



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## **L'assistenza alle manifestazioni ed ai Grandi Eventi : L'organizzazione Istituzionale**

Filippo Arfaoli

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## I Grandi Eventi – Un Mondo vasto E variopinto



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

**Da dove partire**

**ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI N°91  
DEL 5 AGOSTO 2014**

In occasioni di eventi/manifestazioni programmate deve essere preventivamente pianificata un'organizzazione totalmente sinergica con l'ordinaria organizzazione del servizio di emergenza sanitaria.



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**

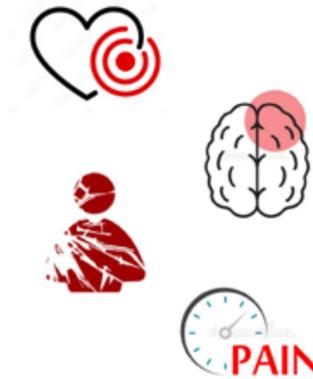


## Le Finalità

**GARANTIRE DURANTE EVENTI/MANIFESTAZIONI PROGRAMMATE LIVELLI DI SOCCORSO SANITARIO**

**NON INFERIORI A QUELLI EROGATI IN CONDIZIONI ORDINARIE**

- Partecipanti, spettatori e fruitori di eventi/manifestazioni programmate che richiamino rilevante afflusso di persone
- Popolazione ordinariamente presente nel territorio (residenti, etc...)  
durante lo svolgimento di dette manifestazioni





## Le tipologie di organizzazione

<b>MODALITA' A</b>	<b>L'Organizzatore affida all' Azienda Sanitaria l'organizzazione e realizzazione del Servizio di assistenza sanitaria dedicata</b>
<b>MODALITA' B</b>	<b>L'organizzatore prende accordi con un Ente/Associazione Regionale in grado di fornire il servizio di soccorso sanitario.</b>



## Gli obblighi dell'organizzatore

TRASMISSIONE AL SERVIZIO 118 EMERGENZA SANITARIA DELLA COMUNICAZIONE EVENTO, UTILIZZANDO IL MODULO APPOSITAMENTE PREDISPOSTO NEI TERMINI INDICATI DALLA NORMATIVA IN RELAZIONE AL LIVELLO DI RISCHIO DELL'EVENTO

*Variabili di punteggi:*

- Tipologia evento*
- Caratteristiche luogo*
- Affluenza pubblico*



Livello di rischio	Punteggio	Tempi di notifica al servizio 118
Rischio molto basso\basso	<18	15 giorni prima dell'evento
Rischio moderato\elevato	18-36	30 giorni prima dell'evento
Rischio molto elevato	37-55	45 giorni prima dell'evento



### Le valutazioni del 118 e dell' Azienda Sanitaria

IL SERVIZIO DI EMERGENZA SANITARIA PUO' PRESCRIVERE IN QUALSIASI MOMENTO ULTERIORI RESTRIZIONI SE EMERGE ( ANCHE PER VIA MEDIATICA) UN LIVELLO DI RISCHIO SUPERIORE A QUELLO DICHIARATO

1	NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capacità del luogo della manifestazione)	2	NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO	3	TIPO DI MANIFESTAZIONE (ogni manifestazione ha un rischio intrinseco legato alle attività in essa previste)
500 visitatori	1 punto	In base al numero di biglietti venduti, alle precedenti esperienze di manifestazioni analoghe, o in base alla superficie libera disponibile (valore di riferimento 2 visitatori/mq) è possibile risalire al numero effettivo di presenze previste.	Ogni 500 visitatori viene dato 1 punto	Manifestazione sportiva generica	0,3
1000 visitatori	2 punti			Esposizione	0,3
1500 visitatori	3 punti			Fuochi d'artificio	0,4
3000 visitatori	4 punti			Concerto	0,2
5000 visitatori	5 punti			Concerto rock	1
10000 visitatori	6 punti			Manifestazione musicale	0,5
20000 visitatori	7 punti			Opeta	0,2
1 punto per ulteriori 10000 visitatori				Gara ciclistica	0,3
Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato				Equitazione	0,1
4	PRESENZA DI PERSONALITA'			Concerto rock	1
	Nel caso in cui la manifestazione preveda la partecipazione di personalità si considerano 10 punti ogni 5 personalità presenti o previste.			Rappresentazione teatrale	0,2
5	POSSIBILI PROBLEMI DI ORDINE PUBBLICO			Show - parata	0,2
	Se in base ad informative delle forze dell'Ordine relative ai partecipanti alla manifestazione è da prevedere un rischio legato a fenomeni di violenza o disordine saranno inoltre da conteggiare altri 10 punti			Festa di quartiere o di strada	0,4
				Spettacolo di danza	0,3
				Festa folkloristica	0,4
				Fiera	0,3
				Gara di fondo	0,3

