



MULTI CONSULT MILANO

Information Technology Solutions



XEDI

*Come semplificare i processi telematici di dichiarazione
in ambito doganale*

www.multiconsult.com

Sede
Via Rombon 11
20134 Milano
T. 02 264271
F. 02 26411685

Filiale Padova
C.so del Popolo 16
35132 Padova
T. 049 8752431
F. 049 8752437

Filiale Roma
Via del Crocefisso snc
00040 Ariccia-RM
T. 06 9322716
F. 1782286154

Assistenza Clienti: 199 30 20 40

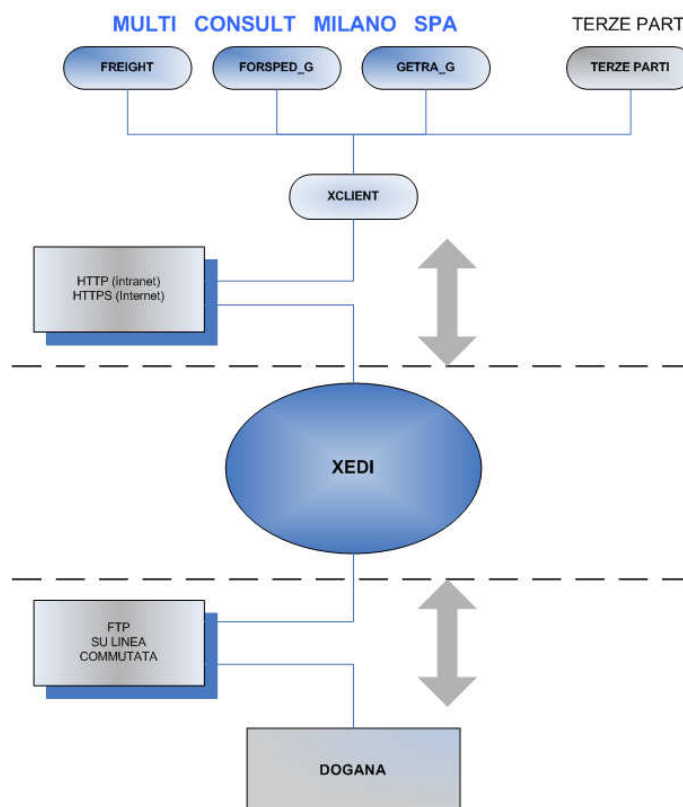


CARATTERISTICHE GENERALI:

XEDI è un sistema costituito da diversi software/ tecnologie che dialogano e cooperano tra loro. La sua struttura modulare consente di sostituire o integrare rapidamente nuovi moduli funzionali, che possono rappresentare singole funzioni applicative o interi livelli logici/fisici.

- E' costituito da moduli che forniscono le funzionalità di **tracking** interni ai prodotti doganali di Multi Consult: **Freight, ForspedG e GetraG e anche per i flussi delle Terze Parti**.
- La comunicazione tra moduli di XEDI avviene tramite opportune tabelle di un database relazionale, che può fornire anche funzionalità di **auditing e logging**.
- La modalità di collegamento con la Dogana avviene tramite modem su una linea commutata dedicata, con protocollo FTP, (l'unico attualmente consentito).

Il software operativo si connette al sistema XEDI, grazie ad un opportuno **adapter**, con protocollo HTTP/HTTPS.



STRUTTURA DELL'APPLICAZIONE

I moduli:

■ **XEDI&SER**

XEDI-SERver è il modulo, lato server, che implementa le logiche di interscambio dati, tra i sistemi informativi client e l'Agenzia delle Dogane.

Questo sistema, già in produzione nell'ambito doganale (DAU, TERMINAL, CARGO, ACCISE) è esteso ai flussi INTRASTAT risolvendo così gli obblighi di inoltro esclusivamente telematico imposti dal 01.01.2010.

■ **XEDI&TRA**

XEDI&TRacker è il modulo che consente all'amministratore del sistema di monitorare i flussi e il loro stato di avanzamento.

