



Analisi di un procedimento amministrativo elettronico: accesso alle risorse finanziarie del POR FESR

Dott.ssa Cinzia Amici
Dott. Andrea Sergiacomi

Napoli, 14 Giugno 2012



Modello generale di riferimento gestione flussi documentali

Contesto Regione Campania (regolamento interno gestione documentale – manuale di gestione, AOO, PEC, Autenticazione forte, Firme Digitali)

Esperienza Regione Marche sull'informatizzazione POR FESR

- componenti del sistema gestionale verticale SIGFRIDO:

Baby/Regime

DODIBOX

Valutatori Esterni

Istruttoria R&S

Sender Igrue

- altri strumenti:

CNS carta Raffaello

sistema di autenticazione FedCohesion

PEC emarche

FDRM: Paleo e Marche DigiP



Procedimento di presentazione istanze POR FESR #1

Fasi

1: Avvio del procedimento

documenti formati definiti dal bando

target – normativa CAD imprese, cittadini, PA

strumenti trasmissione (verticale specializzato, verticale trasversale, pec)

SIGFRIDO - gestione procedura di attivazione (bando) e modulistica (domanda)

digitalizzazione parte dal bando (pubblicazione) non dal modulo (sviluppo) *es. fac-simile modulistica da approvare con decreto*

DODIBOX sistema trasversale vs. specializzato

FedCohesion - Autenticazione vs. Autorizzazione

(Scopo autenticazione: gestione scrivania pratiche per intermediari, certezza e univocità del compilatore, precompilazione campi anagrafici, gestione certa del metadato “mittente” per iter associati alla protocollazione sincrona, ...)

PEC posta raffaello.emarche.it

2: Adempimenti preliminari all'istruttoria

ricevibilità accoglimento formale della domanda – controlli (completezza e correttezza: obbligatorietà contenuti, formattazione, allegati obbligatori, firma e integrità del documento)

DODIBOX realizzazione modulistica presentazione istanze online (automatismi form)

Firma Digitale: verifica firma con fileprotector

3: Istruttoria

eventuali richieste integrazioni domande erronee o incomplete (produzione, firma, protocollazione)

Firma Digitale: apposizione firma con fileprotector vs. firma embedded in sistemi informativi

Fascicolo informatico – Fascicolazione Paleo

Gestione procedimento ibrido



Procedimento di presentazione istanze POR FESR #2

Fasi

4: Costitutiva

Atto (delibera e decreto) (*Attiveb*)

5: Integrativa dell'efficacia

Pubblicazione (*BUR telematico, albo pretorio, sito istituzionale, dati sensibili*)

Conservazione Marche DigiP



SIGFRIDO (Sistema Informativo Gestionale Fondi Regionali Integrati Documentale ed Organizzativo) - Contesto Normativo

- Delibera CIPE per l'attuazione del QSN 2007-2013: La **programmazione unitaria ha modificato in modo sostanziale** il contesto di riferimento del monitoraggio degli investimenti pubblici. I **principali impatti** riguardano:
 - la **governance**, in quanto sono previsti nuovi organi di coordinamento e sorveglianza delle politiche di attuazione degli investimenti pubblici anche per il fondo FAS
 - la **convergenza** verso un modello di **monitoraggio unitario**, in termini organizzativi, di processo e di Sistemi Informativi
- Reg. (CE) 1083/2006 art. 60 lett. C: l'Autorità di Gestione deve “garantire l'esistenza di un sistema informatizzato di **registrazione e conservazione dei dati contabili** relativi a ciascuna operazione svolta nell'ambito del programma operativo, **nonché** la raccolta dei dati relativi all'attuazione necessari per la **gestione finanziaria**, la **sorveglianza**, le **verifiche**, gli **audit** e la **valutazione**”
- Codice dell'Amministrazione Digitale CAD (D.Lgs. 7 marzo 2005, n°82 e successive modifiche e integrazioni) finalizzato a **regolare** disponibilità, gestione, accesso, trasmissione, conservazione e fruibilità dell'**informazione in modalità digitale**, attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione all'interno della pubblica amministrazione, nei rapporti **tra amministrazione e privati**



Le due vite di SIGFRIDO

A. Gestione della fase transitoria

L'Amministrazione regionale in una prima fase ha provveduto a sviluppare/mettere in esercizio alcuni **applicativi software** utili a supportare le prime fasi di attuazione dei Programmi, al fine di ottemperare a tutti i requisiti stabiliti dalla normativa comunitaria e nazionale.

B. Il sistema SIGFRIDO a regime

L'Amministrazione regionale ha aggiudicato una **gara** per l'affidamento del servizio di sviluppo, manutenzione ed assistenza del sistema informativo SIGFRIDO relativo al POR FESR CRO Marche 2007-2013 (Intervento 6.1.2.85.01) e al PAR FAS Marche 2007-2013.



A. Gestione della fase transitoria

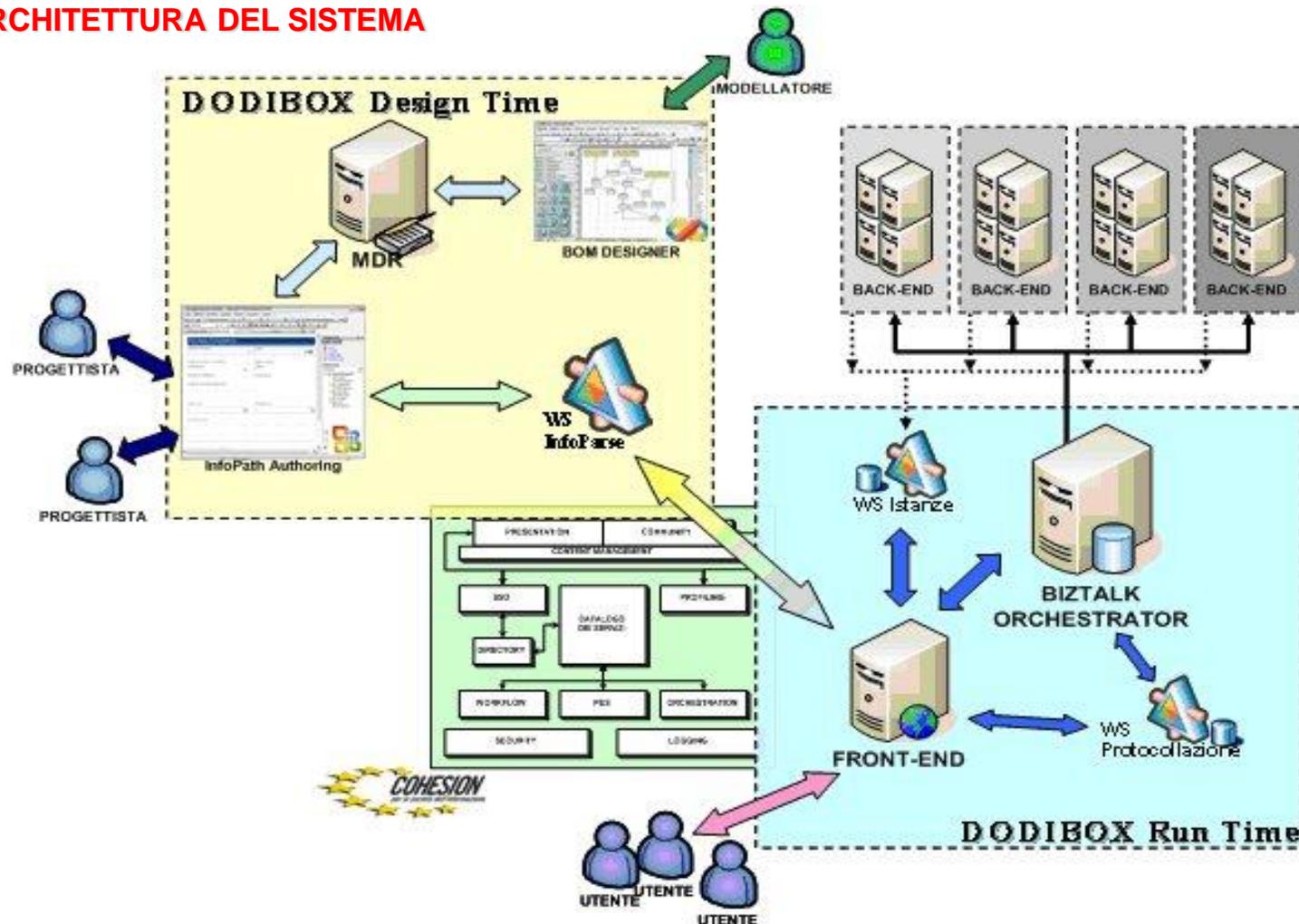
Componenti	Funzione	PF responsabile
Moduli software in esercizio	DODIBOX Compilazione e inoltro domande finanziamento	Sistemi Informativi
	SIGFRIDO BABY Sistema gestionale monitoraggio	Sistemi Informativi
	VALUTATORI ESTERNI Valutazione progetti da parte di esperti esterni	Politiche Comunitarie
	ISTRUTTORIA PROGETTI Valutazione progetti da Commissioni interne e RdP	Politiche Comunitarie
Altre attività in corso	RACCOLTA DATI MONITORAGGIO IGRUE	Politiche Comunitarie / Sistemi Informativi



