

# SeeSnake<sup>®</sup> CS6



**⚠ AVVERTENZA!**

Leggere attentamente il Manuale dell'Operatore prima di usare questo strumento. La mancata comprensione e osservanza delle istruzioni contenute in questo manuale può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**SeeSnake<sup>®</sup> CS6**

Num. di serie

# Indice

## Introduzione

Dichiarazioni Normative.....	4
Simboli di Pericolo .....	4

## Regole Generali di Sicurezza

Sicurezza dell'Area di Lavoro .....	5
Sicurezza Elettrica.....	5
Sicurezza Personale.....	6
Utilizzo e Cura dell'Apparecchiatura.....	6
Utilizzo e Trattamento delle Batterie.....	7

## Ispezione Prima dell'Utilizzo

### Informazioni Specifiche di Sicurezza

Sicurezza del CS6 SeeSnake .....	8
----------------------------------	---

### Presentazione del Prodotto

Descrizione.....	9
Specifiche.....	10
Apparecchiatura Standard.....	10
Componenti Sistema .....	10
Schema Riassuntivo Generale della Tastiera .....	12

### Istruzioni d'Uso

Posizionamento .....	14
Collegamento a una Bobina per Telecamera.....	14
Alimentazione del .....	15
Contatore Integrato.....	16

### Riassunto della Procedura per Ispezione

Registrare Contenuti Multimediali.....	17
Icone dell'Interfaccia.....	17
Sovraimpressione Personalizzata.....	19
Localizzare la Sonda .....	21
Localizzare il Cavo di Spinta nella Linea .....	22
Rivedere il Lavoro.....	23

### Gestione Lavori

Elenco Lavori.....	26
Opzioni Periferica USB.....	27
Impostazioni Lavoro.....	28

### Impostazioni di Sistema

Dettagli Sovraimpressione.....	29
Ripristinare Impostazioni Sistema .....	29
Consegnare i Rapporti .....	29

**Software**

Software HQ .....	30
Aggiornare il Software del CS6 .....	31

**Manutenzione e Assistenza**

Pulizia .....	32
Accessori .....	32
Trasporto e Conservazione .....	32
Manutenzione e Riparazioni .....	33
Smaltimento.....	33
Smaltimento delle Batterie.....	33
Risoluzione dei Problemi .....	34

## Introduzione

Gli avvisi, le avvertenze e le istruzioni contenuti in questo manuale non possono descrivere tutte le condizioni e situazioni che si possono verificare. L'operatore deve tenere presente in ogni momento che il buon senso e la prudenza sono elementi che non possono essere compresi nel prodotto e devono essere forniti dall'operatore.

## Dichiarazioni Normative

**CE** La Dichiarazione di Conformità dell'Unione Europea (890-011-320.10), quando è richiesta, sarà fornita insieme a questo manuale in un opuscolo separato.

**FCC** Questo apparecchio ottempera alle norme contenute nella Parte 15 delle norme FCC (Commissione Federale Comunicazioni - Stati Uniti). L'uso dell'apparecchio è sottoposto alle seguenti due condizioni: 1) Questo apparecchio non deve causare interferenze pericolose, e 2) questo apparecchio deve accettare ogni interferenza da esso ricevuta, includendo quelle che possono causare attività non desiderate.

## Simboli di Pericolo

In questo manuale di istruzioni sul prodotto per l'operatore, alcune importanti informazioni di sicurezza vengono comunicate mediante simboli di pericolo e avvisi. Questa sezione ha lo scopo di migliorare la comprensione di questi avvisi e simboli.



Questo è il simbolo dell'allarme di sicurezza. Viene utilizzato per avvertirti della presenza di una situazione di rischio che potrebbe comportare una lesione. Se non si seguono le indicazioni di sicurezza che seguono questo simbolo si rischiano possibili lesioni o anche la morte.

### **PERICOLO**

**PERICOLO** indica una situazione pericolosa che, se non viene evitata, porterà sicuramente alla morte o a lesioni gravi dell'operatore.

