

"SERVIZI ANAGRAFICI MASSIVI - INTERROGAZIONE"

**SPECIFICHE TECNICHE
SERVIZIO SM1.02**

Indice

1.	Generalità del servizio	3
1.1.	Descrizione del servizio	3
1.2.	Sintesi delle informazioni richieste e restituite dal servizio SM1.02:	3
1.3.	Descrizione dei file scambiati	4
1.4.	Descrizione del tracciato di input:	4
1.5.	Criteri di compilazione del tracciato di input	5
1.6.	Descrizione del tracciato di output.....	6
1.7.	Gestione degli errori	6
2.	ALLEGATI	8
2.1.	Istruzioni e note	8
2.2.	Tracciato record input	10
2.3.	Tracciato record output	16
2.4.	Codici di ritorno	24

1. Generalità del servizio

Il servizio consente di interrogare tramite codice fiscale o dati anagrafici (eventualmente parziali) i soggetti censiti in Anagrafe Tributaria. Lo scambio dei file contenenti gli elenchi di soggetti di interesse è trasmesso via SID.

1.1. Descrizione del servizio

Il servizio, verificata la rispondenza del file alle specifiche di tracciato, effettua la ricerca dei soggetti nell'Archivio Anagrafico e restituisce un esito in corrispondenza di ciascun soggetto: in caso di riscontro positivo restituisce le informazioni descritte nel prospetto che segue; in caso di riscontro negativo restituisce un codice di errore.

1.2. Sintesi delle informazioni richieste e restituite dal servizio SM1.02:

Servizio	Dati input (indicati dall'Ente)	Dati di output
SM1.02	Persona Fisica: codice fiscale oppure dati anagrafici completi oppure dati anagrafici parziali (vedi criteri di compilazione) in alternativa a comune e provincia di nascita è possibile indicare il codice catastale del comune di nascita Persona diversa da P.F.: codice fiscale oppure denominazione + (facoltativo) domicilio fiscale (comune e provincia o codice catastale) Partita IVA: partita IVA	Persona Fisica: Codice fiscale (ultimo attribuito); Dati anagrafici: Cognome, Nome, Sesso, Data di Nascita, Comune e Provincia di Nascita; Persona diversa da P.F.: Codice fiscale; Denominazione; Natura Giuridica. Partita IVA: segnalatore - se di ditta individuale: Codice fiscale (ultimo attribuito); Dati anagrafici: Cognome, Nome, Sesso, Data di Nascita, Comune e Provincia di Nascita; - se di società: Codice fiscale; Denominazione; Natura Giuridica.

1.3. Descrizione dei file scambiati

Lo scambio di informazioni fra l'Ente richiedente e l'Anagrafe Tributaria avviene attraverso lo scambio di file di testo, strutturati secondo le specifiche di tracciato descritte negli allegati.

Il servizio prevede l'elaborazione di un file predisposto dall'Ente contenente un elenco di soggetti di interesse, compilato secondo il tracciato di input descritto nell'allegato 3.1 e restituisce l'esito dell'elaborazione su un file strutturato secondo il tracciato di output descritto nell'allegato 3.2.

Il tracciato di input ha lunghezza di 300 byte, il tracciato di output ha una lunghezza di 450 byte.

1.4. Descrizione del tracciato di input:

Il tracciato di input si compone di 4 tipi record:

- record di testa: è identificato dal tipo record "0" e contiene le informazioni relative all'ente richiedente, registrato al SID e intestatario del certificato di cifra/firma
- record di dettaglio per l'interrogazione dei soggetti "persona fisica": è identificato dal tipo record "1" e contiene le informazioni necessarie all'individuazione del soggetto in Anagrafe Tributaria; le informazioni devono essere indicate secondo i criteri di compilazione descritti nel successivo paragrafo
- record di dettaglio per l'interrogazione del soggetto "persona non fisica": è identificato dal tipo record "2" e contiene le informazioni necessarie all'individuazione del soggetto in Anagrafe Tributaria; le informazioni devono essere indicate secondo i criteri di compilazione descritti di seguito;
- record di coda: è identificato dal tipo record "9" e contiene le stesse informazioni indicate nel record di testa e alcuni contatori delle occorrenze trasmesse nella fornitura.