A. Gestione della fase transitoria

- **DODIBOX**
il sistema regionale DOfument DIstribution BOX
 - BACKOFFICE #1
 - FRONTOFFICE
 - BACKOFFICE #2

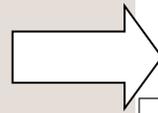
ARCHITETTURA DEL SISTEMA



Il modellatore configura la struttura dei metadati, il progettista sviluppa il modulo dal punto di vista grafico e implementa la logica di business, l'utente compila e inoltra l'istanza

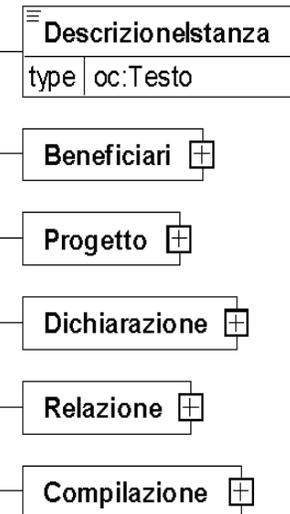
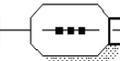
• DODIBOX – BACKOFFICE #1 (per le attività di predisposizione della modulistica)

DEFINIZIONE SCHEMA XSD
(ALTOVA XML SPY)



DomandaContributoInterventi

Comment describing your root element



DEFINIZIONE DELLA STRUTTURA DATI

in locale, tipicamente con ALTOVA XML Spy, il modellatore realizza uno o più schemas XSD che descrivono la struttura dei dati (tipo, obbligatorietà, formati, etc.) mappati nel modulo, anche a partire da schemas realizzati da altri soggetti e resi disponibili nel MetaData Repository (MDR).

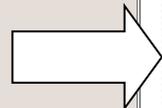


• DODIBOX – BACKOFFICE #1

**DEFINIZIONE SCHEMA XSD
(ALTOVA XML SPY)**

**DISEGNO DEL MODULO
(MICROSOFT INFOPATH 2003)**

**DISEGNO DEL DOCUMENTO PDF
(ADOBE ACROBAT)**



(Design) Docup_1_2_2 - Microsoft Office InfoPath 2003

Descrizione istanza di compilazione:
(è possibile assegnare un nome al modulo in modo da poterlo distinguere nella sezione "Attività" del portale)

SCHEMA DI DOMANDA UNIFICATO

Bollo	AL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE
	Posizione di Funzione Industria, Artigianato, Politiche Distrettuali e Infrastrutture Via Tiziano n. 44 60100 ANCONA

RACCOMANDATA A/R

La domanda per la richiesta dei contributi dovrà essere trasmessa al Servizio competente unicamente tramite raccomandata A/R

OGGETTO: Domanda di contributo in conto capitale ai sensi del POR 2007-2013 Asse 1 Obiettivo 1.2.2

La domanda può comprendere più interventi progettuali (a,b,c) purché rientranti nei limiti del finanziamento.

Responsabile della comunicazione con l'Amministrazione (referente per la trasmissione dei dati e rapporti con il Servizio Industria Artigianato Energia)

Cognome: Nome:

Domicilio per la funzione:

Comune della Regione Marche: Selezione...

Choice Section(default)

Altro Comune:

provincia: CAP:

via: n°:

tel: e-mail:

Design Tasks

Tasks

- Layout: Insert areas in your form's view to control layout
- Controls: Add controls to let users enter data into the form
- Data Source: Display and modify the form's data source
- Views: Create views to define the appearance of form data
- Publish Form...: Distribute the form to other users by publishing it in a shared location

Help with Design Tasks

DISEGNO DEL LAYOUT DELLA FORM

a partire dagli XSD definitivi il progettista realizza la form con Microsoft Infopath, utilizzando la tecnica del DRAG & DROP e personalizzandone il layout.

Viene anche definita la struttura, logica e di programmazione (controlli semplici, campi calcolati, tabelle master-detail, valori esterni, moduli multipagina, etc.)

DISEGNO DEL DOCUMENTO FINALE

con Microsoft Word, partendo da un fac-simile del documento con layout e label personalizzati, e incollando in oggetti word i riferimenti ai campi della form (copia e incolla dell'X-Path ottenuto da un'istanza dello schema XSD) si ottiene il documento RTF che verrà popolato con i dati compilati dall'utente, pronto per essere firmato digitalmente o stampato. Analogo procedimento può essere utilizzato per realizzare template documentali in formato PDF/A (adottando strumenti e tecnologie differenti, quali adobe acrobat).



• DODIBOX – BACKOFFICE #1

DEFINIZIONE SCHEMA XSD
(ALTOVA XML SPY)

DISEGNO DEL MODULO
(MICROSOFT INFOPATH 2003)

DISEGNO DEL DOCUMENTO PDF
(ADOBE ACROBAT)

CONFIGURAZIONE TASSONOMIE E CANALI INOLTRO
(MICROSOFT INFOPATH 2003
su orchestrazione BIZTALK 2004)

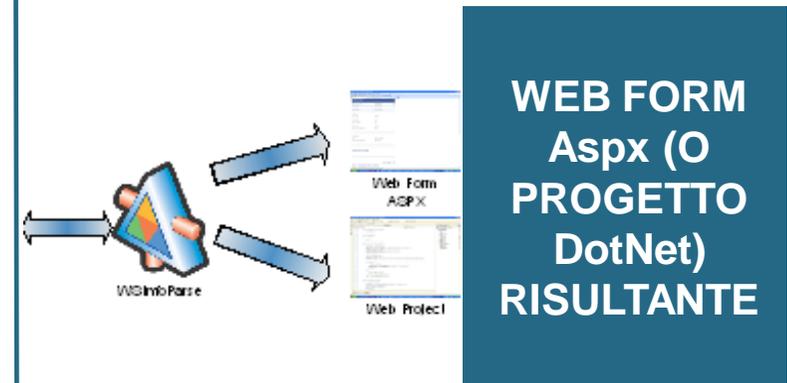
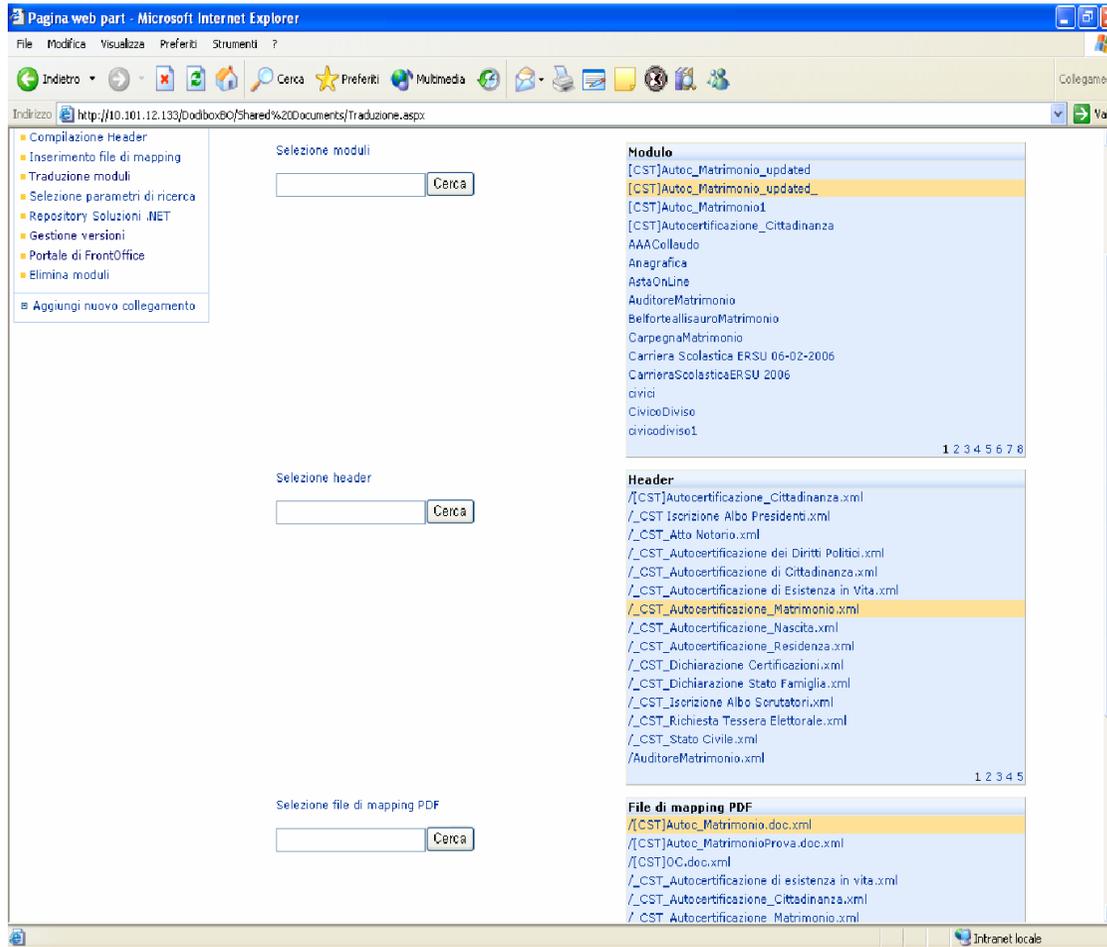
nel METADATA header vanno configurate per ciascun modulo informazioni aggiuntive relative alle caratteristiche del modulo (in particolare la tassonomia: area-target-ente).
nel DODIBOX header vanno configurate per ciascun modulo informazioni aggiuntive relative ai meccanismi di inoltro (via posta, PEC, protocollo, web service, FTP, HTTP, MessageQueue) della documentazione e dei dati al back-office dell'ente ricevente.
L'orchestrazione dei processi di inoltro di dati e documenti è basata sulla piattaforma Microsoft Biztalk.

