

ECOLINE DVR
MANUALE D'USO



Nota Bene:

- Il DVR deve essere posizionato orizzontalmente.
- Assicuratevi che la posizione scelta garantisca una buona ventilazione e prevenga il surriscaldamento del prodotto.
- Non posizionare il DVR vicino a liquidi.
- Installa il dispositivo in un ambiente che rispetti i requisiti ambientali richiesti (temperatura e umidità).
- Utilizzare per alimentare il DVR esclusivamente alimentatori con le caratteristiche riportate nel seguente manuale

INDICE

Capitolo 1: Installazione Prodotto.....	4
Capitolo 2: Accensione.....	4
Capitolo 3: Telecomando	5
Capitolo 4: Operazioni del Mouse	6
Capitolo 5: Istruzioni Icone.....	6
Capitolo 6: Funzioni di Base	7
Capitolo 7: Configurazione Registrazione	9
Capitolo 8: Cerca & Riproduci.....	11
Capitolo 9: Configurazione di Rete	13
Capitolo 10: Strumenti di Gestione	13
Capitolo 11: Risoluzione dei Problemi	1515
Capitolo 12: Prescrizioni di alimentazione	16
Capitolo 13: Simboli ed etichetta.....	17

Capitolo 1: Installazione Prodotto

Questo registratore digitale non viene fornito con Hard Disk integrato. Prima di installare il DVR, preparate l'Hard Disk. Questo prodotto non può lavorare senza HDD. Assicuratevi di scegliere un Hard Disk affidabile che soddisfi i requisiti di capacità e format previsti dal DVR.

Installa l'Hard Disk: prendi un cacciavite a stella prima di iniziare.

- Step 1: Apri il case.
- Step 2: Inserisci l'Hard Disk nell'apposito spazio e fermalo con le viti a sinistra e a destra.
- Step 3: Utilizza un cavo SATA per connettere l'hard disk al connettore.
- Step 4: Riposiziona il case e fissalo con le viti.

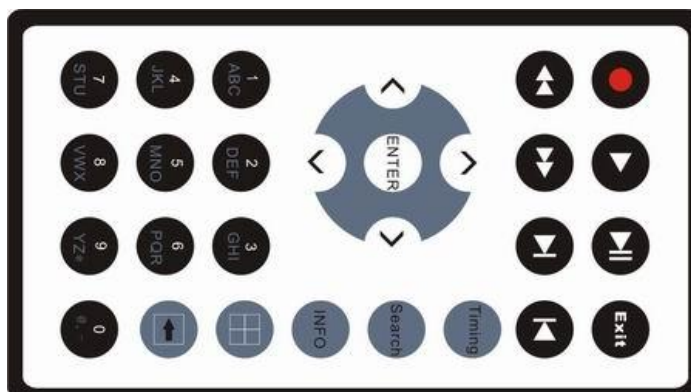
Capitolo 2: Accensione

Installa correttamente il prodotto e premi il pulsante "Power" per accendere il dispositivo. Una volta avviato il DVR non puoi utilizzarlo fino alla formattazione dell'Hard Disk.

Nota Bene: Se l'Hard Disk è stato precedentemente utilizzato, sullo schermo comparirà la scritta "**Hard disk hasn't been formatted. Format now?**"; clicca su "**Yes**" per formattare l'Hard Disk e utilizzarlo per la memorizzazione delle registrazioni. La velocità di formato è differente, in accordo con la capacità dell'Hard Disk, mostrata sullo schermo. Non togliere l'alimentazione durante il processo di formattazione, si rischia di danneggiare il DVR.

Se l'alimentazione viene tolta improvvisamente durante il processo, il sistema si riavvia e riparte a formattare da dove si è interrotto.

