

***DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITÀ APPLICAZIONE
SIAR – RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO***

INDICE

1. DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITÀ APPLICAZIONE SIAR - RGS	2
2. ULTERIORI INFORMAZIONI	18

1. DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITÀ APPLICAZIONE SIAR - RGS

Requisito 1	
<i>Alternative testuali: fornire alternative testuali per qualsiasi contenuto di natura non testuale in modo che il testo predisposto come alternativa possa essere fruito e trasformato secondo le necessità degli utenti, come per esempio convertito in stampa a caratteri ingranditi, in stampa Braille, letto da una sintesi vocale, simboli o altra modalità di rappresentazione del contenuto.</i>	
Punto di controllo 1.1 – Contenuti non testuali	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Tutti i contenuti non testuali presentano un'alternativa testuale equivalente.	Si
I controlli e gli elementi che raccolgono l'input dell'utente possiedono un nome esplicativo che ne descrive la finalità.	Si
In presenza di audio, video, animazioni, è stata fornita un'alternativa testuale che ne contiene la descrizione sintetica.	N.A.
Test ed esercizi che non possono essere compresi se presentati in versione testuale sono comunque corredati di una breve descrizione che ne specifichi il contenuto.	N.A.
I contenuti non testuali che rappresentino specifiche esperienze sensoriali sono corredati di didascalie sintetiche che ne identifichino chiaramente lo scopo.	N.A.
I CAPTCHA sono muniti di alternative testuali commisurate alle diverse tipologie di disabilità (captcha audio, captcha visivo, captcha semantico).	N.A.
I contenuti non testuali che rappresentino decorazioni, formattazioni, elementi invisibili, sono costruiti in modo tale da poter essere ignorati dalle tecnologie assistive.	Si
Note	

Requisito 2	
<i>Contenuti audio, contenuti video, animazioni: fornire alternative testuali equivalenti per le informazioni veicolate da formati audio, formati video, formati contenenti immagini animate (animazioni), formati multisensoriali in genere.</i>	
Punto di controllo 2.1 – Contenuti registrati presentati in formato solo audio, solo video o animazione senza audio	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I contenuti multimediali (solo audio, solo video o animazione senza audio) che non rappresentino un'alternativa ad un contenuto testuale già esistente nel sito ed etichettato come tale, sono corredati della relativa alternativa testuale equivalente.	N.A.
Note	
Punto di controllo 2.2- Sottotitoli (per contenuti registrati)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I contenuti multisensoriali (video con audio, animazione con audio) che non rappresentino un'alternativa ad un contenuto testuale già esistente nel sito ed etichettato come tale, sono corredati di sottotitoli sincronizzati.	N.A.
Punto di controllo 2.3– Audio – descrizioni o trascrizioni descrittive (per contenuti registrati)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I contenuti registrati in formato video o animazioni che contengano informazioni o azioni necessarie all'erogazione di un servizio e non rappresentino un'alternativa ad un contenuto testuale già esistente nel sito ed etichettato come tale, sono corredati di descrizione alternativa in formato audio o testuale.	N.A.
Note	

Punto di controllo 2.4– Sottotitoli (per contenuti in diretta)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I contenuti multimediali presentati in diretta, ritenuti essenziali per l'erogazione di un servizio sono corredati di sottotitoli sincronizzati.	N.A.
Note	

Requisito 3	
<i>Adattabile: creare contenuti che possano essere presentati in modalità differenti (ad esempio, con layout più semplici), senza perdita di informazioni o struttura.</i>	
Punto di controllo 3.1 – Informazioni e correlazioni	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Informazioni, struttura e correlazione tra distinti blocchi di contenuto presentati nelle pagine sono fruibili in qualsiasi situazione in quanto definite tramite tecnologie compatibili con l'accessibilità o resi disponibili in formato testuale.	Si
Note	
Punto di controllo 3.2– Sequenze significative	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
La sequenza di lettura dei contenuti, laddove necessaria per la comprensione degli stessi, è stata correttamente definita tramite tecnologie compatibili con l'accessibilità.	Si
Note	
Punto di controllo 3.3– Informazioni e correlazioni	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Le istruzioni fornite per comprendere ed operare sui contenuti non si basano esclusivamente sulle caratteristiche sensoriali dei loro componenti (forma, dimensione, posizione, orientamento o suono).	Si
Note	