$$\begin{matrix}
 \text{VALORE 1} \\
 + \\
 \text{VALORE 2}
 \end{matrix}
 \left. \vphantom{\begin{matrix} \text{VALORE 1} \\ + \\ \text{VALORE 2} \end{matrix}} \right\} \times \text{VALORE 3}$$

$$+ \text{VALORE 4} \\
 + \text{VALORE 5}$$

Ambulanze da soccorso		Ambulanze da trasporto		Team di Soccorritori a piedi		Mezzi o unità medicizzate	
Punteggio	Amb. socc.	punteggio	Amb. trasp.	punteggio	soccorritori	punteggio	medici
0,1 - 6,0	0	0,1 - 4,0	0	0,1 - 2,0	0	0,1 - 13,0	0
6,1 - 25,5	1	4,1 - 13,0	1	2,1 - 4,0	3	13,1 - 30,0	1
25,6 - 45,5	2	13,1 - 25,0	2	4,1 - 13,5	5	30,1 - 60,0	2
45,6 - 60,5	3	25,1 - 40,0	3	13,6 - 22,0	10	60,1 - 90,0	3
60,6 - 75,5	4	40,1 - 60,0	4	22,1 - 40,0	20	>= 90,1	4
75,6 - 100,0	5	60,1 - 80,0	5	40,1 - 60,0	30		
>= 100,1	6	80,1 - 100,0	6	60,1 - 80,0	40		
		100,1 - 120,0	8	80,1 - 100,0	60		
				100,1 - 120,0	120		



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

**Solo questo?**



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

**Dipende da noi**



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**



## L'analisi del rischio clinico sugli eventi

Troppa Approssimazione



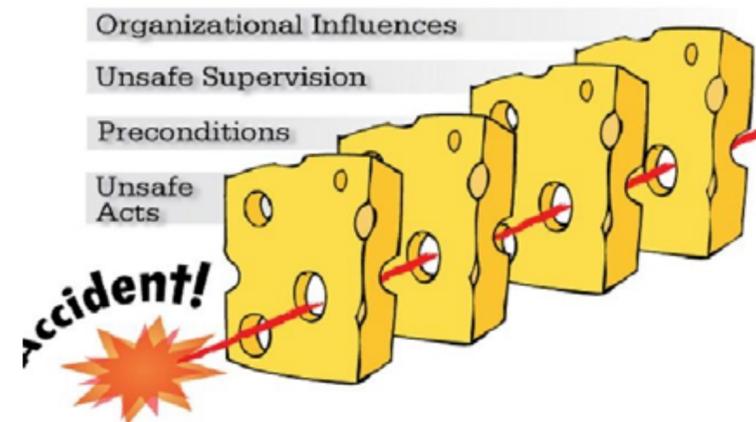
Poca Cultura



Poca integrazione con EMS



Scarsa abitudine a misurarsi





**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## L'evolutiveità degli scenari



**64 morti**  
26 on site  
38 in H

**146 feriti**

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## L'evolutiveità degli scenari



**3 morti**

**1672 feriti**

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



## Il problema principale – La pianificazione

Un massiccio afflusso di persone presenta un potenziale rischio di evento Maxiemergenza ed è quindi indispensabile che l'organizzazione metta in atto metodiche di programmazione che possano variare nell'immediato da una attività sanitaria ordinaria a attività straordinaria quale la Maxiemergenza.





**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## Il problema secondo principale – Il Panico



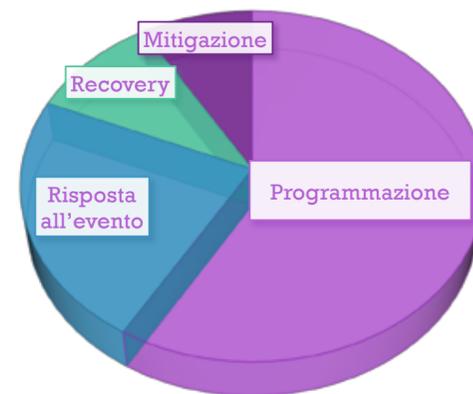
23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



## Dove analizzare correttamente i problemi

### LE GIUSTE PROPORZIONI



#### PRE – EVENTO

##### VALUTAZIONE DEL RISCHIO

- Quali sono i rischi
- Perché ci sono quei rischi
- Chi è a rischio
- Che area interessa il rischio

##### PREPARAZIONE

- Quali Piani abbiamo a disposizione
- Di quali competenze e professionalità c'è bisogno
- Qual' è la formazione necessaria
- Cosa è necessario per formare partnership fra Enti
- Quali e quante scorte dovremmo tenere

