

1 Tracciato record file trasmessi dai Comuni

N.	Campo	tipo	Num Char	dal	al	A/N	Obbligatorio/Facoltativo	Descrizione	Annotazioni	Controlli
C01	Codice ISTAT	Num	6	1	6	N	O	Codice del Comune che invia i dati		
02	Tipo variazione	Num	2	7	8	N	O	Tipo di Variazione (vedi tabella T1)	"00" = scarico generale di tutta la popolazione / fotografia anagrafe.	Il codice deve essere uno di quelli previsti nella TABELLA T1
03	Data variazione	Char	10	9	18	A	O	Data di registrazione dell'evento	Formato: GG/MM/AAAA In caso di scarico generale / fotografia anagrafe riportare la data di elaborazione	Per ogni comune, ad ogni elaborazione, si deve memorizzare la data/ora variazione più alta riscontrata nel file. La data/ora di ogni record del file in elaborazione deve essere maggiore della data/ora memorizzata, come sopra descritto, nella elaborazione precedente
04	Ora variazione	Num	8	19	26	N	O	Ora di registrazione dell'evento	Formato: HHMMSSSS, se non gestito inserire "10000000"	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
05	Codice Anagrafico	Num	10	27	36	N	O	Codice Identificativo attribuito all'individuo dal comune		

06	Flag residenza	Char	1	37	37	A	O	Stato dell'individuo al momento dell'estrazione	<p>R = residente nel comune</p> <p>M = Deceduto</p> <p>D = Iscritto AIRE (residenti all'estero)</p> <p>V = Emigrato non AIRE</p> <p>Può essere straniero residente nel comune che va all'estero (non iscritto all'AIRE)</p> <p>N = Non residente</p>	Lo stato DEVE essere uno di quelli previsti.
07	Flag certificabilità	Char	1	38	38	A	O		<p>Questo campo assumerà il valore "0" a fronte di cittadini con residenza sospesa ,bloccati per censimento, in fase di cancellazione anagrafica.</p> <p>Per tutti gli altri casi assumerà valore " " (nullo)</p>	
08	Cognome e Nome	Char	50	39	88	A	O		Cognome e Nome separati da una virgola ","	
09	Sesso	Char	1	89	89	A	O		<p>M = maschio</p> <p>F = femmina</p>	
10	Data nascita	Char	10	90	99	A	O		Formato GG/MM/AAAA	
11	Comune di nascita	Char	30	100	129	A	O		Descrizione per esteso anche se estero.	

12	Flag Cod. Fiscale variato	Char	2	130	131	A	O	Indicazione di variazione del codice fiscale dell'individuo	Se l'anagrafico ha subito la modifica del Codice Fiscale o una variazione generica di dati che ha portato alla modifica dello stesso, il campo conterrà il valore "SI", altrimenti " " (nullo).	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
13	Cittadinanza	Char	3	132	134	A	O	Codice Cittadinanza	cittadinanza es. italiana = "I "	
14	Codice famiglia corrente	Num	10	135	144	N	O	Identificativo univoco di Famiglia (A.P.R.)	Codice della famiglia cui appartiene l'individuo. Il codice viene attribuito dal comune.	
15	Codice convivenza (fam. corrente)	Num	2	145	146	N	O	Compilato solo se la Famiglia in oggetto risulta essere una Convivenza	Se diverso da "00" significa che la famiglia è una convivenza (casa di riposo, caserma, ordine religioso, etc.).	
16	Numero componenti famiglia	Num	3	147	149	N	O		Se non gestito compilare con "000"	
17	Rapporto parentela	Char	1	150	150	A	O		Viene compilato con il valore "0" solo in presenza di anagrafico "Intestatarario Scheda" (cioè capo famiglia); in tutti gli altri casi sarà impostato " " (nullo).	

18	Codice via	Num	5	151	155	N	O	Codice attribuito alla via dell'indirizzo di residenza		
19	Via	Char	40	156	195	A	O	Toponimo comprensivo di denominazione della via.		
20	Numero civico	Num	5	196	200	N	O			
21	Suffisso (esponente)	Char	4	201	204	A	O		Compilato solo se in uso	
22	Scala	Char	1	205	205	A	O		Compilato solo se in uso	
23	Piano	Num	2	206	207	N	O		Compilato solo se in uso	
24	Interno	Num	2	208	209	N	O		Compilato solo se in uso altrimenti "00"	
25	Codice frazione/località	Num	5	210	214	N	O	Codice relativo all'indirizzo di residenza		
26	Frazione/località	Char	40	215	254	A	O	Denominazione della frazione/località geografica relativa all'indirizzo di residenza		
27	Cap	Num	5	255	259	N	O	Codice avviamento postale di residenza. Deve essere necessariamente diverso da "00000"	CAP relativo non al comune e se si tratta di una frazione/località quello specifico a quest'ultima.	
28	Codice fiscale	Char	16	260	275	A	O			
29	Flag Codice	Char	1	276	276	A	O		V = valido (validato dal	