### **AVVERTENZA**

**AVVERTENZA** indica una situazione pericolosa che, se non viene evitata, può portare alla morte o a lesioni gravi dell'operatore.

### **ATTENZIONE**

**ATTENZIONE** indica una situazione pericolosa la quale, se non viene evitata, potrebbe portare a lesioni non gravi o lievi.

### **AVVISO**

**AVVISO** indica delle informazioni riguardanti la sicurezza di beni e cose.



Questo simbolo significa: leggere attentamente il manuale dell'operatore prima di utilizzare l'apparecchio. Il manuale dell'operatore contiene informazioni importanti riguardanti il sicuro e corretto funzionamento dell'apparecchio.



Questo simbolo significa: indossare sempre occhiali protettivi con protezione laterale oppure degli occhiali protettivi durante la manipolazione o l'utilizzo di questa apparecchiatura per ridurre il rischio di lesioni agli occhi.



Questo simbolo indica il rischio di traumi da elettricità.

## Regole Generali di Sicurezza

### ⚠ AVVERTENZA



Leggere tutti le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni potrebbe causare traumi da scosse elettriche, un incendio o lesioni gravi.

### CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI!

### Sicurezza dell'Area di Lavoro

- **Mantenere il proprio posto di lavoro pulito e ben illuminato.** Aree di lavoro in disordine e poco illuminate aumentano il rischio di incidenti.
- **Non utilizzare l'attrezzatura in un ambiente dove si possono verificare esplosioni, per esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** L'apparecchio può provocare scintille che potrebbero incendiare polvere o vapori.
- **Tenere lontani i bambini e le persone non addette al lavoro durante l'utilizzo dell'apparecchiatura.** Le distrazioni possono diminuire il vostro livello di attenzione.
- **Evitare il traffico.** Nel caso in cui si debba operare per strada o vicino a una strada, prestare attenzione ai veicoli in movimento. Indossare indumenti ad alta visibilità o giubbotti riflettenti.

### Sicurezza Elettrica

- **Evitare il contatto fisico con superfici in contatto col suolo o con apparecchiature dotate di messa a terra, come tubature, termosifoni, cucine e frigoriferi.** Esiste un rischio maggiore di lesioni da scosse elettriche se il vostro corpo è in contatto elettrico con il suolo.
- **Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o umidità.** Se l'acqua penetra nell'apparecchiatura, il rischio di lesioni da scosse elettriche aumenta.
- **Mantenere tutti i collegamenti elettrici asciutti e sollevati dal suolo.** Toccare l'apparecchiatura o le spine con le mani bagnate può aumentare il rischio di lesioni da elettricità.
- **Non usare il cavo in modo improprio.** Non usare mai il cavo per trasportare, tirare, o disconnettere dalla corrente l'apparecchio elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, superfici taglienti e parti in movimento. I cavi danneggiati o ingarbugliati aumentano il rischio di lesioni da scosse elettriche.
- **Se non si può evitare di utilizzare l'apparecchiatura in un ambiente umido, utilizzare un interruttore automatico differenziale (GFCI).** L'utilizzo di un interruttore automatico differenziale riduce il rischio di lesioni da scosse elettriche.

