

Progetto

Nuovi canali di vendita Vita anagrafica cliente Allegato tecnico

| PREPARATO DA | A. Cassago R. Prunella | | FIRMA |
|--------------|------------------------|------|-------|
| APPROVATO DA | | DATA | FIRMA |

| REVISIONI | VERS. | Dата | DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE |
|-----------|-------|------|-----------------------------|
| | | | |
| | | | //R. 3. 42 |
| | | | |
| | | | |



Sommario

| 1 | Introduzione | 3 |
|------|--|----|
| 1.1 | Premessa | 3 |
| 1.2 | Ambito | 3 |
| 2 | Oggetto della fornitura | 3 |
| 3 | Architettura e processo attuale | 3 |
| 4 | Requisiti della soluzione | 25 |
| 4. 1 | Requisiti funzionali | 26 |
| 5 | Requisiti dell'offerta | 28 |
| 5.1. | Componente progettuale | 28 |
| 6 | Redazione della proposta tecnica | 30 |
| 7 | Nota per la redazione della proposta economica | 30 |



1 Introduzione

1.1 Premessa

Obiettivo del presente allegato tecnico è la definizione delle caratteristiche e dei requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione (interfacce e servizi) dei dati anagrafici provenienti da reti di vendita non tradizionali.

1.2 Ambito

Canali di vendita esterni & Anagrafica cliente Vittoria Assicurazioni:

- Gestione anagrafiche provenienti da canali diversi da quelli agenziali
- Utilizzo di un sistema di ricerca, censimento e completamento figure anagrafiche differente da quelli attualmente in uso (NewAge, App scheda Cliente) che si interfacci anche con tutti processi di emissione di Vittoria assicurazioni.

2 Oggetto della fornitura

Costituisce oggetto della presente richiesta d'offerta:

- 1. la fornitura di un'interfaccia utente sviluppata in ottica progressive web app per la gestione delle anagrafiche proveniente da canali di vendita terzi o dal gestionale NA
- 2. integrazione e revisione dei servizi esistenti per la gestione cliente e la creazione di nuovi servizi necessari alla gestione delle anagrafiche clienti provenienti da sistemi esterni.

Per quanto concerne il punto 2 si richiede presenza di almeno uno sviluppatore (il cui skill proposto verrà valutato per l'assegnazione della fornitura) presso la sede Vittoria Assicurazioni per almeno 60 giorni lavorativi dall'avvio del progetto.

Componente Progettuale:

- Progettazione della soluzione e pianificazione;
- Sviluppo Interfaccia;
- Sviluppo API;
- Adattamento, integrazione e test;
- Installazione e configurazione;
- Documentazione funzionale e tecnica.

3 Architettura e funzionamento processo attuale

I processi attuali prevedono il censimento delle figure anagrafiche attraverso un'interfaccia nel gestionale di compagnia New Age (Pagina Cliente) sviluppata prevalentemente in ASP e un'interfaccia web semplificata e circoscritta al censimento di sole persone fisiche (App Scheda Cliente), sviluppata in angular.

I database contenenti i dati relativi ai clienti Vittoria sono costruiti con un'architettura distribuita.



Pagina Cliente - New Age

Le attuali pagine e funzionalità dedicate alla gestione di un anagrafica cliente sono costituite da macro sezioni:

- Ricerca e visualizzazione dati
- Censimento / modifica
- Gestione Assistenza

Ricerca recupero e visualizzazione dati

All'interno della funzione pagina cliente è possibile ricercare clienti censiti a seconda di specifiche esigenze.

E' disponibile una sezione nel quale inserire il cognome o partiva iva o il codice fiscale per il quale effettuare la ricerca.

I nostri attuali processi emissivi invece prevedono la ricerca tramite cognome o codice fiscale. Il selezionamento di una anagrafica frutto della ricerca restituisce all'applicativo chiamante le informazioni relative all'anagrafica, dopo aver verificato inoltre la correttezza e la completezza delle informazioni (es nel caso in cui fosse necessario compilare dei dati, invece della restituzione dei dati verrebbe aperta la pagina di censimento e modifica cliente, successivamente a fronte di un corretto e completo salvataggio si farebbe ritorno al chiamate)

Censimento / modifica

Attualmente prima di censire un anagrafica si deve scegliere la tipologia di figura, persona fisica o persona giuridica e le relative sottocategorie (Azienda, consorzio, ditta individuale, associazioni d'impresa ecc.)

La pagina cliente è composta da diverse sezioni nel quale sono raggruppati per tipologia i dati. Non tutti i dati richiesti sono di compilazione obbligatoria.

Nel censimento di una nuova ipotetica anagrafica la pagina prevede due step operativi prima l'inserimento di informazioni minime quali nome cognome e codice fiscale, e successivamente la verifica di quest'ultime per l'eventuale recupero delle informazioni già presenti legate a quel codice fiscale.

Prima del salvataggio dei dati dell'anagrafica e prima dello svolgimento di determinate azioni (recupero informazioni condivise da altre anagrafiche o generazione moduli consensi) i dati inseriti sono sottoposti a validazione.

La pagina cliente è richiamata da divere applicativi, dal gestionale di Compagnia e dai nostri processi emissivi.

