



T-004 Piano dei test

Ampliamento funzionale del software VBG

Responsabilità

	Nome	Società
Redatto da:	Riccardo Bocci	In.I.T.
Approvato da:	Andrea Chiocci	In.I.T.

Registrazione modifiche al documento

Edizione	Data	Descrizione
1.0	28/11/2011	Versione iniziale



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Sommario

ESECUZIONE DEI TEST	3
4.1.3.4 – SISTEMI DI GESTIONE IDENTITÀ ED ACCESSO	4
4.1.4.2 – CALCOLO ONERI	6
4.1.4.1 – FORMS DINAMICI	11
4.1.4.3 – INTEGRAZIONE CON FRONTEND PEOPLE	21



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Obiettivi del Documento

Il presente documento contiene le specifiche per l'esecuzione dei test per l'ampliamento funzionale del software VBG relativi alle funzionalità evolutive di interesse della Regione Emilia Romagna.

Esecuzione dei test

Di seguito i riferimenti applicativi per l'accesso all'ambiente di test delle funzionalità. La versione applicativa di riferimento è la 2.10.

Dati di test:

Url Applicativo BackEnd:

<http://vbg.gruppoinit.it/backend/?idcomunealias=VBG>

Credenziali utente accesso applicativo standard:

Utente VBG: **BCCRCR73H23G888O**

Password VBG: **123456**

Credenziali utente accesso applicativo fedERa (da attivare con modifica alla configurazione come descritto successivamente):

Dominio di autenticazione: **Comune di Ravenna**

Utente FEDERA: **bocciriccardo**

Password FEDERA: **12345678**

Url applicativo PEOPLE demo:

<http://people.gruppoinit.it:8080/people/>

utente PEOPLE: **CTTTCN57P51F205W@ca-people1.it**

password: **max**

Tipologia di client

L'applicativo è una web application le funzionalità dell'applicativo possono essere testate e raggiunte tramite semplice web browser

I Browser supportati sono:

- Internet explorer 8, 9
- Mozilla Firefox 3.6
- Google Chrome 9.x
- Opera 10



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



4.1.3.4 – Sistemi di gestione identità ed accesso

Descrizione:

La presente funzionalità serve per poter utilizzare il sistema di identità ed accessi degli enti della Regione Emilia Romagna (fedERa).

Nell'infrastruttura VBG è stata creata una web application (FederaAG.war) delegata a dialogare con il componente Federa secondo quanto richiesto nel documento "**fedERa - Integrazione SP JavaEE per integratori servizi-1.2.doc**" messo a disposizione dalla RER per gli integratori di applicazioni.

Il caso d'uso prevede che un utente censito in VBG riesca ad accedere una volta immesse le credenziali nel sistema Federa.

Installazione e configurazione:

Installare lo war FederaAG.war nell' application server tomcat a disposizione. Nella directory di installazione dell'applicativo FederaAG individuare il file **WEB-INF/classes/token.properties** ed indicare l'indirizzo dell'applicativo ibcsecurity es: http://<tomcat_app_server>:8080/ibcsecurity/services.

Modificare il file **WEB-INF/classes/sp-config.properties** e modificare le proprietà indicando le proprietà corrette secondo quanto specificato in "**fedERa - Integrazione SP JavaEE per integratori servizi-1.2.doc**".

Modificare il file **WEB-INF/web.xml** modificando i vari parametri di configurazione che riguardano le url di accesso al servizio di fedERa e dell'applicativo FederaAG.

Accedere alle tabelle di configurazione dell'applicativo di configurazione dei parametri applicativi del backend (Ibcsecurity).

Nella tabella COMUNISECURITY_PARAMS cercare o aggiungere un parametro con param=**AUTHENTICATION_GATEWAY_URL**.

Nella colonna value indicare il valore <https://<tomcat>/FederaAG/loginfedera>

COMUNISECURITY_PARAM		
Colonne	Dati	Vincoli
Autorizzazioni	Statistiche	Trigger
Azioni...		
COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE
PARAM	VARCHAR2(35 CHAR)	No
VALUE	VARCHAR2(100 CHAR)	Yes
NOTE	VARCHAR2(500 CHAR)	Yes



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Autenticazione:

Si presuppone che l'utente sia già registrato in fedERa e possieda le credenziali di accesso. In VBG deve essere creato, dall'utente amministratore di sistema, l'operatore che possa accedere tramite queste credenziali.

Dal menù Archivi→Archivi di base→Operatori cliccare su Nuovo ed aggiungere un operatore. Per rendere operativa l'autenticazione è necessario mettere nel campo userid della maschera di inserimento il codice fiscale immesso durante la registrazione in fedERa dell'utente.

User Id

Profilare l'utente assegnandogli i moduli scelti e salvare le informazioni. Una volta salvate le informazioni principali utilizzare il bottone permessi per assegnare i permessi sulle funzionalità.

A questo punto l'operatore può accedere all'applicativo secondo questa sequenza di operazioni:

1. L'operatore richiede l'accesso a VBG backoffice;
2. L'operatore non è autenticato e viene rediretto alla pagina di autenticazione di fedERa;
3. L'operatore immette le credenziali con le quali si è registrato in fedERa;
4. In seguito all'immissione di credenziali valide l'operatore viene rediretto alla funzionalità richiesta di VBG.

In caso di credenziali errate l'operatore rimane collegato nella pagina di gestione degli errori del sistema di autenticazione.