■ **XEDI&APP**

XEDI&APplication comprende i vari moduli sotto elencati nei servizi, che garantiscono gli adempimenti con l'integrazione della **FIRMA DIGITALE in automatico**

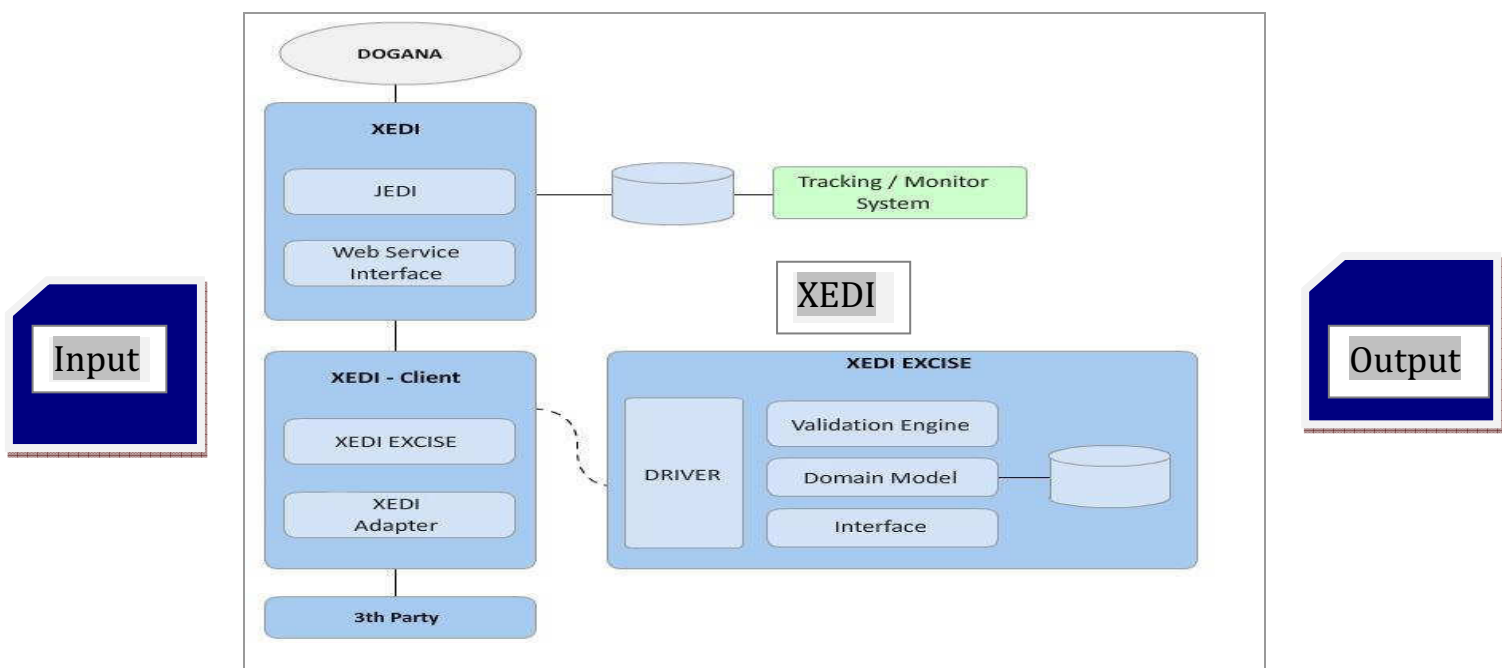
- **XEDI&DAU** per le dichiarazioni doganali
- **XEDI&CAR** per i flussi cargo
- **XEDI&EXC** per le accise
- **XEDI&EXC&DOC** per DAA
- **XEDI&TER** per i flussi gestori terminal o recinti di temp. Custodia
- **XEDI&INT** per le dichiarazioni intrastat Beni e Servizi

XEDI&TP - Terze Parti

XEDI&TP, è il modulo che consente anche agli utenti non MCM (che possiedono quindi altri software per la produzione di flussi secondo specifiche dell'Agenzia), di usufruire del motore, la cui architettura generale segue lo schema già adottato con successo dall'utenza MULTI CONSULT :

La telematizzazione dei flussi doganali è una problematica in continua evoluzione (progetto AIDA). **XEDI&TP** assicura un costante controllo dell'allineamento con le richieste della dogana in termini di:

- Validità Vs. tracciati/ modalità di trasmissione/ predisposizione per acquisizione nuovi flussi telematici.
Viene garantito quindi un software sempre in linea con le novità introdotte dall'Agenzia.
- I servizi proposti assicurano un aiuto significativo al Vs. lavoro quotidiano: un assistente virtuale si occuperà di sostituire il Vostro impegno per la **monitorizzazione dei flussi, il recupero delle risposte, la produzione di stampe automatiche e relativi invii**, liberando così Vs. il tempo per altre attività.
- La modalità di collegamento con la Dogana avviene tramite modem su una linea commutata dedicata, con protocollo FTP, (l'unico attualmente consentito).
Il software operativo si connette al sistema XEDI, grazie ad un opportuno **adapter**, con protocollo HTTP/HTTPS.