1.5. Criteri di compilazione del tracciato di input

I campi del tracciato devono essere compilati secondo il formato indicato nel campo "tipo di dato" e formattati secondo quanto descritto nelle "note e istruzioni".

Altre indicazioni sulle modalità di compilazione sono indicate nel campo "note" del tracciato record in corrispondenza dei singoli campi. Si riassumono di seguito le indicazioni principali:

1. Se nel campo codice fiscale del tipo record 2 viene indicata la partita IVA del soggetto, il servizio restituisce il codice di ritorno '0008', ma fornisce comunque tutte le informazioni anagrafiche e il codice fiscale del titolare della partita IVA.
2. Il campo "codice fiscale" è sempre in alternativa ai dati anagrafici, pertanto se viene compilato il campo codice fiscale non devono essere contemporaneamente impostati i campi
 - Cognome, nome, sesso, data di nascita, comune e provincia di nascita (o codice catastale) nel tipo record "1", ma la data di nascita deve comunque essere inizializzata a zero (secondo i criteri di inizializzazione dei campi di tipo "data" indicato in "note e Istruzioni")
 - Denominazione, domicilio fiscale (codice catastale del comune di domicilio fiscale o comune e provincia del domicilio fiscale) nel tipo record "2".
3. Il campo "codice catastale", laddove indicato, è in alternativa al dato del comune e provincia di nascita (nel tipo record 1) o al dato del comune e provincia di domicilio fiscale (nel tipo record 2).
4. Nel caso di ricerca del soggetto persona fisica per dati anagrafici parziali, sono ammesse solo le combinazioni seguenti:
 - Se vengono compilati il campo Nome e il campo Cognome, gli ulteriori dati anagrafici (sesso, data di nascita, comune e provincia di nascita o codice catastale) sono facoltativi
 - In assenza del campo Nome devono obbligatoriamente essere indicati tutti gli ulteriori dati anagrafici (Cognome, data di nascita, sesso, comune e provincia di nascita).

1.6. Descrizione del tracciato di output

Il tracciato di output si compone degli stessi tipi record del tracciato di input e, in corrispondenza di ogni occorrenza di dettaglio compilata nel tracciato di input, restituisce l'esito dell'elaborazione costituito o da informazioni estratte dall'Archivio Anagrafico, o da un codice di errore; unica eccezione è costituita dal codice di ritorno '0008' per il quale sono comunque restituite tutte le informazioni anagrafiche e il codice fiscale del soggetto.

- record di testa: è identificato dal tipo record "0" e contiene le informazioni relative all'ente richiedente.
- record di dettaglio relativo ai soggetti "persona fisica": è identificato dal tipo record "1"; contiene tutte le informazioni fornite in input dall'Ente e le informazioni individuate per il soggetto in Anagrafe Tributaria oppure un codice di errore. Le informazioni restituite sono quelle più aggiornate registrate nell'Archivio Anagrafico. Qualora con le informazioni trasmesse dall'Ente non fosse individuato nessun soggetto o qualora le informazioni inserite non fossero corrette, viene restituito un solo codice di errore, da decodificare secondo quanto riportato nell'allegato 3.3.
- record di dettaglio per l'interrogazione del soggetto "persona non fisica": è identificato dal tipo record "2" contiene tutte le informazioni fornite in input dall'ente e le informazioni individuate per il soggetto in Anagrafe Tributaria oppure un codice di errore. Le informazioni restituite sono quelle più aggiornate registrate nell'Archivio Anagrafico. Qualora con le informazioni trasmesse dall'Ente non fosse individuato nessun soggetto o qualora le informazioni inserite non fossero corrette, viene restituito un solo codice di errore, da decodificare secondo quanto riportato nell'allegato 3.3.
- record di coda: è identificato dal tipo record "9" e contiene le medesime informazioni indicate nel record di testa e alcuni contatori riferiti ai record trasmessi suddivisi per tipi record e ai record elaborati suddivisi in base all'esito dei riscontri in Archivio Anagrafico.

