



SISTEMA GESTIONALE



DOCUMENTI CLIENTI
e PAGAMENTI ATTESI



PRICIPALI DATI

- descrizione movimento
- causale CBI
- Importo
- data contabile
- ordinante
 - denominazione
 - coordinate bancarie

PRICIPALI DATI

- documento
 - codici
 - date di scadenza
 - importo per scadenza
- intestatario
 - denominazione
 - coord. bancarie
- intermediario pagamento
 - denominazione
 - coordinate bancarie

Flusso dei dati

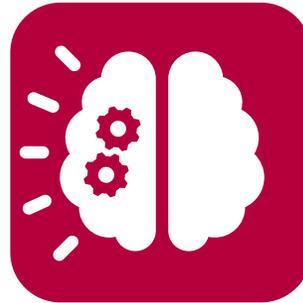
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



SISTEMA GESTIONALE



DOCUMENTI CLIENTI
e PAGAMENTI ATTESI



ABBINAMENTI



ESEMPIO DATI

- dati incasso
- per ogni documento abbinato
 - codici
 - dati soggetti coinvolti
- per ogni scadenza abbinata
 - Importo
- eventuali importi di quadratura

Abbinamento automatico e semi-automatico

Gli abbinamenti restituiti possono essere **classificati** di qualità alta, ed essere registrati automaticamente, oppure di qualità media o bassa.

Per questi ultimi è disponibile una funzione progettata per consentire all'operatore di **confermare rapidamente la proposta effettuata** dal sistema, o se necessario, effettuare manualmente un abbinamento diverso e gestire eventuali situazioni speciali (es. quadratura economica).

POSIZIONI DA
ABBINARE



PAGAMENTI
DA ABBINARE



MOTORE DI
ABBINAMENTO



ABBINAMENTI QUALITA' ALTA SENZA AVVISI (> 80 %)

ABBINAMENTI QUALITA' ALTA CON AVVISI

ABBINAMENTI QUALITA' ALTA DA QUADRARE

ABBINAMENTI DI QUALITA' BASSA (< 2 %)

REGISTRAZIONE
ABBINAMENTI



INTERVENTO
OPERATORE

ABBINAMENTI CONFERMATI
CON QUADRATURA

Learning Engine

Il **sistema di apprendimento** di MAIA consente di acquisire informazioni utili dagli abbinamenti manuali effettuati dall'operatore e di **generare nuove regole** da applicare nei successivi cicli di abbinamento, migliorando ulteriormente le prestazioni dell'algoritmo di abbinamento automatico.

POSIZIONI DA
ABBINARE



PAGAMENTI
DA ABBINARE



MOTORE DI
ABBINAMENTO



ABBINAMENTI QUALITA' ALTA SENZA AVVISI (> 80 %)

ABBINAMENTI QUALITA' ALTA CON AVVISI

ABBINAMENTI QUALITA' ALTA DA QUADRARE

ABBINAMENTI DI QUALITA' BASSA (< 2 %)

REGISTRAZIONE
ABBINAMENTI



ABBINAMENTI CONFERMATI
CON QUADRATURA



INTERVENTO
OPERATORE

APPRENDIMENTO

Matching Engine

L'abbinamento è basato su un algoritmo sofisticato che combina un insieme collaudato di regole di preparazione e ricerca dei dati strutturati e non strutturati.

E' possibile configurare il comportamento dell'algoritmo per il rispetto di specifici requisiti o di policy interne del cliente.

Posizioni da abbinare

Pagamenti da abbinare



Matching engine

La caratteristica distintiva di MAIA è senz'altro la soluzione innovativa per l'abbinamento automatico e per l'apprendimento progressivo.



Matching Engine

L'abbinamento è basato su un algoritmo sofisticato che combina un insieme collaudato di regole di preparazione e ricerca dei dati strutturati e non strutturati. Gli abbinamenti restituiti possono essere classificati di qualità alta, ed essere registrati automaticamente, oppure di qualità media o bassa, che richiedono la conferma dell'operatore.

E' possibile configurare il comportamento dell'algoritmo per il rispetto di specifici requisiti o di policy interne del cliente.