The screenshot shows the configuration interface for a document template in Microsoft InfoPath 2003. The window title is 'SDAArt16_E_webService.xml - Microsoft Office InfoPath 2003'. The interface is divided into several sections:

- Metadata Header:** Contains fields for 'Macro Area' (Sviluppo economico), 'Area' (Impresa), 'Target' (Impresa), 'Ente Erogatore' (Regione), 'Descrizione' (Art16_E), 'URLlogo Ente' (http://www.regione.marche.it/template/1/browse/Tra), and 'Formato di output' (DOC). There are also fields for 'Sezioni da firmare' with 'XPath' and 'Ruolo'.
- DODIBOXHeader:** Includes 'Autorizzazione Ruolo' (Cittadino) and a checkbox for 'Inserisci elemento'.
- Destinatari Istanza:** Contains configuration for two services:
 - Servizio Web Service:** 'Uri' (http://213.26.167.159/legge20services/L), 'Authentication Type' (Anonymous), and empty fields for 'User Name', 'Password', and 'Certificate Client'.
 - Servizio Email:** 'Smtp Server Mittente' (posta.intra), 'Indirizzo mittente' (dodibox@regione.marche.it), 'Authentication Type' (None), and empty fields for 'User Name' and 'Password'. The 'Indirizzo Email' is (emanuela.ceccarelli@regione.marche.it). There are checkboxes for 'Indirizzo Email CC' and 'Oggetto' (Invio modulo domanda Legge 20 articolo).
- Allegati:** A section for configuring attachments, currently empty.



• DODIBOX – BACKOFFICE #1



un servizio web provvede a tradurre in automatico tutti gli elaborati di cui sopra in un'applicazione .NET (pagina aspx) disponibile online per la compilazione o opzionalmente in un progetto .net rielaborabile.

**INVOCAZIONE WEB SERVICE DI TRADUZIONE
(DA INTERFACCIA MICROSOFT SHAREPOINT)**



- **DODIBOX – FRONTOFFICE** (<http://dodibox.regione.marche.it> per le attività di ricerca e compilazione della modulistica, salvataggio, stampa e inoltra telematico della domanda)

Il front-end, dove avvengono le attività di ricerca, compilazione e inoltra, è costituito da un portale in tecnologia Microsoft asp.NET. Sono state previste apposite funzionalità di cruscotto per gli intermediari che compilano ed inoltrano più di una istanza «per conto terzi» come la **CLONAZIONE**, **l'INDIVIDUAZIONE DELL'ISTANZA TRA MOLTE**, il **RECUPERO di istanze parzialmente compilate**, la **VERIFICA DELL'AVVENUTO INOLTRO**, etc.



L'AUTENTICAZIONE SINGLE SIGN ON COHESION

Servizio di autenticazione Regione Marche

Per chi è dotato di carta intelligente (smart card)

-  [Carta di identità elettronica \(CIE\)](#)
-  [Carta nazionale dei servizi \(CNS\)](#)
-  [Carta Raffaello \(CNS della Regione Marche\)](#)
-  [Carta dotata di certificato di autenticazione](#)

Per chi non è dotato di carta intelligente (smart card)

Nome utente (username):

Parola chiave (password):

Pin (opzionale):

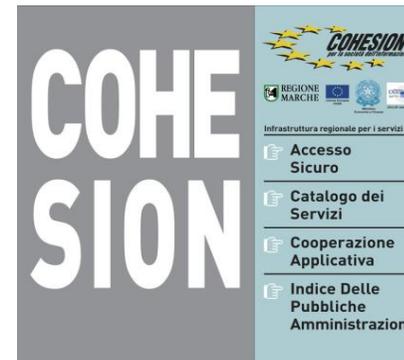
[Registrazione/Cambio Password](#)



Integrato con il sistema di autenticazione COHESION/SSO e le funzionalità di firma della CNS Carta Raffaello al fine di garantire all'utente sicurezza, privacy e funzionalità di recupero delle istanze personali parzialmente compilate



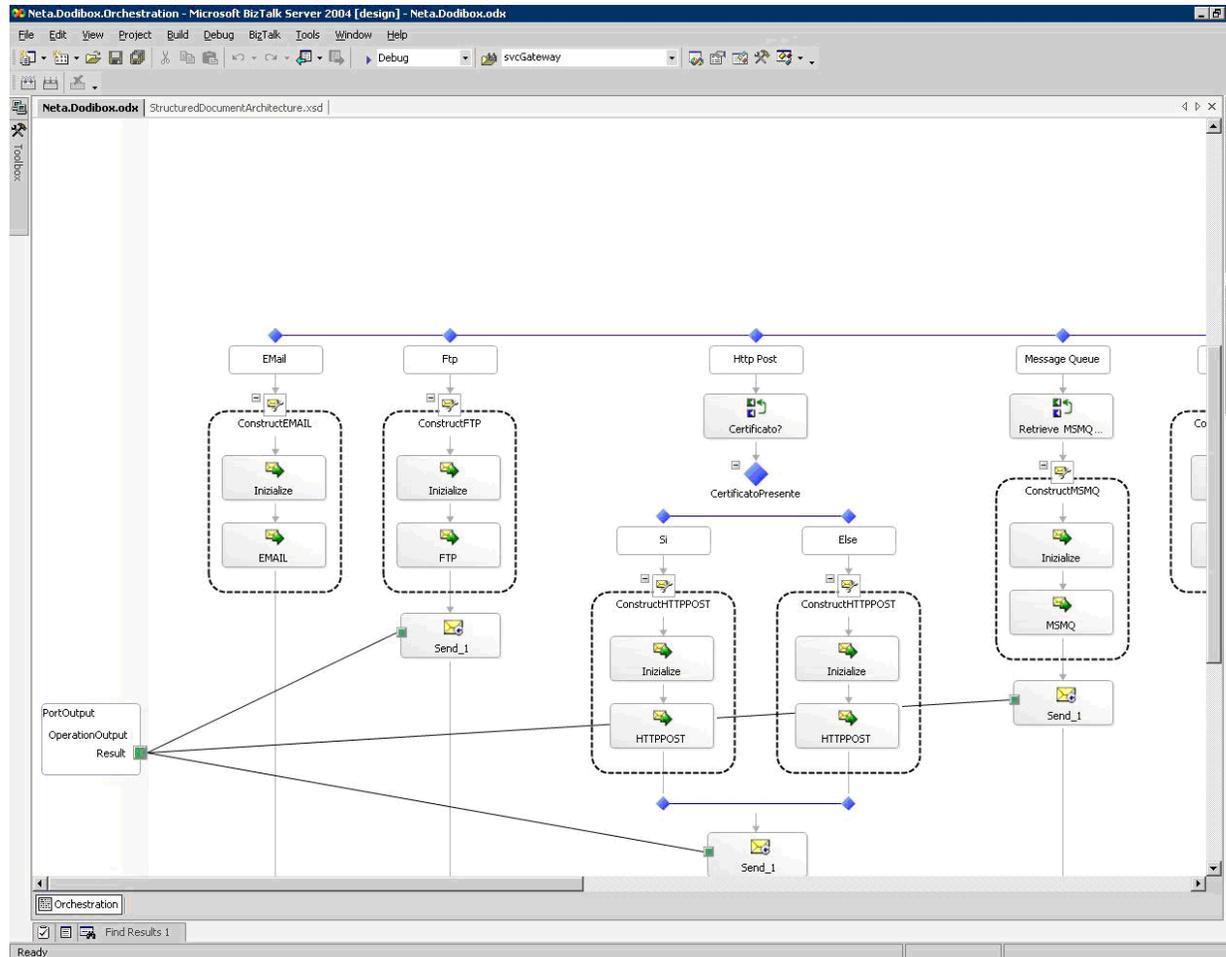
**PROGETTO "FRAMEWORK COHESION"
 FINANZIATO CON FONDI DOCUP
 MARCHE 2000-2006 MISURA 3.4**