**GOS**



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

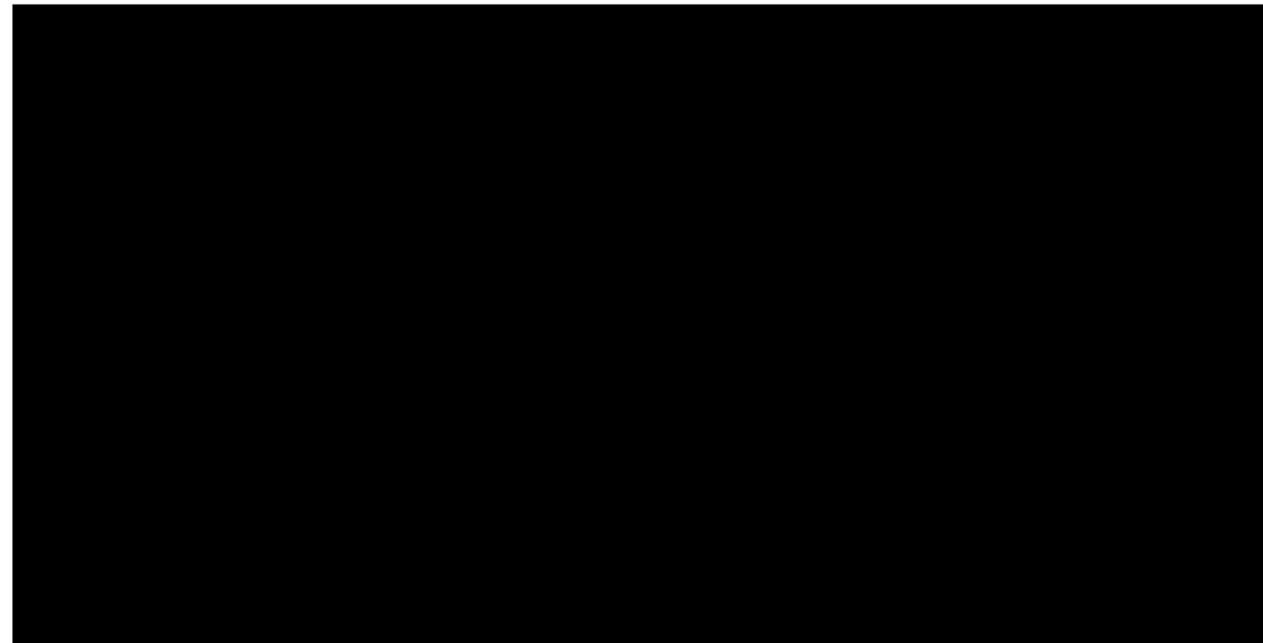
**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## Alcuni elementi da considerare



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

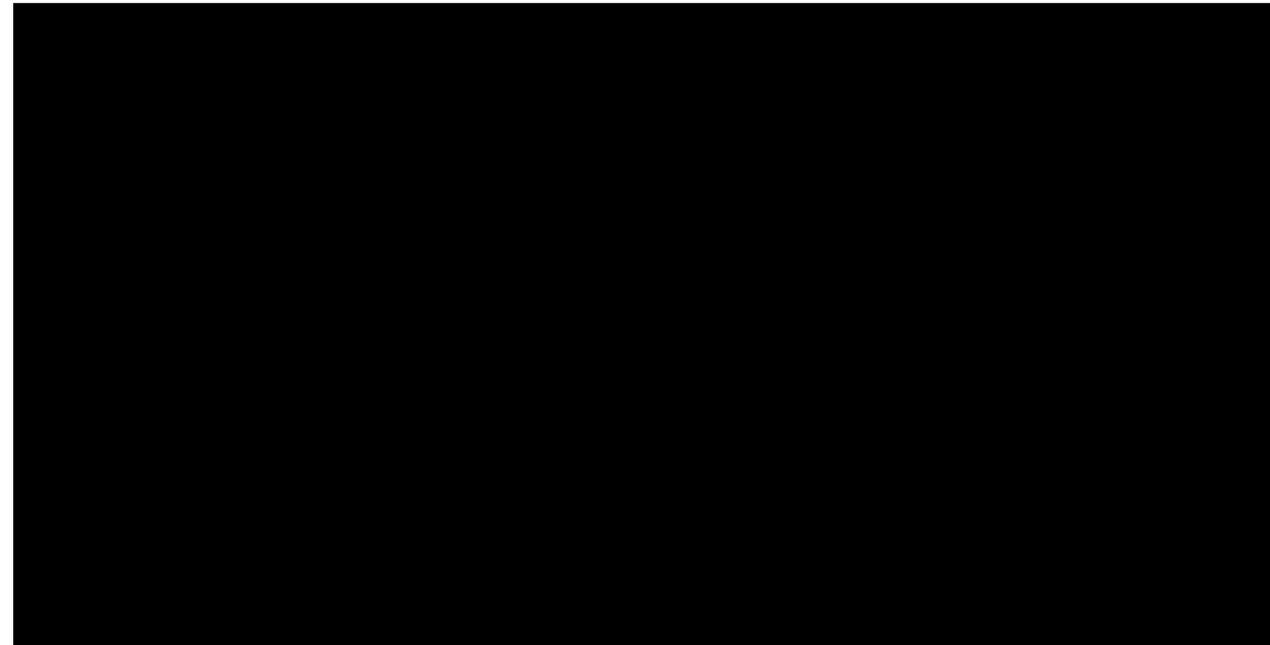
**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## Alcuni soluzioni possibili



