



Bruxelles, 25.8.2014
COM(2014) 531 final

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO
EUROPEO**

**sull'operato del Consiglio europeo della ricerca e la realizzazione degli obiettivi stabiliti
nel programma specifico "Idee" nel 2013**

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO EUROPEO

sull'operato del Consiglio europeo della ricerca e la realizzazione degli obiettivi stabiliti nel programma specifico "Idee" nel 2013

INTRODUZIONE E BASE GIURIDICA

Il Consiglio europeo della ricerca (CER), istituito dalla decisione 2007/134/CE¹ della Commissione, ha il compito essenziale di provvedere all'attuazione del programma specifico "Idee", con un bilancio di complessivi 7,51 miliardi di EUR.

Il Consiglio europeo della ricerca è composto da un consiglio scientifico indipendente assistito da una specifica struttura esecutiva, che è l'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo della ricerca (ERCEA), istituita nell'ambito del regime generale delle agenzie esecutive². La responsabilità dell'attuazione del programma "Idee" e dell'assistenza al consiglio scientifico è stata affidata dalla Commissione all'Agenzia nel 2008 e quest'ultima ha ottenuto l'autonomia nel luglio 2009.

Conformemente all'articolo 4, paragrafo 4, e all'allegato I della decisione del Consiglio concernente il programma specifico "Idee", la presente relazione annuale della Commissione, elaborata in collaborazione con il consiglio scientifico e l'Agenzia esecutiva del CER, illustra la valutazione della Commissione sull'operato del Consiglio europeo della ricerca e sul raggiungimento dei suoi obiettivi nel 2013. La presente relazione è integrata da una relazione del consiglio scientifico sull'attuazione scientifica e sulle realizzazioni del programma nel corso del 2013³.

2 QUESTIONI STRATEGICHE

Il consiglio scientifico ha il compito di stabilire la strategia scientifica del CER, compresa l'elaborazione del suo documento strategico più importante, il programma di lavoro annuale "Idee".

2.1 Tipi di azione

Due sistemi di sovvenzioni costituiscono la base del programma di lavoro "Idee":

Sovvenzioni di avviamento, destinate ai ricercatori nella fase iniziale della loro carriera, allo scopo di offrire condizioni di lavoro che consentano loro di diventare responsabili di progetto indipendenti.

Sovvenzioni destinate a ricercatori esperti, concepite per sostenere i responsabili di ricerca di punta e di fama fornendo loro i mezzi necessari per continuare il lavoro delle loro équipes, alla ricerca di nuovi progressi nella loro linea di ricerca.

¹ GU L 57 del 24.2.2007, pag. 14.

² 2008/37/CE: decisione della Commissione, del 14 dicembre 2007, che istituisce l'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo della ricerca per la gestione del programma specifico comunitario "Idee", nel settore della ricerca di frontiera, a norma del regolamento (CE) n. 58/2003 del Consiglio (GU L 9 del 12.1.2008, pag. 15).

³ erc.europa.eu/sites/default/files/publication/files/erc_annual_report_2013.pdf

Nel 2012 il consiglio scientifico ha introdotto su base sperimentale le *sovvenzioni "Sinergia"*, destinate a piccoli gruppi di ricercatori principali e alle loro équipes. A differenza dei consorzi, le sovvenzioni "Sinergia" si rivolgono a singoli ricercatori con competenze, conoscenze e risorse complementari che consentono loro di affrontare congiuntamente problematiche di ricerca alle frontiere della conoscenza, andando ben al di là di quanto i singoli ricercatori potrebbero realizzare da soli. Le sovvenzioni "Sinergia" si fondano sull'impostazione rigorosa del CER, basata unicamente sull'eccellenza, e sono aperte a proposte provenienti da tutti i settori scientifici e accademici.

Una nuova modalità di finanziamento — la cosiddetta verifica teorica (*proof of concept*) — è offerta ai titolari di sovvenzioni CER per determinare la capacità di innovazione di idee derivanti da progetti finanziati dal CER. Il sistema mira a colmare un deficit di finanziamento nella primissima fase di un'innovazione.

2.2 Programma di lavoro 2013 per il programma specifico "Idee"

Il programma di lavoro 2013 per il programma specifico "Idee" è stato stabilito dal consiglio scientifico il 12 marzo 2012 e successivamente adottato dalla Commissione il 9 luglio 2012⁴.

