D4.2

Proposta di classificazione dei profili emergenti nei CCNL dell’edilizia

Issue Date: 20/01/2025

Version: V1.1

www.ibimi.it/res2 - res2@ibimi.it | Grant Agreement n°101120907

Co-funded by the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

D4.2 Proposta di classificazione dei profili emergenti nei CCNL dell'edilizia

Lead partner	CNCE
Issue Date	30/01/2025
Produced by	
Main author	Feliciano Iudicone
Co-authors	Leonardo Manfredi
Version	V1.1
Reviewed by	
Approved by	
Dissemination level	

Colophon

Use of any knowledge, information or data contained in this document shall be at the user's sole risk. Neither the RES Consortium nor any of its members, their officers, employees, or agents shall be liable or responsible, in negligence or otherwise, for any loss, damage or expense whatever sustained by any person because of the use, in any manner or form, of any knowledge, information or data contained in this document, or due to any inaccuracy, omission or error therein contained. If you notice information in this publication that you believe should be corrected or updated, please get in contact with the project coordinator.

The authors intended not to use any copyrighted material for the publication or, if not possible, to indicate the copyright of the respective object. The copyright for any material created by the authors is reserved. Any duplication or use of objects such as diagrams, tables, or texts in other electronic or printed publications is not permitted without the author's agreement.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

Revision and history chart

Version	Date	Editors	Comment Description
V1.0	23/10/2024	Feliciano Iudicone, Leonardo Manfredi	
V1.1	30/01/2025	Feliciano Iudicone, Leonardo Manfredi	Minor revisions to consider comments from a dedicated workshop

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

Publishable executive summary

Il rapporto è parte del progetto RES2, volto a individuare le competenze necessarie per il rinnovamento dell'edilizia in Italia con riferimento alle sfide poste dalla doppia transizione nonché dalla necessità di proteggere adeguatamente il patrimonio edilizio dal rischio sismico.

In particolare, come secondo deliverable della fase 4 (Inquadramento dei nuovi profili professionali), il rapporto presenta i profili emergenti riscontrati durante il progetto negli ambiti della digitalizzazione, della sostenibilità ambientale e dell'adeguamento antisismico in edilizia.

Il rapporto propone per ciascun profilo un livello EQF di riferimento e un livello di inquadramento contrattuale, integrato da un breve commento esplicativo.

La finalità è di favorire un più esteso riconoscimento dei profili emergenti nei repertori delle qualifiche professionali, fonte principale della precedente mappatura, e nei contratti collettivi dell'edilizia.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

Sommario

Premessa 6
Proposta di classificazione 8
AREA DIGITALIZZAZIONE 8
AREA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE 11
AREA ADEGUAMENTO ANTI-SISMICO 17

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

Premessa

Il presente documento è stato elaborato nell'ambito del progetto RES2 (REsilient System for the Recognition of Energy Skills), che si propone di identificare le competenze necessarie al rinnovamento dell'edilizia in Italia con riferimento agli ambiti della digitalizzazione, della sostenibilità ambientale e delle attività di adeguamento antisismico.

Risultato finale di una fase dedicata alla mappatura delle professioni emergenti nel settore (Fase 4: Inquadramento dei nuovi profili professionali), si pone in continuità con il rapporto "D 4.1 – Descrizione dei profili emergenti", nel quale sono raccolti e analizzati i profili emergenti rilevati tramite tre tipologie di fonti complementari tra loro: i 21 repertori delle qualifiche di regioni e province autonome; l'analisi con finalità simili condotta per il progetto Blueprint ed i relativi 9 profili individuati; le interviste semi-strutturate realizzate con 24 stakeholder per il progetto RES2, utilizzate anche per ulteriori considerazioni di tipo qualitativo sull'evoluzione delle professionalità del settore.

Si premette che dall'analisi, ed in particolar modo dalle interviste, emerge una necessità di promuovere competenze trasversali negli ambiti della digitalizzazione e dell'efficientamento energetico, al fine di facilitare la collaborazione lungo la filiera tra tutte le maestranze e di superare così possibili ostacoli all'innovazione riconducibili essenzialmente al digital divide oltre che a fattori culturali.