1.7. Gestione degli errori

Il servizio restituisce un codice di errore nel caso in cui il dato fornito dall'Ente presenti degli errori non intercettati in fase di controllo formale, oppure quando il riscontro del soggetto nell'Archivio Anagrafico abbia dato un esito negativo.

Esempi della prima casistica di errori si riferiscono a casi in cui la compilazione del tracciato di input non rispetta le regole descritte: ad esempio la contemporanea indicazione del codice fiscale e dei dati anagrafici per uno stesso soggetto può generare un errore di tipo formale. Spesso questo tipo di errore può essere superato apportando le opportune correzioni al tracciato.

Altra situazione piuttosto frequente è relativa alla mancata inizializzazione a '00000000' della data di nascita del soggetto, qualora nel tipo record 1 fosse indicato il solo codice fiscale.

Nel caso in cui, invece, il formalismo di compilazione sia stato rispettato, ma non venga individuato univocamente nell'Archivio Anagrafico un soggetto registrato con le informazioni indicate nel tracciato di input, si genera un errore del secondo tipo. Spesso questa casistica è causata dalla indicazione di informazioni che non sono sufficienti alla individuazione certa del soggetto.

2. ALLEGATI

2.1. Istruzioni e note

ISTRUZIONI E NOTE	
<p>Il file contiene le informazioni relative ai soggetti da sottoporre al riscontro in Anagrafe Tributaria.</p> <p>Il file è costituito da una serie di record, il cui contenuto viene di seguito dettagliato.</p> <p>I campi non valorizzati devono essere formattati secondo le indicazioni seguenti.</p> <p>La colonna Tipo di Dato descrive sinteticamente il formato del campo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AN alfanumerico, allineamento a sinistra e formattazione spazi. - NU numerico allineamento a destra e formattazione zeri. - PC campo percentuale nel formato III,DD - dove III sta per numeri Interi e DD per numeri Decimali - (ad esempio 79,43 - 100,00). - DT campo data nel formato GGMMAAAA e formattazione zeri. - CF il campo contiene il codice fiscale di persona fisica (alfanumerico di 16 caratteri). - CN il campo contiene codice fiscale numerico per persona non fisica (numerico di 11). <p>Le colonne "Formato e Valori" e "Note" dettagliano alcune regole per la compilazione dello specifico campo (valori che può assumere, vincoli ed altre regole specifiche).</p> <p>Il file deve essere compilato con caratteri maiuscoli; sono ammesse tutte le lettere dell'alfabeto inglese e le cifre da 0 a 9.</p> <p>E' ammesso l'utilizzo di caratteri apice (" ` ") e trattino/meno (" - ") e sul solo campo codice servizio è ammesso il carattere punto (" . ").</p> <p>Sul solo campo denominazione il set di caratteri ammessi è il seguente:</p> <p>Spazio ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\]</p>	