Requisito 4	
<i>Distinguibile: rendere più semplice agli utenti la visione e l'ascolto dei contenuti, separando i contenuti in primo piano dallo sfondo.</i>	
Punto di controllo 4.1 – Uso del colore	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Il colore non è l'unica modalità utilizzata per rappresentare informazioni, indicare azioni, richiedere risposte o come elemento di distinzione visiva.	Si
Note	
Punto di controllo 4.2– Controllo del sonoro	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Sonoro: sono previste funzionalità di avvio, messa in pausa o interruzione. In alternativa è prevista una modalità del controllo del volume indipendente da quella predefinita dal sistema.	N.A.
L'audio avviato in automatico non dura più di tre secondi.	N.A.
Note	
Punto di controllo 4.3– Contrasto (minimo)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I testi, compresi quelli rappresentati come immagine hanno un contrasto minimo tra primo piano e sfondo di almeno 4.5:1	Si
Testi di almeno 18 punti normale o 14 punti grassetto, ritenuti di grandi dimensioni, anche quando rappresentati come immagine, hanno un contrasto minimo di 3:1	Si
Note	
Punto di controllo 4.4– Ridimensionamento del testo	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)

I testi sono ridimensionabili fino al 200% senza l'ausilio di tecnologie assistive e senza che vi sia perdita di contenuti e funzionalità.	Si
Note	
<i>Punto di controllo 4.5- Testo rappresentato come immagine</i>	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Sono evitati testi sottoforma di immagine ad eccezione di immagini personalizzabili, logotipi e casi in cui una particolare rappresentazione di un testo sia ritenuta essenziale per il tipo di informazione veicolata.	Si
Note	

Requisito 5	
<i>Accessibile da tastiera: rendere disponibili tutte le funzionalità anche tramite tastiera.</i>	
Punto di controllo 5.1 – Tastiera	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Tutte le funzionalità sono utilizzabili tramite tastiera senza che vi sia obbligo di tempi specifici per le singole battute.	Si
Le funzioni che richiedono un input dipendente dai movimenti dell'utente e che non possano essere ottenute in modo equivalente tramite input da tastiera sono utilizzabili tramite altre periferiche di input.	Si
Note	
Punto di controllo 5.2– Nessun impedimento all'uso della tastiera	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Tutti i componenti della pagina sono navigabili tramite tastiera.	Si
L'utente è in grado di gestire il focus dei componenti della pagina tramite tastiera	Si
L'utente è informato esplicitamente sulle modalità di rilascio del focus quando non è sufficiente l'uso di normali tasti (freccia o tab).	Si
Note	

Requisito 6	
<i>Adeguate disponibilità di tempo: fornire all'utente tempo sufficiente per leggere ed utilizzare i contenuti.</i>	
Punto di controllo 6.1 – Regolazione tempi di esecuzione	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Per i limiti di tempo inferiori a 20 ore, non essenziali per l'attività e che non riguardino eventi in tempo reale è soddisfatto almeno uno dei seguenti casi: (selezionare una delle seguenti opzioni)	Si
<input type="checkbox"/> L'utente può rimuovere il limite di tempo prima che esso sia raggiunto.	
<input type="checkbox"/> L'utente può regolare il limite di tempo prima che esso sia raggiunto estendendone la durata di almeno 10 volte.	
<input checked="" type="checkbox"/> L'utente può prolungare il limite di tempo compiendo un'operazione fino ad un massimo di 10 volte .	
Note	
Punto di controllo 6.2– Pausa, stop, nascondi	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Per animazioni, immagini lampeggianti, in scorrimento o contenuti che si auto-aggiornano che non siano parte essenziale dell'attività, sono previsti meccanismi per la messa in pausa, interruzione e nascondimento.	N.A.
Gli aggiornamenti automatici, presentati in parallelo con altri contenuti, che non siano parte essenziale dell'attività, sono muniti di meccanismi per la messa in pausa, interruzione e nascondimento degli stessi.	N.A.
Note	