Con l'obiettivo ultimo di favorire l'innovazione delle classificazioni presenti nei contratti collettivi nazionali di lavoro (CCNL) dell'edilizia, oltre che dei repertori stessi, la mappatura ha riguardato quelle professioni sia impiegatizie che operaie negli ambiti indicati che fossero "emergenti" in quanto: (i) particolarmente richieste dalle imprese del settore, e (ii) dai contenuti ancora non chiari o in evoluzione in ragione di novità in ambito normativo o tecnologico. L'analisi ha tenuto conto sia dei profili "nuovi" che di quelli "innovati", considerando come spesso ad essere emergenti fossero mansioni e competenze specifiche innestate su professioni tradizionali del settore.

Al lavoro è seguito un confronto tra i profili emersi e le declaratorie dei tre CCNL maggiormente rappresentativi dell'edilizia (Industria e Cooperazione, Artigianato e Piccola Industria - Confapi), adottando come riferimento figure o mansioni paragonabili per compiti, complessità e grado di esperienza richiesti.

I tre CCNL dell'edilizia si articolano in 7 livelli di inquadramento, con importi della retribuzione e di complessità delle mansioni/responsabilità a salire dal livello 1 al livello 7.Considerando che il livello 1 è riservato ai soli impiegati di primo impiego e ad operai comuni non qualificati e che, di converso, il livello 7 è riservato a quadri e a impiegati che, oltre a possedere le caratteristiche del livello 6, abbiano deleghe particolari nella gestione di impresa, questi due livelli sono esclusi dalla trattazione. Il primo livello non si ritiene applicabile ai profili individuati mentre il settimo non si riferisce a nessun profilo specifico, risultando applicabile ogni qualvolta la figura in esame svolga le mansioni gestionali sopra specificate.

La proposta, in forma tabellare, espone le motivazioni alla luce delle caratteristiche del profilo e dei livelli di pertinenza, questi ultimi considerati per ciascuno dei tre contratti. Si individua inoltre per ciascun profilo l'occorrenza nelle tre fonti utilizzate e il livello EQF riscontrato nelle fonti e proposto dal progetto. Il fine è sia di fornire un raffronto con lo standard adottato dalle istituzioni pubbliche

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

nazionali ed europee che di favorire una maggiore omogeneità nei repertori regionali stessi nella definizione dei profili emergenti.

La tabella riporta tutti i profili identificati come “nuovi” nel rapporto “D 4.1 – Descrizione dei profili emergenti” per le aree di osservazione digitalizzazione, sostenibilità ambientale e adeguamento antisismico. Le informazioni sui profili tradizionali del rapporto sono invece utilizzate per la sola sezione del commento.

In generale, infatti, l’innovazione dei profili tradizionali riflette l’integrazione di compiti e competenze per cui emergono professioni specifiche, con l’eccezione di pochissime risultanze riguardanti l’area dell’adeguamento antisismico.

In tale ambito, si rileva, ad esempio, come si possa richiedere all’operatore edile di saper svolgere opere di consolidamento delle murature, o ai tecnici di saper effettuare verifiche di staticità, analisi della vulnerabilità sismica e di saper progettare interventi di consolidamento antisismico secondo i criteri di recente aggiornamento, aspetti che non necessitano necessariamente di riconoscere nuove professioni nelle declaratorie ma che possono beneficiare di altre misure promozionali, ad esempio nell’ambito della formazione continua.

Si ricorda che l’ambito di osservazione del progetto RES2 è più ampio rispetto alla definizione del settore edile dei contratti collettivi. Per tale ragione la proposta di classificazione copre anche profili non tipicamente edili, con indicazione di non rilevanza solo per due casi che sembrano particolarmente lontani dall’ambito di applicazione dei CCNL edili (Designer di materiali riciclabili e Urbanista specializzato in pianificazione sostenibile).

Il lavoro è stato oggetto di confronto con le parti sociali in un workshop dedicato, utile a raccogliere osservazioni e a promuovere la proposta stessa. In ogni caso, il documento non ha alcun valore legale ma è da intendersi come un supporto tecnico per le parti sociali stesse nell’ambito della contrattazione collettiva.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