Garantisce il Single Sign On
 Restituisce il profilo utente (XML, ora SAML2.0 con FedCohesion)
 Restituisce il livello di autenticazione debole o forte (U-P / U-P-P / Smart Card)



- **DODIBOX – BACKOFFICE #2** (per le attività di estrazione dei documenti PDF, degli allegati e dei dati XML presenti nelle istanze pervenute in risposta a ciascun bando, basate su Microsoft Biztalk 2004 e Microsoft SQL Server 2005)



L'istanza, la sua rappresentazione documentale e gli eventuali allegati vengono inoltrati (attraverso i canali previsti e specificati quali posta elettronica, web-service, FTP, etc.) in un formato XML rispondente ad uno schema predefinito (S.D.A.)



VANTAGGI

- **Permette lo svolgimento del flusso informativo anche in modalità completamente digitale ed il dialogo tra sistemi applicativi diversi.**
- **Permette la creazione e la pubblicazione della modulistica e l'orchestrazione dei processi di ricezione/inoltro dati/documenti ad utenti che non abbiano competenze di programmazione (ma che sappiano disegnare la struttura dati XML ed il layout grafico del modulo e del documento risultante a seguito della compilazione).**
- **Permette la realizzazione di modulistica a partire da soluzioni di modulistica progettate da altri soggetti, grazie alla possibilità di condivisione degli "schema".**
- **E' integrato con i servizi infrastrutturali offerti dalla Regione Marche nell'ambito del progetto Cohesion (Autenticazione Single Sign On, Orchestrazione dei processi).**
- **Il modulo ed il flusso dati di ritorno sono costruiti intorno ad un'architettura predefinita e "XML-based" (SDA – Structured Document Architecture).**
- **E' uno strumento basato sulla tecnologia web, sia lato intranet (back-office) che internet (front-office)**



A. Gestione della fase transitoria

- **SIGFRIDO BABY** (adattamento SIAR)
 - sezioni sviluppate:
 - autenticazione e profili utenti
 - programmazione
 - piano finanziario
 - prenotazione risorse
 - procedure di attivazione
 - sviluppi in corso:
 - gestione progetti
 - rendicontazione subimpegni e pagamenti



- **SIGFRIDO BABY**

il sistema SIGFRIDO gestisce:

autenticazione Cohesion/SSO forte, basata su smart card CNS (carta Raffaello).

gruppi di profili utenti autorizzati ad accedere alle medesime funzionalità applicative.

legame tra singola entità informativa (fondo, elemento dell'albero della programmazione, procedura di attivazione, progetto) e singolo utente che ne abbia una particolare competenza gestionale o di controllo.

periodo di validità (data di scadenza) per ciascuna singola utenza.

sequenze di attività (per quel dato non si accede ad una funzionalità finché non si è adempiuto alla precedente es. iter prenotazione risorse, step procedure di attivazione, etc.)



- **SIGFRIDO BABY**

profili utenti analizzati

Amministratore del sistema

Analista informatico

Autorità terze (ambientale, pari opportunità)

Beneficiario finale

Controllore di primo livello

Controllore di secondo livello

Dirigente Autorità di Gestione

Funzione di certificazione della spesa

Membro commissione di valutazione

Membro del Comitato di Sorveglianza

Operatore di inserimento dati

Posizione Organizzativa “controllo piano finanziario”

Referente di Asse per conto dell’Autorità di Gestione

Responsabile di Procedimento

Responsabile Scheda MAPO (FESR) o Scheda PROGETTO (FAS)

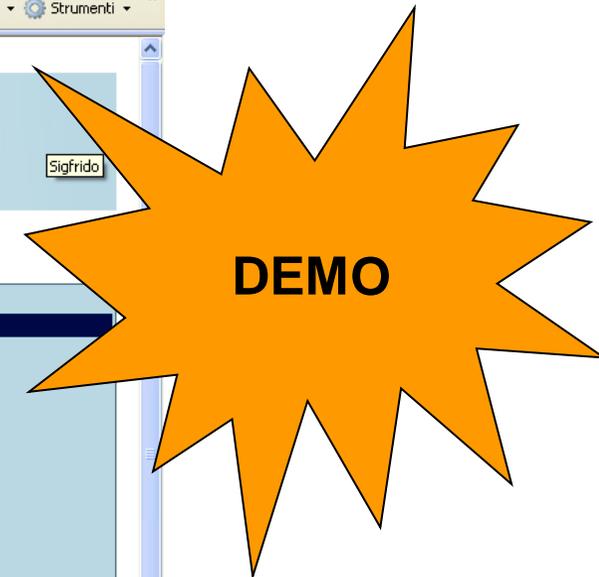
Soggetto delegato (centrale di committenza, Organismo intermedio, etc.)

Valutatore esterno



• SIGFRIDO BABY

The screenshot shows the Sigfrido web application interface. The browser window title is "Sigfrido - Sistema Informativo - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://sigfrido.intra/web/private/Welcome.aspx". The page header includes the Regione Marche logo and the word "Sigfrido" in a large, stylized font. Below the header, the user information is displayed: "Operatore: SERGIACOMI ANDREA", "Ruolo: Amministratore", and "Ente: Amministrazione". A message box states "Autenticazione corretta per l'operatore SERGIACOMI ANDREA". The main content area is titled "Lista delle sezioni di accesso:" and lists several sections: "Sezione Programmazione", "Sezione Finanziario", "Sezione procedure attivazione", "Sezione Domande", "Sezione Rendicontazione", "Sezione Monitoraggio", "Sezione Procedurale", "Sezione Impresa", "Amministrazione", and "Archivio". Below this list, there is an "Account:" section with links for "Attività dell'operatore" and "Gestione del profilo". On the left side, there is a vertical navigation menu with sections for "Area Pubblica" (Log out, News & Comunicazioni, Procedure pubbliche, Supporto agli utenti) and "Area Riservata" (Sezione Programmazione, Sezione Finanziario, Sezione procedure attivazione, Sezione Domande, Sezione Rendicontazione, Sezione Monitoraggio, Sezione Procedurale, Sezione Impresa, Amministrazione, Archivio).





A. Gestione della fase transitoria

- **VALUTATORI ESTERNI**

- BACKOFFICE -> RdP propone / assegna / revoca progetti a VE
- FRONTOFFICE -> VE accetta / valuta



• VALUTATORI ESTERNI - BACKOFFICE

Banca Dati Valutatori Esterni

Banca Dati Valutatori Esterni - Amministrazione

Valutatori | Progetti | Report | Logout

Valutatore: XXXXXXXXXX Libero Proposto Accettato

Progetti proposti

Imprese	Titolo	Investimento	Rank	
BIT&GML SRL COSTA DELL'EST YACHTING SRL ELETTRO BM SNC DI BURATTINI M. E MONTAGNOLI D.	imbarcazione energeticamente indipendente	(non disponibile)	1	ASSEGNA REVOCA
ALFA TRADING DI MOSCA PASQUALE B.D.P.T. SOCIETA' COOPERATIVA CANTIERE NAVALE DI S. BENEDETTO DEL TRONTO SRL ELETTROMECCANICA CEE DI MERLINI PANFILI & SCARTOZZI SNC FLC DI FALCIONI FRANCESCO	eco-techno-boat	(non disponibile)	1	ASSEGNA REVOCA
MECCANICA VERA S.R.L. META MECCANICA EVOLUZIONE S.R.L. METAMARINE S.R.L.	progettazione e realizzazione di un nuovo prototipo di imbarcazione da diporto ad alta velocita' e prestazioni tecniche innovative	(non disponibile)	1	ASSEGNA REVOCA

