

ALLEGATO NORMATIVO n. 1 ALLA SPECIFICA TECNICA 763 - 4

**ELENCO DELLE STRUTTURE DI ROUTING NUMBER
ASSOCIATE AI SERVIZI**

Versione 12

(giugno 2011)

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - COMUNICAZIONI

ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Specifica d'interconnessione tra reti

INTRODUZIONE

L'Allegato Normativo alla Specifica Tecnica 763 – 4 in oggetto costituisce l'elenco delle strutture di RgN da utilizzare per i vari Servizi individuati nazionalmente, coerentemente a quanto definito nelle Specifiche Tecniche corrispondenti.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - COMUNICAZIONI

ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Specifica d'interconnessione tra reti

ALLEGATO NORMATIVO n. 1 ALLA SPECIFICA TECNICA 763 - 4

ELENCO DELLE STRUTTURE DI ROUTING NUMBER ASSOCIATE AI SERVIZI

Nella tabella seguente è raccolta l'associazione tra strutture di RgN e servizi attualmente definite nazionalmente.

Si noti che la colonna "Strutture di RgN" identifica, sulla base delle Specifiche Tecniche corrispondenti, la struttura di RgN da utilizzare mediante la seguente simbologia:

- **geografico**: struttura RgN di tipo geografico;
- **geografico+orig_{incoda}**: struttura di RgN di tipo geografico contenente in coda al RgN, l'identità dell'operatore (OP_ID_{orig}) "Originating Network"; il formato è definito nella sez. 7.2 della ST 763-3.
- **operatore, operatore_{massa} o oper+orig o oper+orig_{sms/mms}**: struttura RgN contenente l'identità dell'operatore OP_ID; la ST 763-3 definisce due strutture di Routing Number che rientrano in questa categoria di RgN, differenziate in base alla presenza o meno dell'OP_ID_{orig}: ai fini del presente allegato è utilizzata la denominazione "operatore" nel caso del formato di RgN di default definito nella sez. 7.3.1 della ST 763-3, "operatore_{massa}" nel caso dei servizi di chiamata di massa (894) di sez. 7.3.2, "oper+orig" nel caso del formato alternativo di sez. 7.3.3 della ST 763-3 e "oper+orig_{sms/mms}" e nel caso del formato di sez. 7.5 della ST 763-3;
- **oper+orig_{incoda}**: struttura di RgN contenente l'identità dell'operatore (OP_ID) "Serving Network" ed, in coda al RgN, l'identità dell'operatore (OP_ID_{orig}) "Originating/Initiating Network"; il formato è definito nella sez. 7.4 della ST 763-3.

Nella tabella seguente i codici sono riportati come definiti nella Delibera dell'Autorità n. 26/08/CIR e s.m.i. ed ad essa si rimanda per l'esatta definizione dei codici e della struttura di dettaglio ad essi associata. In tabella è riportato il codice associato al servizio correlato dal numero massimo di cifre ad esso assegnate (cifre U, dove U=0÷9).

Codice di accesso	Strutture RgN	Denominazione del servizio
112	geografico o <i>geografico+orig_{incoda}</i>	Pronto intervento Carabinieri e 112 NUE
113	geografico o <i>geografico+orig_{incoda}</i>	Soccorso pubblico di emergenza e 112 NUE
114	geografico	Emergenza maltrattamenti dei minori
115	geografico o <i>geografico+orig_{incoda}</i>	Pronto intervento Vigili del fuoco e 112 NUE
117	geografico	Guardia di Finanza
118	geografico o <i>geografico+orig_{incoda}</i>	Emergenza sanitaria e 112 NUE
1500	geografico e NOTA 1	Comunicazioni per emergenze per la salute pubblica
1515	geografico e NOTA 1	Servizio antincendi boschivo
1518	geografico e NOTA 1	Servizio informazioni CISS
1522	geografico e NOTA 1	Servizio a sostegno delle donne vittima di violenza
1525	geografico e NOTA 1	Servizio emergenza ambientale
1530	geografico e NOTA 1	Capitaneria di porto - numero blu
1533	geografico e NOTA 1	Prenotazione dei servizi sanitari
1544	geografico e NOTA 1	Servizi della Polizia penitenziaria

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - COMUNICAZIONI

ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Specifica d'interconnessione tra reti