A CHI SERVE XEDI&TP:

- Agli Utenti D.A.U.
- Agli Utenti INTRA
- Agli Utenti CARGO
- Agli Utenti ACCISE

SPECIFICHE E REQUISITI TECNICI

XEDI è sviluppato in **tecnologia .Net**.

La parte server del sistema XEDI, nonostante possa essere installata senza limitazioni presso l'utente, è stata progettata anche come SaaS (Software as a Service) e può erogare il servizio di collegamento con la dogana, senza dover pesare nelle infrastrutture IT delle aziende.

L'utente dovrà **solamente depositare** il flusso nella cartella di **INPUT**, monitorare lo stato di avanzamento del flusso tramite la console, e **prelevare** infine le **risposte** che sono messe a disposizione automaticamente nella cartella di **OUTPUT** per poterle utilizzare direttamente anche nei propri applicativi.

XEDI&TP CONSENTE DI:

- Effettuare l'acquisizione automatica dalla cartella di **INPUT** dei flussi
- Gestire automaticamente la firma digitale
- Controllarne l' inoltro automatico del flusso all'Agenzia delle Dogane
- Eseguire il prelievo automatico di risposte e documenti
- Controllare in ogni momento il Tracking flussi
- Visualizzare gli esiti
- Interpretare facilmente gli eventuali errori per il reinoltro
- Stampare i documenti prodotti automaticamente in PDF
- Inoltrarli automaticamente **via e.mail**
- Restituire gli esiti nella cartella di **OUTPUT** per elaborazioni su altri sistemi

*A differenza di **XEDI**, con **XEDI&TP**, rimane a carico dell'utente produrre i flussi telematici, verificandone l'adeguamento dei tracciati alle normative dell'Agenzia.*

Come semplificare le Vs. attività del nuovo telematico doganale con le soluzioni MCM:

XEDI & FORSPED_G

LA SOLUZIONE OPEN PER LA DOGANA TELEMATICA

XEDI&DAU per :

■ GESTIONE BOLLE DOCUMENTI DOGANALI

Bolle import/export, ncts, in procedura ordinaria e domiciliata.
Integrazione naturale con le dichiarazioni sommarie ENS ed EXS
Controlli formali di validità bolle, voce tariffa e Unità Supplementare.
Documenti Doganali (EUR1, DIV1, M2, ATR1).
Gestione conti di debito propri o di terzi.
Gestione pratica operativa

■ GESTIONE INTEGRATA ARRIVI IN PROCEDURA DOMICILIATA/CAD IMPORT

(Integrazione Moduli Bolle e Documenti Doganali, Depositi Doganali e IVA, Procedure Semplificate/Domiciliate, Flussi Telematici).

Comprende:

- Acquisizione documento di trasporto e allibramento A1Bis
- Assegnazione Destinazioni Doganali alle partite di merce
- Preavvisi automatizzati di Introduzione/Estrazione Depositi Doganali
- Creazione automaticabolle doganali
- Acquisizione automatica nei Registri di Procedura/Depositi Doganali/CAD

■ GESTIONE PROCEDURE SEMPLIFICATE E DOMICILIATE

Procedure export, procedure import.
Alimentazione automatica da bolla doganale.
Giornale di procedura

■ GESTIONE PERFEZIONAMENTI

Perfezionamenti attivi e passivi.
Integrazione automatica da bolla doganale.
Gestione distinta base articolo.
Distinta di scarico.

■ DAU_ADP

DAU_ADPter è il modulo per la comunicazione con l'applicativo che consente l'acquisizione automatica massiva dei dati anche da sorgenti esterne in formato Excel o Flat File.

XEDI&CAR per :**■ CARGO**

Gestione manifesto arrivo e partenza, manifesti in club.
Integrazione naturale con le dichiarazioni sommarie ENS ed EXS
Controlli formali di validità manifesto, voce tariffa.
Stampa manifesto arrivo e partenza, rettifiche manifesto.