## Sicurezza Personale

- **Non vi distraete, prestate attenzione a quello che state facendo e usate il buon senso durante l'utilizzo dell'apparecchiatura.** Non utilizzare l'apparecchiatura quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo dell'apparecchiatura potrebbe causare lesioni personali gravi.
- **Vestirsi in modo adeguato.** Non indossare abiti larghi o gioielli. Gli abiti larghi, i gioielli e i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- **Praticare una buona igiene.** Utilizzare acqua calda e sapone per lavarsi le mani e le altre parti del corpo che sono state esposte ai contenuti dello scarico o dopo aver utilizzato l'attrezzatura per l'ispezione dello scarico. Per prevenire possibili contaminazioni dovute a materiale infetto o tossico, non mangiare o fumare mentre si usa o si tiene in mano l'apparecchiatura per l'ispezione dello scarico.
- **Utilizzare sempre i dispositivi personali di protezione adeguati quando si utilizza l'apparecchiatura negli scarichi.** Gli scarichi potrebbero contenere sostanze chimiche, batteri e altre sostanze che potrebbero essere tossiche, causare malattie infettive, bruciature o altri danni. I dispositivi di protezione individuale necessari comprendono, come minimo, gli occhiali di sicurezza, ma potrebbero includere maschera antipolvere, casco, cuffie protettive, guanti o muffole per pulizia scarichi, guanti in gomma o lattice, maschere di protezione, occhialoni protettivi, abbigliamento protettivo, respiratori, e scarpe di sicurezza antiscivolo con punta in acciaio.
- **Se insieme all'apparecchiatura per l'ispezione utilizzate l'attrezzatura per la pulizia degli scarichi, indossate sempre guanti per la pulizia degli scarichi di produzione RIDGID.** Non afferrare mai il cavo rotante per pulizia scarichi usando oggetti inadatti, per esempio guanti di altro tipo o uno straccio, che si può attorcigliare intorno al cavo e causare lesioni alle mani. Indossare sempre guanti in lattice o di gomma sotto i guanti per la pulizia degli scarichi RIDGID. Non utilizzare guanti per la pulizia dello scarico che siano danneggiati.

## Utilizzo e Cura dell'Apparecchiatura

- **Non forzare l'apparecchiatura.** Utilizzare il tipo di apparecchiatura che meglio si adatta al lavoro da svolgere. Se si usa l'equipaggiamento corretto, si lavorerà meglio e in modo più sicuro.
- **Non usare l'apparecchiatura se questa non si accende dopo aver premuto l'interruttore.** Qualsiasi apparecchiatura che non può essere controllata usando l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.
- **Disconnettere la spina dalla presa e/o le batterie dall'apparecchiatura prima di effettuare regolazioni, cambiare gli accessori o riporla.** Le misure di sicurezza preventive riducono il rischio di lesioni.
- **Conservare l'apparecchiatura lontano dalla portata dei bambini quando non è in uso e non permettere a persone che non hanno familiarità con essa o non conoscono le istruzioni di utilizzarla.** L'apparecchiatura può essere pericolosa nelle mani di utilizzatori non addestrati.
- **Effettuare regolarmente la manutenzione dell'apparecchiatura.** Controllare sempre l'eventuale cattivo allineamento o grippaggio delle parti mobili, verificare che non ci siano parti mancanti o rotte, e che non si verifichino altre condizioni che possano influenzare il funzionamento dell'apparecchiatura. In caso di danneggiamento, fare riparare l'apparecchiatura prima di utilizzarla. Molti incidenti vengono causati da una manutenzione insufficiente o non appropriata.
- **Non tentare di raggiungere oggetti oltre la vostra portata.** Mantenere sempre una posizione stabile e ben equilibrata. Questo permette di avere un maggiore controllo dell'apparecchiatura in situazioni impreviste.
- **Utilizzare l'apparecchiatura e gli accessori conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del tipo di lavoro che deve essere effettuato.** L'utilizzo dell'apparecchiatura con modalità diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione di pericolo.
- **Utilizzare solamente accessori che sono stati raccomandati dal fabbricante della vostra apparecchiatura.** Gli accessori che sono adatti per una certa apparecchiatura possono diventare pericolosi se vengono utilizzati con un'altra.
- **Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Se le impugnature e le maniglie sono pulite si avrà un miglior controllo dell'apparecchio.