Codice di accesso	Strutture RgN	Denominazione del servizio
116 ¹ UUU	geografico e NOTA 1	Servizi a valenza sociale armonizzati UE
186 ²	oper+orig _{incoda} NOTA 1	Servizio Dettatura Telegrammi
43-49 ³ UUU(UU)	oper+orig _{sms/mms}	Servizi SMS/MMS a sovrapprezzo
840 UUUUUU	operatore o oper+orig	Addebito ripartito
841 UUU	operatore o oper+orig	Addebito ripartito
847 UUU	operatore o oper+orig	Addebito ripartito
848 UUUUUU	operatore o oper+orig	Addebito ripartito
Codici di Customer Care previsti dalla Del. AGCom 26/08/CIR e successive modifiche e/o integrazioni (s.m.i.)	operatore o geografico NOTA 1	Customer Care
800 UUUUUU	operatore o oper+orig	Servizi di addebito al chiamato
803 UUU	operatore o oper+orig	Servizi di addebito al chiamato
89111 UUUUU	operatore NOTA 3	Servizi a sovrapprezzo
892 UUU	operatore o oper+orig o oper+orig _{sms/mms}	Servizi a sovrapprezzo
894AUU o 894AUUXY	operatore _{massa} o oper+orig _{sms/mms}	Servizi a sovrapprezzo
895	operatore o oper+orig o oper+orig _{sms/mms}	Servizi a sovrapprezzo
899 UUUUUU	operatore o oper+orig o oper+orig _{sms/mms}	Servizi a sovrapprezzo
199 UUUUUU	operatore o oper+orig	Servizio Numero Unico
178 UUUUUUU	operatore o oper+orig	Servizio Numero Personale
700 UUUUUUU	operatore	Accesso commutato ad Internet
702 UUUUUUU	operatore	Accesso commutato ad Internet
709 UUUUUUU	operatore	Accesso commutato ad Internet

NOTA 1: in alternativa all'utilizzo del RgN e su indicazione dell'operatore che detiene il ruolo di "serving network", è possibile ai Pdl l'invio diretto dei codici, nel parametro CdPN (Called party Number) del protocollo ISUP, solo mediante la valorizzazione del campo NoA (Nature of address) a "SUBSCRIBER". Si precisa che la modalità di instradamento ai punti di interconnessione deve essere univoca. Ciò è consentito compatibilmente con le normative vigenti in materia prodotte dall'Ente regolamentare di competenza.

NOTA 2: i codici di accesso introdotti in questa versione dell'Allegato 1, sulla base della Normativa di riferimento, si riferiscono a servizi già previsti nella precedente versione ed a nuovi servizi.

NOTA 3: considerando che i formati RgN di tipo "oper+orig" e "oper+orig_{sms/mms}" devono essere garantiti alla pari del tipo "operatore" ma per particolari scenari di interconnessione, ad es. di transito, tipicamente non utilizzati tra reti interconnesse, la loro effettiva configurazione in rete avviene su esplicita richiesta.

¹ Le numerazioni 116 sono numerazioni definite dalla Commissione Europea per servizi a valenza sociale armonizzati europei; allo stato attuale non sono noti requisiti di servizio, le modalità di fornitura, ecc. e di conseguenza sono assimilati in linea di principio con i servizi di pubblica utilità nazionali esistenti (15xy). In base alle effettive modalità di fornitura, una volta rese disponibili, sarà riconsiderata la scelta della tipologia di formato di scambio all'interconnessione, allo scopo di verificare l'adeguatezza della scelta e modificarla come più opportuno a supporto della fornitura del servizio all'interconnessione tra reti.

² Si veda la Del. 26/08/CIR, come integrata dalla Del. 34/09/CIR e s.m.i., all'art. 30 comma 12.

³ I blocchi da 43 a 49, eccetto il 45, sono definiti nella Del. 26/08/CIR, integrata dalla Del. 34/09/CIR e s.m.i., come numerazioni non geografiche pubbliche in decade 4.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - COMUNICAZIONI

ISTITUTO SUPERIORE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Specifica d'interconnessione tra reti

Nel caso del servizio Numero Personale (codice d'accesso 178) il formato di Routing Number associato richiede la verifica della fattibilità tecnica del servizio e quindi tale formato deve essere considerato una ipotesi di lavoro. Solo dopo l'analisi del tipo di servizio, la comprensione e condivisione dello scenario di servizio e l'individuazione dei requisiti tecnici a livello di normativa nazionale, il codice di servizio ed il formato di RgN deve essere considerato consolidato e disponibile effettivamente ai fini della fornitura del servizio.

Elenco dei codici dismessi

In base alla Normativa di riferimento alcuni codici, in precedenza assegnati per l'accesso a servizi che richiedevano l'utilizzo della numerazione RgN, devono essere indicati come non più disponibili e non utilizzabili e quindi devono essere eliminati dalla Tabella precedente.

Per mantenere traccia di tali codici è illustrato nel seguito l'elenco dei codici dismessi.

Codice dismessi			Strutture RgN	Denominazione del servizio
162	X UUUUU	X=9	operatore	Servizi di addebito al chiamato
147	UUUUUU		operatore	Addebito ripartito
144	UUUUUU	/	operatore	Servizi a sovrapprezzo
166	UUUUUU	/	operatore	Servizi a sovrapprezzo
