



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
DIREZIONE CENTRALE PER GLI AFFARI GENERALI DELLA POLIZIA DI STATO

559/D/PROG/RISC.01/022017

Roma, 18 giugno 2014

Per opportuna notizia

OGGETTO: Sistema Ri.Sc. (Ricerca Scomparsi). Rilascio nuova versione.

ALL'UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
DEL GOVERNO PER LE PERSONE SCOMPARSE

ROMA

p. IL DIRETTORE CENTRALE  
*J. Meuro*



*Ministero dell'Interno*  
DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

Prot. 559/D/PROG/RISC.1/ 022017  
Allegato 1

Roma, 18 GIUGNO

AL COMANDO GENERALE DELL'ARMA  
DEI CARABINIERI R O M A

AL COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA  
DI FINANZA R O M A

AL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA  
- D.A.P. -Ufficio del Capo del Dipartimento Segreteria  
Generale -Corpo di Polizia Penitenziaria  
- D.G.M. -Ufficio del Capo del Dipartimento Segreteria  
Generale -Corpo di Polizia Penitenziaria R O M A

AL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E  
FORESTALI  
Corpo Forestale dello Stato Ispettorato Generale R O M A

ALLA DIREZIONE CENTRALE PER GLI  
AFFARI GENERALI DELLA POLIZIA DI STATO S E D E

e per conoscenza

ALLA DIREZIONE CENTRALE  
DELLA POLIZIA CRIMINALE S E D E

OGGETTO: Sistema Ri.Sc. (Ricerca Scomparsi). Rilascio nuova versione.

Il progetto informatico Ri.Sc. - Ricerca Scomparsi, in cooperazione applicativa con il Sistema di Indagine (SDI) del Servizio per il Sistema Informativo Interforze della Direzione Centrale della Polizia Criminale, avviato dal 1 aprile 2010, conta



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

alla data del 31 maggio 2014 un totale di schede di persona scomparsa (modello A.M.) compilate, pari a 13.263 e di schede di cadavere non identificato (modello P.M.) compilate, pari a 848.

Il funzionamento ed il correlato impiego operativo del sistema Ri.Sc. sono stati costantemente monitorati, nel corso di questi anni, da un apposito gruppo di lavoro interforze presieduto dal Commissario Straordinario del Governo per le persone scomparse, monitoraggio che ha evidenziato l'esigenza di apportare alcune modifiche tecniche al fine di rendere più agevole l'inserimento degli stessi dati nel sistema Ri.Sc. da parte degli operatori dei Gabinetti di Polizia Scientifica (regionali e provinciali) della Polizia di Stato e dei Nuclei Investigativi dell'Arma dei Carabinieri, nonché della Guardia di Finanza, del Corpo Forestale dello Stato e della Polizia Penitenziaria.

La semplificazione delle procedure di inserimento è stata anche adottata parallelamente per le schede di cadavere non identificato (modello P.M.), la cui compilazione è effettuata a cura dei medici legali e dovrebbe poter essere estesa anche ai medici necrofori e delle Aziende U.S.L.

Il tutto a beneficio di una migliore e più puntuale implementazione e consultazione delle informazioni contenute nel sistema Ri.Sc., per supportare le attività di ricerca e confronto degli operatori delle Forze di Polizia.

In particolare, sono state apportate le seguenti specifiche modifiche che, per le schede "**persona scomparsa**" (modello A.M.) sono dettagliate nel documento tecnico in allegato:

### **Compilazione delle schede "persona scomparsa" (modello A.M.)**

L'inserimento delle informazioni, a cura degli operatori specializzati delle Forze di Polizia, è stato semplificato (attraverso la riduzione del numero di sezioni che compongono la scheda) e facilitato con la realizzazione di campi a testo libero, per alcuni dei quali è stata lasciata la possibilità all'operatore di inserirli o meno nel sistema di confronto tra schede Persone scomparse e schede Cadaveri non identificati.

### **Compilazione delle schede "cadavere non identificato" (modello P.M.)**

A differenza delle schede "persona scomparsa", la compilazione delle schede "cadavere non identificato", all'atto del rinvenimento del cadavere, richiede il supporto del medico legale o dei medici che hanno proceduto alla constatazione di morte.



# *Ministero dell'Interno*

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

Le modifiche tecniche apportate a queste schede sono analoghe a quelle delle schede persona scomparsa.

Oltre alla scheda in formato cartaceo, è stata realizzata anche la scheda "cadavere non identificato" (modello P.M.) in formato elettronico. Entrambe le tipologie saranno disponibili sui siti del Ministero dell'Interno, del Ministero della Giustizia e delle singole Forze di Polizia.

## ***Maschera "Filtri di Ricerca"***

E' stata implementata una maschera, chiamata "filtri di ricerca", che consente di acquisire informazioni su una persona scomparsa o un cadavere non identificato in maniera più puntuale e dettagliata. E' possibile infatti eseguire la ricerca non solo sui campi SDI presenti nella denuncia, ma anche sui dati conservati nel sistema Ri.Sc.

## ***Implementazioni***

Il gruppo di lavoro interforze ha coordinato una serie di attività di verifica, a livello nazionale, sulla qualità dei dati presenti in SDI e relativi ai due fenomeni di interesse per il sistema Ri.Sc. Dalle suddette attività è emersa la necessità di mettere a disposizione anche i dati relativi ai cadaveri non identificati che rientrano nelle fattispecie di **vittime di reato, suicidi e decessi per droga**.