## Utilizzo e Trattamento delle Batterie

- **Usare l'apparecchio solo con batterie progettate specificatamente per questo uso.** L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batterie potrebbe creare un rischio di lesioni e di incendio.
- **Ricaricare solamente con il caricabatterie raccomandato dal fabbricante.** Un caricabatterie adatto a un certo tipo di batterie può causare incendi se è usato con un tipo di batterie diverso.
- **Non coprire il caricabatterie quando è in uso.** Una ventilazione adeguata è necessaria per un funzionamento corretto. Coprire il caricabatterie durante l'uso potrebbe provocare un incendio.
- **Utilizzare e conservare le batterie e i caricabatterie in luoghi asciutti e a temperature adatte, in conformità ai loro manuali d'uso.** Le temperature estreme e l'umidità possono danneggiare le batterie e causare perdite, lesioni da scosse elettriche, un incendio o ustioni.
- **Non cercare di far entrare nella batteria oggetti conduttori di corrente.** Il cortocircuito tra i poli della batteria può causare scintille, bruciature o lesioni da scosse elettriche. Quando il set di batterie non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti di metallo, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e qualsiasi altro oggetto piccolo in metallo che possa creare un contatto elettrico tra i poli. Un cortocircuito tra i poli della batteria può causare ustioni o incendi.
- **Se la batteria viene usata in modo improprio, potrebbe fuoriuscire del liquido; evitare il contatto.** In caso di contatto, risciacquare con acqua. Se il liquido è entrato in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe provocare irritazioni o ustioni.
- **Smaltire le batterie in modo adeguato.** L'esposizione delle batterie a temperature elevate può provocarne l'esplosione; non gettare nel fuoco. In alcuni paesi sono in vigore delle leggi riguardanti lo smaltimento delle batterie. Rispettare tutte le leggi in vigore.

## Ispezione Prima dell'Utilizzo

### ⚠ AVVERTENZA



**Prima di ogni utilizzo, ispezionare tutte le apparecchiature e risolvere i problemi che si dovessero presentare per ridurre il rischio di gravi lesioni da elettricità o dovute a altre cause ed evitare di danneggiare l'apparecchiatura.**

Per effettuare l'ispezione di tutta l'attrezzatura, seguire questa procedura:

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Scollegare e ispezionare i fili elettrici, i cavi e i connettori e controllare che non ci siano danni o variazioni.
3. Pulire l'apparecchio dalla polvere, dall'olio e eliminare tutte le altre contaminazioni dall'apparecchio per facilitare l'ispezione e per diminuire al massimo la possibilità che l'unità scivoli dalle vostre mani durante il trasporto o l'utilizzo.
4. Controllare che l'apparecchio non abbia parti rotte, usurate, mancanti, disallineate o connesse in modo errato, o qualsiasi altra condizione che ne impedisca un utilizzo sicuro e normale.
5. Ispezionare tutte le altre apparecchiature in uso in conformità alle loro istruzioni e assicurarsi che siano in buono stato di funzionamento.
6. Ispezionare l'area di lavoro per assicurarvi che ci siano:
  - Illuminazione adeguata.
  - Assenza di liquidi, fumi e polveri infiammabili. Nel caso in cui siano presenti fonti di pericolo, non lavorare nell'area sino a quando le cause non sono state identificate e rimosse. L'apparecchio non è a prova di esplosione. I collegamenti elettrici possono causare scintille.
  - Postazione per l'operatore ordinata, in posizione orizzontale determinata con livella a bolla, stabile e asciutta. Non utilizzare l'apparecchio mentre si hanno i piedi nell'acqua.
7. Considerare il tipo di lavoro che deve essere effettuato in modo da individuare l'attrezzatura più adatta.
8. Considerare criticamente l'area di lavoro e se necessario usare delle barriere per tenere lontani i passanti.



## Informazioni Specifiche di Sicurezza

### ⚠ AVVERTENZA



Questa sezione contiene importanti informazioni di sicurezza specifiche per il CS6 SeeSnake. Leggere attentamente queste avvertenze prima di utilizzare il CS6 in modo da ridurre il rischio di lesioni da scosse elettriche, incendio, o altre gravi lesioni personali.