In particolare i processi emissivi possono richiamare la pagina in finestre modali o poup up passando nella chiamata alla pagina parametri di personalizzazione che si codificano in diverse configurazioni rispetto alla visualizzazione o all'obbligatorietà di censimento dati.

Ad esempio, per il censimento di alcune figura anagrafiche, effettuata nel corso di un processo di emissione non è possibile censire tutti i campi di approfondimento e alcune informazioni relative all'anagrafica non sono obbligatorie rispetto al normale processo.

In goni caso ad ogni censimento i dati vengono prima del salvataggio controllati e validati in termini di coerenza e consistenza.

All'interno della fase di censimento cliente è presente una sezione in cui è necessario censire i consensi relativi alla anagrafica. L'attuale sistema prevede a seguito dell'accettazione di un consenso o della revoca la generazione di diversi moduli da far firmare al cliente al fine di certificare/validare l'acquisizione del consenso.

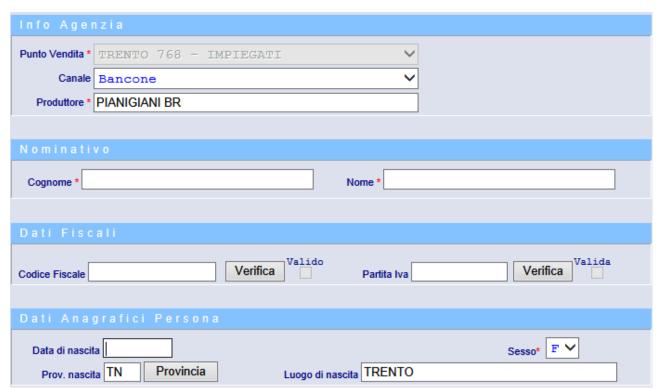


Le tipologie e i processi che scaturiscono legati alla firma consensi della pagina cliente sono 3

- "Firma a penna" Viene generato il modulo da stampa che andrà consegnato al cliente e fatto firmare per poi essere caricato in una form di upload che riporterà il documento firmato a penna dal cliente nel gestore documentale e salva il consenso.
- "Firma grafometrica" La pagina cliente integra un processo di acquisizione documento e informazioni d'identità (in Activix) generazioni modulo/i da firmare garfometricamente e gestione del sistema di acquisizione dati biometrici attraverso la relativa tecnologia
- "Firma elettronica avanza One Time Password OTP" La pagina cliente integra un processo di acquisizione documento e informazioni d'identità generazioni moduli da firmare e gestione processo di firma OTP.

La pagina cliente inoltre integra un sistema di gestione documentale nel quale sono gestiti i documenti da firmare per singolo cliente.

Segue, a scopo di illustrare il processo, alcuni un print screen delle sezioni previste nella pagina cliente



La verifica dei dati fiscali è delegata ad un web service (in base alla risposta dello stesso, viene effettuata la compilazione automatica della sezione "Dati anagrafici persona").

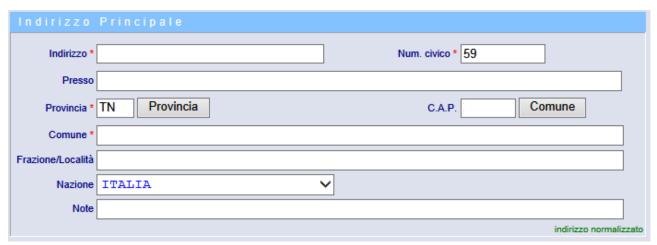
L'unico campo che deve essere obbligatoriamente digitato a mano in un caso specifico (per provincia "EE" che identifica i nati all'estero) è il "Luogo di nascita".

In questo caso, dovrà contenere uno stato (validato successivamente con il contenuto di una tabella). La validazione del codice fiscale è obbligatoria.





La parte relativa ai consensi (area riservata, privacy, trasmissione documentazione in formato elettronico) Cliccando sul testo evidenziato viene effettuato il salvataggio di un cliente e vengono genarti i moduli da firmare come spiegato precedentemente



All'atto di una qualsiasi modifica in questa sezione (escluso campo note), l'indirizzo principale dovrà subire un processo di normalizzazione (vedi apposita appendice in fondo a questa sezione).

Questo processo avviene in automatico, successivamente al salvataggio dell'intero cliente,

Il processo di normalizzazione non fa' altro che andare a verificare la correttezza di un indirizzo digitato dall'utente rispetto ad un database aggiornato semestralmente.

La verifica può portare a tre diversi risultati:

- L'indirizzo da verificare è corretto
- L'indirizzo da verificare è impreciso: viene ritornato un l'elenco delle alternative papabili (e all'utente deve essere data la possibilità di scegliere una delle opzioni)
- L'indirizzo è sbagliato

In ogni caso, all'utente viene data la possibilità di FORZARE l'indirizzo digitato.



Casa e Famiglia

Infortuni

Altro

○ Si ○ No

○ Si ○ No Desideri un preventivo auto?

O Si, indica la Targa

Pratichi Sport?

Attualmente, la provincia e il conseguente cap sono vincolati da tabelle, che compilano in automatico il comune e la frazione (non sono quindi digitabili liberamente).