Progetti da proporre

Imprese	Titolo	Proposto a	Investimento	
AUTOMA SRL DORICA NAVALE SERVIZI DI SENIGALIESI DAVID ROMAGNOLI OFFICINA MECCANICA SRL	studio e sperimentazione di nuovi dispositivi tecnologici atti ad elevare il livello di sicurezza sui pescherecci al traino	XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI
DOMNATOR S.R.L. IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. NAVALTECNICA S.R.L. SINT SOLUZIONI INTEGRATE S.R.L.	azioni per lo sviluppo sostenibile del distretto di mare: analisi e miglioramenti dei servizi logistici portuali	XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI
ELETTROMECCANICA BATTOCOGLI S.R.L. G.E.M. ELETTRONICA S.R.L. PROETTI PLANET SRL	e-blue box broadcast	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI
FRANCHINI INTERNATIONAL RESIN SISTEM SRL WALLY EUROPE SRL	gerisnam (gestione dei rifiuti integrata e sostenibile per il settore nautico marchigiano)	XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI
ADRIA SAIL SRL AZMUT - BENETTI SPA ELLE PI DI LEDDA E FREDDURA SNC NUOVA MODELPLAST SRL	indagine e monitoraggio per il miglioramento ambientale della cantieristica nautica (inmacna)	XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI
FASTMEDIA SRL LASER INFORMATICA MARIVER	fos (free wave over the sea): sistema per l'interconnessione radio in banda libera delle unita' in navigazione	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX	(non disponibile)	PROPONI

← INDIETRO



• VALUTATORI ESTERNI - FRONTOFFICE

Cohesion :: Login - Windows Internet Explorer

http://cohesion-ssr.regione.marche.it/SA/LoginFrame.aspx?auth=PGRzQXV0aCB4bW5uc

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Cohesion :: Login

Servizio di autenticazione Regione Marche

Il servizio permette di verificare la corretta identità dell'utente che accede ai servizi.

Per chi è dotato di carta intelligente (smart card)

Inserire la carta nel lettore e selezionare il tipo di carta:

- Carta di identità elettronica (CIE)
- Carta nazionale dei servizi (CNS)
- Carta Raffaello (CNS della Regione Marche)
- Carta dotata di certificato di autenticazione

Per chi non è dotato di carta intelligente (smart card)

Inserire le credenziali dell'utente (il PIN è necessario solo per alcuni servizi):

Nome utente (username):

Parola chiave (password):

Pin (opzionale):

Per chi non è ancora registrato:

Registrazione/Cambio Password

PROGETTO "FRAMEWORK COHESION"
FINANZIATO CON FONDI DOCUP
MARCHE 2000-2006 MISURA 5.4

Banca Dati Valutatori Esterni - Windows Internet Explorer

http://valutatori.regione.marche.it/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Banca Dati Valutatori Esterni

Banca Dati Valutatori Esterni

DATI REGISTRATI

Cognome: SERGIACOMI

Nome: ANDREA

Sesso: M

Data di nascita: 05/12/1967

Luogo di nascita: MILANO

Codice fiscale: SRGNDR67T05F205X

Comune di residenza: ANCONA

**AUTENTICAZIONE COHESION E
RICONOSCIMENTO ESPERTO VALUTATORE**



- VALUTATORI ESTERNI - FRONTOFFICE**

Banca Dati Valutatori Esterni		
PROGETTI PROPOSTI		
Imprese partecipanti	Titolo Progetto	Sintesi
EQI EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SRL - SOCIO UNICO MAREL SRL SPES SOCIETÀ COOPERATIVA PER AZIONI	Innovativo Device elettronico versatile per l'industria meccanica del fabrianese	Vedi allegato
Accetta la valutazione del		
PROGETTI ACCETTATI		
Imprese partecipanti	Titolo Progetto	Sintesi
LUCA PETTINELLI	Altro progetto di prova Luca	L'obiettivo del progetto è la realizzazione di un nuovo sistema intelligente W-OPS Wood - Optimization of the Processes by virtual manufacturing System. W-ops sarà un sistema di ottimizzazione dei processi di lavorazione del legno per la gestione automatizzata ed in tempo reale dei processi di produzione nel settore manifatturiero. Il sistema sarà sviluppato e testato per i processi di lavorazione del mobile in pannello. A partire dalla conoscenza dei prodotti e delle quantità da produrre si [...]
PROGETTI CHIUSI		
Imprese partecipanti	Titolo Progetto	Sintesi
LUCA PETTINELLI	Progetto Test (Luca)	Vedi allegato

INTERFACCIA VALUTATORE PER:

- Accettare / rifiutare la valutazione dei progetti propostigli
- Consultare documentazione progettuale / chiudere e compilare la scheda di valutazione



A. Gestione della fase transitoria

- **ISTRUTTORIA PROGETTI**

ammissibilità e predisposizione graduatoria (per i bandi più partecipati - basato sui dati pervenuti tramite DODIBOX)

Procedure Attive

Rpt
[Ammissibilità](#)
[Criteri](#)
[Beneficiari](#)
[Punteggi](#)

Qry
[Ammissibilità](#)
[Beneficiari/Stabilimenti](#)
[Graduatoria](#)
[Rto Punteggi](#)

Def
[Utenti](#)
[Beneficiari](#)
[Criteri Ob.Oper](#)
[Cambia password](#)
[Logout](#)

View: Procedure Attivazione [Printer Friendly](#) [to HTML](#) [to Excel](#) [to Word](#) [to XML](#)

 [Show all](#)

Frase esatta Tutte le parole Qualsiasi parola

Page 1 of 1 Records 1 to 1 of 1 Page Size 10

Mapo (*)	Procedura (*)	Data Inserimento	Annullata	Approvata	Respinta	Cognome (*)	Nome (*)	Intervento (*)	Progetti	Data Atto	Num (*)	Proc	ProcInt	Percentualecontributo	
1.2.1.7.1	Intervento 1.2.1.7.1 - Approvazione bando € 6.000.000,00	16/10/2008 11.50.46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tombolini	Giovanna	Sostegno agli investimenti tecnologici nelle PMI	760	13/06/2008	71	56	181	30	Ammissibi
									Total:						
									760						

Page 1 of 1 Records 1 to 1 of 1 Page Size 10



• ISTRUTTORIA PROGETTI

[Rtp Punteggi](#)
Def
[Utenti](#)
[Beneficiari](#)
[Criteri Ob.Oper](#)
[Cambia password](#)
[Logout](#)

TABLE: Progetti [Printer Friendly](#) [to HTML](#) [to Excel](#) [to Word](#) [to XML](#)

Search (*) [Show all](#)

Frase esatta Tutte le parole Qualsiasi parola

Page 1 of 76 Records 1 to 10 of 760 Page Size 10

[Grid Add](#) [Grid Edit](#)

Id	Cod Progetto (*)	Titolo	Sintesi	Pdf	Inv.Totale	Inp.Amnesso	Deminimis Precedente	Cont.Concesso
564	000a49f6-a5b3-4a6b-9b0d-d03f9260879a		La MEC SYSTEM SRL andrr ad investire nell'acquisto di due torni a CNC che avranno come obiettivo primario l'adeguamento dei macchinari presenti attualmente all'interno dell'azienda e che saranno in grado di apportare significativi miglioramenti al processo...	000a49f6-a5b3-4a6b-9b0d-d03f9260879a.pdf	L. 338.000,00	L. 338.000,00		
565	1c572717-8b93-495f-ba4e-13764aee0027		Il sistema MAGIC COMPACT è sinonimo di design compatto; è questo che consente cambi colore così rapidi e semplici. Non serve entrare in cabina : tutto il ciclo di pulizia può essere effettuato comodamente da fuori. La pulizia della cabina impedisce accumuli...	1c572717-8b93-495f-ba4e-13764aee0027.pdf	L. 268.900,00	L. 268.900,00		

Completato

YSlow 1.378s

ELENCO PROGETTI PERVENUTI e ALLEGATI (PDF)



• ISTRUTTORIA PROGETTI

Procedure Attive
Rpt
[Ammissibilità](#)
[Criteri](#)
[Beneficiari](#)
[Punteggi](#)
Qry
[Ammissibilità](#)
[Beneficiari/Stabilimenti](#)
[Graduatoria](#)
[Rtp Punteggi](#)
Def
[Utenti](#)
[Beneficiari](#)
[Criteri Ob.Oper](#)
[Cambia password](#)
[Logout](#)

Aggiungi a TABLE: Ammissibilità



Progetto *	, 1
Sezione *	Please Select
Verifica *	Please Select
Esito	1 - (181) VERIFICA DEL PLICO E DEL SUO CONTENUTO, 7 2 - (181) VERIFICA DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, 8 3 - (181) VERIFICA DELLA SCHEDA DEI DATI ANAGRAFICI DELL'IMPRESA, 9 4 - (181) VERIFICA DELLA SCHEDA PROGETTO, 10
Motivazione	

Aggiungi

©2008 P.F. Politiche Comunitarie



• ISTRUTTORIA PROGETTI

proponere ad un mercato produttivo di precisione che necessita di una grande versatilità e facilità di attrezzaggio e posizionamento macchina. (Costo del macchinario: 173.000,000)

- TORNIO PROTEEO MODELLO WL 25 con controllo CNC MITSUBISHI MELDAS 65S:
Il WL 25 rappresenta l'attuale prodotto di punta della Produzione PROTEO con caratteristiche innovative e particolari per le lavorazioni complesse di micromecanica", 8 assi , per lavorazioni a doppio processo. L'unità di governo (CNC) , il Mitsubishi mod. Meldas 65S a 2 canali. (Costo del macchinario: 165.000,000)
Da evidenziare che entrambi i macchinari consentono una sdrastica riduzione delle polveri derivanti dalla smerigliatura manuale, con conseguente miglioramento della sicurezza e della salute dei dipendenti nell'ambiente di lavoro, coss come l'eliminazione dello smaltimento dell'acqua della lavatrice industriale comporta una RIDUZIONE DEGLI AGENTI INQUINANTI NELL'ACQUA.
Entrambi i macchinari verranno acquistati nel corso dei prossimi mesi con rimessa diretta tramite fattura.