**CONSERVARE TUTTE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER POTERLE CONSULTARE IN FUTURO!**

### Sicurezza del CS6 SeeSnake

- **Assicurarsi di aver letto e compreso questo manuale, il manuale della telecamera per bobina, e le istruzioni di qualunque altro apparecchio si preveda di usare, prima di azionarlo.** Se non si seguono tutte le istruzioni e gli avvisi si potrebbero causare danni alle cose e/o seri danni alle persone. Conservare questo manuale insieme all'apparecchiatura, per usi futuri.
- **L'uso dell'apparecchiatura mentre ci si trova in acqua aumenta il rischio di lesioni da elettricità.** Non usare il CS6 se l'operatore o l'apparecchiatura si trovano nell'acqua.
- **La batteria del CS6, le altre apparecchiature elettriche e i contatti non sono impermeabili.** Non esporre l'apparecchiatura alle intemperie e non usarlo in luoghi bagnati.
- **Il CS6 non è stato progettato per fornire protezione o isolamento dagli alti voltaggi.** Non utilizzare quando c'è il pericolo di un contatto con conduttori di corrente ad alto voltaggio.
- **L'alimentazione del CS6 deve essere effettuata esclusivamente tramite batteria compatibile oppure adattatore CA a doppio isolamento.** L'adattatore CA è progettato solo per uso al chiuso. Quando il CS6 è alimentato tramite batteria, proteggerlo dalle intemperie.
- **Non esporre il CS6 agli urti.** Stress meccanici o urti possono danneggiare l'apparecchiatura e aumentare il rischio di lesioni anche gravi.



## Presentazione del Prodotto

### Descrizione

Il SC6 SeeSnake è un monitor per l'elaborazione di rapporti digitali compatto e portatile che si può usare semplicemente come monitor oppure, quando viene inserita un'unità USB, come un monitor avanzato per registrazioni che consente anche di elaborare rapporti.



Con il CS6 potete consegnare al cliente una chiavetta USB contenente un rapporto professionale dell'ispezione, generato automaticamente. Il fatto che il CS6 incorpori la possibilità di generare rapporti sui lavori significa che è possibile consegnare ai clienti degli eccellenti rapporti senza dover fare l'ulteriore passaggio di caricare contenuti multimediali ed editare i lavori.



Anche se il CS6 può essere connesso a qualunque bobina per telecamera SeeSnake, la maggiore praticità di uso si ottiene connettendolo sull' MAX rM200 SeeSnake, in questo modo può essere facilmente trasportato e immagazzinato. Il CS6 è progettato per agganciarsi sull' MAX rM200 SeeSnake; in questo modo si ha un Sistema Diagnostico MAX rM200 SeeSnake completo. Un Sistema Diagnostico MAX SeeSnake completo è formato da: una custodia per trasporto, un tamburo con telecamera e cavo di spinta, e un un monitor per l'elaborazione di rapporti digitali.



HQ è un software che consente di gestire lavori, organizzare contenuti multimediali e informazioni, e generare Rapporti per i clienti.

La chiavetta USB da 8 GB inclusa contiene il programma HQ precaricato. Per installare automaticamente HQ e registrare il vostro CS6 basta collegare la chiavetta USB al computer. Si può anche installare HQ da disco accluso oppure scaricare l'ultima versione dal sito [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