Se viene modificato un indirizzo principale viene lanciato dalla pagina cliente un processo che la generazione di appendici tecniche che in alcuni casi vanno fatti firmare al cliente

| Contatti | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Telefono | | Telefono 2 | | Fax | |
| Cellulare | : | Cell. utilizzato per la | connessione dati | | |
| Note | | | | | 0 |
| E-Mail | | Web | | | |
| Modalità Contat | to Preferita | | | | |
| | Cellulare | E-mail | | | |
| I campi relativi | a telefoni, email, indiriz | zzi web sono sottop | osti a validazio | ni specifiche. | |
| | | | | | |
| Dati Soci | o - Demo | | | | |
| Stato civile | Coniugato | ✓ Titolo di studio | Titolo di | istruzione | seconda 🗸 |
| Quanti figli hai? | 2 | | | | |
| Professione (macrosettore) | Settore Pubblico | ∨ Professione | Impiegato | | ~ |
| (, | | | | | |
| Altre info | rmazioni | | | | |
| | o di questi enti/associazioni? | | | | |
| | | | | | |
| Mil | litari e forze dell'Ordine | 10 | ouring Club Italiano | | |
| ☐ Ca | mperisti | _ c | onfcommercio | | |
| AC | CLI | | | | |
| ☐ Alt | го | | | | |
| Quali tra queste | coperture assicurative poss | iedi? | | | |

Vita

○ No

Malattia



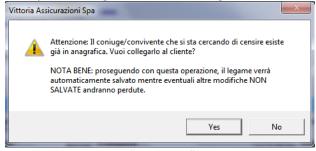




Questa sezione è relativa ai dati del coniuge/convivente, che deve essere censito come persona a SE STANTE.

E' possibile censire una persona fisica completamente nuova oppure agganciare un'anagrafica esistente, all'interno della stessa agenzia.

Esempio di collegamento ad un'anagrafica esistente:



Nel caso si accetti di "collegare" un cliente esistente, i dati di questa sezione saranno in sola lettura. Nel caso il cliente "coniuge/convivente" non sia presente negli archivi, verrà effettuato il censimento di un ulteriore cliente utilizzando i dati presenti in questa sezione (stesso punto vendita e produttore del cliente) e successivamente, il collegamento al cliente originale.



| Sezione Figli | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------|--|--|
| N.B. Verranno salvate le sole righe compilate almeno con cognome e nome; selezionando la checkbox in corrispondenza della colonna 'Elimina' si effettuerà l'annullamento della riga corrispondente. | | | | | | | |
| Nome * | Cognome * | Anno di Nascita | Professione | Convivente con il cliente | Elimina | | |
| | | | ○ Studente ○ Lavoratore ○ Disoccupato | ○ Si ○ No | | | |
| | | | ○ Studente ○ Lavoratore ○ Disoccupato | ○ Si ○ No | | | |
| | | | ○ Studente ○ Lavoratore ○ Disoccupato | ○ Si ○ No | | | |
| | | | ○ Studente ○ Lavoratore ○ Disoccupato | ○ Si ○ No | | | |
| | | | ○ Studente ○ Lavoratore ○ Disoccupato | ○ Si ○ No | | | |
| * campi obbligatori | | | | | | | |

Nella sezione figli, sono state previste al massimo 5 righe.



| Economici (| Cliente | | | |
|----------------------------|-------------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| ascia di redd | ito netta mensil | e | Capacità di risparmio annu | iale |
| | | ~ | | ~ |
| Su Immobil | | | | |
| mmobili di pro | prietà con mutu | 10 | N° | |
| mmobili di pro | prietà senza m | utuo | N° | |
| erture Assic | urative In Cors | | | |
| B. Verranno | salvate le sole r | ighe che hanno alme | no un campo compilato; selezionando la che | eckbox in corrispondenza della colonn |
| na' si effettue Tipo di | rà l'annullament | o della riga corrispon | dente. | |
| Copertura | Scadenza | Premio | Compagnia | Elimi |
| Casa e Famiglia | | | | |
| | Note | | | |
| Infortuni | | | | |
| | Note | | | |
| | 11010 | | | |
| Malattia | | | | |
| | Note | | | |
| Vita | | | | |
| | Note | | | |
| Altro | | | | |
| | Note | | | |
| | | | | |
| nali Domesti — | ci | _ | _ | |
| Gatto | Cane | Cavallo | Altro | |
| rita Sportive | | | | |
| Ciclismo | Sci | Calcio | Altro | |
| e Collaborato | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

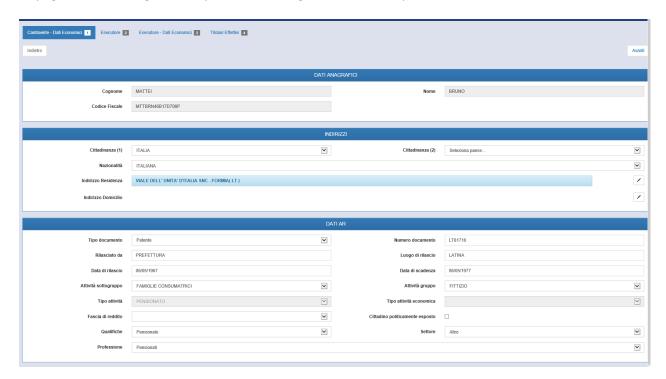
Nella sezione "Coperture assicurative in corso" sono state previste al massimo 5 righe.