<p>In tutti i casi in cui può essere indicato il dato del codice catastale in alternativa al dato Comune-Provincia, la contemporanea indicazione delle informazioni codice catastale e comune-provincia viene considerato motivo di scarto del record.</p>					
<p>Record di testa (tipo record 0)</p>					
<p>Il record di testa, record di tipo 0, è lungo 300 byte; identifica il soggetto mittente (codice fiscale, denominazione), il codice del servizio convenzionato con l'Agenzia delle Entrate a cui si riferisce la fornitura.</p>					
<p>Record di dettaglio (tipo record 1, 2 e 3)</p>					
<p>Il record di dettaglio di tipo 1, di lunghezza 300 byte, contiene le informazioni relative ai dati di Persona Fisica. Il record di dettaglio di tipo 2, di lunghezza 300 byte, contiene le informazioni relative ai dati di soggetti diversi da Persona Fisica. Il record di dettaglio di tipo 3, di lunghezza 300 byte, contiene la Partita IVA del soggetto</p>					
<p>Record di coda (tipo record 9)</p>					
<p>Il record di coda, record di tipo 9, è lungo 300 byte e contiene le stesse informazioni riportate nel record di testa e alcuni contatori delle informazioni trasmesse.</p>					

2.2. Tracciato record input

TRACCIATO RECORD DI TESTA							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "0"	Dato obbligatorio
CODICE FISCALE DELL'ENTE							
2	2	17	16	Codice Fiscale	CF	Codice fiscale. Se numerico allineare a sinistra	Dato obbligatorio
DATI IDENTIFICATIVI DELL'ENTE							
3	18	77	60	Denominazione	AN	Denominazione dell'Ente	
4	78	91	14	Data predisposizione file	AN	Data nel formato AAAAMMGGHHMMSS	Da impostare a carico dell'utente
5	92	229	138	Filler	AN	Spazio	
CODICE DEL SERVIZIO							
6	230	239	10	Codice del servizio	AN		Dato obbligatorio, vale SM1.02
CARATTERI DI CONTROLLO							
7	240	299	60	Filler	AN	Spazio	
8	300	300	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	Dato obbligatorio

9	301	302	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	Dato obbligatorio		
TRACCIATO RECORD PER INTERROGAZIONE - Persone fisiche -									
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note	Dati forniti dall'Ente	
	da	a							
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "1"	Dato obbligatorio		
CAMPO RISERVATO ALL'ENTE									
2	2	16	15	Identificativo per l'Ente	AN	Da compilare a cura dell'Ente			
CODICE FISCALE DEL SOGGETTO DA INTERROGARE									
3	17	32	16	Codice Fiscale	CF	Se numerico allineare a sinistra.	Il campo Codice Fiscale deve essere indicato in alternativa ai dati anagrafici		
DATI ANAGRAFICI									
4	33	72	40	Cognome	AN		I dati anagrafici possono essere indicati anche parzialmente, con le seguenti combinazioni: Nome e Cognome obbligatori e altri dati facoltativi; in assenza del Nome: Cognome, data di nascita, sesso,		
5	73	112	40	Nome	AN				
6	113	113	1	Sesso	AN	Valori ammessi: M = Maschio F = Femmina			
						Spazio = Sconosciuto			

7	114	121	8	Data di nascita	DT	Da indicare nel formato "GGMMAAAA" deve essere inizializzata a zeri se non impostata	comune e provincia di nascita obbligatori
8	122	125	4	Codice catastale comune di nascita	AN	In alternativa al Comune/Provincia	Il campo codice catastale deve essere compilato in alternativa ai campi Comune e Provincia. In caso di contemporanea indicazione il record non sarà elaborato.
9	126	170	45	Comune o Stato estero di nascita	AN		
10	171	172	2	Provincia di nascita	AN	In caso di Stato estero, indicare "EE"	
CARATTERI DI CONTROLLO							
11	173	299	127	Filler	AN	Da impostare a spazi	
12	300	300	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	Dato obbligatorio
13	301	302	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	Dato obbligatorio