Tipo di test: Funzionale e di integrazione

Conformità dei risultati ottenuti:

Totale ☐

Parziale ☐

Non conforme ☐

Esito del test:

Positivo ☐

Negativo ☐

Note:



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

4.1.4.2 – Calcolo oneri

Descrizione:

L'obiettivo del test è quello di dimostrare la configurazione e l'uso del componente di calcolo degli oneri. L'algoritmo di calcolo si basa su delle funzionalità di configurazione raggiungibili dal menù degli archivi di base mentre la funzione di calcolo vero e proprio si trova all'interno della maschera di gestione istanza, nella sezione degli oneri dell'istanza.

Configurazione:

Tipi intervento:

Raggiungibile dal menù **Archivi→Archivi Pratiche edilizie→Calcolo oneri→contributo di costruzione→Tipi intervento**

La funzionalità censisce le tipologie di intervento da associare ai coefficienti di listino applicato al calcolo e per la definizione delle opportune formule di calcolo in base alla tipologia selezionata.

Listino:

Raggiungibile dal menù **Archivi→Archivi Pratiche edilizie→Calcolo oneri→contributo di costruzione→Tabelle coefficienti→Listino**.

La funzionalità permette di censire il costo di costruzione base al mq. dell'edificio per l'edilizia agevolata in funzione della data di validità. Questa configurazione interverrà nella tabella di riepilogo come base del calcolo durante la gestione del calcolo oneri.

Riepilogo		
A - Costo di costruzione dell'edilizia agevolata	157,11	€/mq

Una volta censito il listino è possibile specificare tramite il bottone **COEFFICIENTI PER TIPO INTERVENTO** una serie di coefficienti da applicare al calcolo del contributo in relazione all'intervento scelto.

Es:

Coefficiente calcolato in base a: tipo intervento	
*Tipo intervento	Nuova edificazione
Coefficiente	0,20

Causali incrementi/riduzioni:

Raggiungibile dal menù **Archivi→Archivi Pratiche edilizie→Calcolo oneri→contributo di costruzione→Tabelle Coefficienti→Causali incrementi/riduzioni**.

La funzionalità permette di configurare una serie di ulteriori coefficienti di aumento / riduzione da applicare al calcolo degli oneri dovuti.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

Esempio di visualizzazione durante il calcolo degli oneri:

Coefficiente in funzione della tipologia		
Bifam./schiera	0.8	<input type="radio"/>
Plurifamiliare	0.6	<input type="radio"/>
Unifamiliare	1	<input checked="" type="radio"/>

Coefficiente in funzione delle caratteristiche		
Altri edifici	0.5	<input type="radio"/>
Edifici di pregio	1	<input checked="" type="radio"/>

Maggiorazione classi edificio:

Raggiungibile dal menù **Archivi→Archivi Pratiche edilizie→Calcolo oneri→contributo di costruzione→Tabelle Calcolo costo edificio→Maggiorazione classi edificio.**

La funzionalità permette di configurare i coefficienti percentuali di maggiorazione definiti come classi di edifici che saranno utilizzate per il calcolo del costo di costruzione maggiorato rispetto al listino definito per l'edilizia agevolata.

Esempio di visualizzazione durante il calcolo degli oneri:

TOTALE INCREMENTI ($I = i1 + i2 + i3$)		I: 21.79
Classe edificio	% Maggiorazione	
(15)	(16)	
Classe V	20.00	

Gestione e calcolo degli oneri:

La funzionalità del calcolo degli oneri si trova all'interno di un'istanza.

Attraverso il menù: Istanze→pratiche edilizie→istanze ricercare una pratica esistente o crearne una nuova.

Una volta creata la pratica compaiono la lista delle funzionalità accessorie.

Archivio Istanze

Ricerca | Risultato | **Scheda**

ISTANZA	ENDOPROCEDIMENTI	SCHEDA	SOGGETTI COLLEGATI	DOCUMENTI	GESTIONE ONERI
ISTANZE COLLEGATE	ALTRE FUNZIONI				

Cliccare su GESTIONE ONERI e a seguire sul bottone **CALCOLO ONERI**




In.I.T. S.r.l.


Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

Cliccare su nuovo ed inserire le informazioni richieste nella form che viene presentata.

Dettaglio Istanza: **2/2011**
Richiedente: **BOCCI MICHELANGELO**

Descrizione

Data 

Listino coefficienti 

INSERISCI **CHIUDI**

Una volta inserite le informazioni richieste cliccare su **DETTAGLIO CALCOLO**

Verranno presentate le tabelle per la compilazione del calcolo

Determinazione del costo di costruzione

[Help per questa pagina](#)

Tabella 1 - Incremento per superficie utile abitabile

Classi di superficie (mq)	Alloggi (n)	Superficie utile abitabile (mq)	Rapporto rispetto al totale Su	% Incremento (Art. 5)	% Incremento per classi di superficie
(1)	(2)	(3)	(4) = (3) : Su	(5)	(6) = (4) x (5)
<=95	1	91.11	0.15	0	0.00
> 95 <=110	0	0.00	0.00	5	0.00
>110 <=130	3	349.46	0.59	15	8.79
>130 <=160	1	155.66	0.26	30	7.83
>160	0	0.00	0.00	50	0.00
Su:		596.23		11	16.62

Tabella 2 - Superfici per servizi o accessori relativi alla parte residenziale

Destinazioni	Superficie netta di servizi e accessori (mq)
(7)	(8)
Androni d'ingresso e porticati liberi	42.48
Autorimesse collettive	202.02
Autorimesse singole	0.00
Cantinole, soffitte, locali motore ascensore, cabine idriche, lavatoi comuni, centrali termiche ed altri locali a stretto servizio delle residenze.	27.87
Logge e balconi	38.19
Snr:	310.56

Tabella 3 - Incremento per servizi ed accessori relativi alla parte residenziale (art. 6)