Capitolo 3: Telecomando



S/N	Funzione	Descrizione
	Registrazione Video	Avvia/Ferma la registrazione video. Il bordo verde dell'icona indica una registrazione manuale.
	Play	Play/Stop la registrazione. Diventa verde durante la riproduzione.
	Next frame	Indica due funzioni: pausa o passa al frame successivo.
	FR	Indica fast rewind
	FF	Indica fast forward
	Ultima traccia	Passa velocemente all'ultima registrazione fatta.
	Prima traccia	Passa velocemente alla prima registrazione fatta.
	Tasto Destra	Muovi il cursore a sinistra
	Tasto Sinistra	Muovi il cursore a destra
	Tasto Su	Muovi il cursore su
	Tasto Giu	Muovi il cursore giù
Enter	Menu/Conferma	Entra nel menu del dispositivo e conferma le impostazioni
Exit	Esci	Esci dal menu
Timing	Programmazione	Abilita o cancella la registrazione programmata
Search	Ricerca	Entra nell'interfaccia di ricerca
Info	Info	Controlla la lista delle informazioni del DVR
	Modalità 4 finestre	Mostra l'immagine in 4 finestre
	A capo/Singolo	Mostra la schermata singola della registrazione; manda a capo per l'inserimento dei caratteri alfanumerici
0, 1, 2 ...	Tasti Numerici	Inserisci lettere e numeri










Capitolo 4: Operazioni del Mouse

Inserisci la presa USB del mouse nell'interfaccia apposita, il simbolo in verde conferma la possibilità di utilizzo del mouse. Clicca per confermare la selezione, o utilizza il tasto destro del mouse per selezionare. Muovi il cursore sul fondo dello schermo per far apparire il menu nascosto. Clicca con il tasto destro del mouse per far apparire il menu a tendina che mostra le seguenti funzioni (Nota Bene: clicca con il tasto destro per tornare alla pagina precedente):

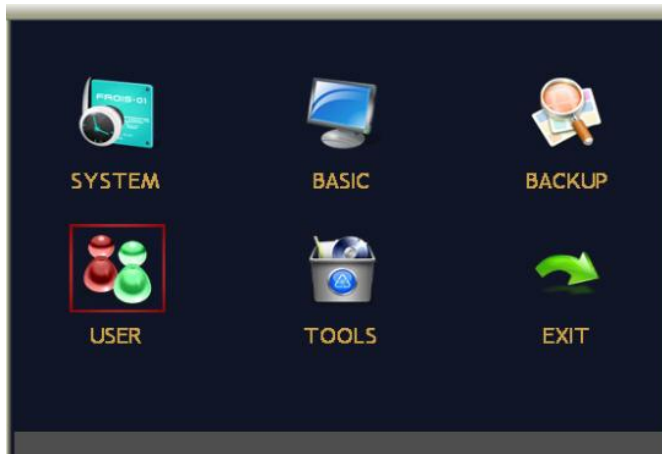
No.	Nome	Descrizione
1	Parametri	Uguale al Tasto Menu
2	Info video	Uguale al tasto Ricerca
3	Info Sistema	Controlla le informazioni del dispositivo
4	Attiva Programmazione	Attiva la registrazione programmata
5	Ferma Programmazione	Ferma la registrazione programmata
6	Abilita Registrazione	Avvia la registrazione manuale
7	Ferma Registrazione	Ferma la registrazione manuale
8	Riproduci Registrazione	Riproduci registrazione video

Capitolo 5: Istruzioni Icone

Premi continuamente il tasto "display" sul telecomando per far apparire uno dei simboli seguenti

-  **Video recording symbol** l'icona verde indica la registrazione manuale
-  **Video recording symbol** l'icona gialla indica la registrazione programmata
-  **Playing symbol** riproduzione video
-  **FF symbol** Indica fast forward
-  **FR symbol** Indica fast rewind
-  **Timing symbol** indica la programmazione video
-  **USB Symbol** indica una USB connessa
-  **HDD** indica un Hard Disk connesso
-  **Single frame symbol** indica la riproduzione frame to frame.
- **/**/** Time display** durata riproduzione o durata video.

Capitolo 6: Funzioni di Base



Puoi trovare tutte le funzioni che ti servono nel Menu. Premi “Menu” e inserisci la password corretta (la password di default “88888888”) per entrare nel menu principale.