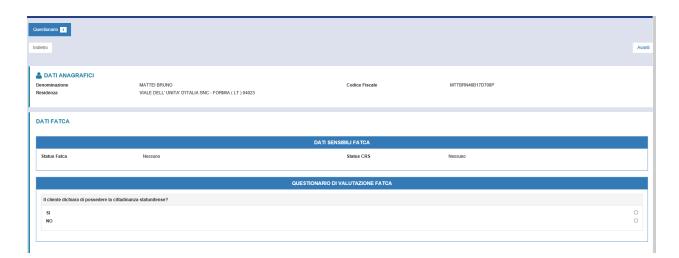
| b. il filtro viene effettuato solamente sull'indirizzo e civio | Confer | ma) (Svuota | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------------|----------|
| Assegnazione indirizzi per co | municazioni | | | | | |
| | Presso | Avvis | i di scadenza | | | |
| eleziona questa riga per utilizzare ndirizzo di polizza | 1 | • | | | | |
| dirizzo principale: VIALE DELL' UNITA' D'ITALIA SNC 04023 FORMIA (LT) ITALIA | | 0 | | | | |
| | | | | | | |
| ndirizzi Secondari | | | | | | |
| Indirizzo | Presso | Tipo | Stato Ind. | Stato Norm. | Rendi soggetto per profilo assic. | Modifica |



Legata al censimento di una persona fisica c'è anche da considerare la gestione degli indirizzi secondari che in fase di censimento è del tutto simile a quella del principale ma gestita e organizzata in un'altra scheda della pagina cliente .

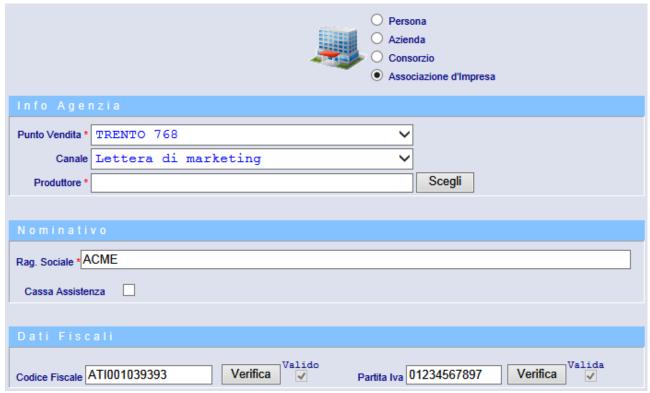
La pagina cliente NA gestisce il processo di adeguata verifica e il processo di FATCA





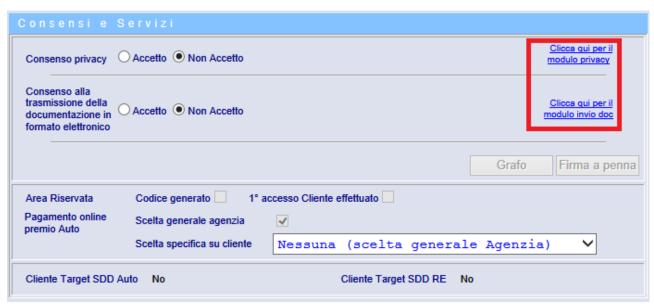
Come già anticipato, esistono 3 macro tipologie di persone giuridiche. A seconda della tipologia prescelta, possono cambiare i requisiti per il censimento e le sezioni visualizzate/gestite.





Il campo codice fiscale deve contenere un codice di tipo: ATI001039374 (numero generato da nostri processi).

La validazione della partita iva è obbligatoria.



Per le persone giuridiche, non è prevista firma grafometrica.



| Indirizzo | |
|-------------------|----------------------------|
| Indirizzo * | Num. civico * 23 |
| Presso | |
| Provincia * | BL Provincia C.A.P. Comune |
| Comune * | |
| Frazione/Località | |
| Nazione | ▽ |
| Note | |
| | indirizzo da normalizzare |

All'atto di una qualsiasi modifica in questa sezione (escluso campo note), l'indirizzo principale dovrà subire un processo di normalizzazione

| Contatti | |
|-----------|--|
| Telefono | Telefono 2 Fax |
| Cellulare | Cell. utilizzato per la connessione dati |
| Note | |
| | |
| Internet | |
| E-Mail | Web |

I campi relativi a telefoni, email, indirizzi web sono sottoposti a validazioni specifiche.

| Dati Anagra | fici Azienda | |
|----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Forma Giuridica | ATI V Tip. Ass. Orizzontale V | Gr. Attività |
| Settore Merceologico | · ~ | Numero Dipendenti |
| Tipo Attività | · | Fatturato |
| Sede principale | ® Si ○ No | Capitale sociale |

Il contenuto della combo "Forma Giuridica" e la visualizzazione della combo "Tip. Ass." è SPECIFICA per le associazioni.