Intervalli di variabilità del rapporto percentuale (Snr/Su) x 100	Rapporto percentuale (Snr/Su) x 100	% Incremento
(9)	(10)	(11)
<=50		0
> 50 <= 75	52.09	10
> 75 <= 100		20
> 100		30
	I2:	10



Ini.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Superfici residenziali e relativi servizi ed accessori (Articoli 2 e 3)

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(17)	(18)	(19)
1 Su (art. 3)	Superficie utile abitabile	596,23
2 Snr (art. 2)	Superficie netta non residenziale	310,56
3 60% Snr	Superficie ragguagliata	186,34
4=1+3 Sc (art. 2)	Superficie complessiva	782,57

Tabella 4 - Incremento per particolari caratteristiche (art. 7)

Descrizione caratteristica	Ipotesi che ricorre	% Incremento
(12)	(13)	(14)
Alloggi di custodia a servizio di uno o più edifici comprendenti meno di 15 unità immobiliari	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Altezza libera netta di piano superiore a 3,00 m o a quella minima prescritta da norme regolamentari. Per ambienti con altezze diverse si fa riferimento all'altezza media ponderale.	<input type="checkbox"/>	10
Piscina coperta o scoperta quando sia a servizio di uno o più edifici comprendenti meno di 15 unità immobiliari	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Più di un ascensore per ogni scala se questa serve meno di sei piani sopraelevati	<input type="checkbox"/>	10
Scala di servizio non prescritta da leggi e regolamenti o imposta da necessità di prevenzione di infortuni e incendi	<input checked="" type="checkbox"/>	10
I3:		30

Superfici per attività turistiche, commerciali e direzioni e relativi accessori (Art. 9)

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(20)	(21)	(22)
1 Su (art. 9)	Superficie netta non residenziale	163,29
2 Sa (art. 9)	Superficie accessori	33,99
3 60% Sa	Superficie ragguagliata	20,39
4=1+3 St (art. 9)	Superficie totale non residenziale	183,68

TOTALE INCREMENTI (I = i1+i2+i3)	I: 56,62
Classe edificio	% Maggiorazione
(15)	(16)
Classe XI	50,00

Riepilogo

A - Costo di costruzione dell'edificio agevolata	157,11 €/mq
B - Costi a mq di costruzione, maggiorato $A \times (1 + M / 100) = 157,11 \times (1 + 50 / 100)$	235,67 €/mq
C - costo di costruzione dell'edificio $(Sc + St) \times B = (782,57 + 183,68) \times 235,67$	227.710,36 €

SALVA E CALCOLA ALIQUOTA

CHIUDI

Una volta compilate le informazioni ed i coefficienti cliccare su **"salva e calcola aliquota"** per salvare le informazioni del calcolo.

A questo punto occorre compilare la seguente form per ottenere il contributo dovuto all'Ente.

**In.I.T. S.r.l.**

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486

P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Calcolo del coefficiente per stabilire la quota di contributo relativa al costo di costruzione

*Destinazione

Coefficiente calcolato in base a: tipo intervento

*Tipo intervento

Coefficiente

Coefficiente in funzione della tipologia

Bifam./schiera	0.8	<input type="radio"/>
Plurifamiliare	0.6	<input type="radio"/>
Unifamiliare	1	<input checked="" type="radio"/>

Coefficiente in funzione delle caratteristiche

Altri edifici	0.5	<input type="radio"/>
Edifici di pregio	1	<input checked="" type="radio"/>

Coeff. in funzione ubicazione rispetto al perimetro

Esterno	1	<input checked="" type="radio"/>
Interno	0.85	<input type="radio"/>

Totale contributo relativo al costo di costruzione

Coefficiente Tot.

Costo di costruzione €

Contributo €

SALVA

CHIUDI

Il calcolo finale della quota di contributo da versare ("totale contributo relativo al costo di costruzione") risulta in base al costo dell'edificio (derivato dalle operazioni effettuate nella maschera precedente) più i coefficienti individuati in base alle configurazioni di "Causali incrementi/riduzioni", "Listino" → "Coefficienti per tipo intervento".

Tipo di test: Funzionale

Conformità dei risultati ottenuti:

Totale ☐

Parziale ☐

Non conforme ☐

Esito del test:

Positivo ☐

Negativo ☐

Note:



INIT S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

4.1.4.1 – Forms dinamici

Descrizione:

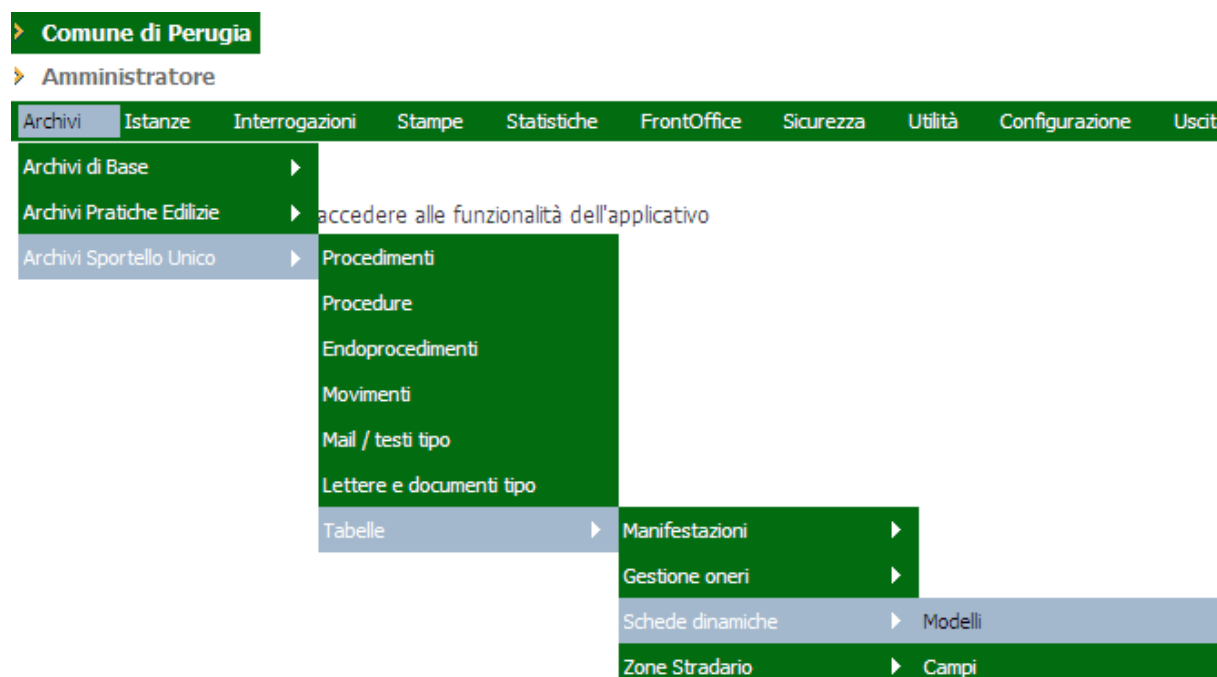
La funzionalità Forms dinamici serve per dare la possibilità di aggiungere un set di dati specifici al particolare dominio informativo (Es: SUAP, Edilizia, Commercio). Forms dinamici è uno strumento la cui implementazione non richiede particolari conoscenze informatiche e che permette a qualsiasi utente di creare delle maschere di immissioni dati specifiche per modulo di competenza.

Configurazione:

Il componente di configurazione modelli prevede una serie di schermate che permettono di gestire ogni form come un modello. Sarà possibile poi collegare un modello ad uno specifico contesto (Istanze, movimenti).

Un modello rappresenta una collezione di tipi di dati, titoli, dichiarazioni che serviranno poi al componente di renderizzazione/gestione delle form dinamiche per rappresentare queste informazioni.

Per accedere alla configurazione di un modello si devono utilizzare i menù della configurazione presenti in archivi→archivi <modulo software>→tabelle→Schede dinamiche→Modelli o Campi



La funzionalità campi dinamici gestisce la totalità dei campi che possono essere aggregati in un modello che rappresenta una form di immissione dati.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

La funzionalità modelli raggruppa più campi a formare una scheda tematica (es. modello com1 del commercio).

Creazione di Campi dinamici

Ad esempio vogliamo creare un modello intitolato "Dichiarazioni del richiedente" che presenti le seguenti informazioni strutturate nella tabella che segue

<Modello>

Altri dati del richiedente <tipo titolo>	
Età del richiedente	<Campo immissione dell'età del richiedente> < campo dinamico >
Dichiarazione di nascita	<textarea con valore calcolato dal richiedente dell'istanza> < campo dinamico >

Per realizzare una struttura simile abbiamo bisogno di creare due campi dinamici (età del richiedente, dichiarazione di nascita) ed un modello dinamico che assembli questi campi in una struttura.

Non abbiamo nominato il testo in quanto fa parte della struttura del modello e lo configureremo all'interno del modello stesso.

Creazione di un campo dinamico.

Accedere alla funzionalità di creazione tramite il menù Archivi→archivi Sportello unico→tabelle→Schede dinamiche→Campi.

Nuovo campo dinamico

Ricerca | Risultato | **Scheda**

Nome campo	<input type="text"/>
Etichetta	<input type="text"/>
Descrizione	<div><div></div></div>
Contesti	Nessuno (Funzioni non disponibili) ▼
Tipo dato	Testo ▼
<div>INSERISCI</div> <div>CHIUDI</div>	

Cominciare a compilare le informazioni.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

È necessario scegliere la tipologia del campo che andiamo a creare.

Età del richiedente:

In questo caso l'età del richiedente sarà un numerico intero con un range di validazione che va da 0 a 150

Dettaglio campo dinamico

Ricerca | Risultato | **Scheda**

Nome campo	ETA-DEL-RICHIEDENTE
Etichetta	Età del richiedente
Descrizione	Inserire l'età del richiedente al momento della dichiarazione
Contesti	Istanza
Tipo dato	Numero Intero
Proprietà di controllo	
Obblig.	Si
Sola lettura	No
Lunghezza massima	100
Larghezza massima	10
Valore minimo	0
Valore massimo	150

Dichiarazione di nascita:

sarà renderizzato come una textarea che sarà compilata in automatico dal programma.

Dettaglio campo dinamico

Ricerca | Risultato | **Scheda**

Nome campo	DICHIARAZIONE-NASCITA
Etichetta	
Descrizione	
Contesti	Istanza
Tipo dato	Testo
Proprietà di controllo	
Obblig.	No
Sola lettura	No
Lunghezza massima	99999
Larghezza massima	70
Multi riga	Si
N. righe (se multiriga)	4
Espressione regolare di validazione	


Creazione del modello

Accedere alla funzionalità di creazione tramite il menù Archivi→archivi Sportello unico→tabelle→Schede dinamiche→Modelli.

Cliccare sul bottone nuovo.

Nuova scheda

Ricerca | Risultato | **Scheda**

Codice	Z-INFORMAZIONI-AGGIUNTIVE
Descrizione	Informazioni aggiuntive del richiedente
Contesti	Istanza
Sola lettura	<input type="checkbox"/> 

Cliccare su inserisci.