Conferma e abbinamento assistito

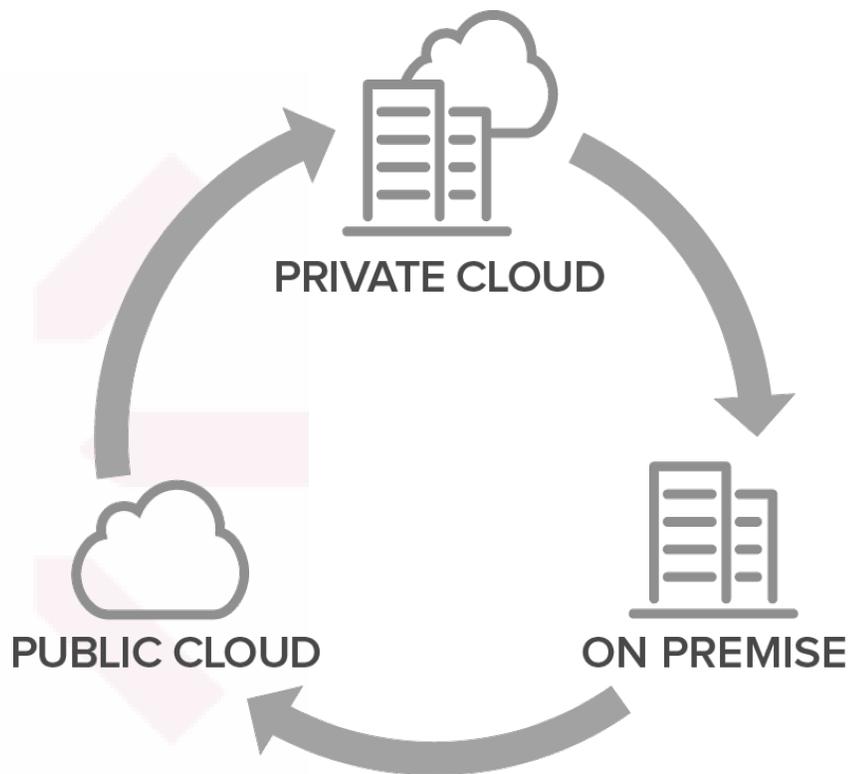
Per gli abbinamenti di qualità media o bassa è disponibile una funzione progettata per consentire all'operatore di confermare rapidamente la proposta effettuata dal sistema, o se necessario, effettuare manualmente un abbinamento diverso e gestire eventuali situazioni speciali.



Learning Engine

Il sistema di apprendimento di MAIA consente di acquisire informazioni utili dagli abbinamenti manuali effettuati dall'operatore e di generare nuove regole da applicare nei successivi cicli di abbinamento, migliorando ulteriormente le prestazioni dell'algoritmo di abbinamento automatico.

MAIA può essere installato e fruito in diverse modalità.



In tutti i casi, insieme alla fornitura del prodotto, siamo in grado di offrire servizi di:

- configurazione del sistema di integrazione dei dati o realizzazione di soluzioni custom;
- ottimizzazione dei parametri del motore di abbinamento utilizzando dati reali forniti dal cliente;
- formazione e helpdesk di 1° e 2° livello
- application management e/o facility management.

Acquisizione pagamenti

L'acquisizione delle informazioni sui pagamenti ricevuti può essere effettuata automaticamente o manualmente utilizzando funzioni di integrazione via Remote Banking o Open Banking e modalità tecniche diverse:

- formato standard CBI (Corporate Banking Interbancario)
- formati proprietari
- API gateway PSD/2 (HTTP services)

La presenza di un modulo dedicato all'analisi e alla normalizzazione dei dati consente la gestione di operazioni bancarie di vario tipo: bonifici, MAV, assegni, bollettini postali etc.

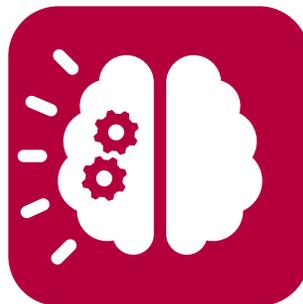
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



DISPOSIZIONI
INCASSI



ALTRI MOVIMENTI



ESITO
DISPOSIZIONI



DOCUMENTI E PAGAMENTI ATTESI



SISTEMA GESTIONALE



Integrazione dati

MAIA è dotato di un sotto-sistema di integrazione flessibile per la gestione dei flussi di dati in ingresso e in uscita.