Mouse

Nel menu di sistema, premi I tasti direzionali per muovere il cursore [↑], [↓], [←], [→] e premi il tasto [Menu] per confermare la selezione.

Nel menu principale, premi i tasti direzionali per selezionare gli oggetti e premi [Menu] per entrare nel sottomenu e validare i parametri.

Nel sottomenu, premi I tasti direzionali per selezionare gli oggetti e premi [Menu] per entrare nel sottomenu e validare i parametri. Ci sono tasti numerici nel menu, possono essere selezionati tramite i tasti numerici sul pannello frontale.

Tutte le operazioni verranno cancellate se premerai il pulsante “Cancel”. Premi “OK” invece per salvare I parametri impostati e tornare al menu principale.

Validare i Parametri

Menu principale: muovi il cursore su “Exit” e premi il tasto “Menu”, apparirà la schermata successiva: per salvare le impostazioni clicca su “Yes”. Clicca su “No” per uscire senza salvare. Per continuare a configurare le impostazioni, clicca su “Back”. Per riavviare o spegnere il dispositivo, scegli il tasto corrispondente.

6.1 Modifica Orario



Devi impostare la data e l'orario prima di registrare video. Solo impostando l'orario è possibile effettuare una ricerca per orario sulle registrazioni fatte. Premi il tasto [Menu] per entrare in "Time Adjust" dentro a "Basic Config"; inserisci l'orario corretto, salva ed esci dal menu principale.

- ◆ Nota Bene: se sei in registrazione, la barra dello stato non potrà minimamente essere toccata. Devi quindi fermare prima la registrazione per poter effettuare modifiche nelle impostazioni.

6.2 Metodo d'Inserimento

Nell'interfaccia del menu operazioni, entra nella casella di testo editabile (es. "Channel Name" in "Video Config.") e apparirà il metodo d'inserimento nella barra di stato sul fondo dello schermo, come da schermata seguente:

The image shows a black horizontal bar with the text 'INPUT:abc' in white.

Premi il tasto [Menu] sul telecomando per cambiare il metodo d'inserimento. Per esempio, per inserire numeri, cambia il metodo d'inserimento fino a visualizzare la dicitura "123" sulla barra dello stato. Per modificare il metodo d'inserimento, premi il tasto [Menu]. I metodi d'inserimento selezionabili sono: maiuscolo, minuscolo, numeri e locazione.

6.3 Copia veloce dei parametri

Ci sono due colori che indicano “copy” nel menu. L’area evidenziata contiene le informazioni da copiare.

Copia parametri del canale: copia i parametri di un canale in un altro canale o in tutti gli altri canali, essi lavoreranno esattamente secondo i parametri copiati dal primo. Scegli un canale in “copy to” e premi “copy”.

Salva Parametri: tutte le impostazioni devono essere salvate prima di uscire. Selezione “confirm” nella configurazione video, il contenuto verrà salvato e verrete riportati al menu precedente.



Capitolo 7: Configurazione Registrazione

Ci sono tre tipi di registrazione: registrazione manuale, registrazione programmata e registrazione in “motion detection”. E’ possibile avviare solo un tipo di registrazione per volta.

7.1 Registrazione Normale

Se non si hanno richieste particolari, l’utente può premere l’icona ● sul telecomando per avviare direttamente la registrazione. Se vuoi migliorare la qualità dell’immagine, devi entrare in “menu”-> “record config” -> “video quality”, e scegliere la qualità più alta.

7.2 Registrazione Programmata

Entra in "menu" -> "record config" -> "Set up"



Data seleziona la data.

Da orario di partenza registrazione.

A orario di fine registrazione.

Salva Impostazioni Clicca "OK" per salvare e uscire

Attiva Registrazione programmata Premi [Timing] per avviare la reg. programmata

Ferma Registrazione Programmata Premi nuovamente [Timing] per fermare la registrazione programmata. Apparirà una finestra pop-up che chiederà l'inserimento della password.

Prompt: La registrazione manuale non può essere avviata durante la registrazione programmata.