Nel 2013 in risposta al rapido aumento del numero di domande, il regime di sovvenzioni di avviamento è stata suddiviso in due distinti inviti, "sovvenzioni di avviamento" e "sovvenzioni di consolidamento". Le sovvenzioni di consolidamento sono destinate ai ricercatori nella fase iniziale della loro carriera (7-12 anni dopo il conseguimento del dottorato di ricerca), che molto spesso lavorano già in seno ad una équipe, mentre i ricercatori "in fase di avviamento" sono in una fase precedente (2-7 anni dopo il conseguimento del dottorato di ricerca) del percorso verso l'indipendenza.

Inoltre il consiglio scientifico ufficializza il suo approccio in materia di deontologia scientifica.

2.3 Metodologia di valutazione "inter pares"

La valutazione del CER si basa su una struttura di gruppi di valutazione *inter pares* di alto livello i cui membri sono selezionati dal consiglio scientifico. Si tratta di scienziati, ingegneri e studiosi provenienti dall'UE e da altri paesi. Tali gruppi di valutazione coprono tutte le discipline di ricerca e sono suddivisi in tre settori di ricerca principali: fisica e ingegneria, scienze della vita e scienze sociali e umane. In linea con i precedenti inviti, sono stati istituiti 25 gruppi di valutazione per tutte le sovvenzioni di avviamento, di consolidamento e quelle destinate a ricercatori esperti. Le proposte relative alle "verifiche teoriche" sono state valutate da un gruppo specifico di valutatori *inter pares* esperti, che hanno lavorato a distanza. Questi esperti sono stati scelti per la loro conoscenza in materia di avvicinamento dei progetti al mercato o di soddisfacimento delle esigenze della società. Le sovvenzioni "Sinergia" sono state valutate da cinque diversi gruppi di esperti nell'ambito di una procedura di valutazione in due fasi appositamente ideata.

⁴ C(2012) 4562 del 9.7.2012, non pubblicata.

3. ESECUZIONE DEL PROGRAMMA

Nel 2013 l'Agenzia esecutiva del CER ha gestito il suo stanziamento operativo più elevato. Gli stanziamenti di impegno ammontavano a 1,8 miliardi di EUR e gli stanziamenti di pagamento a 1,1 miliardi di EUR. Sia gli stanziamenti di impegno che quelli di pagamento sono stati interamente utilizzati entro la fine del 2013.

3.1 Sovvenzioni

A partire dal programma di lavoro del 2008, gli inviti a presentare proposte del CER prevedono una procedura di presentazione delle domande articolata in un'unica fase, nella quale i proponenti devono presentare una proposta completa, e una procedura di valutazione articolata in due fasi.

Le sovvenzioni sono concesse alle proposte migliori in base alla disponibilità di bilancio. L'offerta è fatta sulla base della proposta stessa e del finanziamento raccomandato dalla valutazione *inter pares*.

3.1.1 Sovvenzioni CER di avviamento 2013

L'invito a presentare proposte per le "Sovvenzioni di avviamento CER 2013" è stato pubblicato nel luglio 2012, con una dotazione indicativa di 398 milioni di EUR. Sono pervenute complessivamente 3 329 proposte, così ripartite per settore: 1 486 proposte nel campo delle scienze fisiche e dell'ingegneria (45%), 1 073 nel campo delle scienze della vita (32%) e 770 nel campo delle scienze sociali e umane (23%). Un totale di 300 proposte sono state selezionate ai fini del finanziamento (dati di dicembre 2013). Sono stati assegnati più di 430 milioni di EUR, con una sovvenzione media complessiva pari a circa 1,5 milioni di EUR.

3.1.2 Sovvenzioni CER di consolidamento 2013

L'invito a presentare proposte 2013 per le sovvenzioni CER di consolidamento è stato pubblicato nel luglio 2012, con una dotazione indicativa di 523 milioni di EUR. Sono pervenute complessivamente 3 673 proposte, così ripartite per settore: 1 668 proposte nel campo delle scienze fisiche e dell'ingegneria (45%), 1 203 nel campo delle scienze della vita (33%) e 802 nel campo delle scienze sociali e umane (22%). Un totale di 312 proposte sono state selezionate ai fini del finanziamento (dati di dicembre 2013). Più di 590 milioni di EUR sono stati aggiudicati con una sovvenzione media complessiva pari a circa 1,9 milioni di EUR.