| Dati Postel | | |
|------------------|--|--|
| No Avvisi Postel | | |

Nota bene: prima del salvataggio di una nuova associazione, si prevede <u>obbligatoriamente</u> l'inserimento di due o più persone fisiche (censite come persone fisiche) la cui % di quota (sommata) deve arrivare al 100%

SALVA ASSOCIATI





In fase di visualizzazione, appariranno due ulteriori sezioni:

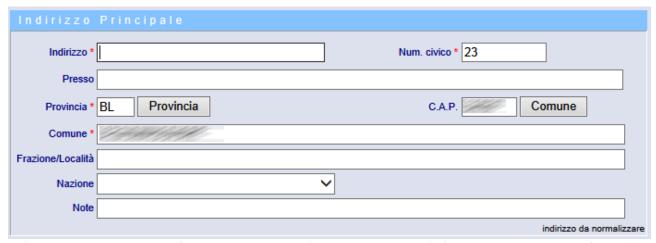


In queste sezioni sarà possibile aggiungere dati di coobbligazione.



| Persona Azienda Consorzio Associazione d'Impresa |
|---|
| Info Agenzia |
| Punto Vendita * TRENTO 768 |
| Canale Lettera di marketing |
| Produttore * ACCORDINI ANGELO Scegli |
| |
| Nominativo |
| Rag. Sociale * |
| Cassa Assistenza |
| |
| Dati Fiscali |
| Codice Fiscale Valida Partita Iva Verifica Valida |

La validazione della partita iva è obbligatoria; nel caso venga digitato un codice fiscale (che può contenere un codice fiscale di una persona fisica o una partita iva) anche la validazione di quel campo diventa obbligatoria.



All'atto di una qualsiasi modifica in questa sezione (escluso campo note), l'indirizzo principale dovrà subire





I campi relativi a telefoni, email, indirizzi web sono sottoposti a validazioni specifiche.



Il contenuto della combo "Forma Giuridica" è SPECIFICO per i consorzi.



Nota bene: come per le associazioni, prima del salvataggio di un nuovo consorzio, si prevede <u>obbligatoriamente</u> l'inserimento di due o più persone fisiche (censite come persone fisiche) la cui % di quota deve arrivare al 100%.

SALVA ASSOCIATI





In fase di visualizzazione, appariranno due ulteriori sezioni:

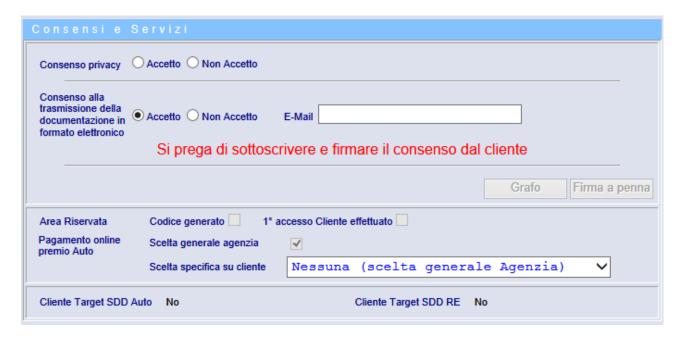


In queste sezioni sarà possibile aggiungere/eliminare delle entità (consorziati) oppure aggiungere dati di coobbligazione.



| | Persona Azienda Consorzio Associazione d'Impresa | |
|-----------------|---|--|
| Info Agei | ızia | |
| Punto Vendita * | TRENTO 768 | |
| Canale | Lettera di marketing | |
| Produttore * | Scegli | |
| , | | |
| Nominati | | |
| Rag. Sociale * | | |
| Cassa Assister | nza 🗌 | |
| | | |
| Dati Fisc | ali | |
| Codice Fiscale | Verifica Valida Partita Iva Verifica Valida | |

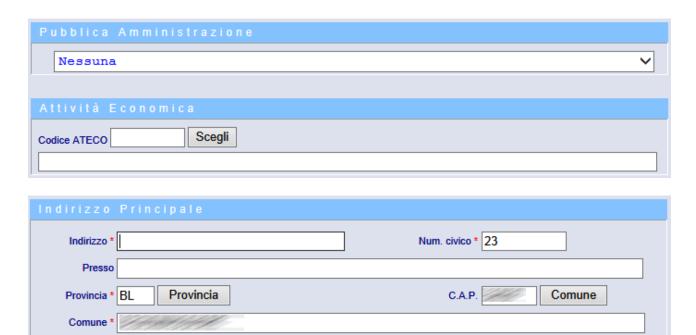
La validazione della partita iva è obbligatoria; nel caso venga digitato un codice fiscale (che può contenere un codice fiscale di una persona fisica o una partita iva) anche la validazione di quel campo diventa obbligatoria.