Proposta di classificazione

AREA DIGITALIZZAZIONE							
EQF (Rep. e Blueprint)	**EQF proposto**	**Nome profilo**	**Occorrenze**			**Prop. classific.**	**Commento alla proposta di classificazione contrattuale**
			Rep.	**Blueprint**	**Int.**		
5	5	Tecnico BIM	5	0	9	5 o 6	Come figure paragonabili, si riscontrano nel CCNL Industria-Coop. e nel CCNL Confapi il **Progettista CAD** (4° livello), nonché il **Disegnatore progettista** e il **Progettista CAD** al 5° livello del CCNL Artigianato. Si nota inoltre che la progettazione tramite BIM investe anche le figure "tradizionali" del tecnico del disegno edile (repertorio delle Marche) e del tecnico delle costruzioni architettoniche e ambientali (repertorio del Friuli-Venezia Giulia), figure paragonabili al **Tecnico che provvede allo sviluppo dei progetti** (5° livello CCNL Industria-Coop.) e all'**Impiegato tecnico** (5° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Confapi). Le mansioni richieste, inoltre, potrebbero essere svolte da un **Ingegnere**, inquadrato al 6° livello del CCNL Industria-Coop. e del CCNL Confapi e "almeno al 5°" nel CCNL Artigianato.

Grant Agreement n°101120907

Co-funded by the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

5	5	Tecnico per la digitalizzazione dei processi edilizi	1	0	0	5 o 6	Tale profilo presenta funzioni di supporto all'attività decisionale con compiti di elaborazione delle informazioni. Simile in parte alla figura del **Tecnico che provvede allo sviluppo in fase di massima e di dettaglio dei progetti ed allo sviluppo dei calcoli statistici e metrici relativi**, inquadrato al 5° livello del CCNL Industria-Coop., alla figura dei **Lavoratori che curano l'interpretazione, lo sviluppo e il controllo dei disegni** (5° livello Confapi) e al **Disegnatore progettista** (5° livello CCNL Artigianato), potrebbe svolgere in realtà compiti più complessi.
3 o 4	4	Tecnico degli impianti domotici	6	0	5	4 o 5	Figura paragonabile, per le mansioni di concetto necessarie per ottimizzare gli impianti proposti, agli **Impiegati tecnici** al 5° livello dei tre CCNL. Si fa notare, tuttavia, che la capacità di installare impianti di building automation è inserita anche in 3 repertori come competenza aggiuntiva della figura degli **Impiantisti elettrici**, già disciplinati nei tre CCNL al 2°, 3° e 4° livello.
4	4	Tecnico della progettazione e stampa 3D	2	0		4,5 o 6	Figura paragonabile all'**Addetto alla grafica tecnica** (4° livello CCNL Industria-Coop.), al **Disegnatore di concetto** (5° livello CCNL Industria-Coop. e 5° livello CCNL Confapi), ai **Lavoratori che curano l'interpretazione, lo sviluppo e il controllo dei disegni** (5° livello CCNL Confapi), al **Lavoratore che utilizza in modo autonomo sistemi di grafica interattiva per la elaborazione di schemi e studi predeterminati** (4° livello CCNL Artigianato) e al **Disegnatore progettista** (5° livello CCNL Artigianato). Potrebbe essere inquadrato al livello superiore in presenza di elevata autonomia decisionale o particolare complessità delle mansioni richieste.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

	4	Operatore di droni	0	0	4	3, 4, o 5	Per la complessità delle operazioni e la necessità (in genere) di un patentino la figura è paragonabile a professioni come **Gruisti** ed **Escavatoristi** (3° livello dei tre CCNL) qualora non svolga anche mansioni tecniche di elaborazione e analisi delle immagini raccolte. Si ritiene che il tecnico che si avvale anche di droni per la sua attività sul campo (ad es. per effettuare calcoli volumetrici o fotogrammetrie di edifici) vada considerato come tale e quindi inquadrato al 4° o 5° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

AREA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE							
EQF (Rep. e Blueprint)	**EQF proposto**	**Nome profilo**	**Occorrenze**			**Prop. classific.**	**Commento alla proposta di classificazione contrattuale**
			Rep.	**Blueprint**	**Int.**		
5 o 6	6	Esperto per la qualificazione energetico-ambientale delle imprese edili	2	0	8	5 o 6	Tale profilo è paragonabile alle figure dell'**Analista impiegato**, dell'**Impiegato tecnico amministrativo che esegue elaborati specialistici** (5° livello CCNL Industria-Coop.) e dell'**Analista EDP** (6° livello CCNL Confapi). In considerazione del diverso grado di autonomia decisionale ed esperienza, potrebbe essere inquadrato al 5° o 6° livello dei tre contratti.
5 o 6	6	Tecnico della gestione energetica	2	2	3	5 o 6	Tale profilo è paragonabile per il livello delle competenze richieste e per l'interazione con i clienti al **Tecnico che provvede allo sviluppo in fase di massima e di dettaglio dei progetti** (5° livello CCNL Industria-Coop.), ai **Lavoratori che curano l'interpretazione, lo sviluppo e il controllo dei disegni** (5° livello CCNL Confapi) e all'**Impiegato tecnico e amministrativo che esegue elaborati specialistici** (5° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Confapi), considerato che viene richiesta per tale figura esperienza pluriennale di gestione tecnico amministrativa del cantiere di edilizia generale e di formazione specifica per l'area recupero e conservazione, riferimento integrabile con l'area qualificazione energetico ambientale. In caso di elevata autonomia, la figura è inquadrabile altresì al 6° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