7.3 Registrazione in Motion Detection

La registrazione in motion detection funziona grazie al rilevamento di movimento nell'area selezionata per l'ispezione. Una volta che i sensori colgono movimento, il DVR inizia a registrare. Per programmarla "Menu"-> "Live config", entra nella configurazione del motion detection.

Step 1: seleziona Canale

Entra in "Live Config". Muovi il cursore su "Channel" per selezionare l'immagine da ottimizzare per il motion. Premi [Menu] per confermare.

Step 2: Attiva motion detection

Premi [Menu] per selezionare "Motion detection" e attivare la maschera d'allarme.

Step 3: Imposta sensibilità

Muovi il cursore su "Sensitivity". Sono disponibili cinque livelli di sensibilità, lower<low<normal<high<higher. Puoi personalizzare le impostazioni, se la sensibilità è bassa, il motion detection attiverà l'allarme solo con movimenti importanti nell'area selezionata. Se la sensibilità è alta invece, il motion attiverà l'allarme con movimenti leggerissimi nell'area.

Step 4: Imposta area di motion detection



L'area si divide in 48 caselle (6x8). I pannelli grigi indicano una zona non soggetta a motion detection, quelli rossi indicano la zona sottoposta a motion detection. Premi i tasti direzionali [↑], [↓], [←], e [→] per muovere il cursore nell'area selezionata.

Step 5: Durata registrazione Motion Detection

La durata della registrazione in motion dura al massimo 30 secondi se non si avvertono altri cambiamenti nell'area selezionata.

Step 6: Salva impostazioni

Salva ed esci. Il motion detection verrà attivato.

Capitolo 8: Cerca & Riproduci

Premi il tasto "search" sul telecomando per entrare nell'interfaccia "Search&Backup". Qui le indicazioni per effettuare ricerche e backup:

Ricerca e riproduzione rapida

Step one: Scegli canale: scegli il canale delle registrazioni

Step two: scegli orario: utilizza i tasti direzionali < o > per scegliere una data

Step three: seleziona file registrati: seleziona i file registrati nella lista

Step four: riproduzione video: seleziona il video e premi "OK" per riprodurlo

Personalizza Cerca&Riproduci

Step one: Premi il pulsante "search" button

Step two: scegli il canale da riprodurre

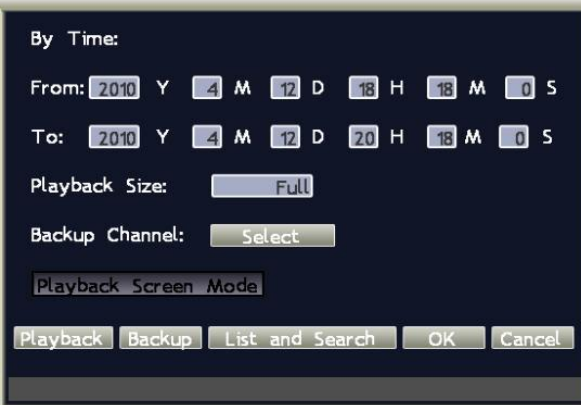
Step three: inserisci l'orario della registrazione nelle caselle apposite

Step four: Premi "play", riprodurrà tutti i video del periodo indicato uno dietro l'altro.

USB backup

Inserisci una periferica USB. Quando il simbolo dell'USB diventa verde, è possibile effettuare il backup del DVR. Ci sono due metodi possibili: tramite video o tramite orario. Per effettuare un backup video seleziona i files dalla lista e premi sul pulsante "Back up Clip" .

Backup per orario:



The screenshot shows a dark-themed menu for configuring a time-based backup. It includes the following elements:

- By Time:** A section header for time-based backup.
- From:** A date and time selector showing 2010 Y, 4 M, 12 D, 18 H, 18 M, 0 S.
- To:** A date and time selector showing 2010 Y, 4 M, 12 D, 20 H, 18 M, 0 S.
- Playback Size:** A dropdown menu currently set to "Full".
- Backup Channel:** A button labeled "Select".
- Playback Screen Mode:** A text input field.
- Navigation Buttons:** A row of buttons at the bottom: "Playback", "Backup", "List and Search", "OK", and "Cancel".