TABLE: Punteggi [Printer Friendly](#) [to HTML](#) [to Excel](#) [to Word](#) [to XML](#)

Page 1 of 1 Records 1 to 6 of 6 Page Size 10

Progetto	Criterio	Punteggio Proposto	Punteggio Assegnato	Punteggio Normalizzato	Punteggio Ponderato			
	Progetti che introducono macchinari gestiti da computer che permettono di utilizzare tecnologie pulite e/o materiali eco-compatibili che soddisfano i criteri seguenti 3 : a) riduzione dei consumi energetici; b) minore utilizzo di materie prime - esclusi i combustibili fossili; c) minore produzione di rifiuti d) minore utilizzo di sostanze inquinanti; e) minori emissioni nell'aria o scarichi nell'acqua), Almeno 3 criteri - 6 punti Almeno 2 criteri - 5 punti Almeno 1 criterio - 4 punti	6	6					
	Progetti che introducono macchinari gestiti da computer che comportano aumenti di produttività aziendale superiori al 10%, 3 punti	3	3					
	Progetti che apportano un'automazione di fasi di lavoro precedentemente svolte manualmente, 1 punto	1	1					
	CN>= (CP-I)/2, 5 punti	5	5					
	Investimento X05;300.000,00 €, Micro Imprese: 6 punti Piccole Imprese: 4 punti Medie Imprese: 2 punti	4	4					
	Diplomati occupati, 1 punto per ogni diplomato fino ad un max di 2 punti	2	2					
	Total:	21	Total:	21				

Page 1 of 1 Records 1 to 6 of 6 Page Size 10

©2008 P.F. Politiche Comunitarie

Completato

YSlow 0.794s

GESTIONE PUNTEGGI



• ISTRUTTORIA PROGETTI

Procedure Attive
 Rpt: [Ammissibilità](#)
[Criteri](#)
[Beneficiari](#)
[Punteggi](#)
 Qry: [Ammissibilità](#)
[Beneficiari/Stabilimenti](#)
[Graduatoria](#)
[Rtp_Punteggi](#)
 Def: [Utenti](#)
[Beneficiari](#)
[Criteri_Ob_Oper](#)
[Cambia_password](#)
[Logout](#)

View: [Graduatoria](#) [Printer Friendly](#) [to HTML](#) [to Excel](#) [to Word](#) [to XML](#)

[Show all](#)

Frase esatta Tutte le parole Qualsiasi parola

Punteggio	Cod Progetto (*)	Titolo	Sintesi	Inv.Richiesto	Inv.Ammesso	Cont .Concedibile	%contributo	De Minimis Prec	Cont.CONCESSO
72,6606	95eede36-162a-453b-8635-a4024aa6dfa2		IL PROGETTO CHE SI INTENDE PERSEGUIRE RIGUARDA UN ULTERIORE INNOVAZIONE ALL'INTERNO DEL LABORATORIO...	165.426,81	165.426,81	49.628,04	30,00		49.628,04
71,4606	caa729f5-c350-41a6-962a-90c13662ca78		Il progetto prevede la realizzazione di una linea di produzione ad alta tecnologia per l'innovazione...	333.583,00	333.583,00	100.074,90	30,00		100.074,90
71,1273	eea65cef-3874-41a6-a650-35fbb12ab55c		Le spese oggetto di domanda, iniziate ad aprile 2008 e da realizzare entro ottobre 2009, riguardano...	407.535,00	407.535,00	122.260,50	30,00		122.260,50
70,6606	d44fc87-6f5d-439d-a48a-c7ce64a1a959		Il progetto che la OM4 intende realizzare puu essere sintetizzato nelle seguenti azioni e relative...	322.485,72	311.133,72	93.340,12	30,00		93.340,12
68,3273	84b28326-a57f-4413-bc29-0c60c455a984		L'iniziativa oggetto dell'investimento proposto riguarda l'acquisto di macchinari atti ad innovare profondamente...	664.676,96	664.676,96	199.403,09	30,00		199.403,09
68,3273	3c6ad280-d23c-4101-bb41-5f896de2930a		In relazione a quanto detto sopra è stato programmato l'acquisto: - di una pressa piegatrice Beyeler...	302.554,40	302.554,40	90.766,32	30,00		90.766,32
67,8606	4fc7c1c-eaf2-4332-85ac-4a450fa264ad		Il progetto da realizzare consiste nell'acquisto di: 1. Macchina FHM - IDC - così composta: • FHM...	587.000,00	587.000,00	176.100,00	30,00		176.100,00
67,6606	22c0538e-8195-47ec-ab05-08eacb12a008		IL PROGETTO DI INVESTIMENTO E' RAPPRESENTATO DA: MACCHINARIO PER LA TORNITURA, E' UN TORNIO A CONTROLLO...	696.000,00	666.666,67	200.000,00	30,00		200.000,00
67,4939	7d3bddef-797a-4e19-b860-e1bef4689343		L'investimento cui si intende dare attuazione (per un totale di € 663.091,80) riguarda l'inserimento...	663.091,80	663.091,80	198.927,54	30,00		198.927,54
66,8273	9526bbce-285f-499e-b1f9-a9c4b503ef70		Il progetto realizzato consiste nell'acquisto di 1 Impianto per le lavorazioni laser completo di magazzino...	783.000,00	666.666,67	200.000,00	30,00		200.000,00
				Total:	4.925.353,69	Total:	4.768.335,03	Total:	1.430.500,51
								Total:	0,00
								Total:	1.430.500,51

Page 1 of 73 Records 1 to 10 of 724 Page Size 10

©2008 P.F. Politiche Comunitarie

Completato

YSlow 3,006s

FORMAZIONE GRADUATORIA PONDERATA

(in Access: predisposizione lettere "richiesta integrazioni" e "esclusione")



A. Gestione della fase transitoria

- RACCOLTA DATI IGRUE**

raccolta dati FAS e FESR in formato excel e popolamento database
SIGFRIDO BABY per monitoraggio IGRUE