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

## E delle piccole precauzioni



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO





**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

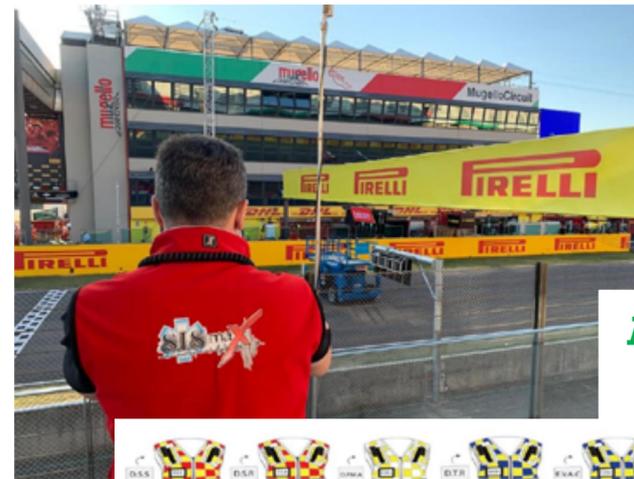
**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

**Sempre pronti**



**ATTIVITA' ORDINARIA**

- Direttore Soccorsi Sanitari**
- Direttore Squadre Recupero**
- Direttore Posto Medico Avanzato**
- Direttore Trasporti**
- Responsabile EVACuazione**



**MAXIEMERGENZA**

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO



## Sempre pronti

**RESPONSABILE SANITARIO / DSS**

- Verifica la conformità del piano sanitario al contesto presente
- Ritira dall'infermiere GOS/tecnico DTR le radio portatili UHF e PMR
- Verifica con i membri del GOS la presenza di criticità sopraggiunte tali da prevedere una modifica del Piano sanitario.
- Verifica attraverso l'Infermiere GOS l'operatività di tutte le postazioni come previste dal Piano Sanitario
- Guida il Briefing del personale in collaborazione all'infermiere GOS



**Direttore Soccorsi Sanitari**

- Esegue la valutazione di rischi specifici, potenziali o evolutivi sia nella fase di avvicinamento che sulla scena dell'evento
- Assume il comando sanitario della scena e coordina i soccorsi
- Descrive lo scenario alla Centrale Operativa Emergenza Sanitaria durante l'avvicinamento
- Conferma l'evento Maxiemergenza alla Centrale Operativa, ne definisce la tipologia (NSCR o convenzionale) ed il livello in relazione al numero di coinvolti  
1° livello 10-30 vittime - 2° livello 31-100 vittime - 3° livello > 100 vittime
- Costituisce il Posto di Comando Avanzato con il Direttore Tecnico dei Soccorsi (DTS) del VV.FF. e garantisce la sicurezza della scena
- Identifica e nomina il Direttore delle Squadre di Recupero e Triage (DSR)
- Costituisce la rete radio locale di comunicazione (Radio PMR o frequenze dirette della rete UHF)
- Identifica e nomina il soccorritore out-look/infermiere che dovrà assumere il ruolo di Direttore dei Trasporti (DTR)
- Identifica l'area ammassamento mezzi e le vie di accesso e uscita dal cantiere
- Valuta di concerto con il DTS la necessità di allestire un Posto Medico Avanzato (PMA)
- Richiede un medico alla Centrale Operativa EMS che assuma il ruolo di DPMA
- Richiede alla Centrale Operativa EMS i mezzi necessari per istituire la Piccola Nook
- Identifica il responsabile EVAC
- Richiede alla Centrale Operativa EMS i mezzi necessari per istituire la Grande Nook
- Mantiene contatti costanti con la Stampa attraverso il Posto di Comando Avanzato

*Delta Sigma*



## ALLERTA REFERENTE MAXIEMERGENZE ASL





**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*



**2° CONGRESSO  
NAZIONALE SIEMS**

**L'EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE**  
*tra complessità, sostenibilità ed innovazione*

**Concludendo...**

**Life**  
**10%**  
WHAT HAPPENS  
TO YOU  
— & —  
**90%**  
HOW YOU  
REACT TO IT



23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO

**23-25 NOVEMBRE 2022, AREZZO**

### **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](#)**