3.1.3 Sovvenzioni CER destinate a ricercatori esperti 2013

L'invito a presentare proposte 2013 per le sovvenzioni CER destinate a ricercatori esperti è stato pubblicato in luglio 2012, con una dotazione indicativa di 662 milioni di EUR. Sono pervenute 2 408 proposte ripartite per settore come segue: 1 053 proposte nel campo delle scienze fisiche e dell'ingegneria (44%), 788 nel settore delle scienze della vita (33%) e 567 nel campo delle scienze sociali e umane (23%). A seguito del processo di valutazione sono state selezionate 289 proposte che beneficeranno di un finanziamento per un totale di circa 670 milioni di EUR e una sovvenzione media complessiva di circa 2,4 milioni di EUR.

3.1.4 Verifica teorica (proof of concept) CER 2013

L'invito "Proof of Concept" 2013 è stato pubblicato nel gennaio 2013, con una prima scadenza fissata al 24 aprile e una seconda al 3 ottobre, e una dotazione di 10 milioni di EUR

divisa approssimativamente al 50% tra le due scadenze. Per la prima scadenza sono pervenute 145 proposte e per la seconda 147. A seguito del processo di valutazione sono state selezionate ai fini del finanziamento 33 proposte per la prima scadenza e 34 nella seconda.

3.1.5 Sovvenzioni "Sinergia" CER 2013

Nei suoi programmi di lavoro 2012 e 2013, il Consiglio scientifico del CER ha avviato a titolo sperimentale una nuova opportunità di finanziamento, la sovvenzione CER "Sinergia". Il numero di domande pervenute nell'ambito del secondo invito per l'assegnazione di una sovvenzione "Sinergia" (2013) è stato di 449, contro le oltre 700 nel 2012. Nel 2013 sono stati selezionati ai fini del finanziamento tredici progetti "Sinergia". Poiché ciascun progetto comporta tra due e quattro ricercatori principali, attraverso queste tredici sovvenzioni si sostengono 45 ricercatori di livello eccezionale. Nove delle tredici proposte selezionate erano già pervenute nell'ambito nell'invito "Sinergia" 2012. La dotazione totale assegnata all'invito nel 2013 è stata di 150 milioni di EUR.

3.2 Cooperazione tra il CER e la *National Science Foundation* (NSF)

In seguito alla firma, il 13 luglio 2012, dalla Commissione europea e la National Science Foundation degli USA (NSF), di un "accordo di attuazione" tra il CER e la NSF, sono stati adottati ulteriori provvedimenti per consentire ai migliori talenti, residenti negli Stati Uniti e preselezionati dalla NSF, di trascorrere un periodo di tempo — tra 6 e 12 mesi — in Europa, in qualità di ospiti delle équipes beneficiarie di sovvenzioni CER. L'iniziativa mira a mettere in contatto ricercatori con interessi comuni e punti di forza complementari, assecondandoli nel tentativo di far progredire le frontiere della scienza e accrescere la cooperazione scientifica e tecnologica tra i due continenti. A seguito del primo invito a manifestare interesse dodici ricercatori residenti negli Stati Uniti beneficeranno di sovvenzioni CER in qualità di membri di équipes; un secondo invito è attualmente in corso.

Un'iniziativa analoga per incrementare le possibilità offerte ai ricercatori coreani a inizio carriera di venire in Europa e di entrare a far parte delle équipes di ricerca di borsisti CER è stata firmata l'8 novembre 2013 dal Ministero della scienza, delle TIC e della programmazione della Repubblica di Corea e la Commissione europea.

3.3 Comitato di programma

Il comitato di programma del programma specifico "Idee", oltre ad assolvere i compiti ordinari, funge anche da importante canale di comunicazione fra gli Stati membri e i paesi associati al 7° PQ, il consiglio scientifico, il segretario generale del CER e la Commissione. Nel 2013 il comitato si è riunito il 16 aprile e il 15 ottobre.