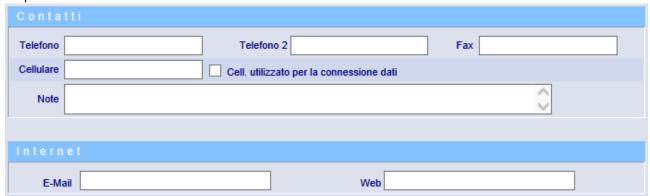


Frazione/Località

Nazione Note



All'atto di una qualsiasi modifica in questa sezione (escluso campo note), l'indirizzo principale dovrà subire un processo di normalizzazione



I campi relativi a telefoni, email, indirizzi web sono sottoposti a validazioni specifiche.

indirizzo da normalizzare

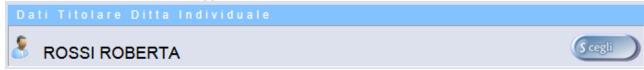




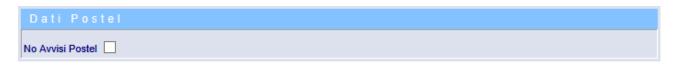
Il contenuto della combo "Forma Giuridica" è specifica per le aziende.

Nel caso che la forma giuridica prescelta sia "Ditta individuale", occorre permettere il censimento di una persona giuridica da collegare come titolare.

Questa è la relativa sezione che appare:



Il pulsante "Scegli" porta ad una pop-up che permette la ricerca e l'eventuale censimento di una nuova persona fisica.



Gestione assistenza

All'interno della pagina cliente a seguito della modifica di specifiche informazioni, come anticipato precedentemente (es Indirizzo principale , cognome, codice fiscale) vengono scaturite processi di generazione appendici di variazione anagrafica



| Informazione variata Valore nuovo Valore originale Clente denominazione_secondaria GIORGIOO Contratti oggetto di appendice di precisazione: 768/058/0000901118 Isoggetto ha ruolo di: CONTRAENTE Prodoto U163 - FORNULA FAMIGLIA Data fine copertura 12/10/2010 Data seffetto 21/01/2010 Verrà generata appendice CONTRATTUALE n' Indictro Procedi | Inforr | mazioni anagrafiche var | riate che necessita | no di appendice: | |
|--|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| soggetto ha ruolo di: CONTRAENTE | | nte.denominazione_secondaria | GIORGIOO GI | DRGIO | |
| Data fine copertura 12/10/2010 Data scadenza 12/10/2010 Verrà generata appendice CONTRATTUALE n° 1 | | | | | |
| 1 ndietro | Data fine copertura | 12/10/2010 Data so | cadenza generata appendice | 12/10/2010 1 | |
| | | ndietro |) Procedi |) | |

Scheda Cliente

L'interfaccia Scheda Cliente come anticipato è circoscritta al censimento di sole persone fisiche e a differenza della pagina cliente new age non permette la gestione della firma documenti con tecnologia di recupero vettore biometrico (firma grafometrica) e firma a penna.

Inoltre sempre rispetto alla pagina cliente persone fisiche è sprovvista della gestione indirizzi secondari e della gestione delle precisazioni.

L'app è' stata realizzata in angular, tramite il richiamo di servizi (API) IT_ permette il caricamento dei dati completi di un' anagrafica su oppure la ricerca ed eventualmente la successiva modifica delle anagrafiche stesse. L' app è utilizzabile sia in modalità web che su dispositivi mobile.

l'app lavora mantenendo il legame dell'anagrafica con punto vendita e produttore relativi all'utenza loggata. All'ingresso viene richiesta la scelta tra "Aggiungi Cliente" e "Cerca Cliente".

La prima funzione permette il caricamento completo dei dati relativi all'anagrafica mentre la seconda permette la ricerca per cognome o codice fiscale e, una volta selezionata l'anagrafica interessata, è possibile procedere con la modifica dei dati.

L' app è attualmente richiamabile anche dalla pagina cliente di NewAge accedendo direttamente alla presentazione dei dati dell'anagrafica tramite il passaggio del codice_cliente e da NAM, nel caso in cui si debba censire un'anagrafica nuova, accedendo alla pagina id menù di inserimento di una nuova anagrafica.

L'app è suddivisa in tre tab diversi relativi a:

- Profilo
- Dati
- Nucleo

Profilo



Il tab Profilo riporta le sezioni relative ai dati principali di anagrafica (quelli legati al codice fiscale) e alla residenza che in caso di lettura cliente non sono modificabili per non far partire appendici di precisazione. Sono presenti anche le sezioni relative ai Contatti, Formazione e Lavoro, Convenzioni e Consensi.

Dati

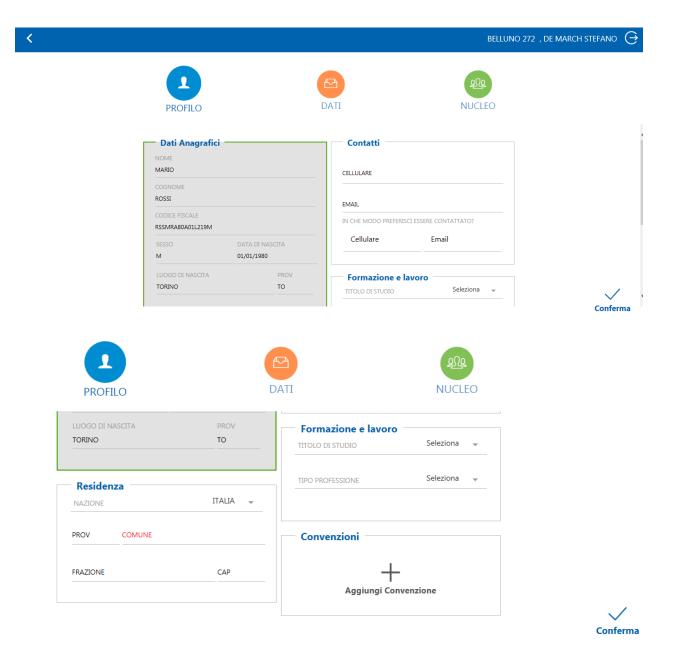
Il tab Dati riporta le sezioni relative a Immobili, Assicurazioni, Animali e Attività Sportive. Tutte le sezioni sono modificabili.