Le funzionalità sopra descritte ed il rilascio della nuova versione saranno resi fruibili ed operativi per gli utenti a decorrere dal 30 giugno 2014.

Si confida nella fattiva collaborazione, affinché venga attuato un efficace e tempestivo inserimento dei dati, che possa garantire al sistema, la piena funzionalità quale strumento di supporto investigativo.

Il Capo della Polizia  
Direttore Generale della Pubblica Sicurezza  
Alessandro Pansa

## ALLEGATO TECNICO NUOVO SISTEMA RISC

Si riportano di seguito le modifiche effettuate sul sistema Ri.Sc. e che riguardano la scheda Ri.Sc. sia modello AM che PM ed il nuovo algoritmo di matching.

### **SCHEDA RISC E MASCHERA DI RICERCA.**

La scheda Ri.Sc., sia per i cadaveri non identificati che per le persone scomparse è stata modificata, considerando solamente 6 sezioni così implementate:

**Connotati salienti.** Tutti campi presenti in questa scheda sono accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching. Fanno eccezione i seguenti campi:

- sesso accertato: è stata inserita anche la valorizzazione "Non determinato". Entra nel matching.
- tonalità pelle: le valorizzazioni sono indicate nella scheda cartacea. Possibilità di poter escludere questo campo dal matching.
- Robustezza: cambiato il nome in "corporatura", le valorizzazioni di questo campo sono indicate nella scheda cartacea. Possibilità di poter escludere questo campo dal matching.
- Etnia: rimane invariato ed entra nel matching.
- Età: rimane invariato ed entra nel matching.
- Range di età: rimane invariato ed entra nel matching.
- Range di peso: rimane invariato ed entra nel matching.
- Range di altezza: le valorizzazioni di questo campo sono indicate nella scheda cartacea. Entra nel matching.
- Colore capelli: è un nuovo campo che è stato inserito. Possibilità di poter escludere questo campo dal matching.

**Denti.** Non è stata apportata alcuna modifica rispetto alla versione precedente.

**Segni particolari.** Nella sagoma umana sono state unite le seguenti parti del corpo: braccio-avambraccio, gamba-coscia, torace-addome. Relativamente all'elenco dei segni particolari sono state accorpate le voci "parti artificiali" e "protesi mediche interne" in una unica voce "protesi", mentre le voci "nei/porri" e "pigmentazioni cutanee" sono state unificate in una unica voce "nei/porri/malformazioni cutanee". E' stata aggiunta la voce "circoncisione".

**SDI e A.G.** Questa sezione è immutabile, trattandosi dei dati inseriti in SDI in fase di inserimento delle denuncia in Banca Dati. In queste sezioni sono state accorpate anche le sezioni "denunciante" ed "Autorità Giudiziaria".

**Altro** In questa sezione sono state accorpate alcune voci, considerate, nella versione precedente, distinte, come di seguito elencate:

- **indumenti indossati.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching.
- **effetti personali.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching.
- **documenti e titoli.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching.

- **Condizione del cadavere.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching e riguardano solo la scheda P.M.
- **Inventario del cadavere.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching e riguardano solo la scheda P.M.
- **Informazioni aggiuntive.** Tutti campi presenti sono stati accorpati in un set di campi a testo libero e non entrano nel matching. E' stato aggiunto il campo "impronte digitali (SI/NO), che non entra nel matching. E' stata aggiunta la voce "reperti altri liquidi", che non entra nel matching.
- **Reperti.** E' stata inserita anche una sottosezione nella quale è possibile inserire informazioni relative a possibili reperti sulla persona scomparsa o sul cadavere non identificato.

**Sezione foto.** Non è stata apportata alcuna modifica rispetto alla versione precedente.

### **ALGORITMO DI MATCHING**

A seguito del processamento dell'algoritmo di matching, viene visualizzato l'elenco di tutti i candidati possibili. L'algoritmo di matching è stato modificato sulla base di una nuova formula proposta dalla Direzione Centrale Anticrimine e sono stati ridefiniti anche i criteri di valutazione del matching.

L'elenco di tutti i possibili candidati, quale esito del matching, viene visualizzato in una pagina, nella quale per ogni candidato è possibile conoscere quali campi della scheda RiSc sono stati inseriti per il matching. Questi campi sono visualizzati nelle colonne: "Attributi connotati salienti" ed "Altri attributi" (segni particolari e profilo dentario).

E' inoltre presente una colonna "Valutazione" che riporta l'esito del matching in termini percentuali, criterio questo maggiormente intellegibile per l'operatore. Nella versione precedente la valutazione era riportata secondo la classificazione: "scarso, sufficiente, buono e ottimo".

Nella parte in basso della stessa pagina è possibile visualizzare contestualmente il dettaglio di un determinato candidato. Nella versione precedente il dettaglio del singolo candidato era visualizzabile solo in una pagina a parte.

Nella scheda che riporta l'esito del matching, sull'icona "Dettaglio del matching" è presente un "flag" che indica all'operatore che quella scheda è già stata visualizzata.

E' stata inserita la possibilità di scegliere una soglia di valutazione (opzionale) del matching, tramite un campo opportuno: se ad esempio inserisco in questo campo il valore 10, non vengono visualizzati dall'operatore, nella scheda di esito del matching, tutti candidati che hanno un indice di valutazione inferiore al 10%.