Sono supportate le più diffuse modalità di trasmissione (es. da database, da file locale o scambiato via SFTP) e i formati dei file (es. CSV, XML, XLS, posizionale) per l'acquisizione dei dati da abbinare e per l'invio dei risultati dell'abbinamento, nonché funzioni di validazione e trasformazione dei dati in ingresso.

L'acquisizione periodica (es. giornaliera) dei dati da abbinare può essere integrale o limitata agli soli aggiornamenti rispetto alla versione precedente.

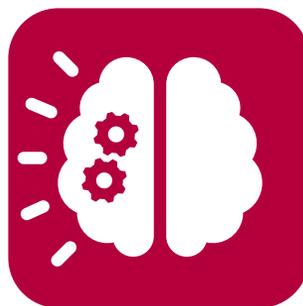
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



DISPOSIZIONI
INCASSI



ALTRI MOVIMENTI



ESITO
DISPOSIZIONI



DOCUMENTI E PAGAMENTI ATTESI



SISTEMA GESTIONALE



Generazione Disposizioni incasso

L'invio dei risultati dell'abbinamento (disposizioni di incasso e movimenti di quadratura) verso il sistema gestionale può essere:

- massivo e periodico, utilizzando le medesime funzioni di integrazione disponibili per l'acquisizione dei dati anagrafici
- oppure puntuale e immediato (es. via REST/Web Services)

In entrambi i casi è supportata la gestione dell'esito restituito dal sistema gestionale destinatario.

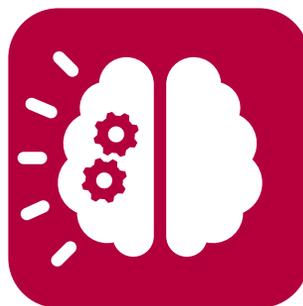
REMOTE/OPEN BANKING



PAGAMENTI



MAIA



DISPOSIZIONI
INCASSI



ALTRI MOVIMENTI



ESITO
DISPOSIZIONI



DOCUMENTI E PAGAMENTI ATTESI



SISTEMA GESTIONALE



CONFIGURAZIONE PARAMETRI DEL MOTORE DI ABBINAMENTO

E' possibile configurare il comportamento dell'algoritmo per il rispetto di specifici requisiti o di policy interne del cliente, ad esempio:

critério per la scelta delle scadenze o delle rate

condizioni di blocco di un abbinamento (avvisi)

gestione degli acconti

The screenshot shows the MAIA system interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Incassi', 'Pratiche', 'Registrazione Incassi', 'Amministrazione', and 'Impostazioni'. The user is logged in as 'AA ATS ADMIN'. The main content area is titled 'Registrazione abbinamenti' and is highlighted with a red rounded rectangle. It contains the following sections:

- Registrazione abbinamenti**
 - Registra automaticamente le proposte di abbinamento con punteggio uguale o superiore al valore indicato: 100
 - Condizioni che bloccano l'invio alla registrazione automatica e mostrano un avviso nella funzione di lavorazione manuale:
 - La proposta di abbinamento non porta alla quadratura dell'incasso
 - L'incasso atteso suggerito non risulta scaduto (la data di scadenza è successiva alla Scadenza in corso)
 - La proposta contiene quote abbinate come acconto su Soggetto pagante
 - La proposta contiene quote abbinate come acconto su documento
 - La proposta contiene quote abbinate ad incassi attesi per un importo parziale
- Scadenza in causale e scadenze future**
 - indica se l'applicazione delle regole legate all'estrazione delle date di scadenza dalla causale è abilitata
 - indica se il motore di abbinamenti può selezionare anche gli incassi attesi non ancora scaduti
- Mese di competenza e Scadenza in corso**
 - Il mese di competenza indica il mese a cui si riferisce un incasso atteso rispetto alla data scadenza. Gli incassi attesi avente giorno di scadenza inferiore al giorno indicato saranno associate al mese precedente: 1
 - La scadenza in corso indica il criterio per l'individuazione dell'incasso atteso prossimo alla scadenza. Il parametro viene utilizzato per il criterio selezione scadenze "Scadenza in corso" (se abilitato)
 - Ultima data scadenza antecedente alla data contabile incasso
 - Prima data scadenza successiva alla data contabile incasso

VERIFICA PROPOSTE DI ABBINAMENTO - 1

Per gli abbinamenti dubbi è disponibile una funzione progettata per consentire all'operatore di effettuare rapidamente la scelta corretta e gestire eventuali situazioni speciali.