Nucleo.

Il tab Nucleo riporta le sezioni Stato Civile, relativa al Coniuge/Convivente (censimento o associazione a tutti gli effetti di una figura anagrafica completa), e Figli.









TITOLO DI STUDIO QUALIFICA PENSIONATO SETTORE ALTRO PROFESSIONE PENSIONATI





| < | | | | | XROMA 631, COLATEI MAURO |
|---------|---|------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------|
| | PROFILO | | DATI | NUCLEO | |
| | Dati Redditu | | Animali Domestici 1. AnimaleCAVALLO | | |
| | CAPACITA' RISPARM | IO | Attività Sportive | | |
| | COMPOSIZIONE REL ANNO PRIMO IMPE AAAA | | X 1. AttivitàCICLISMO | | |
| | Immobili — | | | | Modifica |
| | | | | | |
| PROFILO | Di | An | NUCLEO | | |
| STAT | tato Civile TO CIVILE NUGATO | Figli 8 RAFFAELE PRUNELLA > | | | |
| C | oniuge/Convivente | Agglungi figlio | | | |
| coo | SNOME 50 | | | | |
| mo | IA DI NASCITA GG DI NASCITA | | | | |
| PRO | Recupera Codice Fiscale | | | | |
| coo | DICE RISCALE | | | | |

Le modalità di interfacciamento con il db prevedono prevalentemente l'utilizzo di API REST.

4 Requisiti della soluzione

Quanto descritto nel capitolo "3 Architettura e funzionamento processo attuale" deve essere riqualificato nella nuova interfaccia che comprenderà sia l'app scheda cliente che la pagina cliente New Age sviluppato in tecnologia progressive web app.



La soluzione deve essere di facile utilizzo, oltre alle funzionalità sopra descritte deve essere completamente usabile sia da browser mobile che da browser desktop. Garantente velocità di esecuzione, stabilità nell'interfaccia e correttezza d'utilizzo.

La soluzione deve inoltre supportare e gestire i processi di emissione fornendo interfacce di gestione e censimento dati di figure anagrafiche provenienti anche da canali diversi da quelli agenziali.

Deve essere sviluppata con interfacciamento dati attraverso API richiamabili da altre interfacce in modo da garantirne la modularità

La stessa interfaccia deve essere sviluppata in modo modulare e deve essere estendibile a seconda dei processi chiamanti o delle tipologie di figure da censire

ARCHITETTURA

Portabilità

La soluzione proposta, lato front end dovrà essere sviluppata in modo da essere fruibile da web mobile e desktop, con metodologia di sviluppo, pro mobile, progressive web app, con particolare attenzione all'user experience in termini di filling campi (combo, testo libero, numerici ecc.). Lato back end dovrà essere sviluppata in modo modulare e scalabile. La parte DB deve essere sviluppata in SQL andandosi ad integrare con le attuali tecnologie usate in Vittoria. La parte servizi deve essere sviluppata con API rest

Accessibilità ed Interfaccia utente

La soluzione dovrà essere cross browser (IE, Edge, Safari, chrome, mozilla ecc) e dotata di un'interfaccia di tipo "responsive" capace pertanto di adattarsi automaticamente ai diversi dispositivi di fruizione.

L'interfaccia dovrà corrispondere alla corporate identity di Vittoria Assicurazioni e dovrà essere sarà personalizzabile.

Compatibilità soluzione

La soluzione dovrà presentare caratteristiche tecniche ed architetturali compatibili con i sistemi Vittoria e con l'hardware di Agenzia. Si faccia anche riferimento al documento "Requisiti Hardware e Versioni Software.pdf" e al documento compatibilità "Riferimento architetturale per lo sviluppo.pdf"

Integrazione

Integrazione anche con gli attuali sistemi di emissione presenti in Vittoria assicurazioni

Modularità

La soluzione, in una prima fase, prevede l'implementazione delle funzionalità base (API, DB, Dizionario di transcodifica), nelle fasi successive in logica modulare, prevede di integrare l'interfaccia di cui sopra

4. 1 Requisiti funzionali

La soluzione deve garantire le seguenti funzionalità:

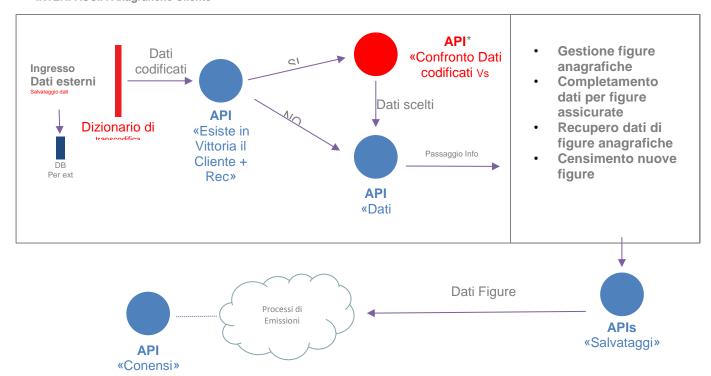
• Deve essere sia una soluzione a sé stante usufruibile attraverso una pagina di login di Vittoria assicurazioni) sia una soluzione utilizzabile all'interno dei nostri sistemi o di sistemi terzi.