5 o 6	6	Tecnico nelle soluzioni energetiche sistema edificio-impianto	2	0	3	5 o 6	Tale profilo è paragonabile per il livello delle competenze richieste al **Tecnico che provvede allo sviluppo in fase di massima e di dettaglio dei progetti** (5° livello CCNL Industria-Coop.), **ai Lavoratori che curano l'interpretazione, lo sviluppo e il controllo dei disegni** (5° livello CCNL Confapi) e all'**Impiegato tecnico e amministrativo che esegue elaborati specialistici**, anche in considerazione delle competenze economiche richieste (5° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Confapi). In caso di elevata autonomia, la figura è inquadrabile altresì al 6° livello.
	6	Progettista dell'edilizia sostenibile	1	0	6	5 o 6	Tale profilo è paragonabile per il livello delle competenze richieste al **Tecnico che provvede allo sviluppo in fase di massima e di dettaglio dei progetti** (5° livello - CCNL Industria-Coop.), ai **Lavoratori che curano l'interpretazione, lo sviluppo e il controllo dei disegni** (5° livello - CCNL Confapi) e all'**Impiegato tecnico e amministrativo che esegue elaborati specialistici**, considerato che viene richiesta per tale figura esperienza pluriennale di gestione tecnico amministrativa del cantiere di edilizia generale e di formazione specifica per l'area recupero e conservazione, riferimento integrabile con l'area progettazione di edifici sostenibili, certificazione energetica e gestione dei processi tecnologici (5° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Confapi). In caso di elevata autonomia, la figura potrebbe venire inquadrata altresì al 6° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

3 o 4 o 5	5	Installatore di impianti a fonti rinnovabili	ND	0	3	3 o 4	La figura dell'**Installatore di impianti speciali elettrici e telefonici** è presente al 2°, 3° e 4° livello dei tre CCNL, riflettendo diversi livelli di specializzazione e autonomia. Considerato che la professione richiede una formazione specifica con elementi di maggiore difficoltà rispetto alla figura degli installatori classici, si propone di inquadrarla al 3° e 4° livello, eventualmente facendo riferimenti ai soli sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici e ai sistemi geotermici a bassa entalpia.
6	6	Tecnico in sistemi edilizi biocompatibili	1	0	0	5 o 6	Figura paragonabile agli **Impiegati** e **Assistenti tecnici** di 5° e 6° livello nei tre CCNL, con differenze legate al livello di preparazione e autonomia.
5	5	Tecnico della bioedilizia - architettonico	2	0	0	5	Per il livello di complessità delle mansioni, tra cui l'utilizzo del CAD e attività di analisi e progettazione, si propone l'inquadramento al 5° livello dei tre contratti.
5	5	Tecnico della bioedilizia - impianti	2	0	0	3 o 4	La figura dell'**Installatore di impianti speciali elettrici e telefonici** è presente al 2°, 3° e 4° livello dei tre contratti, riflettendo diversi livelli di specializzazione e autonomia. Considerato che la figura indicata richiede una formazione specifica con elementi di maggiore difficoltà rispetto alla figura degli installatori classici, si propone di inquadrarla al 3° e 4° livello.
5	5	Promotore di materiali edili a basso impatto ambientale	1	0	3	5	Per il livello di complessità delle mansioni, tra cui attività di analisi e progettazione, si propone di inquadrare tale figura al 5° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