■ CAR_ADP

DAU_ADPter è il modulo per la comunicazione con l'applicativo che consente l'acquisizione automatica massiva dei dati anche da sorgenti esterne in formato Excel o Flat File.

Come semplificare le Vs. attività con il nuovo telematico doganale in materia di Accise

XEDI & EXCISE

XEDI&EXCise, è il modulo per la creazione e gestione delle dichiarazioni in materia di accise con l'integrazione della FIRMA DIGITALE e inoltra in automatico.

STRUTTURA DELL'APPLICAZIONE:

■ EXCISE

EXCise, è il modulo per la creazione e gestione delle dichiarazioni in materia di Accise per il settore **energetico** e **alcoli** con l'integrazione della **FIRMA DIGITALE in automatico** e la produzione **automatica dei registri previsti da normativa**.

■ EXC_DOC

EXC-DOCUMENT per gestire e produrre il **DAA** (già predisposto per il DAS), rapporto di **RICEZIONE, I CAMBI DI DESTINAZIONE, il RIGETTO/RIFIUTO, la STAMPA del DOCUMENTO** scorta merce ed è predisposto per il dialogo di carico/scarico con **EXCISE**.

■ EXCise_ADP

EXCise ADP è il modulo per la comunicazione fra **EXC_DOCUMENTS** e **EXCISE**. È utilizzato per l'acquisizione automatica del documento come movimento di carico/scarico/aggiornamento di **EXCise**.

■ ADPter_DOCUMENTS

ADP_DOCUMENTS è il modulo per la comunicazione fra il sistema **EXC_DOC** e le terze Parti, appositamente configurato o personalizzato, in modo da facilitare l'acquisizione e/o la restituzione dei dati flusso dei/ai sistemi informativi aziendali. I formati supportati per la sorgente dati: DataBase/File XML/Web-Services/Excell/Flat-file.

L'ADAPTER DEVE:

- Aprire e chiudere eventuali transazioni e/o notificare alla controparte l'acquisizione della risorsa (sorgente dei dati) per l'elaborazione.
- Aprire e chiudere eventuali transazioni e/o notificare alla controparte l'acquisizione dei documenti (DAA/DAS) prodotti da **Excise-Doc**.
- Eseguire la normalizzazione dei dati per i vari tipi record, rendendoli compatibili con il tracciato della dogana/ effettuare il look-up ad eventuali tabelle di correlazione/ impostare eventuali dati "statici".
- Provvedere, se non disponibile in modalità nativa, all'identificazione del singolo record della sorgente di dati, per consentire la notifica e la tracciabilità a ritroso di eventuali errori.
- Fornire a XEDI i dati normalizzati per la costruzione del flusso.
- Notificare a XEDI gli errori riscontrati in fase di normalizzazione dei dati. La sorgente dati può essere: DataBase/File XML/Web-Services/Excell/Flat-file.

Come semplificare ulteriormente le Vs. attività con il nuovo telematico doganale per DAA

XEDI & EXCISE_DOCUMENTS

Come semplificare ulteriormente le Vs. attività con il nuovo telematico doganale per DAA

EXCISE-DOCUMENTS è il modulo per la creazione e gestione dei nuovi DAA telematici (predisposto per il futuro DAS) con l'integrazione della **FIRMA DIGITALE** in automatico.

STRUTTURA DELL'APPLICAZIONE:

■ EXCISE_DOCUMENTS

EXC_DOCUMENTS produce e gestisce il DAA e tutti i flussi dei processi previsti da EMCS:

- Processo Ordinario DAA/DAS
- Processo Cumulativo DAA/DAS
- Comunicazione accettazione Totale/ Parziale della Merce
- Rifiuto Totale / Parziale della Merce
- Cambio Destinazione
- Rigo della Merce
- Reintroduzione in Deposito
- Annullamento di un DAA/DAS

E' naturalmente integrato con il modulo **EXCISE** per la gestione delle Accise: grazie ad un connettore, tale funzionalità può essere utilizzata per l'acquisizione automatica del documento come movimento di carico/scarico/ aggiornamento Excise. E' predisposto anche per i futuri documenti già previsti da EMCS come il DAS.

■ ADPter_DOCUMENTS

ADP_DOCUMENTS è il modulo per la comunicazione fra il sistema XEDI e le terze Parti, appositamente configurato o personalizzato, in modo da facilitare l'acquisizione dei dati flusso dei/ai sistemi informativi aziendali. I formati supportati per la sorgente dati sono DataBase/File XML .