3.4 Esame etico

Nel 2013 quattro proposte concernenti le cellule staminali embrionali umane sono state autorizzate a seguito dell'esame etico e dell'approvazione del comitato di programma "Idee". Altre due hanno appena terminato l'esame etico.

Per quanto riguarda il monitoraggio degli aspetti etici nelle sovvenzioni di funzionamento, il sistema di controllo interno ha attuato una procedura di verifica etica, che garantisce che il progetto di ricerca rispetta i principi etici esplicitati nelle regole di presentazione. Nel 2013 sono state emesse circa 270 note di autorizzazione etica.

3.5 Ricorsi

Con 261 ricorsi pervenuti, il numero di ricorsi in percentuale delle proposte presentate nel 2013 è rimasto stabile rispetto al 2012 (circa 2,5%). Due casi di ricorso sono stati riesaminati nel 2013, ma non hanno rivelato alcuna carenza sistemica del processo di valutazione.

3.6 Comunicazione

Nel corso del 2013 nell'ambito del futuro programma Orizzonte 2020 sono state messe a punto iniziative importanti intese ad accrescere la visibilità del CER in Europa e altrove. Il CER ha pubblicato vari comunicati stampa riguardanti i suoi bandi, ma anche un gran numero di resoconti relativi a ricerche finanziate dal CER che sono stati tutti attivamente condivisi sulle reti sociali di comunicazione. Alcuni eventi si prestano bene alle attività editoriali e di comunicazione: la celebrazione del tremillesimo beneficiario del CER, il forum mondiale dell'economia a Davos, la riunione "Summer Davos" in Cina e la lettera congiunta CER/tavola rotonda degli industriali europei a sostegno del bilancio di ricerca europeo. In settembre la presidenza lituana ha organizzato, con la partecipazione attiva del CER, una conferenza sui benefici degli investimenti nel campo delle scienze sociali e umane in Europa.

La campagna di sensibilizzazione internazionale, "*CER goes global*" guidata dal Segretario generale del CER, è proseguita in Argentina, Cile, Messico, India, Cina, nonché Australia e Nuova Zelanda, per informare i ricercatori circa i finanziamenti del CER e stabilire legami più stretti con i principali rappresentanti e ricercatori delle università di punta in questi paesi.

Oltre a queste visite, il CER ha partecipato a importanti convegni scientifici, eventi e mostre internazionali, nonché a manifestazioni fieristiche per l'occupazione e a seminari: il mese europeo del Cervello, la riunione di premi Nobel a Lindau, la conferenza della società europea per la psicologia cognitiva, l'associazione economica europea, l'associazione sociologica europea, il Forum tecnologico europeo di Alpbach, la riunione dell'EMBO, la riunione annuale della *Young Academy of Europa*, nonché la riunione annuale della *American Association for the advancement of Science* (AAAS) tenutasi a Boston nel febbraio 2013.

I punti di contatto nazionali (PCN), presenti in tutta Europa per diffondere le informazioni ai potenziali candidati, sono stati costantemente informati degli inviti a presentare proposte e degli eventi del CER, anche attraverso incontri semestrali organizzati a Bruxelles (in giugno e novembre 2013). A seguito della campagna "*ERC goes global*", la rete di NCP si sta gradualmente ampliando con la partecipazione di delegati dei paesi terzi interessati. Per la prima volta, è stata organizzata a Bruxelles una riunione ad hoc per i PCN basati fuori dall'area dello Spazio europeo della ricerca.

3.7 Monitoraggio e valutazione del programma specifico "Idee"

Il 15 gennaio 2013 il CER ha festeggiato il 3 000° beneficiario. Dal monitoraggio continuo del programma "Idee" per il 2013 sono emersi i seguenti elementi:

- Fra i beneficiari di sovvenzioni CER figurano otto premi Nobel e tre vincitori di medaglie Fields. Complessivamente, 134 beneficiari di sovvenzioni CER hanno ricevuto altri premi e riconoscimenti scientifici internazionali prestigiosi.
- Tra il 2008 e il 2013 sono stati pubblicati in riviste specializzate ad alto impatto oltre 20 000 articoli che menzionavano i finanziamenti CER.

