

Quanto segue si riferisce alle sequenze dei messaggi scambiati tra gli operatori ospitanti per la gestione delle richieste di attivazione (standard e per progetti *ad hoc*) e delle notifiche di cessazione della prestazione di MNP. Non sono presi in considerazione gli scambi di messaggi tra ospitante ed ospitato.

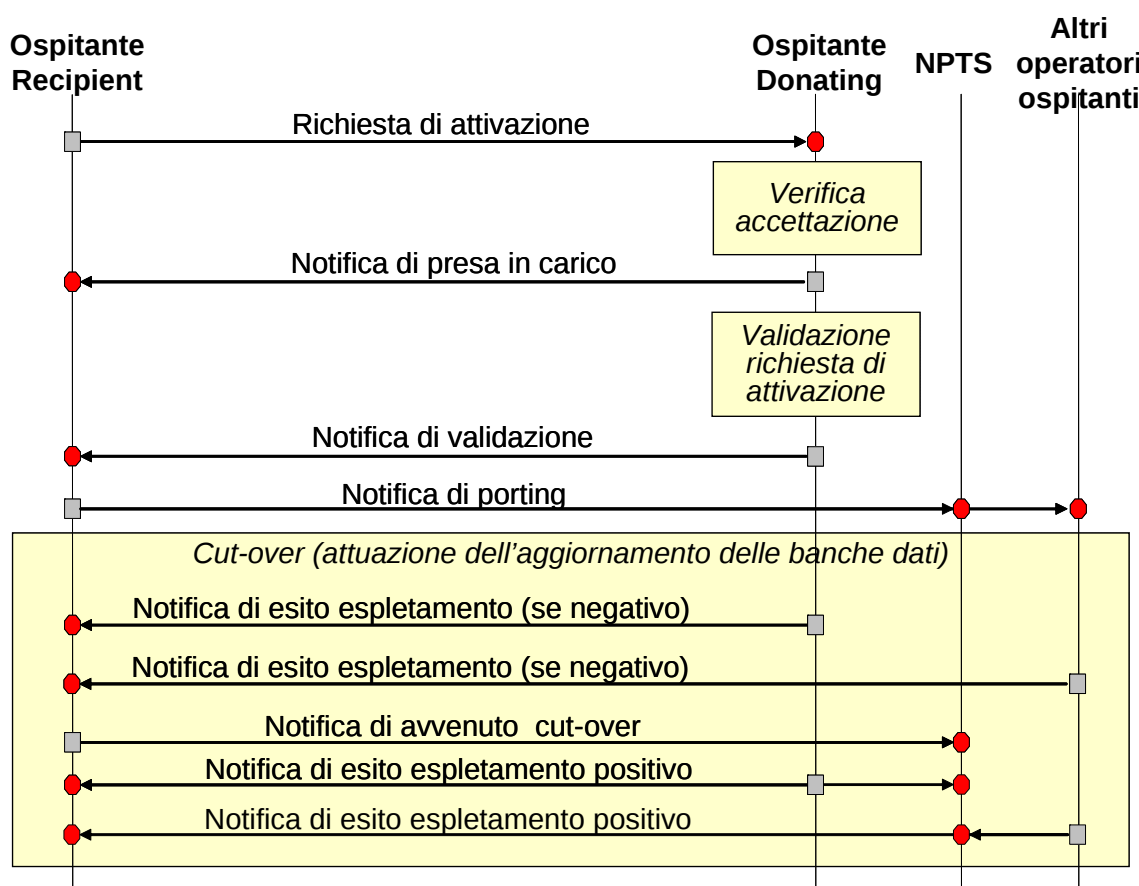


Figura 1- Sequenza dei messaggi nel caso di attivazione standard

La sequenza dei messaggi per l'attivazione standard è mostrata in figura 1 ed è costituita dai seguenti passi:

1. Ciascun operatore invia le proprie richieste di portabilità entro le ore 19:00 di ciascun giorno lavorativo. L'ospitante *Donating* accetta le richieste almeno fino alle ore 19:30 onde consentire che anche le richieste inviate entro le ore 19:00 dall'operatore ospitato *Recipient* possano essere ritrasmesse dall'operatore ospitante *Recipient* in tempo utile.
2. L'ospitante *Donating* notifica all'ospitante *Recipient* gli ordinativi presi in carico, quelli rifiutati, quelli scartati, quelli non presi in carico perché eccedenti il doppio della capacità di evasione messa a disposizione dall'operatore *Donating*.
3. L'ospitante *Donating* invia le notifiche di validazione all'operatore ospitante *Recipient*.
4. In caso di validazione positiva, l'ospitante *Recipient* invia agli altri operatori ospitanti (escluso l'ospitante *Donating*) ed al gestore del sistema NPTS la notifica della portabilità del numero.