Step one: inserisci la periferica USB

Step two: premi "backup", e apparirà una finestra pop up come quella precedente

Step three: inserisci il range di orario che ti serve da backuppare

Step four: seleziona i file in "channel"

Step five: premi "backup"

Capitolo 9: Configurazione di Rete

IP Config: Static IP

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

GateWay: 0 . 0 . 0 . 0

DNS: 202 . 106 . 0 . 20

Remote Server1: 192 . 168 . 1 . 0

Remote Server2: 192 . 168 . 1 . 0

Port Config Dial Config DDNS Config

OK Cancel

'menu' to save and return

Il dispositivo può essere connesso alla rete. Possono essere impostati “IP config”, “IP address”, “Subnet mask”, “Gateway”, “DNS”, e “Port”. Per configurare la rete è necessario configurare il PPPOE.

IP Config: seleziona un IP statico o un IP dinamico

IP address: inserisci l’indirizzo IP

Subnet Mask: inserisci la subnet mask

Gateway: inserisci l’indirizzo del gateway

DNS: inserisci l’indirizzo DNS

Port: inserisci il numero della porta. Porta stream video:3358; porta rata comandi: 3357 porta Internet Explorer: 80.

PPPOE: con il PPPOE è possibile indagare il DVR da remoto e da postazioni lontane.

DDNS: Dynamic domain name service.

Capitolo 10: Strumenti di Gestione

10.1 Ripristino Impostazioni di Default

Ripristino delle impostazioni iniziali. Perchè questa impostazione possa aver effetto, il DVR deve essere riavviato.

10.2 Aggiornamento Firmware (software)

Aggiornamento firmware del DVR.

10.3 Gestione del Disco

Questa funzione permette la gestione del DVR:

Formatta HDD: questa funzione permette di formattare l’hard disk. Premendo su “execute” si avvia il processo di formattazione.

Ripristina dati: se inavvertitamente sono stati cancellati dei dati dall'hard disk, inserisci la password (default: 88888888). Clicca su "Back" per cancellare l'operazione; o clicca su "Execute" per ripristinare i dati.

10.4 Log di Sistema

Mostra tutti i Log di sistema.

10.5 Info di Sistema

Tramite questa funzione è possibile verificare le informazioni inerenti al sistema.

DVR Type: modello numerico della macchina.

Version: versione del software

Video format: uscita modulare TV

Production date: data di produzione del software

Resolution: risoluzione video

Work HDD: info hard disk in funzione.

HD disk: connessione Hard Disk. Rosso—HDD è al lavoro; Blu— HDD è installato ma non al lavoro; vuoto—HDD non installato.

CD/DVD-RW: in blu = connesso.

HDD Capacity: capacità totale (in GByte) dell'Hard Disk installato.

Free: spazio libero su Hard Disk (in GByte)

Record from: A/M/G O/M/S

To: A/M/G O/M/S

MAC Address: indirizzo MAC.

Main board: numero seriale della scheda madre.

IP address: l'indirizzo IP del DVR. Se si utilizza un ADSL dinamico, questo indirizzo IP sarà un indirizzo WAN IP.

Capitolo 11: Risoluzione dei Problemi

(I) Avvio e auto-indagine

1. Perché il DVR non si accende nonostante l'alimentazione sia connessa?

- ① controlla che il tasto di accensione sia su "ON";
- ② controlla che l'alimentazione sia correttamente inserita.

2. Perché l'avvio è lento?

- ① Il sistema fa una ricerca dei dati all'avvio. Se sono salvati molti dati nell'hard disk, il DVR potrebbe richiedere più tempo per l'analisi.
- ② potrebbe essersi verificato un errore nell'Hard Disk.