- Ciascun beneficiario di sovvenzioni CER impiega in media altri sei ricercatori, contribuendo in tal modo alla formazione di una nuova generazione di ricercatori di eccellenza.
- L'analisi di un campione significativo di progetti evidenzia che circa la metà dei membri delle équipes CER è di nazionalità diversa rispetto al ricercatore principale. Inoltre, i membri dell'équipe CER rappresentano le nazionalità di quasi tutti i paesi dello Spazio europeo della ricerca (SER) e altre 55 nazionalità di paesi che non fanno parte del SER. Ciò non fa che dimostrare l'attrattiva esercitata dal CER a livello mondiale. La stessa analisi evidenzia dati positivi per quanto riguarda l'equilibrio di genere: le stime attuali evidenziano che circa il 38% dei membri delle équipes sono donne, percentuale più elevata di quella dei beneficiari donne (20%). La percentuale di donne che fanno parte di équipes nel campo delle scienze della vita, nonché nel campo delle scienze sociali e umanistiche sta raggiungendo il 50% di tutti i membri delle équipes (23% nelle scienze fisiche e l'ingegneria). La maggior parte sono studentesse di dottorato o post-dottorato all'inizio della loro carriera di ricerca.
- Nel luglio 2012 l'Agenzia esecutiva del CER ha celebrato 3 anni di attività dalla sua costituzione come agenzia autonoma ed è stata oggetto di una valutazione esterna che prevedeva lo svolgimento di un'analisi costi-benefici. La relazione di valutazione è stata completata nel 2013 ed è stata trasmessa il 27 gennaio 2014 all'autorità di bilancio (Consiglio e Parlamento europeo⁵) nonché alla Corte dei conti⁶.

4 STRUTTURA DEL CONSIGLIO EUROPEO DELLA RICERCA

4.1 Il consiglio scientifico

Nei mesi di febbraio e aprile 2013 ha avuto luogo il progressivo rinnovamento del consiglio scientifico e i nuovi membri sono stati annunciati nella precedente relazione annuale della Commissione al Consiglio e al Parlamento europeo⁷.

Il consiglio scientifico ha tenuto cinque riunioni plenarie nel 2013, tre a Bruxelles, una a Bratislava (Slovacchia) e una a Utrecht (Paesi Bassi). I membri del consiglio scientifico si sono inoltre riuniti in gruppi di lavoro dedicati a questioni specifiche: innovazione e rapporti con l'industria, libero accesso, internazionalizzazione e equilibrio di genere. Un nuovo gruppo di lavoro sugli indicatori chiave di prestazione ha iniziato la propria attività nel 2013, con il compito di elaborare una tabella di marcia per il monitoraggio e la valutazione dell'espletamento del CER sulla base di tali indicatori. Conformemente alla politica in materia di deontologia scientifica del CER adottata dal consiglio scientifico nell'ottobre 2012, l'Agenzia esecutiva del CER e il comitato permanente del Consiglio scientifico in materia di conflitti di interessi, violazioni della deontologia scientifica e questioni etiche nel 2013 hanno esaminato 10 casi di violazioni della deontologia scientifica.

Le plenarie del consiglio scientifico e le riunioni dei suoi membri con le parti interessate del CER sono preparate con il supporto organizzativo e amministrativo dell'Agenzia esecutiva.

⁵ Ares(2014) 181203.

⁶ Ares(2014) 181052.

⁷ COM(2013) 318 del 30.5.2013.

L'Agenzia, inoltre, fornisce consulenze ed effettua analisi per assistere il consiglio scientifico nella realizzazione dei compiti previsti dall'allegato I del programma specifico "Idee", e fornisce un sostegno alle attività operative dei suoi gruppi di lavoro e comitati permanenti.

Al fine di continuare a garantire il collegamento con la Commissione europea e con l'Agenzia esecutiva, il presidente e i vicepresidenti del consiglio scientifico, il segretario generale del CER e il direttore dell'Agenzia si riuniscono periodicamente con il consiglio del CER. A queste riunioni partecipano anche gli alti funzionari dell'Agenzia. Nel 2013 il consiglio si è riunito a Bruxelles 10 volte, in particolare per preparare le riunioni del consiglio scientifico o per darvi seguito.

4.2 L'Agenzia esecutiva del CER

Dal luglio 2009 l'Agenzia è responsabile di tutti gli aspetti relativi all'attuazione amministrativa e all'esecuzione del programma stabiliti dal programma di lavoro.