5. Ciascun operatore ospitante invia all'ospitante *Recipient* l'esito (positivo o negativo) dell'espletamento della richiesta di portabilità.
 - a) In caso la notifica rechi esito positivo, la notifica è inviata anche al gestore del sistema NPTS.
 - b) In caso la notifica rechi esito negativo, l'operatore invia, appena effettuato positivamente il cut-over, una successiva notifica di espletamento con esito positivo sia all'operatore ospitante *Recipient* sia al gestore del sistema NPTS. L'invio della precedente notifica con esito negativo consente all'operatore *Recipient* di segnalare al cliente il disservizio.

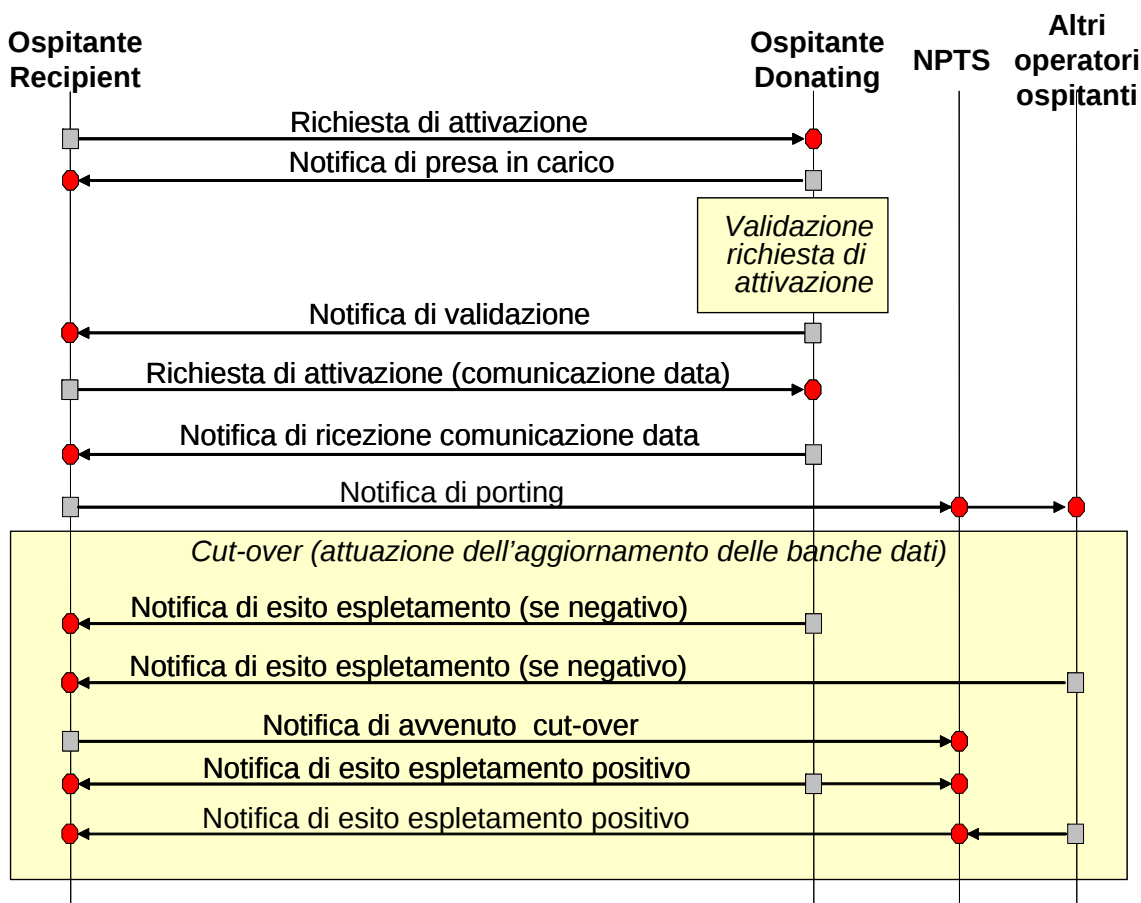


Figura 2- Sequenza dei messaggi nel caso di attivazione per progetti *ad hoc*

La sequenza dei messaggi per l'attivazione di portabilità qualificate come progetti *ad hoc* è mostrata in figura 2 ed è costituita dai seguenti passi:

1. (Prima fase) Ciascun operatore invia le proprie richieste di portabilità entro le ore 19:00 di ciascun giorno lavorativo. L'ospitante *Donating* accetta le richieste almeno fino alle ore 19:30 onde consentire che anche le richieste inviate entro le ore 19:00 dall'operatore ospitato *Recipient* possano essere ritrasmesse dall'operatore ospitante *Recipient* in tempo utile.
2. L'ospitante *Donating* notifica all'ospitante *Recipient* gli ordinativi presi in carico e quelli rifiutati.
3. L'ospitante *Donating* invia le notifiche di validazione all'operatore ospitante *Recipient*. A seguito di validazione negativa gli operatori *Recipient* e *Donating* collaborano tra di loro, con il supporto dei rispettivi operatori ospitanti, al fine di pervenire ad una validazione positiva delle richieste.

4. (Seconda fase) L'ospitante *Recipient* comunica all'ospitante *Donating* la data di cut-over
 5. L'ospitante *Donating* notifica la ricezione di detta comunicazione.
 6. L'ospitante *Recipient* invia agli altri operatori ospitanti (escluso l'ospitante *Donating*) ed al gestore del sistema NPTS le notifiche di porting dei numeri appartenenti al progetto *ad hoc*.
 7. Ciascun operatore ospitante invia all'ospitante *Recipient* l'esito (positivo o negativo) dell'espletamento per ciascuno dei numeri appartenenti al progetto *ad hoc*.
- a) per ciascun numero, in caso la notifica rechi esito positivo, la notifica è inviata anche al gestore del sistema NPTS.
 - b) per ciascun numero, in caso la notifica rechi esito negativo, l'operatore invia, appena effettuato positivamente il cut-over, una successiva notifica di espletamento con esito positivo sia all'operatore ospitante *Recipient* sia al gestore del sistema NPTS. L'invio della precedente notifica con esito negativo consente all'operatore *Recipient* di segnalare al cliente il disservizio.

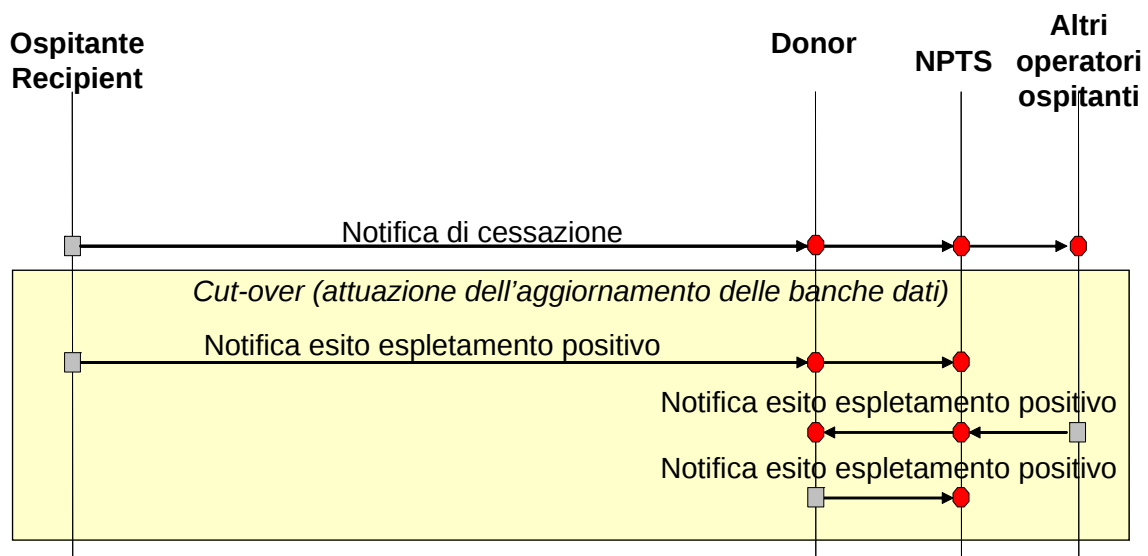


Figura 3- Sequenza dei messaggi nel caso di cessazione di un numero

La sequenza dei messaggi per la cessazione di un numero è mostrata in figura 3 ed è costituita dai seguenti passi:

1. L'operatore ospitante *Recipient* invia a tutti gli operatori ospitanti e al gestore del sistema NPTS la notifica di cessazione della prestazione di portabilità del numero.
2. Ciascun operatore ospitante invia, appena effettuato positivamente il cut-over, verso il *Donor* e il gestore del sistema NPTS l'esito positivo del cut-over.