La restituzione delle informazioni avverrà nel formato del flusso dogana.

Come semplificare le Vs. attività con il nuovo dialogo telematico come GESTORI di Terminal Container o Recinti di Temporanea Custodia

XEDI&TEC

TErminAl Container / TEmporanea Custodia

Il Modulo che permette il dialogo interattivo con la banca dati dell'Agenzia delle Dogane

STRUTTURA DELL'APPLICAZIONE:

■ TEC_FG

TEC_FG, è il modulo per la gestione del dialogo diretto con la banca dati Agenzia delle Dogane con l'integrazione della FIRMA DIGITALE in automatico.

L'utente segue con facilità il tracking dei flussi mediante una consolle che permette, in qualsiasi momento, di controllare gli inoltri e interpretare risposte ed eventuali errori:

- Manifesti Arrivo/Partenza
- Partite A3 di competenza T.C. da caricare/scaricare
- Partite A3 scaricate da Dichiarazione Doganale
- Risultato sbarco/imbarco
- Partite A3 di competenza T.C. pervenute e non inserite MMA
- Richiesta autorizzazione trasferimento da un magazzino ad un altro
- Avvenuto ingresso contenitore a magazzino
- Richiesta informazioni dello scarico sulle partite A3
- Lista MRN imbarcabili

■ TEC_ADP

TEC_ADPter è il modulo per la comunicazione fra il sistema XEDI_TEC e l'applicativo che mantiene la contabilità del piazzale e che consente il carico e scarico automatico e permette poi la produzione della stampa della contabilità di magazzino secondo le specifiche richieste dall'Agenzia delle Dogane.

■ MAG_FG

E' il modulo che consente di gestire tutti gli adempimenti relativi alla contabilità di magazzino secondo le specifiche dell'Agenzia delle Dogane.

Come semplificare le Vs. attività con il nuovo telematico doganale in materia di INTRASTAT

XEDI&INTRASTAT

XEDI&INTrastat, è il modulo per la gestione delle DICHIARAZIONI INTRASTAT, ACQUISTI E CESSIONI di BENI E SERVIZI, con l'integrazione in automatico della FIRMA DIGITALE e relativo inoltramento

■ INTRASTAT

L'applicativo consente facilmente l'acquisizione delle fatture, che vengono automaticamente trattate secondo le disposizioni previste dal Regolamento Comunitario, producendo così i flussi e le stampe previste per i nuovi modelli **INTRA**, **INTRA BIS**, **INTRA TER** estesi dal 01.01.2010 anche ai **FORNITORI DI SERVIZI con le nuove sezioni INTRA QUATER e QUINQUIES**. L'applicativo è completato da anagrafiche integrate per i presentatori e i fornitori esteri facilitando così il lavoro operativo e dai **CONTROLLI DOGANALI** estesi anche al **VAT CODE** e dalla **console applicativa** per il controllo di XEDI.

■ INT_ADP

INTrastat_ADPTer è il modulo per la comunicazione con l'applicativo che consente l'acquisizione automatica massiva dei dati fatture da sorgenti esterne in formato Excel o Flat File.

■ TP_INT

TP_INT, è il modulo che consente **anche agli utenti non MCM**, che possiedono altri software per la produzione dei flussi INTRA secondo specifiche dell'Agenzia, di usufruire del motore **XEDI** vedendo così risolti i problemi di applicativo di inoltramento e firma.

Come semplificare le Vs. attività in materia di Dichiarazioni Sommarie

XEDI & CUSTOM_SUMM

■ **CUSTOM_SUMM**

CUSTOM_SUMM_{ary}, è il modulo per la creazione e gestione delle dichiarazioni sommarie per le merci in ENTRATA (ENS) e USCITA (EXS) dalla Comunità ai fini della SICUREZZA, con l'integrazione di **XEDI motore MCM** per inoltro e ricezione del flusso in automatico.

Per le ENS sono disponibili anche le seguenti funzioni:

- per la creazione dei flussi di RETTIFICA (RENS),
- per la creazione dei flussi di DIVERSIONE (DIV);

Per le EXS è disponibile la funzione di RETTIFICA (REXS).