Adesso dobbiamo creare la struttura del modello che sarà renderizzata.

Utilizziamo il bottone **GESTIONI CAMPI** accederemo alla funzionalità di creazione della struttura del modello.

La struttura di un modello è organizzata a righe e colonne come una tabella.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

Torniamo alla tabella del caso d'uso.

Riga 1 colonna 1	Altri dati del richiedente <tipo titolo>	
Riga 2 colonna 1	Età del richiedente	<Campo immissione dell'età del richiedente> < campo dinamico >
Riga 3 colonna 1	Dichiarazione di nascita	<textarea con valore calcolato dal richiedente dell'istanza> < campo dinamico >

Avremo quindi:

Lista campi della scheda

Ricerca | Risultato | Scheda

 Help per questa pagina

10

Codice	Riga	Colonna	Campo dinamico	Testo	Dettaglio
1550	1	1		[Titolo] Informazioni aggiuntive del richiedente	
1551	2	1	ETA-DEL-RICHIEDENTE		
1552	3	1	DICHIARAZIONE-NASCITA		

Risultati da 1 a 3 di 3.

Risultati da 1 a 3 di 3.

Utilizzando il bottone **ANTEPRIMA MODELLO** visualizzeremo l'anteprima del modello.

Informazioni aggiuntive del richiedente

Età del richiedente * obbligatorio, 

Dichiarazione di nascita

Compilazione di formule

Per ogni modello è possibile definire delle formule di campi che vengono eseguite in determinate eventi della gestione del modello di una istanza.

Utilizzando il bottone **FORMULE** all'interno della maschera principale del modello si accede alla creazione di una formula per il modello.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Le formule vengono scritte in un linguaggio con sintassi del tutto uguale a javascript che ha la possibilità di accedere al contesto.

Come caso d'uso immaginiamo che al caricamento del modello debba essere precompilato il campo dichiarazione di nascita con la dicitura "Il richiedente **MARIO ROSSI** DICHIARA di essere nato a **SALERNO**" dove MARIO ROSSI e SALERNO vengono presi direttamente dai dati della pratica cui appartiene il richiedente.

L'algoritmo che andremo a scrivere quindi eseguirà le seguenti operazioni:

- Recupera il richiedente dell'istanza
- Recupera le informazioni del richiedente
- Recupera dai dati dinamici dell'istanza il campo per il quale dobbiamo recuperare il valore
- Se questo valore non è settato scrive in questo campo la stringa configurata
- In caso che il richiedente non abbia definito il comune di nascita o il richiedente sia una persona giuridica scrive un altro messaggio.

Nell'algoritmo possono essere usate le API di VBG (Il layer Service e Domain)

Esempio dell'algoritmo:

```
// recupero dei service
var id2cService = getService('istanzedyn2datiServiceImpl');
var d2cService = getService('dyn2CampiServiceImpl');

// CERCO LA LISTA DEI CAMPI DINAMICI
var id2datis = id2cService.findByIstanzaAndDyn2Campi(currIstanza.getId().getCodice(),992,0);

var id2datisArray = id2datis.toArray();

var richiedente = currIstanza.getRichiedente();
var valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' non ha specificato un valore per ANAGRAFE.TIPOANAGRAFE';

if(richiedente.getTipoanagrafe()!=null){
    if(richiedente.getTipoanagrafe().equals("F")){
        valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' DICHIARA di essere nato a ' +
richiedente.getComuneNascita().getComune();
    }else{
        valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' è un\'impresa';
    }
}

if(id2datisArray.length>0){
    for (x in id2datisArray){
        // AGGIORNO IL CAMPO
        var id2d = id2datisArray[x];
        if((id2d.getValore()==null||id2d.getValore().equals(""))){
            id2d.setValore(valore);
            id2d.setValoredecodificato(valore);
            id2cService.update(id2d);
            print('aggiornato campo');
        }
    }
}
}else{
    // INSERISCO IL CAMPO
    var id2d = new Istanzedyn2dati();
    id2d.getId().setCodiceistanza(currIstanza.getId().getCodice());
```



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it


```
id2d.getId().setFkD2cId(992);
id2d.getId().setIndice(0);
id2d.getId().setIndiceMolteplicita(0);
id2d.setIstanza(currIstanza);
var d2c = d2cService.findById(new PkId(992));
id2d.setDyn2Campi(d2c);
id2d.setValore(valore);
id2d.setValoredecodificato(valore);
id2cService.insert(id2d);
print('inserito campo');
}
```

Formula

Ricerca | Risultato | Scheda

Modifica scheda: **Informazioni aggiuntive del richiedente**

Evento

```

1 // recupero dei service
2 var id2cService = getService('istanzedyn2datiServiceImpl');
3 var d2cService = getService('dyn2CampiServiceImpl');
4
5 // CERCO LA LISTA DEI CAMPI DINAMICI
6 var id2datis = id2cService.findByIdIstanzaAndDyn2Campi(currIstanza.getId().getCodice(),992,0);
7
8 var id2datisArray = id2datis.toArray();
9
10 var richiedente = currIstanza.getRichiedente();
11 var valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' non ha specificato un valore per ANAGRAFE.TIPOANAGRAFE';
12
13 if(richiedente.getTipoanagrafe() != null){
14     if(richiedente.getTipoanagrafe().equals("F")){
15         valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' DICHIARA di essere nato a ' + richiedente.getComuneNascita().getComune();
16     }
17     else{
18         valore = 'Il richiedente ' + richiedente.getDescrizioneRichiedente() + ' è un\'impresa';
19     }
20 }
21 if(id2datisArray.length > 0){
22     for (x in id2datisArray){
23         // AGGIUNGO IL CAMPO
24         var id2d = id2datisArray[x];
25         if(id2d.getValore() == null || id2d.getValore().equals("")){

```

INSERISCI CHIUDI

Una volta salvata la formula abbiamo completato la costruzione del modello.