	5	Tecnico per l'ambiente	1	0	0	5	Per il livello di complessità delle mansioni, tra cui attività di analisi e progettazione, si propone di inquadrare tale figura al 5° livello.
5	5	Ingegnere del trattamento rifiuti	0	1	0	5 o 6	Trattandosi di una specializzazione della professione dell'ingegnere si riscontra che l'**Ingegnere** è presente al livello 6° per i CCNL Industria-Coop. e Confapi. Il CCNL Artigianato, invece, dispone espressamente che gli **Ingegneri** siano inquadrati almeno al 5° livello.
4	4	Supervisore installatore isolanti	0	1	0	3 o 4	Si segnala la presenza nei CCNL Industria-Coop. e Confapi dell'**Addetto ad opere di impermeabilizzazione e isolamento** (3° livello), del **Caposquadra** (seppur riferito a lavori di armamento e lavori accessori delle linee ferroviarie) al 3° livello del CCNL Industria-Coop., del **Caposquadra** al 4° livello del CCNL Confapi, del **Caposquadra installatore di cappotti termici** al 3° livello del CCNL Artigianato.
	4	Supervisore della gestione dei rifiuti	0	1	0	4 o 5	Si propone l'inquadramento al 4° e 5° livello dato il grado di responsabilità e le mansioni di coordinamento nei confronti dei lavoratori in cantiere per il corretto smaltimento dei rifiuti. Si noti l'inquadramento del **Caposquadra** al 4° livello del CCNL Confapi e dei Lavoratori altamente specializzati che "**dirigono e coordinano l'attività di altri lavoratori**" al 4° livello del CCNL Artigianato.
	5	Designer di materiali riciclabili	0	0	1	NA	Non rilevante per il campo di applicazione del contratto.
	5	Urbanista specializzato in pianificazione sostenibile	0	0	1	NA	Non rilevante per il campo di applicazione del contratto.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

	5	Tecnico del riciclo	0	0	1	4 o 5	Figura paragonabile agli **Impiegati tecnici** e **Assistenti tecnici** al 4° e 5° livello dei tre CCNL, a seconda del grado di esperienza e autonomia. Si segnala come possibile figura paragonabile nel CCNL Artigianato anche i **Tecnici del Restauro**.
3 o 4	4	Operatore della riqualificazione energetica degli edifici	2	1	1	3	I tre CCNL prevedono già l'inquadramento al 3° livello dell'**Addetto ad opere di impermeabilizzazione e isolamento** ma senza citare insufflaggio e facciate ventilate tra le mansioni.
3 o 4	4	Installatore di cappotti termici	3	1	2	2	Non si propongono innovazioni. Il CCNL Industria-Coop. e il CCNL Confapi prevede già l'inquadramento al 2° livello dell'**Addetto a opere di impermeabilizzazione e isolamento**. Tale figura, rispetto all'analoga presente al 3° livello, svolge le attività proprie della categoria che non presentino particolari difficoltà. Il CCNL Artigianato prevede l'inquadramento al 2° livello per l'**Installatore base di cappotti termici**.
	3	Operatore esperto in bioedilizia	2		1	2 o 3	Per la capacità di saper svolgere sia lavorazioni con materiali tradizionali che innovativi, si propone l'inquadramento di tale figura al 2° e 3° livello in base al grado di specializzazione.
3	3	Addetto al riutilizzo e al riciclaggio	0	1	0	2	Per il livello di competenza richiesto, aggiuntive rispetto alle mansioni comuni acquisibili in pochi giorni, si propone di inserire tale figura al 2° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

4	4	Addetto all'installazione delle finestre	0	1	0	2 o 3	Per il tipo di lavorazione svolta, tale figura è paragonabile al **Falegname** specializzato (3° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Artigianato) più che al **Falegname** qualificato (2° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Artigianato). Si nota che nel CCNL Confapi il **Falegname** compare solo al 2° livello.

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".

AREA ADEGUAMENTO ANTI-SISMICO							
EQF (Rep. e Blueprint)	**EQF proposto**	**Nome profilo**	**Occorrenze**			**Prop. classific.**	**Commento alla proposta di classificazione contrattuale**
			Rep.	**Blueprint**	**Int.**		
	4	Operai formati nell'utilizzo e posa di materiale antisismico	0	0	1	2 o 3 o 4	Si suggerisce l'inquadramento a seconda del grado di esperienza e autonomia al 2°, 3° o 4° livello per analogia con l'**Operatore per il recupero architettonico** (4° livello dei tre CCNL), il **Muratore specializzato** (3° livello dei tre CCNL), l'**Operaio specializzato area recupero** (3° livello dei tre CCNL) e l'**Addetto ai lavori di riparazione muraria e restauri di archi, piattabande, volte a crociera ecc. con l'uso di materiali tradizionali, speciali o sintetici con l'adozione di tecniche specifiche (scuci-cuci)** (2° livello CCNL Industria-Coop. e CCNL Confapi; 4° livello CCNL Artigianato).

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them".