- Nella soluzione deve essere previsto un sistema di transcodifica e validazione dati anagrafici provenienti dall'esterno in modo da codificarli e riportarli nell'interfaccia o nei db Vittoria.
- Deve essere possibile passare dati anagrafici all'interfaccia per una validazione o completamento a seconda del processo chiamante
- deve essere richiamato un cliente attraverso ricerca (come anticipato nel capitolo precedente)

4.2.1. Flusso di dati e interfaccia

INTERFACCIA Anagrafiche Cliente





5 Requisiti dell'offerta

5.1. Componente progettuale

5.1.1. Progettazione della soluzione e pianificazione

Il fornitore dovrà realizzare la progettazione della soluzione in base ai requisiti forniti da Vittoria Assicurazioni e dovrà produrre i seguenti documenti:

Piano di progetto che includa le seguenti milestone:

- a. Attività di Start-Up definizione gruppo di lavoro e piano di progetto dettagliato
- b. Primo prototipo operativo con servizi esistenti
- c. Rilascio intera soluzione per collaudo (verifica integrazione e prestazioni)
- d. Conclusione fase di collaudo ed approvazione soluzione finale
- e. Go live in produzione
- f. Documentazione di progetto: architettura dei sistemi con integrazione sistemi legacy
- g. Eventuali ulteriori milestone, ritenute opportune per il buon esito del progetto

Il piano di progetto, definita una prima struttura con le principali attività e milestone correlate, potrà essere man mano dettagliato per le attività puntuali.

Di seguito i vincoli temporali:

| Milestone | Data milestone |
|--|----------------|
| Data partenza lavori | 02/05/2018 |
| Attività di Start-up definizione gruppo di lavoro e piano di progetto dettagliato | 09/05/2018 |
| Primo prototipo operativo con servizi esistenti | 30/05/2018 |
| Rilascio intera soluzione per collaudo (verifica integrazione e prestazioni) | 20/06/2018 |
| Conclusione fase di collaudo ed approvazione soluzione finale | 04/07/2018 |
| Go live in produzione | 15/07/2018 |
| Documentazione di progetto: architettura dei sistemi con integrazione sistemi legacy | 30/07/2018 |



5.1.2. Adattamento, integrazione e testing

Il fornitore dovrà eseguire gli opportuni adattamenti della soluzione applicativa per rispecchiare i requisiti definiti e per la corretta integrazione con i sistemi di Vittoria Assicurazioni o di eventuali terzi coinvolti (piattaforme in uso). Nello specifico:

- Adeguamento e integrazione dell'applicazione fornita (server e/o client);
- Supporto per l'integrazione con gli attuali sistemi gestionali;
- Eventuale integrazione con sistemi di terze parti
- Rilascio soluzione ed esecuzione di test interni presso la sede di Vittoria Assicurazioni:
 - Verifica funzionale
 - Verifica prestazioni

5.1.3. Installazione e configurazione

Il Fornitore dovrà eseguire le operazioni di messa in esercizio della soluzione e supportare Vittoria Assicurazioni nella fase di go live e roll-out.

5.1.4. Documentazione

Il fornitore dovrà redigere la seguente documentazione:

- Documentazione per l'integrazione:
 - Documentazione delle eventuali librerie fornite.
 - Esempi di codice per l'integrazione con il sistema interno di Vittoria.
- Documentazione tecnica:
 - Documentazione tecnica della soluzione ulteriore a quella del punto precedente
 - Documentazione operativa del funzionamento della soluzione



6 Redazione della proposta tecnica

La proposta presentata dal Fornitore deve rispettare tutti i requisiti contenuti nel presente documento.

Il Fornitore è tenuto ad elencare le eccezioni che intende applicare al presente allegato tecnico, in un opportuno paragrafo. Nel caso il Fornitore non scriva il paragrafo delle eccezioni, si ritiene che abbia compreso ed accettato l'oggetto di fornitura della presente specifica.

La proposta dovrà essere strutturata secondo il seguente schema:

- Caratteristiche della soluzione
 - a. Tecniche
 - b. Funzionali (gradite immagini pagine esemplificative)
- Pianificazione e gruppo di lavoro utilizzato
- Seniority della risorsa che presidierà le attività preso vittoria Assicurazioni
- Elenco eccezioni rispetto ai requisiti indicati nel presente documento
- Ulteriori elementi

7 Nota per la redazione della proposta economica

Il Fornitore nella definizione della proposta economica deve indicare le valorizzazioni economiche delle varie componenti del servizio offerto indicando chiaramente:

Modalità di costituzione della stessa