Gestione:

Il componente di renderizzazione/gestione dei dati sarà delegato ad istanziare questi modelli per lo specifico dominio e realizzare le maschere di visualizzazione delle informazioni.

È possibile istanziare un modello all'interno di un'istanza.

Dobbiamo inizialmente creare l'istanza e poi assegnare la scheda appena creata.

È possibile creare una istanza dal menù Istanze → <Modulo software> → Archivio istanze



Definiamo le informazioni principali dell'istanza



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Archivio Istanze

Ricerca | Risultato | **Scheda**

Dati istanza	
* Codice istanza	67
Codice pratica telematica	
Posizione in archivio	
* Operatore	Amministratore
* Richiedente	BOCCI RICCARDO CF: BCCRCR73H23G8880
In qualità di	
Ragione sociale	
Tecnico	
Data presentazione	12/10/2011
Numero protocollo	
Dati progetto	
* Procedimento	1347 Commercio al dettaglio - Esercizi di vicinato - Nuova apertura
* Procedura	Segnalazione Certificata Inizio Attività (SCIA)
Responsabile del procedimento	Amministratore
Responsabile dell'istruttoria	
Dati della localizzazione	
Indirizzo	Via Alessandro Manzoni

Una volta completate le informazioni principali possiamo inserire la pratica.

Abbiamo scelto come richiedente Riccardo Bocci il che significa che quando andremo aggiungere la scheda dinamica il campo della dichiarazione di nascita sarà precompilato con le informazioni di questo richiedente.

Dati anagrafici	
Nominativo:	BOCCI RICCARDO
Data di nascita:	23/06/1973
Comune di nascita:	PORDENONE
Codice fiscale:	BCCRCR73H23G8880
Dati localizzativi	
Indirizzo:	PIAZZA SAN PAOLO, 4
Città:	PERUGIA (PG) 06100

Utilizzando il TAB **SCHEDE** accederemo alle schede dinamiche istanziate per la pratica.

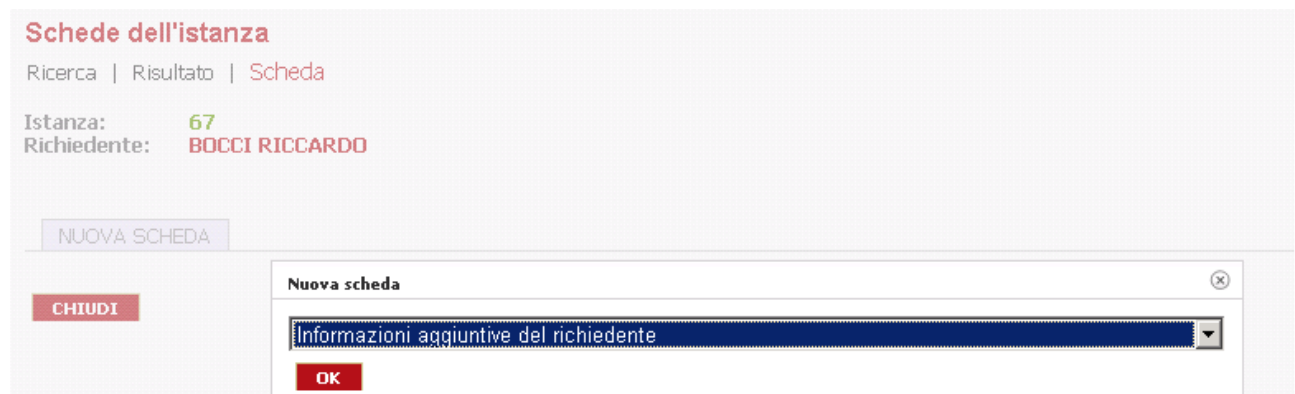
Cliccando sul TAB **NUOVA SCHEDA** ci verrà richiesto di individuare un modello da istanziare.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

Scegliamo il modello che abbiamo preparato e clicchiamo OK.



Al completamento dell'operazione troveremo la seguente schermata



Dalla schermata vediamo che il campo dichiarazione è stato compilato correttamente.

Il campo Età del richiedente messo come obbligatorio è segnalato all'utente.

Andando a compilare il campo età del richiedente se mettiamo un valore al di là del range configurato il sistema avverte dell'errore.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



⚠ DATI NON SALVATI

Informazioni aggiuntive del richiedente

Età del richiedente * Il valore deve essere minore o uguale a 150.

Il sistema avverte anche che le informazioni non sono state salvate e quindi è necessario cliccare sul bottone **SALVA**.

Modifichiamo il valore correttamente e salviamo i dati.

✔ Inserimento eseguito

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE DEL RICHIEDENTE

NUOVA SCHEDA

Informazioni aggiuntive del richiedente

Età del richiedente * ⓘ

Dichiarazione di nascita

Il richiedente BOCCI RICCARDO CF: BCCRCR73H23G8880 DICHIARA di essere nato a PORDENONE

Tipo di test: Funzionale

Conformità dei risultati ottenuti:

Totale ☐

Parziale ☐

Non conforme ☐

Esito del test:

Positivo ☐

Negativo ☐

Note:



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

4.1.4.3 – Integrazione con Frontend People

Descrizione:

Vengono descritti i passaggi eseguire il test dell'integrazione con il sistema di frontend PEOPLE.