I suggerimenti forniti sono organizzati in modo da evidenziare i più probabili e nei casi più favorevoli in pochi secondi l'abbinamento potrà essere confermato e registrato sul sistema gestionale.

Qualità abbinamento: Alta

SALVA SALVA ED ESCI VAI AL PROSSIMO INCASSO

Descrizione Incasso: FABBRO DRINK CESSIONI 09.22 Ordinarie Incasso Data contabile: 15/10/2022 Importo: €300,00

Proposta 1
Punteggio: 100 | GZP Importo esatto: SI Pratiche: Tutte Soggetto pagante: FABBRO DRINK SPA N° pratiche: 2

Proposta 2
Punteggio: 100 | GP Importo esatto: SI Pratiche: Tutte Soggetto pagante: FABBRO DRINK SPA N° pratiche: 3

Proposta 3
Punteggio: 67 | GZP Importo esatto: SI Pratiche: Tutte Soggetto pagante: ALL DRINK SPA N° pratiche: 2

Proposta 4
Punteggio: 67 | GP Importo esatto: SI Pratiche: Tutte Soggetto pagante: ALL DRINK SPA N° pratiche: 2

Proposta 5
Punteggio: 53 | SZ Importo esatto: SI Pratiche: Chiuse Soggetto pagante: RADA RADIATORI SPA N° pratiche: 1

Da rate: €300,00 Altre quote: €0,00 Quiadratura: €0,00

Progressivo	Data scadenza	Mese/Anno	Importo	Acconti versati	Importo residuo	Importo da incassare
12	30/09/2022	09/2022	€300,00	€0,00	€300,00	€ 300,00

DUPLICA PROPOSTA CONFERMA ABBINAMENTO

VERIFICA PROPOSTE DI ABBINAMENTO - 2

Per gli abbinamenti dubbi è disponibile una funzione progettata per consentire all'operatore di effettuare rapidamente la scelta corretta e gestire eventuali situazioni speciali.

I suggerimenti forniti sono organizzati in modo da evidenziare i più probabili e nei casi più favorevoli in pochi secondi l'abbinamento potrà essere confermato e registrato sul sistema gestionale.

Qualità abbinamento: Alta

SALVA SALVA ED ESCI VAI AL PROSSIMO INCASSO

Descrizione Incasso: CTR 96282 DOULAGAM 195+PRAT.46643 GRACIDA 223+CTR 38646 ROSSO 84+CTR 36063 BARA 205 SETTEMBRE 2022
Ordinante Incasso: ALL DRINK SPA 03069 14405 10000009578 IT73C030691440510000009578
Data contabile: 29/09/2022
Importo: €707,00

Proposta 1 Proposta 2 Proposta 3 Proposta 4 Proposta 5 **Proposta 7** +

Proposta elaborata dall'utente

Da rate: €707,00 Altre quote: €0,00 Quiladratura: €0,00

Pratica	Data decorrenza	Importo rata	Soggetto pagante	Intestatario	Progressivo	Data scadenza	Mese/Anno	Importo	Acconti versati	Importo residuo	Importo da incasso
36063	01/04/2016	€205,00	96129 - ALL DRINK SPA	36063 - BARA MARIA PIA	110	15/09/2022	09/2022	€205,00	€0,00	€205,00	€ 205,00
37452	01/06/2016	€184,00	96129 - ALL DRINK SPA	37452 - GUZZO FILIPPO	110	15/09/2022	09/2022	€184,00	€0,00	€184,00	€ 184,00
38646	01/07/2016	€84,00	96129 - ALL DRINK SPA	38646 - ROSSO CARMELA	84	30/09/2022	09/2022	€84,00	€0,00	€84,00	€ 84,00
38681	01/07/2016	€270,00	96129 - ALL DRINK SPA	38681 - CORRAO TOMMASO	110	15/09/2022	09/2022	€270,00	€0,00	€270,00	€ 270,00
46643	01/06/2017	€223,00	96129 - ALL DRINK SPA	46643 - GRACIDA ORAZIO	75	30/09/2022	09/2022	€223,00	€0,00	€223,00	€ 223,00
96282	01/01/2021	€195,00	96129 - ALL DRINK SPA	96282 - DOULAGAM LAILA	31	30/09/2022	09/2022	€195,00	€0,00	€195,00	€ 195,00

