

# GESTIONE DI FARMACI E DISPOSITIVI MEDICI

18 settembre 2024



**Regione Siciliana**

Assessorato della Salute

**Massimiliano Maisano**

Dirigente Responsabile Gestione degli investimenti

## Agenda



- La partnership pubblico – privato in sanità
- Il progetto dell'ASP di Ragusa e A.O. Cannizzaro di Catania
- Benefici attesi



La partnership pubblico – privato in sanità



## Benefici attesi dalla partnership pubblico privato



La partnership pubblico-privato (PPP) rappresenta un'opportunità strategica nello sviluppo di un sistema innovativo per la gestione del magazzino farmaceutico e per la razionalizzazione della logistica sanitaria

### CLINICI

- Disponibilità di strumenti efficaci per la farmacovigilanza
- Riduzione/eliminazione degli errori e dei relativi eventi avversi
- Controllo e tracciabilità di prescrizioni, terapie e movimentazione
- Supporto alle decisioni
- Ottimizzazione dell'impegno di risorse umane

### € ECONOMICI

- Ottimizzazione della spesa
- Riduzione delle scorte di reparto e farmacia
- incremento della produttività operativa
- Riduzione dei consumi e degli scaduti
- Riduzione dei sinistri

### AMMINISTRATIVI

- Semplificazione degli adempimenti di gestione
- Ottimizzazione della logistica e monitoraggio dei consumi
- Tracciabilità dei prodotti
- Monitoraggio in tempo reale delle giacenze di reparto e farmacia
- Controllo dello stoccaggio dei prodotti

### Logistica del farmaco PPP






## Organizzazione delle attività di logistica farmaceutica






La gestione ottimale del governo dei beni farmaceutici è volta a migliorare l'efficacia (per i percorsi di cura dell'utente) e l'efficienza (per i destini aziendali)

 **Farmacia  
Centrale  
(Magazzino)**

-  Stoccaggio
-  Singolarizzazione & Serializzazione
-  Preparazione & Distribuzione



 **Unità  
Operative**

-  Cura del paziente
-  Somministrazione farmaci
-  Operazione





**Il progetto (ASP di Ragusa e A.O. Cannizzaro di Catania)**



## Il progetto dell'ASP di Ragusa e A.O. Cannizzaro di Catania 1\2



La gestione ottimale del governo dei beni farmaceutici è volta a migliorare l'efficacia (per i percorsi di cura dell'utente) e l'efficienza (per i destini aziendali)



### Le soluzioni proposte



Creazione e gestione di un magazzino centrale



Automazione della distribuzione per farmaco in DDM



Ottimizzazione della distribuzione dei presidi medici a basso costo



Tracciabilità dei dispositivi medici a basso costo



Cartella clinica delle terapie intensive



Terapia informatizzata



Gestione dei magazzini delle UU.OO.



Supporto alla distribuzione dei farmaci nelle UU.OO.