Caso d'uso Invio pratica da PEOPLE:

L'utente loggato al sistema di frontend PEOPLE deve poter inviare la pratica.

In questo documento sono descritti gli step per testare l'invio di una pratica al Backend VBG da parte del Frontend di PEOPLE.

URL Front-office People : <http://people.gruppoinit.it:8080/people/>

Per far arrivare una pratica a VBG bisogna fare i seguenti Step :

- Effettuare il login con il link in alto a destra



Utilizzando le seguenti credenziali :

user : CTTTCN57P51F205W@ca-people1.it

password : max

- Successivamente al login selezionare il servizio concessioniedautorizzazioni → Procedimento unico
- Spuntare la voce sulla privacy
- Selezionare il comune : Argenta
- Nello step del settore, selezionare le seguenti voci :



- Gestione attività → Commercio → Esercizi di vicinato

- Scelta operazioni : fare le seguenti scelte

- Step allegati facoltativi : non selezionare nessuna voce
- Step Modello unico : entrare nella sezione anagrafica (già precompilata) e vengono selezionati:



IN.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



- agisco per conto proprio.

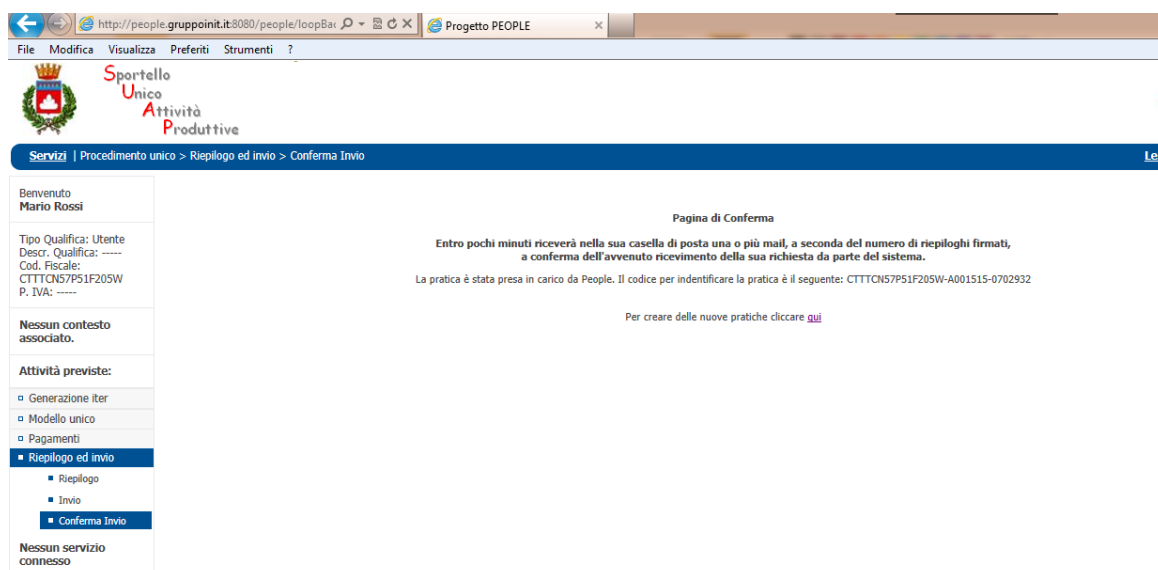
The screenshot shows a web browser window with the URL <http://people.gruppoinit.it:8080/people/lookup/>. The page title is 'Progetto PEOPLE'. On the left, there is a sidebar with 'Attività previste:' including 'Generazione iter', 'Modello unico' (selected), 'Pagamenti', 'Riepilogo ed invio', and 'Nessun servizio connesso'. The main content area shows 'Sportelli interessati:' with 'Sportello Unico Attività' Productive - SUAP - Argenta. Below this, 'Oggetto: Interventi Selezionati' includes options to 'Modificare lo scarico per acque reflue domestiche e industriali assimilate alle domestiche che recapitano in rete fognaria pubblica' and 'Segnalare il subingresso nell'esercizio di commercio al dettaglio di vicinato'. A 'Codice domanda' field contains 'CTTCN57P51F205W-A001515-0710912'. The 'ANAGRAFICA' section includes fields for Name (Mario), Surname (Rossi), Sex (Femmina), Birth date (11/09/1957), Birth place (Milano), Province (MI), Fiscal Code (CTTCN57P51F205W), Residence (Milano), Address (Via Via 1), Telephone (02-123456789), Email (mirkocalandrimi@gruppoinit.it), and CAP (20100). The 'Agisco' section has radio buttons for 'in qualità di Rappresentante di società /ditta individuale(*)', 'per conto Proprio(*)' (selected), and 'in qualità di Professionista/altro soggetto munito di procura(*)'. Below this is the 'ALTRI DICHIARANTI' section with a link 'QUI' to add a new declarant. At the bottom, there is a traffic light icon and a button 'Oggetto pratica COMPILA'.