AGGIUNGI PRATICA AGGIUNGI ALTRE QUOTE CONFERMA ABBINAMENTO

Quadratura incasso

QUADRATURA INCASSO

Una o più quote dell'incasso possono essere imputate per la gestione di casi particolari quali la trattenuta da parte di un intermediario (es. ATC) per commissioni, il rimborso (es. per pratica estinta o doppio pagamento), l'abbinamento ad intermediario (es. ATC o broker) senza indicazione della pratica, la sospensione per rimando a lavorazione successiva.

Tutti i dettagli per la corretta allocazione dell'incasso sono disponibili in un chiaro riquadro riepilogativo sempre visibile e aggiornato in tempo reale in base alle simulazioni effettuate dell'operatore.

Qualità abbinamento: Alta

SALVA SALVA ED ESCI VAI AL PROSSIMO INCASSO

Descrizione incasso: BONAIUTO FRANCO SETTEMBRE 2022 O/C LA LINEA
Ordinante incasso: FNM S.P.A. 05034 01690 00000000439 IT58T050340169000000000439
Data contabile: 29/09/2022
Importo: €285,00

Proposta 1 Proposta 2 Proposta 3 Proposta 4 Proposta 5 **Proposta 6** +

Proposta elaborata dall'utente

De rate: €250,00 Altre quote: €35,00 Quadratura: €0,00

Pratica	Data decorrenza	Importo rata	Soggetto pagante	Intestatario	Progressivo	Data scadenza	Mese/Anno	Importo	Account versato	Importo residuo	Importo da incassare
75437	01/07/2019	€250,00	111052 - LA LINEA SPA	75437 - BONAIUTO FRANCO	26	30/09/2022	09/2022	€250,00	€0,00	€250,00	€ 250,00

Acconto a documento

Pratica: 75437

Note

Importo da incassare: € 35,00

AGGIUNGI PRATICA AGGIUNGI ALTRE QUOTE CONFERMA ABBINAMENTO

ABBINAMENTO MANUALE

← Torna alla proposta CONFERMA SELEZIONE

Descrizione Incasso: ML 22/09/2022 CESSIONE STIPENDIO SETTEMBRE 2022 CANETTI ELIANA (N. PRAT. 69256)
Ordinante Incasso: ROSA DEL DESERTO APSP 03599 01800 000000132678 IT36U0359901800000000132678
Data contabile: 29/09/2022
Importo: €130,00