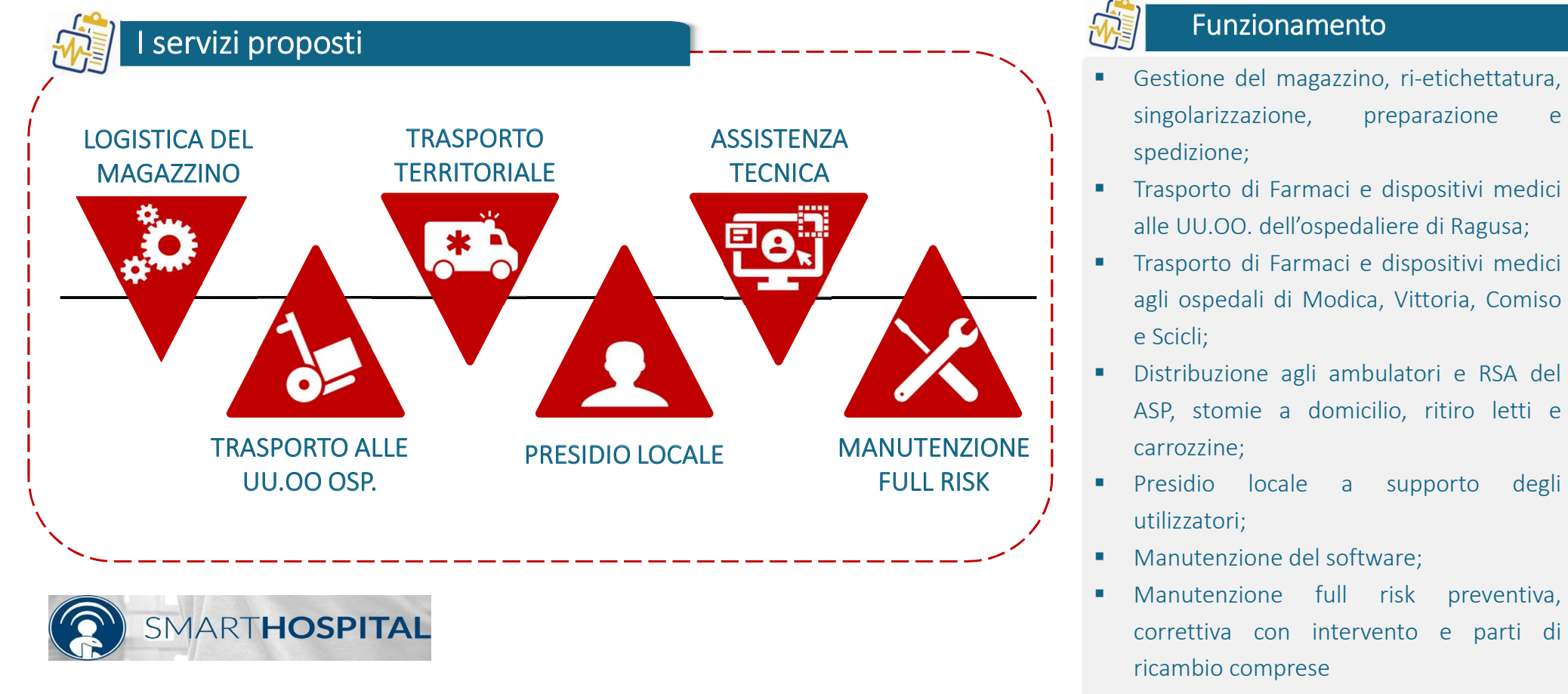


SMARTHOSPITAL

## Il progetto dell'ASP di Ragusa e A.O. Cannizzaro di Catania 2\2



La gestione ottimale del governo dei beni farmaceutici è volta a migliorare l'efficacia (per i percorsi di cura dell'utente) e l'efficienza (per i destini aziendali)












### La proposta di perimetro economico



Per definire correttamente la dimensione del progetto, è essenziale effettuare un'analisi dettagliata dei consumi di farmaci e dispositivi medici monouso

Consumo annuale farmaci e DMM	
 Costo farmaci Reparti/Sale Operatorie	16.615.753 €
 Costo DMM Reparti/Sale Operatorie	33.259.456 €
 Costo farmaci oncologici	9.807.790 €
 Totale farmaci	59.682.998 €
 <b>A.O. Cannizzaro di Catania</b>	

\* I valori di consumo sono relativi all'anno 2022

Consumo annuale farmaci e DMM	
 Costo farmaci Reparti/Sale Operatorie	42.242.372 €
 Costo DMM Reparti/Sale Operatorie	23.813.373 €
 Totale farmaci	66.055.745 €
 <b>ASP di Ragusa</b>	