L'utente potrà seguire il tracking del/i flussi nell'home page dell'applicativo da dove sarà guidata a tutte le fasi previste dalla tipologia di operatività che necessita (inoltro, ricezione per ENS,RENS,DIV,EXS...) e produrre la stampa di un documento per l'uso opportuno.

■ **CUSTOM_SUMM_ADPTer**

CUSTOM_SUMM_ADPTer è il modulo per la comunicazione fra CUSTOM_SUMM e Terze Parti, appositamente configurato o personalizzato, in modo da limitare i vincoli e le modifiche alla struttura informativa preesistente presso il cliente. E' il connettore naturale per il dialogo con gli applicativi MCM ma è indispensabile per aprire e chiudere eventuali transazioni e/o notifiche alla controparte e per l'acquisizione della risorsa (sorgente dei dati esterna) per l'elaborazione.

Come semplificare le Vs. attività per la gestione dei nuovi flussi Manifesto Merci in Arrivo/Partenza

XEDI & CARGO

■ CARGO_FG

CARGO_FG, è il modulo di Forsped_g per la creazione e gestione dei nuovi flussi Manifesto Merci in ARRIVO e PARTENZA integrati con i riferimenti ENS e EXS per gli adempimenti ai fini della SICUREZZA. Sono stati implementati i controlli on-line di validità e le stampe dei manifest con i nuovi riferimenti ICS e ECS richiesti. L'operatività è stata anche adeguata alla nuova funzione di modifica telematica dei dati merci già dichiarati.

Sono infatti disponibili in ambiente reale le funzionalità per l'invio telematico delle rettifiche dei manifesti di arrivo (MMA), dei manifesti in partenza (MMP) e delle partite di temporanea custodia (A3 generate con messaggio AP). Le rettifiche consentono di modificare i principali elementi di ogni tipo record dei manifesti e delle partite di temporanea custodia.

L'integrazione con XEDI garantisce inoltre e ricezione del flusso in automatico.

■ CARGO_ADPTer

CARGO_ADPTer è il modulo per la comunicazione fra CARGO_FG e gli altri applicativi MCM in grado di garantire anche il dialogo con le Terze Parti.

Appositamente configurato e/o personalizzato è progettato in modo da limitare i vincoli e le modifiche alla struttura informativa preesistente presso il cliente.

E' il connettore naturale per il dialogo con gli applicativi MCM (dichiarazioni ENS, EXS, DAU...) ma è indispensabile per aprire e chiudere eventuali transazioni e/o notifiche alla controparte e per l'acquisizione della risorsa da sorgente dei dati esterna per l'elaborazione.

L'applicativo progettato secondo le direttive del Decreto Legge del 26.03.2010 nr. 40 per il contrasto delle frodi internazionali e nazionali.

XEDI & BLACK_LIST

■ **BLACK_LIST**

BLACK_LIST di Forsped_g è stato progettato secondo le direttive del Decreto Legge del 26.03.2010 nr. 40 per il contrasto delle frodi internazionali e nazionali nelle riscossioni tributarie. Può operare sia integrato con il proprio sistema informativo contabile, dal quale riceve i dati necessari alla auto compilazione del documento, che con possibilità stand-alone con data-entry manuale.

La struttura del programma prevede la possibilità di memorizzazioni dinamiche, (anagrafiche, aliquote, tabelle) facendo sì che i successivi data entry possano contare sul dato già presente oltre che su stampe di controllo per la verifica del corretto inserimento delle operazioni dovute e la creazione del FLUSSO richiesto.

Viene automaticamente prodotto il modello del frontespizio con i dati del contribuente e un quadro A per ciascun soggetto che abbia rapporti commerciali con il contribuente e rientrante negli obblighi (per residenza,attività)

■ **BLACK_ADP**

BLACK_ADPter è il modulo per la comunicazione con l'applicativo che consente l'acquisizione automatica massiva dei dati contabili degli applicativi MCM o da sorgenti esterne, secondo tracciato MCM, in formato Excell o Flat File.

■ **XEDI_BLACK**

XEDI_BLACK è il modulo di XEDI_TP che consente, anche agli utenti non MCM e che usano software di Terze Parti di usufruire del motore XEDI per la produzione dei flussi BLACK_LIST secondo specifiche dell'Agenzia. Hanno così risolto i problemi dell'automazione del dialogo con l'Agenzia delle Entrate e dell'uso manuale di FIRMA&VERIFICA.