	fiscale valido								Ministero dell'Interno) N = non valido (calcolato in automatico con una procedura ma non ancora validato dal ministero)	
30	Codice vecchia famiglia	Num	10	277	286	N	O/F	Codice identificativo univoco della Famiglia dalla quale l'individuo proviene.	Nel caso di decesso la nuova famiglia è "0000000000" mentre la vecchia è quella alla quale l'individuo apparteneva al momento del decesso.	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
31	Codice convivenza relativo alla vecchia famiglia	Num	2	287	288	N	O	Compilato solo se la Famiglia in oggetto risulta essere una Convivenza	Se diverso da "00" significa che la vecchia famiglia era una convivenza.	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
32	Numero componenti vecchia famiglia	Num	3	289	291	N	F		Se non gestito compilare con "000"	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
33	Data evento	Char	10	292	301	A	O	Data di decorrenza dell'evento	Formato: GG/MM/SSAA	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
34	Codice fiscale vecchio	Char	16	302	317	A	O/F		Da compilare se il campo 12 è stato valorizzato con "SI"	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe
35	Flag ridenominazione indirizzo	Char	1	318	318	A	F	Indicazione di variazione di indirizzo senza variazioni dell'impianto/contratto	X = SI indica una variazione di indirizzo senza variazione dell'Impianto/contratto (ad es. a seguito di ridenominazione della via)	NON COMPILATO in fase di scarico generale / fotografia anagrafe

TABELLA T1 – TIPI VARIAZIONE

N.B. i “Tipo variazione” attualmente gestiti da Hera sono solo quelli per i quali la colonna “Gruppo Variazione” è compilata, gli altri sono predisposti a sistema ma non utilizzati e quindi al momento non devono essere trasmessi

Tipo variazione	Descrizione	Gruppo Variazione	Fam Corr.	Fam vecchia
01	Nascita (nuovo anagrafico da caricare - in famiglia già esistente)	A	Si	
02	Immigrazione (nuovo anagrafico da caricare - può anche costituire un nuovo nucleo familiare)	A	Si	
03	Aggiunta su DB. di Residente (nuovo anagrafico da caricare - può anche costituire un nuovo nucleo familiare)			
04	Aggiunta su DB. di Emigrato / Deceduto			
05	Aggiunta su DB. di A.I.R.E. (nuovo anagrafico da caricare - può anche costituire un nuovo nucleo familiare - N.B. A.I.R.E. = Anagrafe Italiani Residenti all’Estero - flag residenza = “D”)			
06	Aggiunta su DB. di Non Residente			
07				
08	Immigrazione di Non Residente (da considerare come una immigrazione normale - può anche costituire un nuovo nucleo familiare)			

09	Nascita all' A.I.R.E. (nuovo anagrafico da caricare - può anche costituire un nuovo nucleo familiare - N.B. Comunicazione dal Consolato può anche già avere 30 anni - flag residenza = "D")			
10	Cambio Indirizzo	C	Si	Si
11	Scissione di nucleo (operazione che avviene all'interno di stessa via / numero civico e può anche creare un nuovo nucleo familiare)	C	Si	Si
12	Unione di nucleo (operazione che avviene all'interno di stessa via / numero civico e può anche comportare la cancellazione di un nucleo familiare)	C	Si	Si
13	Vedovanza			
14	Divorzio			
15	Matrimonio			
16	Reimmigrazione (reiscrizione in anagrafe di cittadino precedentemente cancellato per emigrazione)	A	Si	
17	Emigrazione (cancellazione logica dell'anagrafico - se l'individuo era unico componente si perde anche la famiglia)	B		Si
18	Emigrazione all'estero (solo per cittadini Italiani / Iscrizione A.I.R.E.)	B		Si
19	Morte (se l'individuo era unico componente si perde anche la famiglia)	B		Si
20	Ripristino Emigrato / Deceduto / Irreperibile (solo a fronte di palese errore di persona)	D	Si	

21	Ripristino Emigrato Estero (solo a fronte di palese errore di persona)	D	Si	
22	Cancellazione Anagrafico (cancellazione fisica di tutti i record caricati per un determinato cittadino)	D		Si
23	Aggiornamento dati A.I.R.E.			
24	Cambio indirizzo A.I.R.E.			
25	Acquisto / Perdita cittadinanza italiana	E	Si	
26	Cancellazione per Irreperibilità (solo dopo il periodo di circa un anno durante il quale l'anagrafico presenta i seguenti valori: Flag Resid. = "R" / Flag Cert. = "0" - Dopo la cancellazione Risulta: Flag Resid. = "N" / Flag Cert. = " ")	D		Si
27	Iscrizione per Ricomparsa (reiscrizione di individuo già presente in DB, precedentemente cancellato per irreperibilità - può anche costituire un nuovo nucleo familiare)	A	Si	
28	Reiscrizione da altra A.I.R.E. (reiscrizione nell' A.I.R.E. comunale di un anagrafico precedentemente cancellato - Flag Resid. = "D")			
29	Trasferimento ad altra A.I.R.E. (per noi diventa un emigrato con Flag Resid. = "V")	E	Si	
30	Aggiornamento dati generici. Il record viene scaricato solo per le seguenti Variazioni: Cognome / Nome Sesso Data Nascita	E	Si	

	Comune di Nascita			
	Codice fiscale			
	Flag di certificabilità			
	Rapporto di Parentela			

Gruppo variazione	Descrizione
A	Iscrizioni
B	Cancellazioni
C	Variazione nuclei
D	Ripristini e cancellazioni particolari
E	Aggiornamenti generici