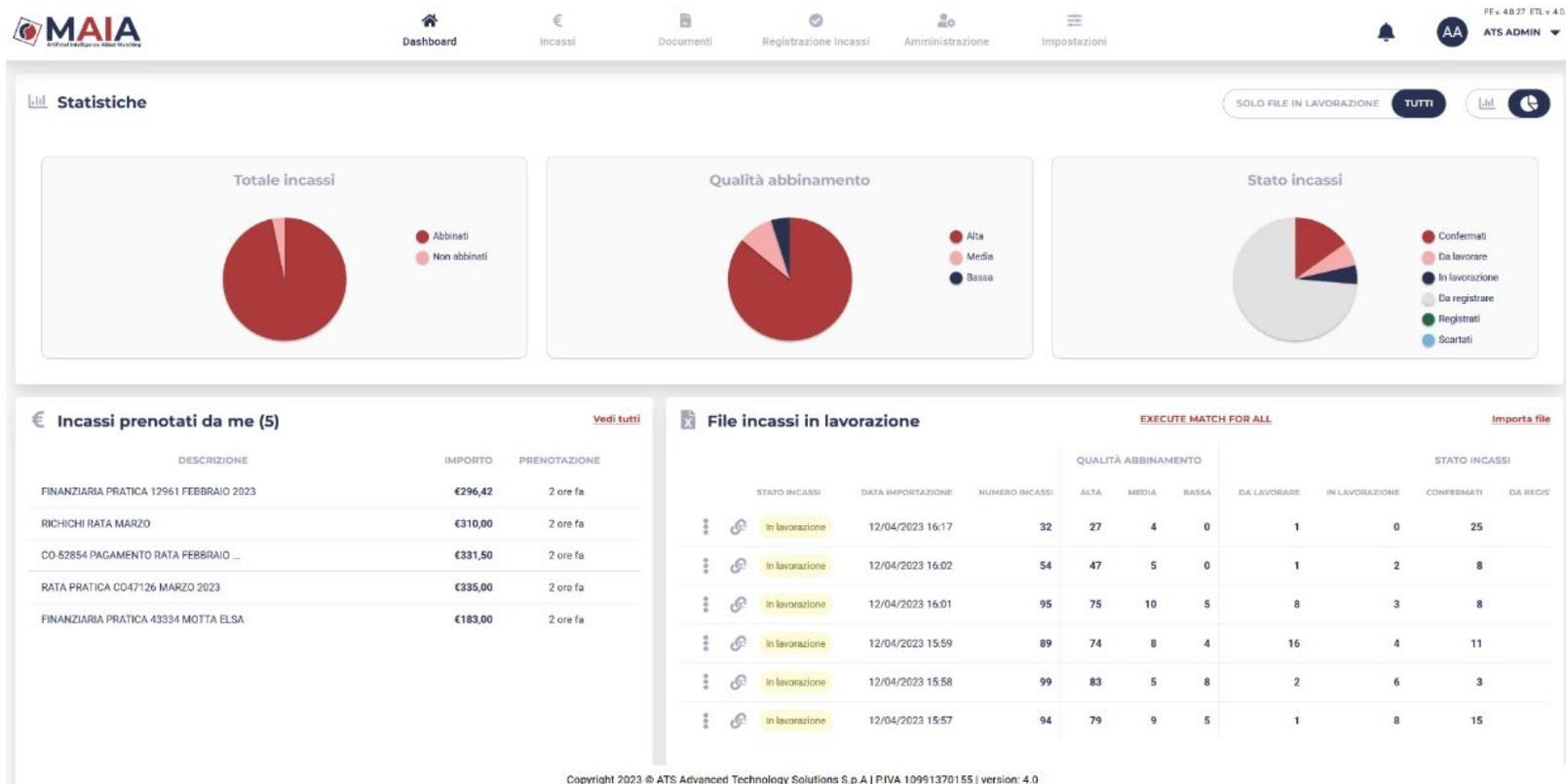
CERCA SOGGETTO PAGANTE ROSA

Pratica	Data decorrenza	Importo rata	Intestatario	Soggetto pagante	PROGRESSIVO	SCADENZA	MESE/ANNO	RIFERIMENTO	IMPORTO	ACCONTI VERSATI	IMPORTO RESIDUO
16463	01/08/2020	€118,00	42797 - SANTORO ROSA	129251 - ABB SPA	<input type="checkbox"/>	21	30/09/2022	9/2022	€118,00	€0,00	€118,00
69256	01/05/2019	€130,00	69256 - CANETTI ELIANA	105603 - A.P.S.P. ROSA DEL DESERTO	<input checked="" type="checkbox"/>	38	30/09/2022	9/2022	€130,00	€0,00	€130,00
					<input type="checkbox"/>	37	31/08/2022	8/2022	€130,00	€0,00	€130,00
					<input type="checkbox"/>	36	31/07/2022	7/2022	€130,00	€0,00	€130,00
					<input type="checkbox"/>	35	30/06/2022	6/2022	€130,00	€0,00	€130,00
					<input type="checkbox"/>	34	31/05/2022	5/2022	€130,00	€0,00	€130,00
91267	01/09/2020	€284,00	91267 - SETTIMO ROSARIO	71997 - AZIENDA SICILIA VERDE	<input type="checkbox"/>	35	30/09/2022	9/2022	€284,00	€0,00	€284,00
					<input type="checkbox"/>	34	31/08/2022	8/2022	€284,00	€0,00	€284,00
					<input type="checkbox"/>	33	31/07/2022	7/2022	€284,00	€0,00	€284,00
					<input type="checkbox"/>	32	30/06/2022	6/2022	€284,00	€0,00	€284,00
					<input type="checkbox"/>	31	31/05/2022	5/2022	€284,00	€0,00	€284,00

Nel caso di impossibilità di un abbinamento automatico, il sistema assiste l'operatore per consentire la gestione manuale dell'abbinamento.

Sono disponibili funzioni di ricerca sui dati disponibili dei clienti e dei documenti o delle rate, sia in modalità full text che mediante criteri di ricerca incrociata.