\* I valori di consumo sono relativi all'anno 2020



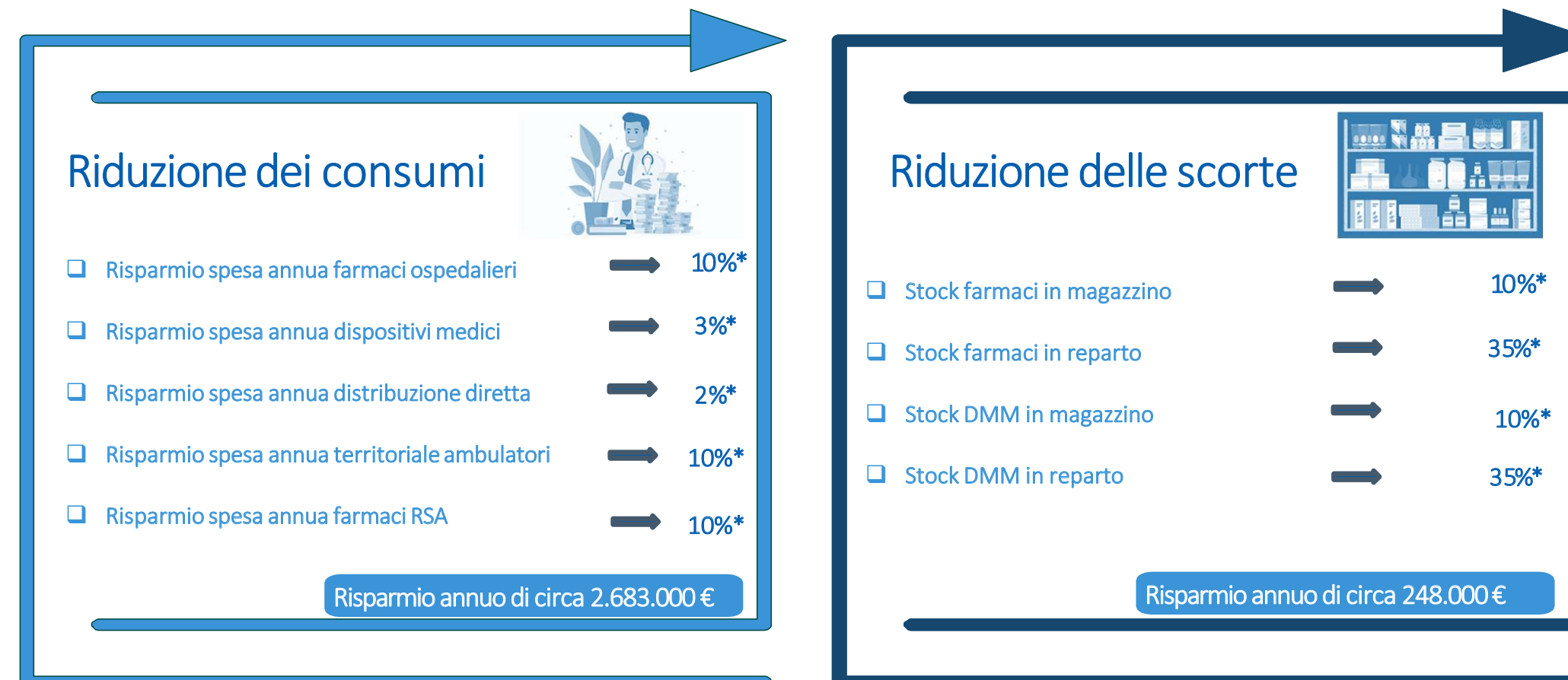
**Benefici attesi**



### Benefici attesi ASP di Ragusa



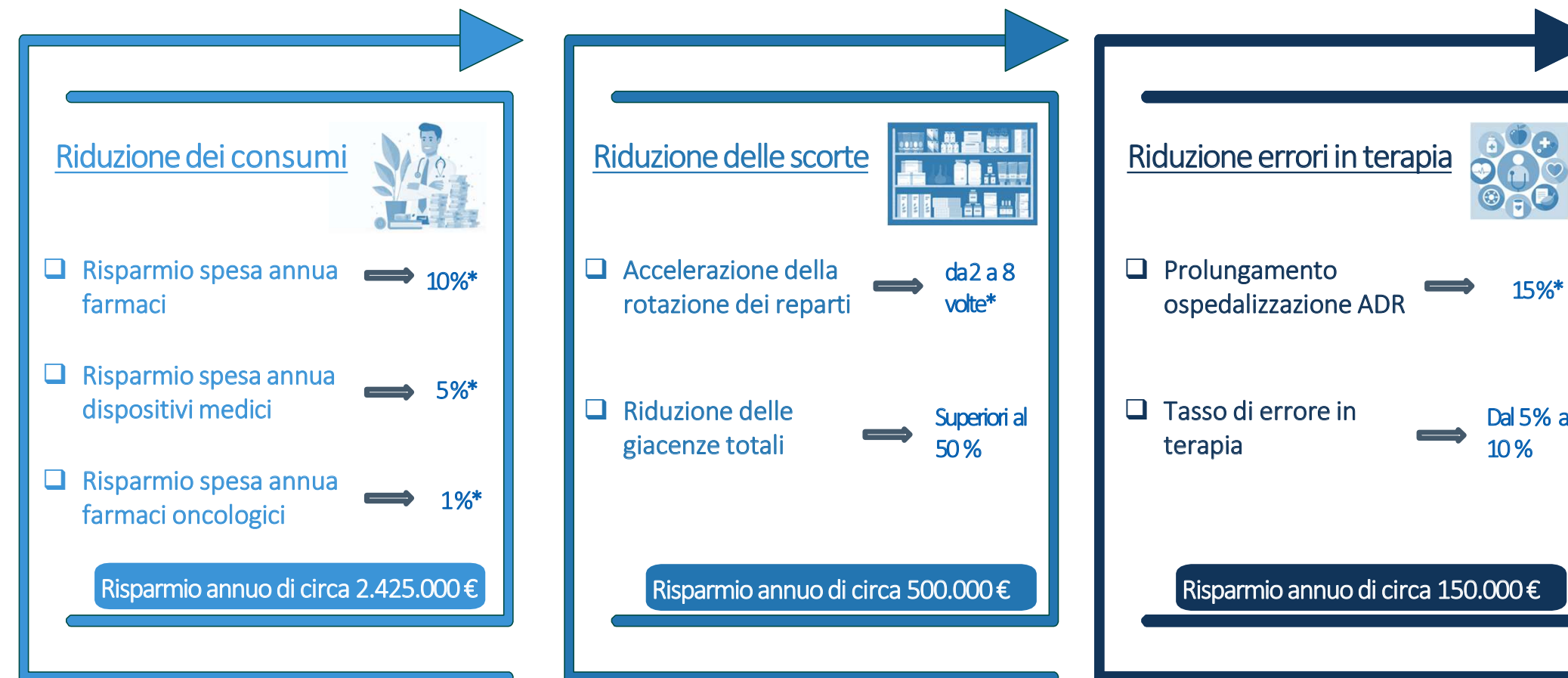
Il progetto mira a stimare i risparmi annuali per l'Azienda risparmio annuale sulla spesa per farmaci e dispositivi medici, considerando anche l'efficienza nella gestione delle scorte



### Benefici attesi A.O. Cannizzaro di Catania



Il progetto mira a stimare i risparmi annuali per l'Azienda sulla spesa per farmaci, dispositivi medici e farmaci oncologici, considerando anche il rischio di ospedalizzazioni prolungate



### **Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]**

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

**[Torna all'inizio](#)**