Requisito 7	
<i>Crisi epilettiche: non sviluppare contenuti che possano causare crisi epilettiche.</i>	
Punto di controllo 7.1 – Lampeggiamenti	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Le pagine non contengono elementi che lampeggino più di tre volte al secondo.	N.A.
L'eventuale lampeggiamento rispetta le soglie indicate nelle WCAG 2.0	N.A.
Note	

Requisito 8	
<i>Navigabile: fornire all'utente funzionalità di supporto per navigare, trovare contenuti e determinare la propria posizione nel sito e nelle pagine.</i>	
Punto di controllo 8.1 – Salto di blocchi	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Sono fornite modalità per saltare blocchi di contenuto comuni a più pagine.	Si
Note	
Punto di controllo 8.2– Titolo della pagina	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Le pagine possiedono titoli (<title>) esplicativi che ne descrivano argomento e finalità.	Si
Note	
Punto di controllo 8.3 – Ordine del focus.3–	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Gli oggetti ricevono il focus secondo un ordine che ne preservi il senso e l'operatività	Si
Note	
Punto di controllo 8.4– Scopo del collegamento (nel contesto)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Scopi e testi dei collegamenti sono chiaramente comprensibili se estrapolati dal contesto o se letti in sinergia con i contenuti circostanti.	Si
Note	
Punto di controllo 8.5– Differenti modalità	
Descrizione	Conforme

		(Si/No/N.A.)
Le pagine che non sono il risultato o la fase di un'azione sono identificate tramite diverse modalità		Si
Note		
<i>Punto di controllo 8.6– Titoli ed etichette</i>		
Descrizione		Conforme (Si/No/N.A.)
I contenuti sono organizzati logicamente rispettandone il corretto ordine sequenziale gerarchico tramite l'uso appropriato di titoli (<H[x]>).		Si
Note		
<i>Punto di controllo 8.7– Focus visibile</i>		
Descrizione		Conforme (Si/No/N.A.)
Tutte le interfacce utente utilizzabili tramite tastiera possiedono funzioni che evidenzino chiaramente gli indicatori del FOCUS		Si
Note		

Requisito 9	
<i>Leggibile: rendere leggibile e comprensibile il contenuto testuale.</i>	
Punto di controllo 9.1 – Lingua della pagina	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
La lingua della pagina è definita tramite tecnologie compatibili con l'accessibilità	Si
Note	
Punto di controllo 9.2– Parti in lingua diversa da quella definita per la pagina	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Testi presentati in lingue diverse da quella indicata come principale sono correttamente definiti tramite gli attributi previsti dalle tecnologie compatibili con l'accessibilità.	N.A.
Note	

Requisito 10	
<i>Prevedibile: creare pagine web che appaiano e che si comportino in maniera prevedibile.</i>	
Punto di controllo 10.1 – Al focus	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Non vengono avviati automaticamente cambiamenti di contesto quando un qualsiasi componente riceve il focus.	Si
Note	
Punto di controllo 10.2– All’input	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I cambiamenti di contesto non sono automatici. In casi particolari in cui ciò non sia possibile l’utente è preventivamente avvisato.	Si
Punto di controllo 10.3– Navigazione costante	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I meccanismi di navigazione ripetuti su più pagine sono sempre presentati allo stesso modo a meno che l’utente non avvii un cambiamento.	Si
Note	
Punto di controllo 10.4– Identificazione coerente	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I componenti che hanno stesse funzionalità sono identificati in modo uniforme.	Si
Note	