Specifiche	
<b>Peso</b>	1,6 kg [3,6 libbre]
<b>Dimensioni</b>	
Lunghezza	362 mm [14,2 pollici]
Larghezza	165 mm [6,5 pollici]
Altezza	128 mm [5 pollici]
<b>Alimentazione</b>	Batteria 18 V Ricaricabile agli Ioni di Litio o Adattatore CA
<b>Potenza Consigliata</b>	16-25 VCC (Volt Corrente Continua), 25 W
<b>Visualizzazione</b>	
Tipo	LCD a colori
Dimensioni	115 mm × 86 mm [4,5 pollici × 3,4 pollici]
Risoluzione	VGA 640 × 480 pixel
Luminosità	500 Candele/m2
<b>Multimedia</b>	
Video	MPEG4 (H.264) 30 FPS
Video Autolog	MPEG4 (H.264) Frequenza Fotogrammi bassa e variabile per diminuire le dimensioni dei file
Foto	JPG
Audio	Microfono e altoparlante integrati
<b>Metodo di Trasferimento</b>	Chiavetta USB
<b>Ambiente Operativo</b>	
Temperatura*	da 0°C a 40°C [da 32°F a 104°F]
Temperatura di conservazione	da -10°C a 70°C [da 14°F a 158°F]
Umidità Relativa	da 5 a 95 per cento
Altitudine	4.000 m [13.120 piedi]
*L'adattatore CA è omologato per temperature tra 0°C e 40°C [da 32°F a 104°F]. Se si lavora a temperature non comprese tra 0°C e 40°C [da 32°F a 104°F], non usare l'adattatore CA.	

## Apparecchiatura Standard

- CS6 SeeSnake
- Adattatore CA
- Chiavetta USB da 8 GB inclusa (con programma HQ precaricato)
- Manuale dell'Operatore
- Video sul Prodotto

## Componenti Sistema





Icone Connessione	
	Terminale di Trasmissione a Clip
	Porta USB
	Messa a Terra Funzionale
	Collegamento Cavo di Sistema SeeSnake

## Copertura Frontale e Cavalletto

La copertura frontale riduce i riflessi sullo schermo quando è aperta, e quando è chiusa protegge lo schermo LCD. Tenere chiusa la copertura frontale durante il trasporto, per proteggere lo schermo.

Usare il cavalletto per variare l'angolazione del display e migliorare visibilità e stabilità. Durante il trasporto, tenere il cavalletto alzato.

## Copertura Porta USB

Chiudere la copertura della porta USB per proteggere l'unità USB e la porta USB durante le ispezioni e il trasporto.

*Nota: Per permettere la chiusura della copertura della porta USB, la lunghezza dell'unità USB non deve superare i 50 mm [2 pollici].*

## Maniglia di Ancoraggio

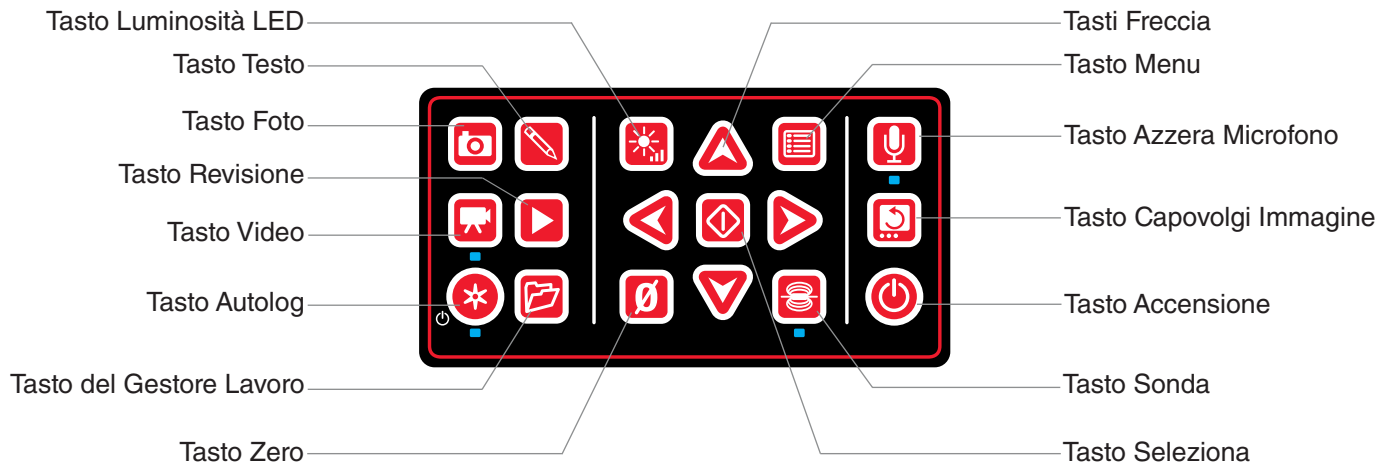
Il CS6 è progettato per agganciarsi sul Max rM200 SeeSnake, ma può anche essere agganciato sui sistemi di ancoraggio del microReel, microDrain, oppure nanoReel SeeSnake. La maniglia di ancoraggio è presente fra le dotazioni standard dell'rM200, oppure, se si usano altre bobine, può essere acquistata come accessorio.