TRACCIATO RECORD PER INTERROGAZIONE - Persone non fisiche -							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "2"	Dato obbligatorio
CAMPO RISERVATO ALL'ENTE							
2	2	16	15	Identificativo per l'Ente	AN	Da compilare a cura dell'Ente	
CODICE FISCALE DEL SOGGETTO DA INTERROGARE							
3	17	27	11	Codice Fiscale	CN		Il campo Codice Fiscale deve essere indicato in alternativa ai dati anagrafici (denominazione e domicilio fiscale); non si accettano Partite IVA
DATI ANAGRAFICI DEL SOGGETTO DA INTERROGARE							
4	28	177	150	Denominazione	AN		
DOMICILIO FISCALE							
5	178	181	4	Codice catastale comune del domicilio fiscale	AN	In alternativa al Comune/Provincia	Il campo codice catastale deve essere compilato in alternativa ai campi Comune e Provincia. In caso di contemporanea indicazione il record non sarà elaborato.
6	182	226	45	Comune o Stato estero del domicilio fiscale	AN		
7	227	228	2	Provincia del domicilio fiscale	AN		

Dati forniti dall'Ente

CARATTERI DI CONTROLLO							
8	229	299	71	Filler	AN	Da impostare a spazi	
9	300	300	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	Dato obbligatorio.
10	301	302	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	Dato obbligatorio.

TRACCIATO RECORD DI CODA							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "9"	Dato obbligatorio
CODICE FISCALE DELL'ENTE							
2	2	17	16	Codice Fiscale	CF	Codice fiscale. Se numerico allineare a sinistra	Dato obbligatorio
DATI IDENTIFICATIVI DELL'ENTE							
3	18	77	60	Denominazione	AN	Denominazione dell'Ente	
4	78	229	152	Filler	AN	Spazio	
CODICE DEL SERVIZIO							
5	230	239	10	Codice del servizio	AN		Vale SM1.02
DATI STATISTICI							
6	240	245	6	Numero di record trasmessi	NU	Numero di record trasmessi (comprensivi di testa e coda)	
7	246	251	6	Numero di record di tipo 1	NU		
8	252	257	6	Numero di record di tipo 2	NU		
CARATTERI DI CONTROLLO							
9	258	299	42	Filler	AN	Spazio a disposizione	
10	300	300	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	Dato obbligatorio
11	301	302	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	Dato obbligatorio

2.3. Tracciato record output

TRACCIATO RECORD DI TESTA SERVIZIO SM1.02							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "0"	
CODICE FISCALE DELL'ENTE							
2	2	17	16	Codice Fiscale	CF	Codice fiscale. Se numerico allineare a sinistra	
DATI IDENTIFICATIVI DELL'ENTE							
3	18	77	60	Denominazione	AN	Denominazione dell'ENTE mittente	
4	78	229	152	Filler	AN	Spazio	
CODICE DEL SERVIZIO							
5	230	239	10	Codice del servizio	AN		Vale SM1.02
CARATTERI DI CONTROLLO							
6	240	449	210	Filler	AN	Spazio a disposizione	
7	450	450	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	
8	451	452	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	

TRACCIATO RECORD RISPOSTA SERVIZIO SM1.02 - Persone fisiche -							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "1"	
CAMPO RISERVATO ALL'ENTE INDICATO NELLA RICHIESTA							
2	2	16	15	Identificativo per l'Ente	AN	Da compilare a cura dell'Ente	
CODICE FISCALE INDICATO NELLA RICHIESTA							
3	17	32	16	Codice Fiscale	CF	Se numerico allineare a sinistra.	
DATI ANAGRAFICI INDICATI NELLA RICHIESTA							
4	33	72	40	Cognome	AN		
5	73	112	40	Nome	AN		
6	113	113	1	Sesso	AN	Valori ammessi:	
						M = Maschio	
						F = Femmina	

Dati forniti dall'Ente

7	114	121	8	Data di nascita	DT	Da indicare nel formato "GGMMAAAA"		
8	122	125	4	Codice catastale comune di nascita	AN	In alternativa al Comune/Provincia		
9	126	170	45	Comune o Stato estero di nascita	AN			
10	171	172	2	Provincia di nascita	PR	In caso di Stato estero, indicare "EE"		
11	173	228	56	Filler	AN			
CODICI DI RITORNO								
11	229	238	10	Codice di ritorno	AN	La codifica dei codici di ritorno è allegata alla specifica	Il codice di ritorno segnala situazioni riscontrate in fase di interrogazione	
DATI RISCONTRATI IN ANAGRAFE TRIBUTARIA								
CODICE FISCALE								
12	239	254	16	Codice Fiscale presente in Anagrafe Tributaria	CF		Si riferisce all'ultimo codice fiscale registrato per il soggetto interrogato	soggetto Anagrafica del