- Cliccare sul pulsante "salva e avanza" e poi su "Torna al modello unico".
- Compilare tutte le sezioni obbligatorie.
- Sul modello unico selezionare il pulsante "Continua" in fondo alla pagina.
- Step allegati : è indifferente allegare o meno allegati liberi.
- Step riepilogo: spuntare la voce "Dichiaro di aver preso visione della pratica in formato PDF" e cliccare sul pulsante "Avanti".
- Cliccare sul pulsante "Invio" per inviare la pratica.
- Annotare il riferimento alla pratica inviata (es: **"CTTCN57P51F205W-A001515-0702932"**) nella schermata di conferma che segue



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it

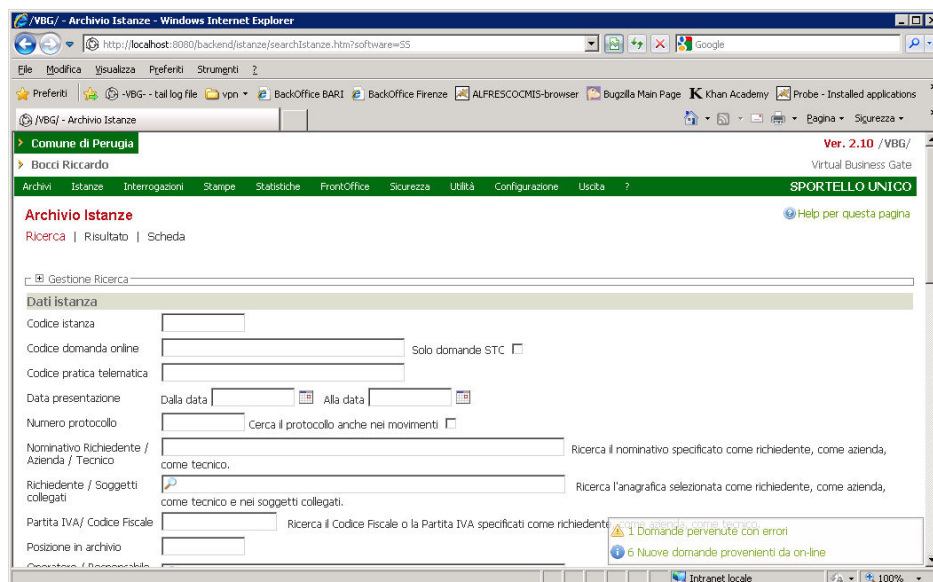


VBG Controllo delle pratiche pervenute da PEOPLE

Collegarsi al seguente <http://vbg.gruppoinit.it/backend/welcome/start.htm?idcomunealias=VBG>

link

utilizzando il nome utente: BCCRRCR73H23G888O e password 123456
Si acceda al menù di accesso alla lista delle pratiche (Istanze→Sportello unico→Archivio Istanze)



In basso a destra è riportato un pannello dove si riepilogano le pratiche pervenute da sistemi esterni.



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Cliccando sul link dell'avviso verrà mostrata la lista delle pratiche pervenute e non ancora elaborate.

È possibile ricercare la pratica con i riferimenti rilasciati da PEOPLE (es: CTTTCN57P51F205W-A001515-0702932) immettendolo nella pagina di ricerca istanze nel campo "Codice domanda online".

Dalla lista accediamo mediante il link sul numero pratica al dettaglio delle informazioni della pratica creata.

> Comune di Perugia

> Amministratore

Archivi Istanze Interrogazioni Stampe Statistiche FrontOffice Sicurezza Utilità Configurazione Uscita ?

Archivio Istanze

Ricerca | Risultato | Scheda

ISTANZA ENDOPROCEDIMENTI SCHEDE SOGGETTI COLLEGATI DOCUMENTI GESTIONE ONERI AUTOF

ISTANZE COLLEGATE ALTRE FUNZIONI

Dati istanza

* Codice istanza	78
Codice domanda STC	CTTTCN57P51F205W-A001515-0702932/1
Codice pratica telematica	
Posizione in archivio	124
* Operatore	Amministratore
* Richiedente	Rossi Mario CF: CTTTCN57P51F205W
In qualità di	
Ragione sociale	Ditta X P.Iva: 01010101010 CF: GGGGGGGGGGGGGGGG

Pratiche pervenute con errore

Qualora la pratica presenti degli errori viene evidenziato nella lista delle pratiche con errore l'eventuale causa del mancato inserimento.

VBG/ - Domande STC non importate - Windows Internet Explorer

http://localhost:8080/backend/domandestc/insertPratica.htm?codice=71

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti -VBG- - tail log file vpn BackOffice BARI BackOffice Firenze ALFRESCOCMIS-browser Bugzilla Main Page Khan Academy Probe - Installed applications

VBG/ - Domande STC non importate

> Comune di Perugia

> Amministratore

Archivi Istanze Interrogazioni Stampe Statistiche FrontOffice Sicurezza Utilità Configurazione Uscita ?

Domande STC non importate

Ricerca | Risultato | Scheda

Operazione fallita. [E]
Procedimento non mappato. Codice: 10090145, Descrizione: Segnalazione apertura per subingresso relativa agli esercizi di commercio al dettaglio di vicinato
Per eventuali informazioni sull'errore contattare support@vbg.sr.umbria.it

Mittente domanda	Cod Istanza	Nominativo	Descrizione ultimo errore	Data	Visualizza	Importa pratica	Elimina
CTTTCN57P51F205W-A001515-0710912/1	80	Mario Rossi	Procedimento non mappato. Codice: 10090145, Descrizione: Segnalazione apertura per subingresso relativa agli esercizi di commercio al dettaglio di vicinato	14/10/2011			

Risultati da 1 a 1 di 1.

CHIUDI

Intranet locale



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it



Tipo di test: Funzionale e di integrazione

Conformità dei risultati ottenuti:

Totale ☐

Parziale ☐

Non conforme ☐

Esito del test:

Positivo ☐

Negativo ☐

Note:



In.I.T. S.r.l.

Via N. Bixio, 45 Ponte S. Giovanni (Perugia) Tel: +39 075 5997279 Fax: +39 075 393486
P.Iva 02279100545 url: <http://www.gruppoinit.it> e-mail: info@gruppoinit.it