STATISTICHE



Per i pagamenti gestiti da MAIA sono disponibili statistiche, in base a diversi criteri:

- stato del pagamento (da lavorare, confermati, da registrare, registrati etc.)
- tipo di abbinamento (certo, suggerito, manuale etc.)
- lavoro svolto dagli operatori (numero pagamenti gestiti etc.)

ARCHIVIO PAGAMENTI

The screenshot displays the MAIA software interface for the 'Incassi' (Payments) section. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Incassi', 'Pratiche', 'Registrazione Incassi', 'Amministrazione', and 'Impostazioni'. The user is logged in as 'ATS ADMIN'. A filter sidebar on the left is active, showing '1 filtro applicato' (1 filter applied) for 'Senza prenotazione' (Without reservation). The main table lists payment records with columns for 'UTENTE', 'STATO LAVORAZIONE', 'QUALITÀ ABBINAMENTO', 'DESCRIZIONE', and 'ORDINANTE'. The table contains 10 rows of data, each with a status indicator (yellow for 'Da lavorare', green for 'Alta', red for 'Basso') and a quality indicator (green for 'Alta', red for 'Basso').

UTENTE	STATO LAVORAZIONE	QUALITÀ ABBINAMENTO	DESCRIZIONE	ORDINANTE
***	Da lavorare	Alta	FERRARI ANTONIO	MARGHERITA DISTRIBUZIONE 06175 01445 000002179290 ITS2X0617501445000002179290
***	Da lavorare	Media	RATA AGOSTO 2022 - Cess. Stip. GALLI n. prat. 16863	
***	Da lavorare	Alta	TRATTENUTA QUINTO STIPENDIO ROSSELLI AGO-SETT	SOLOMON S.R.L. 01005 12100 00000006352 IT85J010051210000000006352
***	Da lavorare	Basso	MAND.0002626 CZ AGOSTO 2022 COS CARELLI GAETANO	AZIENDA SICILIA VERDE 05387 04599 000043045712 IT77T053870459900043045712
***	Da lavorare	Alta	02....	RADA RADIATORI SPA 08491 37380 000160100255 IT37E0849137380000160100255
***	Da lavorare	Alta	ML 22/09/2022 CESSIONE STIPENDIO SETTEMBRE 2022 CANETTI ELIANA (N. PRAT. 69256)	RCSA DEL DESERTO APSP 03599 01800 000000132678 IT36L0359901800000000132678
***	Da lavorare	Alta	quote cessioni 09 2022 - MAND. 8240000-0008120-0000054	COMUNE DI BOLOGNA 02008 02435 000020067156 IT88R0200802435000020067156
***	Da lavorare	Alta	BONAIUTO FRANCO SETTEMBRE 2022 O/C LA LINEA	FNM S.P.A. 05034 01690 000000000439 IT58T050340169000000000439
***	Da lavorare	Alta	SM srl rate mancanti AGOSTO22 SETTEMBRE per SARACINO cf BVLLSN86R26I6900	AU SPA 05696 11300 000030900X85 IT42Y0569611300000030900X85
***	Da lavorare	Alta	CESSIONE DEL V ROSSI MARIA PRATICA 33756 RATA 21.09.2022	ENI S P A 03069 51531 000005700125 IT66J0306951531000005700125
***	Da lavorare	Alta	PICCININNI ANTONIO AGOSTO	MARGHERITA DISTRIBUZIONE 06175 01445 000002179290 ITS2X0617501445000002179290
***	Da lavorare	Alta	BANCO BPM SPA TRATT. - PER CONTO DI GIORDANO GIORGIO - 35.08.22	

Tutti i pagamenti processati da MAIA rimangono disponibili in un archivio per eventuali verifiche anche successivamente alla registrazione dell'incasso nel sistema gestionale.

Sono disponibili funzioni di ricerca, sia in modalità full text che mediante criteri di ricerca incrociata.

M.A.I.A. - Alcune referenze



Ai seguenti link si possono visionare le alcune testimonianze di clienti che adottano la soluzione.

- [ViViBanca](#)
- [PerMicro](#)



Base Digitale Group S.p.A
Via Leonardo da Vinci, 20 – 50132 Firenze



+39 055 9073600



info@basedigitalegroup.com



basedigitale.com



Base Digitale Group