3. Perché il DVR si riavvia continuamente dopo l'auto-indagine?

- ① Controlla l'Hard Disk. Se l'hard Disk non è formattato o il processo è fallito, il DVR si riavvia.
- ② Controlla l'alimentazione del DVR;
- ③ Stacca il cavo di rete dal DVR, a volte potrebbe inviare impulsi che innescano il riavvio del DVR.

4. Perché non riesco ad inviare comandi al DVR dal telecomando?

- ① Se l'indicatore infrarossi del DVR non si illumina, controllare che le pile del telecomando siano cariche o che non vi siano danni al telecomando.

5. Perché sul monitor non si vedono le immagini dopo l'avvio?

Controlla che il cavo di collegamento sia correttamente installato.

(II) Immagine e visualizzazione

1. Perché l'immagine è solo in bianco e nero?

Controlla che i sistemi di uscita video tra DVR e Monitor/Tv siano uniformi.

2. Perché il monitor non mostra alcuna immagine?

- ① All'avvio del DVR è necessario aspettare circa 30 secondi prima di visualizzare le immagini su monitor;
- ② Se dopo un periodo di 60 secondi non si vedono ancora immagini sullo schermo, controllare che la connessione di tutti i cavi sia corretta. Se il check risulta corretto, chiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

3. Perché l'immagine è distorta?

Assicurati di posizionare DVR e Monitor lontano da fonti di trasmissione di onde elettromagnetiche come piccoli elettrodomestici e microonde. Se il prodotto o il monitor sono dentro il campo magnetico di questi prodotti, l'immagine si vedrà sempre distorta.

(III) Registrazione/Riproduzione/ Backup

1. Perché nella registrazione non è presente l'audio?

① Controlla che il "mute" non sia attivato; ② controlla che l'opzione "Audio" sia selezionato nel menu di configurazione della registrazione; ③ controlla l'ingresso del cavo audio.

2. Perché la registrazione "in motion" non si attiva?

Se la registrazione "in motion" non si attiva è probabile che non siano state salvate le impostazioni date prima di uscire dalla maschera di configurazione. Se le impostazioni sono state salvate, aumentare il grado di sensibilità del motion.

3. Perché la registrazione non è continua?

① se la registrazione manuale o quella programmata sono attivate, controllare che il cavo di alimentazione non abbia dei danni; ② Se è attivata la registrazione in motion, controlla di avere selezionato l'innesco della stessa collegata con l'allarme.






4. Perché la sovrascrittura non funziona?

① Controlla che l'opzione "Overwriting mode of recording" sia su "Auto cycle"; ② Controlla che l'hard disk non presenti errori di funzionamento o danni fisici. Nel caso in cui presenti errori di funzionamento, collega l'hard disk ad un computer ed elimina la partizione delle informazioni o ripara l'hard disk e riconnettilo al DVR. Se l'Hard Disk presenta dei danni fisici, sostituiscilo.

Capitolo 12: Prescrizioni di alimentazione

Il DVR ECOLINE deve essere alimentato con un AC/DC adapter conforme ai requisiti richiesti dalla Marcatura CE e deve avere un uscita di tensione pari a 12 Vdc con corrente massima di 1 A. E' vietato utilizzare alimentatori con caratteristiche differenti. Si declina ogni responsabilità dall'uso di alimentatori con caratteristiche differenti.

Capitolo 13: Simboli ed etichetta

IMPORTATORE: SKYNET Italia s.r.l.		
MODELLO: ECOLINE DVR		
Alimentazione 12 Vdc 		
Corrente 400 mA		
DC-IN		
		



Uso esclusivo indoor – Prodotto non protetto per uso esterno



Prodotto RAEE – Non gettare tra i rifiuti generici - deve essere smaltito in modo particolare



Marchio CE - Prodotto Conforme alle Direttive Europee

Dichiarazione di conformità

Noi importatori

SKYNET ITALIA s.r.l.

Via del Crociale, 6 – 41042 Fiorano Modenese (MO)



dichiariamo che il prodotto modello ECOLINE DVR rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108/CE in quanto conforme alle prescrizioni delle norme armonizzate:

EN 61000-6-3:2007

EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).