DATI ANAGRAFICI						
13	255	294	40	Cognome	AN	
14	295	334	40	Nome	AN	
15	335	335	1	Sesso	AN	Valori ammessi:
						M = Maschio
						F = Femmina
						Spazio = Sconosciuto
16	336	343	8	Data di nascita	DT	Nel formato "GGMMAAAA"
17	344	388	45	Comune o Stato estero di nascita	AN	
18	389	390	2	Provincia di nascita	PR	In caso di Stato estero, è indicato "EE"
CARATTERI DI CONTROLLO						
19	391	449	59	Filler	AN	Impostato a spazi
20	450	450	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"
21	451	452	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")

TRACCIATO RECORD RIPOSTA SERVIZIO SM1.02 - Persone non fisiche -							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "2"	
CAMPO INDICATO DALL'ENTE							
2	2	16	15	Identificativo per l'Ente	AN		
CODICE FISCALE INDICATO NELLA RICHIESTA							
3	17	27	11	Codice Fiscale	CN		
DATI ANAGRAFICI NELLA RICHIESTA							
4	28	177	150	Denominazione	AN		
DOMICILIO FISCALE							
5	178	181	4	Codice catastale comune del domicilio fiscale	AN		
6	182	226	45	Comune o Stato estero del domicilio fiscale	AN		
7	227	228	2	Provincia del domicilio fiscale	PR		

Dati forniti dall'Ente

CODICE DI RITORNO									
8	229	238	10	Codice di ritorno	AN	La codifica dei codici di ritorno è allegata alla specifica	Il codice di ritorno segnala situazioni riscontrate in fase di interrogazione	anagrafica del soggetto	
DATI RISCONTRATI IN ANAGRAFE TRIBUTARIA									
CODICE FISCALE									
9	239	249	11	Codice Fiscale presente in Anagrafe Tributaria	CN		Si riferisce all'ultimo codice fiscale registrato per il soggetto interrogato		
DATI ANAGRAFICI									
10	250	399	150	Denominazione	AN				
11	400	401	2	Natura Giuridica	AN				
CARATTERI DI CONTROLLO									
12	402	449	48	Filler	AN	Da impostare a spazi			
13	450	450	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	Dato obbligatorio		
14	451	452	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	Dato obbligatorio		

TRACCIATO RECORD DI CODA SERVIZIO SM1.02							
Campo	Posizione		Lunghezza	Descrizione campo	Tipo di dato	Formato e valori	Note
	da	a					
1	1	1	1	Tipo Record	NU	Vale sempre "9"	
CODICE FISCALE DELL'ENTE							
2	2	17	16	Codice Fiscale	CF	Codice fiscale. Se numerico allineare a sinistra	
DATI IDENTIFICATIVI DELL'ENTE							
3	18	77	60	Denominazione	AN	Denominazione dell'Ente mittente	
4	78	229	152	Filler	AN	Spazio	
CODICE DEL SERVIZIO							
5	230	239	10	Codice del servizio	AN		Vale SM1.02
DATI STATISTICI							
6	240	245	6	Numero di record trasmessi	NU	Numero di record trasmessi (comprensivi di testa e coda)	
7	246	251	6	Numero di record di tipo 1 trasmessi	NU	Numero di record di tipo 1 trasmessi	
8	252	257	6	Numero di record di tipo 2 trasmessi	NU	Numero di record di tipo 2 trasmessi	