A1	COD	COD_PROGR	TIP	DESC PROCEDURA_ATT	DENOMINAZIONE_RESP	IMPORTO_COMPLESSIVO	Decreto	Decreto	Decreto	link_documento	Bur Numero	Bur Data	MAPO
1	2007H162P0007	1	POR MARCHE 2007-2013	Intervento 1.1.1.04.02 - Promoc	Alberto Piastrellini	8.000.000,00	4	IRE_11	07/02/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=142226	16	14/02/2008	1.1.1.04.02
2	2007H162P0007	1	POR MARCHE FESR e FSE 2007-2013	- Intervento 1.1.1.	Anna Torelli	7.324.519,65	14	IRE_11	22/04/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=148342	43	30/04/2008	1.1.1.04.03
3	2007H162P0007	1	POR MARCHE 2007-2013	- Promozione dell'Innovazione	Giovanna Tombolini	5.373.037,41	3	IRE_11	07/02/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=142172	16	14/02/2008	1.2.1.05.01
4	2007H162P0007	1	POR MARCHE 2007/2013	: Sostegno agli investimenti te	Giovanna Tombolini	6.000.000,00	71	IRE_11	13/06/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=152576	59	26/06/2008	1.2.1.07.01
5	2007H162P0007	1	POR FESR MARCHE 2007-2013	- Intervento 1.2.2.06.01	Emanuela Ceccarelli	2.014.631,37	215	IAP_11	30/07/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=156818	73	07/08/2008	1.2.2.06.01
6	2007H162P0007	1	POR FESR MARCHE 2007-2013	- Intervento 1.2.2.06.01	Emanuela Ceccarelli	1.431.112,46	56	IAP_11	12/03/2009	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=175221	28	09/03/2009	1.2.2.06.01
7	2007H162P0007	1	POR MARCHE 2007/2013	: Sostegno alla nascita e allo s	Patrizia Sopranzi	3.000.000,00	102	IRE_11	02/10/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=161750	97	16/10/2008	1.3.1.07.01
8	2007H162P0007	1	2.2.1.14.01- SPERIMENTAZIONI	TEMATICHE PER L'UTILI	Roberta Maestri	828.728,17	208	IAP_11	30/07/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=156734	73	07/08/2008	2.2.1.14.01
9	2007H162P0007	1	3.2.1.43.01 Sostegno agli investimenti	finalizzati al rispar	Luciano Calvarese	1.445.519,29	152	EFR_11	30/07/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=156816	73	07/08/2008	3.2.1.43.01
10	2007H162P0007	1	POR FESR Marche 2007/2013	- Asse 3, Intervento 3.1.1.	Raffaella Fontana	4.847.324,41	137	APP_08	11/12/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=169056	117	18/12/2008	3.1.1.40.01
11	2007H162P0007	1	3.1.3.43.01 "Promozione efficienza	energetica negli Enti	Raffaella Fontana	2.500.000,00	110	APP_08	07/11/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=164998	108	20/11/2008	3.1.3.43.01
12	2007H162P0007	1	POR FESR Marche 2007/2013	- Asse 3, Intervento 3.1.1.	Raffaella Fontana	1.000.000,00	111	APP_08	07/11/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=165004	108	20/11/2008	3.1.1.42.01
13	2007H162P0007	1	POR 2007/2013 - Asse 3, Intervento	3.1.2.43.01 "Promoz	Raffaella Fontana	6.958.242,51	66	APP_08	11/07/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=155252	67	24/07/2008	3.1.2.43.01
14	2007H162P0007	1	POR FESR Marche 2007/2013	- Asse 3, Intervento 3.1.1.	Raffaella Fontana	1.250.000,00	16	APP_08	02/03/2009	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=174029	26	12/03/2009	3.1.1.39.01
15	2007H162P0007	1	POR FESR Marche 2007/2013	- Asse 3, Intervento 3.1.1.	Raffaella Fontana	4.000.000,00	17	APP_08	02/03/2009	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=174031	26	12/03/2009	3.1.1.41.01
16	2007H162P0007	1	3.1.3.43.01 "Promozione efficienza	energetica negli Enti	Raffaella Fontana	6.116.408,20	138	APP_08	11/12/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=169058	117	18/12/2008	3.1.3.43.01
17	2007H162P0007	1	Asse 5 Valorizzazione dei Territori:	Progettazione integrat	Vincenzo Sordetti	41.747.560,00	84	POC_03	18/11/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=166116	111	27/11/2008	5.1.1.50.01
18	2007H162P0007	1	2.2.06.02 concernente "Incentivi	all'innovazione volti al	Luigino Marcozzi	554.405,56	845	SRV07	06/11/2008	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=164798	110	26/11/2008	1.2.2.06.02
19	2007H162P0007	1	2.2.1.14.02 "Incentivi alla diffusione	e all'utilizzo dell'ICT"	Luigino Marcozzi	455.003,66	208	SRV07	13/03/2009	http://www.norme.marche.it/attiweb/ViewDoc.aspx?docnum=175341	30	26/03/2009	2.2.1.14.02



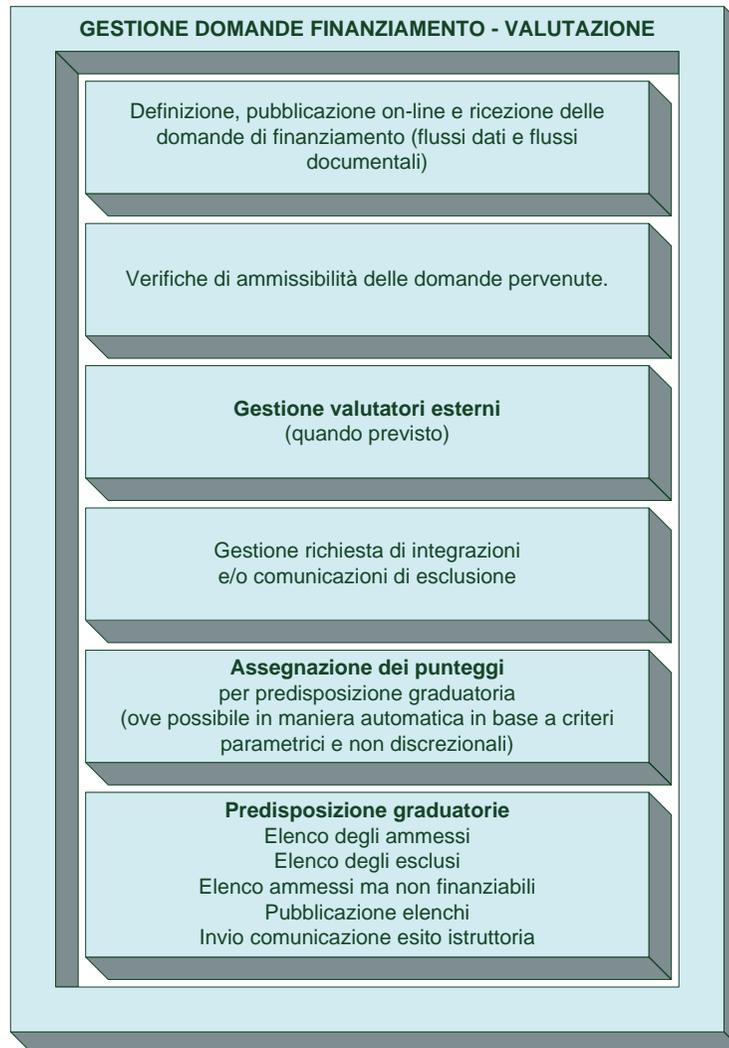
B. Il Sistema SIGFRIDO a regime

- Funzionalità del sistema
- Interoperabilità con sistemi terzi

- **Funzionalità del sistema #1**
Sezioni Programmazione, Piano Finanziario, Procedure di Attivazione

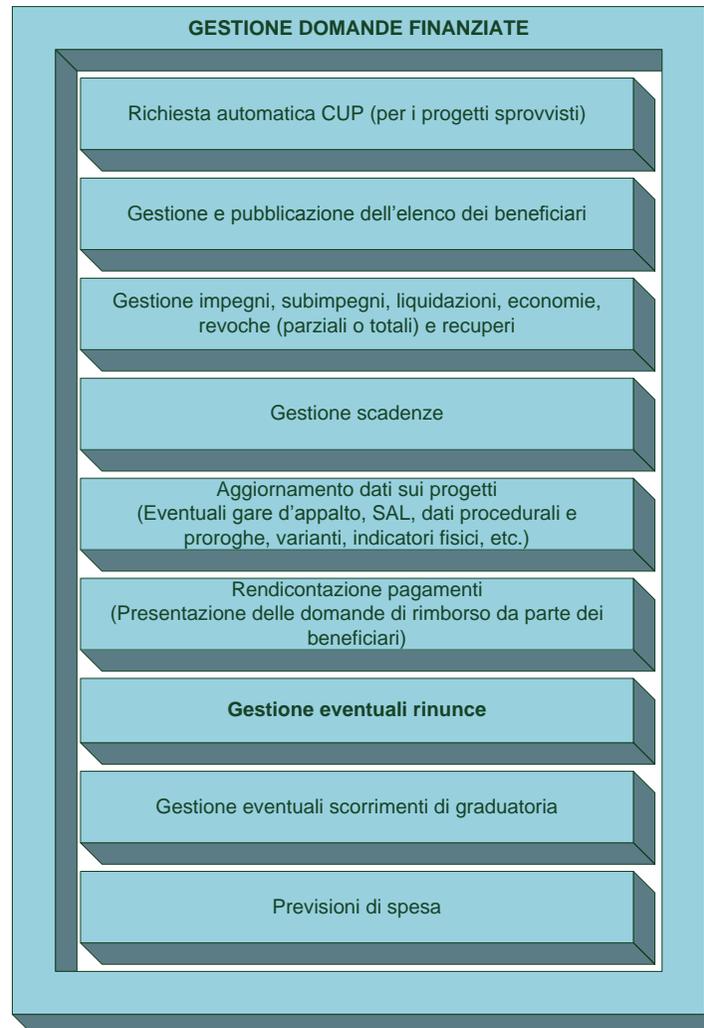


- **Funzionalità del sistema #2**
Sezioni Presentazione domande, Istruttoria, Valutazione