L'operato dell'Agenzia è supervisionato da un comitato direttivo, nominato dalla Commissione. Il comitato è presieduto dal direttore generale della DG Ricerca e innovazione e comprende come membri due membri del consiglio scientifico. Nel 2013 il comitato direttivo ha organizzato tre incontri e approvato decisioni relative al programma di lavoro annuale, al bilancio e ai documenti contabili dell'Agenzia, nonché alla sua struttura organizzativa.

4.2.1 Personale dell'Agenzia

Il bilancio operativo per il 2013 prevedeva un organico di 100 agenti temporanei, 281 agenti contrattuali e 8 esperti nazionali distaccati, per un totale di 389 agenti. A fine dicembre 2013 l'agenzia impiegava un totale di 379 agenti: 99 agenti temporanei, 270 agenti contrattuali e 10 esperti nazionali distaccati.

Le statistiche del dicembre 2013 hanno evidenziato che l'organico dell'Agenzia è composto dal 35% circa di uomini e dal 65% circa di donne. Per quanto riguarda l'equilibrio di genere del personale altamente specializzato (agenti temporanei e agenti contrattuali del gruppo di funzione IV), il 59% di tali posti sono occupati da donne. Alla fine del 2013 l'Agenzia esecutiva del CER impiegava cittadini di 25 Stati membri dell'UE.

5 CONCLUSIONI E PROSPETTIVE PER IL CER NELL'AMBITO DI ORIZZONTE 2020

Nel 2013 e per la prima volta dalla sua creazione, il CER ha gestito quattro importanti bandi in un anno, con una dotazione totale di 1,8 miliardi di EUR e ha concesso 900 sovvenzioni in tutta Europa. Con oltre 4000 beneficiari e un numero sempre maggiore di proponenti, il CER sta già generando una serie di nuove scoperte, conoscenze e idee. Nei suoi sei anni di esistenza ha conseguito una reputazione di livello mondiale, diventando rapidamente il punto di riferimento per l'eccellenza della ricerca di frontiera in Europa.

Il 2013 è stato caratterizzato inoltre dal consolidamento e il completamento del prossimo quadro finanziario pluriennale dell'UE e dall'adozione del programma Orizzonte 2020, il prossimo programma quadro per la ricerca e l'innovazione. Con l'aumento della dotazione di bilancio si riconosce che il CER è stato un successo dell'integrazione europea e si conferma la sua posizione nel contesto mondiale della ricerca.

Come preannunciato nella relazione annuale precedente e in linea con le raccomandazioni della task force del CER, inserite nelle sue proposte concernenti Orizzonte 2020, la Commissione ha istituito un comitato di ricerca indipendente ad alto livello per selezionare il prossimo presidente del CER⁸. Nell'ambito del programma Orizzonte 2020, il presidente del CER garantirà lo svolgimento dei compiti del segretario generale del CER, svolgerà la propria attività a Bruxelles e destinerà gran parte del suo tempo alle attività del CER. Nel luglio 2013 il comitato di ricerca, presieduto da Lord Sainsbury di Turville, ha riferito in merito alla Commissione e ciò ha portato alla nomina del professor Jean Pierre Bourguignon come primo presidente del CER nell'ambito di Orizzonte 2020⁹.

Il quadro giuridico del CER nell'ambito di Orizzonte 2020 è stato istituito nel dicembre 2013 con la decisione della Commissione 2013/C 373/09¹⁰ che ha rinnovato anche la composizione del consiglio scientifico, con la nomina di tre nuovi membri: il professor Nils Christian Stenseth (*Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis*, Università di Oslo), il professor Martin Stokhof (Dipartimento di filosofia, Facoltà di scienze umane, Università di Amsterdam) e il professor Michel Wieviorka (*Fondation Maison des Sciences de l'homme, École des hautes études en sciences sociales*, Parigi). Infine, con la decisione 2013/779/UE, la Commissione ha rinnovato il mandato dell'Agenzia esecutiva del CER¹¹.

⁸ europa.eu/rapid/press-release_IP-12-1393_en.htm

⁹ europa.eu/rapid/press-release_IP-13-1260_en.htm

¹⁰ GU C 373 del 20.12.2013, pag. 23.

¹¹ GU L 346 del 24.2.2013, pag. 14.