CONTATORI							
9	258	263	6	Numero di record di tipo 1 restituiti	NU	Numero di record di tipo 1 restituiti	
10	264	269	6	Numero di record di tipo 2 restituiti	NU	Numero di record di tipo 2 restituiti	
11	270	275	6	Numero di record non elaborati	NU	Record con segnalazione di errore	
CARATTERI DI CONTROLLO							
12	276	449	174	Filler	AN	Spazio a disposizione	
13	450	450	1	Carattere di controllo	AN	Vale sempre "A"	
14	451	452	2	Caratteri di fine riga	AN	Caratteri ASCII "CR" e "LF" (valori esadecimali "0D" "0A")	

2.4. Codici di ritorno

Codice Errore	Descrizione	riscontro	esito
0000	Operazione correttamente eseguita	operazione di interrogazione effettuata con successo	OK
0001	Codice fiscale restituito aggiornato	il codice fiscale indicato dall'Ente non risulta l'ultimo attribuito al soggetto; il servizio ritorna il codice fiscale aggiornato	OK
0002	Codice fiscale non validato	il codice fiscale indicato o ricostruito non trova riscontro nella banca dati anagrafica	KO
0003	Codice fiscale base di omocodice	le informazioni indicate hanno individuato più di un soggetto rispondente al codice fiscale indicato o ricostruito (caso di codice fiscale base di omocodia)	KO
0005	Su tipo Record 1: Codice fiscale di persona non fisica o partita iva	errore formale: nel campo codice fiscale del tipo record riservato alle persone fisiche è stato indicato un codice fiscale numerico corrispondente ad una partita IVA o ad un codici fiscale di persona non fisica	riciclo dopo correzione errore formale
0006	Codice fiscale non utilizzabile	Il codice fiscale indicato o ricostruito risulta dichiarato inutilizzabile nella banca dati anagrafica, anche se formalmente corretto	è un esito OK come riscontro del soggetto, ma il codice fiscale non è utilizzabile
0007	Individuati più soggetti con i dati anagrafici comunicati	le informazioni anagrafiche indicate hanno individuato più di un soggetto rispondente ai criteri di ricerca e non è possibile indentificare un unico soggetto	riciclo dopo integrazione delle informazioni in input
0008	Interrogazione soggetto con Partita IVA	Il valore indicato nel campo codice fiscale è una partita IVA	KO

0009	Codice fiscale formalmente errato	errore formale: nel campo codice fiscale è stato indicato un valore formalmente errato	riciclo dopo correzione errore formale
0021	Operazione non effettuabile	segnala problemi riscontrati nell'esecuzione della procedura	riciclo
0110	Dati insufficienti o errati per l'individuazione del soggetto	errore formale: le informazioni compilate nel tracciato sono insufficienti rispetto a quanto specificato nella documentazione o sono formalmente errate	riciclo dopo integrazione/correzione delle informazioni in input
0111 - 0112	Soggetto non presente in Archivio Anagrafico	nessun soggetto individuato sulla base delle informazioni indicate	KO
2002	Codice fiscale errato	errore formale: nel campo codice fiscale riporta un valore formalmente errato	riciclo dopo correzione errore formale
2010	Indicare i dati anagrafici o, in alternativa, il codice fiscale	errore formale: il tracciato non è stato compilato seguendo le specifiche	riciclo dopo correzione errore formale
2011	Data di nascita errata	errore formale: il campo data di nascita del tracciato non è stato compilato seguendo le specifiche	riciclo dopo correzione errore formale
4000	Errata indicazione del Tipo Record	errore formale: il campo tipo record del tracciato non riporta un valore congruente a quelli indicati nelle specifiche	riciclo dopo correzione errore formale
5100	Codice fiscale assente o dati anagrafici incompleti	errore formale: le informazioni codice fiscale o dati anagrafici non sono stati compilati nelle combinazioni descritte nelle specifiche	riciclo dopo correzione errore formale