Requisito 11	
<i>Assistenza nell'inserimento di dati e informazioni: aiutare l'utente ad evitare gli errori ed agevolarlo nella loro correzione.</i>	
Punto di controllo 11.1 – Identificazione di errori	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Gli errori rilevati automaticamente in fase di inserimento sono identificati chiaramente e descritti in modo esaustivo tramite testo.	Si
Note	
Punto di controllo 11.2– Etichette o istruzioni	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Sono fornite etichette o istruzioni per la corretta esecuzione di azioni/operazioni di input.	Si
Note	
Punto di controllo 11.3– Suggerimenti per gli errori	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Per errori che è possibile correggere senza che siano pregiudicati sicurezza e finalità del contenuto, sono forniti suggerimenti all'utente.	Si
Note	
Punto di controllo 11.4– Prevenzione degli errori (legali, finanziari, dati)	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
Le pagine web che presentano funzionalità di gestione dati controllabili dall'utente, soddisfano almeno una delle seguenti condizioni (selezionare una delle seguenti opzioni):	Si
X	Reversibilità: le azioni/operazioni sono reversibili.

<input type="checkbox"/>	Controllo: i dati inseriti dall'utente sono verificati ed è fornita la possibilità di correggere eventuali errori di inserimento.
<input type="checkbox"/>	Conferma: è disponibile una funzionalità per la revisione, conferma e correzione delle informazioni prima dell'invio definitivo.
Note	

Requisito 12	
<i>Compatibile: garantire la massima compatibilità con i programmi utente e con le tecnologie assistive.</i>	
Punto di controllo 12.1 – Analisi sintattica: parsing	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
I linguaggi di marcatura sono utilizzati in modo conforme alle specifiche previste dalla grammatica formale di riferimento.	Si
Le pagine analizzate tramite il Markup Validation Service (W3C) risultano valide.	Si
I fogli di stile analizzati tramite il CSS Validation Service (W3C) risultano validi.	Si
Note	
Punto di controllo 12.2– Name, Role, Value	
Descrizione	Conforme (Si/No/N.A.)
In tutti i componenti dell'interfaccia utente, name (descrizione) e role (scopo o funzionalità) sono definiti tramite tecnologie compatibili con l'accessibilità.	Si
Stati proprietà e valori dei componenti dell'interfaccia possono essere impostati dall'utente; le notifiche sui cambi di stato di questi elementi sono rese disponibili ai programmi utente, tecnologie assistive incluse.	Si
Note	

2. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'applicazione SIAR - RGS è stata realizzata nel rispetto dei 12 requisiti e relativi punti di controllo della legge Stanca (Legge 4 del 9 gennaio 2004). Il superamento della verifica tecnica (D.M. 8 luglio 2005) e l'utilizzo delle più diffuse best practices in materia di usabilità ed accessibilità, la rendono pienamente accessibile e fruibile da chiunque.

L'applicazione è costruita nel pieno rispetto delle grammatiche formali pubblicate. Grande attenzione è stata data alla semantica del codice e alla strutturazione delle intestazioni, affinché fosse rispecchiata al meglio la composizione di ogni singola pagina.

L'utilizzo di CSS e l'assenza di tabelle di impaginazione garantiscono la completa separazione tra contenuto e presentazione rendendo l'applicazione flessibile ed indipendente dal dispositivo adottato dall'utente.

L'applicazione è stata testata su tutti i principali browser presenti sul mercato ed inoltre ci si è avvalsi anche del supporto di una persona non vedente che, mediante l'utilizzo di screen reader, ha effettuato test e verifiche per migliorare la navigazione accessibile delle pagine stesse.

Sono stati introdotti menù di navigazione veloce, visibili solo con gli screen reader, che permettono di saltare direttamente alle aree principali, facilitando così la navigazione anche ad utenti non vedenti. Per ogni elemento presente nell'interfaccia è visibile l'indicatore del focus.

Collegamenti normalmente poco significativi, sono stati corredati da title esplicativi e da testi nascosti visibili solo con lo screen reader, allo scopo di renderne chiaro il significato e la destinazione.

I colori utilizzati nel layout dell'applicazione non sono aggressivi e garantiscono un adeguato contrasto cromatico tra colore di sfondo e primo piano, rendendo completamente fruibili le informazioni anche a persone con difficoltà visive. I caratteri possono essere ingranditi con il proprio browser senza che ciò determini perdita di informazioni.

Nell'applicazione non sono presenti sfarfallii, scritte od oggetti in movimento o lampeggianti, in modo da non provocare alcun disturbo all'utente.