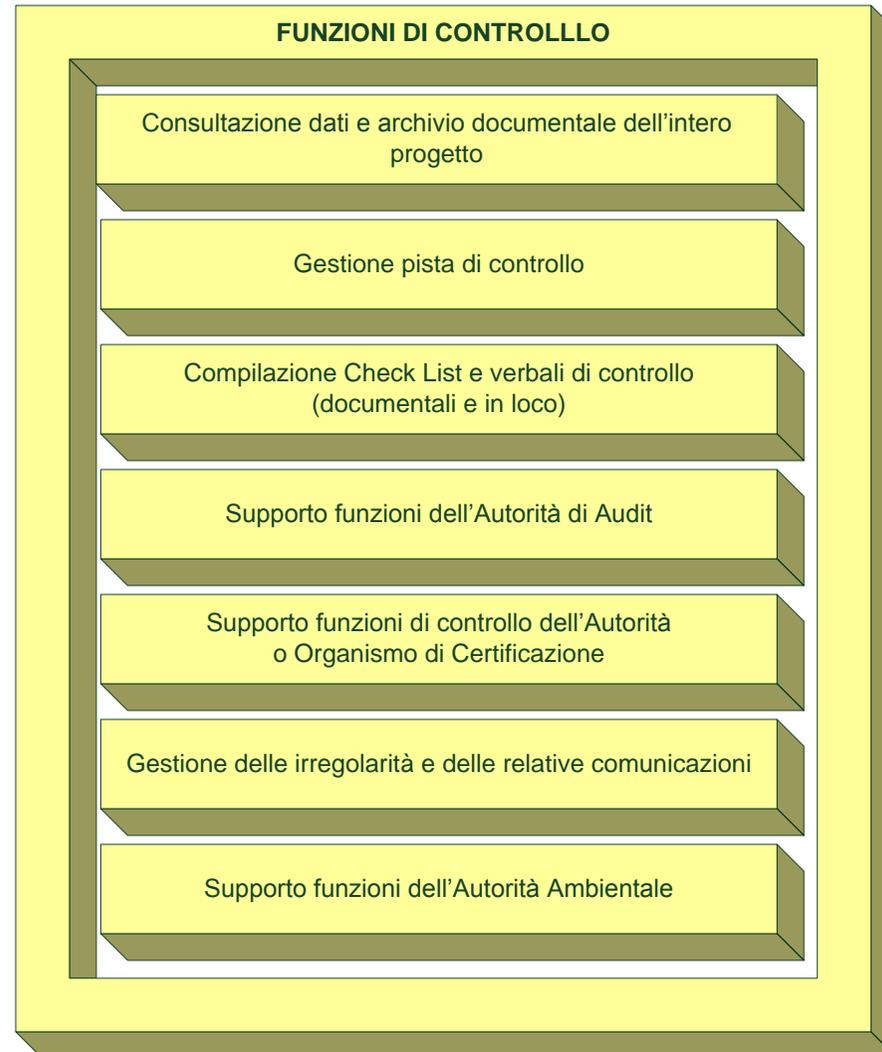


- **Funzionalità del sistema #3**

Sezioni Monitoraggio fisico finanziario e procedurale progetti, Anagrafica beneficiari e altri soggetti



- **Funzionalità del sistema #4**
Sezione Controlli





- **Funzionalità del sistema #5**
Altre funzioni





- **Interoperabilità con sistemi terzi #1**

PALEO sistema regionale di protocollazione informatica

ATTIWEB repertorio decreti

OMNIA datawarehouse per il monitoraggio unitario regionale

SIAGI nuovo sistema regionale per bilancio, contabilità, personale

COHESION SSO framework regionale per l'autenticazione “single sign on”, integrando gli strumenti di identità digitale forte e firma digitale CNS nonché la PEC, posta elettronica certificata, predisposti dalla Regione Marche (Carta Raffaello, Posta Raffaello)

ACQUISIZIONE DATI provenienti da sistemi di terze parti, quali gli organismi intermedi



- **Interoperabilità con sistemi terzi #2**

BANCA DATI CUP dei progetti di investimento pubblico, gestita dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE)

BDA Banca Dati Anagrafica degli incentivi alle imprese, gestita dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) per il monitoraggio delle agevolazioni concesse a titolo di “de minimis” e la verifica del rischio di cumulo delle agevolazioni

Sistema Informativo Nazionale di Monitoraggio del QSN (Protocollo di colloqui v. 3.0), gestito dal Ministero dell’Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti con l’Unione Europea (IGRUE), che a sua volta assicura il coordinamento dei flussi informativi verso il sistema comunitario SFC 2007 istituito dalla Commissione Europea



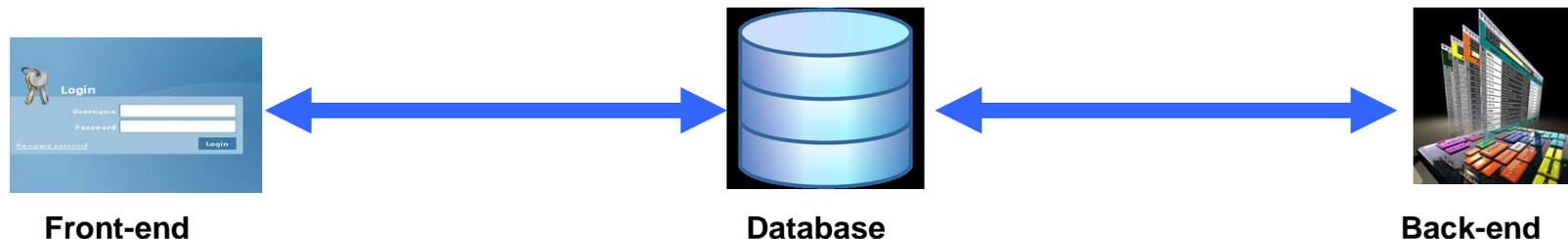
Scenari di implementazione della modulistica online

- **Servizi consolidati e permanenti (es. Richiesta cambio residenza) -> sistemi specializzati**
- **Procedure variabili, disomogenee e temporanee (es. Bandi contributi pubblici) -> sistemi trasversali**



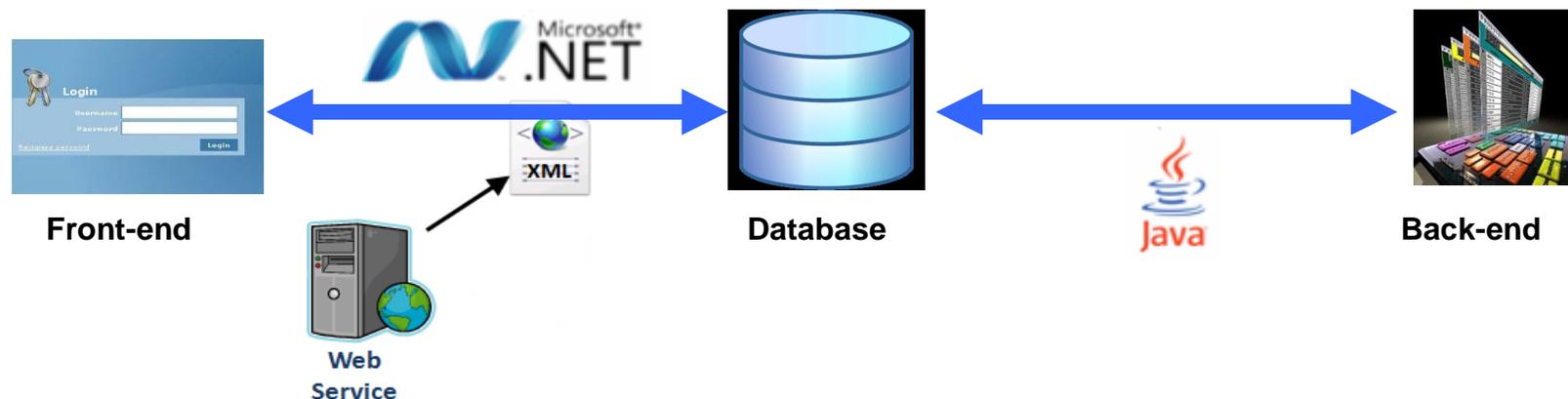
Scenari di implementazione della modulistica online

Servizi consolidati e permanenti (es. Richiesta cambio
residenza)



Scenari di implementazione della modulistica online

Servizi consolidati e permanenti : meccanismi di
interoperabilità



Scenari di implementazione della modulistica online

Procedure variabili, disomogenee e temporanee (es. Compilazione Bandi contributi pubblici)



Modulistica online dal 01/01/2010 al 31/03/2010

È necessario realizzare velocemente questo tipo di modulistica – al tempo stesso il ciclo di vita di una form di questo tipo è molto breve – spesso non è ancora definito (nè informatizzato) il back-end di processamento dei dati (dipende dalle modalità di lavoro del responsabile istruttore)

Scenari di implementazione della modulistica online

Procedure variabili, disomogenee e temporanee :
interoperabilità con i back-end di istruttoria



Un sistema interoperabile può interagire con diversi back-end che svolgono funzioni istruttorie, dai più elementari (ricezione cartacea, caricamento manuale dei dati ed elaborazione su excel) a sistemi informativi più sofisticati (documentali e/o applicativi)