Avvolgere la striscia di velcro della maniglia di ancoraggio sull'impugnatura del CS6 per fissarla. Il CS6 potrebbe cadere dalla maniglia di ancoraggio se non viene assicurato tramite la striscia di velcro.



*Nota: Consultare il manuale del SeeSnake Max rM200 per istruzioni sulle modalità di installazione della maniglia di ancoraggio.*

## Schema Riassuntivo Generale della Tastiera



Tasti e Funzioni		
	Tasto Accensione	Accende e spegne il sistema.
	Tasto Seleziona	Seleziona gli elementi evidenziati e applica i cambiamenti. Quando è in corso una registrazione, premendolo la si mette in pausa e premendolo di nuovo si riprende la registrazione dei video e dei video di Autolog.
	Tasti Freccia	Naviga attraverso i menu e le schermate e aumenta e diminuisce il volume durante la riproduzione.
	Tasto Menu	Apri il menu per editare impostazioni, opzioni bobina, impostazioni LCD, ora, data, opzioni regione, visualizzazione dello stato della batteria e altre informazioni. Premendolo si esce dalle schede e dalle schermate.
	Tasto Foto	Scatta una foto. Le foto possono essere scattate in qualsiasi momento durante la registrazione dei video o dei video di autolog, e anche quando la registrazione è interrotta o in pausa.
	Tasto Video	Fa partire e ferma la registrazione di un video.
	Tasto Autolog	Fa partire e ferma la registrazione di un video di Autolog. Quando è inserita una chiavetta USB, si può usare per l'avvio rapido di un'ispezione. Premendo il tasto una sola volta si danno due comandi: accensione del sistema e inizio della registrazione del video di Autolog.
	Tasto Testo	Consente di inserire del testo che verrà mostrato sullo schermo come sovrapposizione personalizzata.
	Tasto Revisione	Apri la schermata Revisione Lavoro che consente di rivedere contenuti registrati, riprodurre video, aggiungere note, inserire informazioni sul cliente e sulla località di lavoro, e vedere l'anteprima del rapporto sul lavoro aperto.
	Tasto Gestione Lavoro	Apri il Gestore Lavori che consente di vedere l'elenco dei lavori, creare un nuovo lavoro, vedere l'anteprima di un lavoro esistente, inserire informazioni sull'azienda, o eliminare lavori dalla chiavetta USB.
	Tasto Azzera Microfono	Abilita o disabilita il microfono. Può anche essere usato per azzerare l'audio durante la riproduzione dei video.

### Tasti e Funzioni

	Tasto Luminosità LED	Regola la luminosità dei LED della telecamera. Tenendolo premuto si passa da un livello di luminosità all'altro, oppure lo si può premere brevemente e usare i Tasti Freccia per aumentare o diminuire la luminosità.
	Tasto Capovolgi Immagine	Una breve pressione (<1 secondo) durante la visualizzazione diretta fa ruotare l'immagine di 180 gradi. L'immagine appare ruotata nelle registrazioni. Si può anche usare per ruotare l'intera interfaccia utente di 180 gradi quando il tipo di montaggio e le condizioni d'uso dell'apparecchio lo richiedono. Se viene premuto a lungo (>3 secondi) l'interfaccia utente ruota.
	Tasto Sonda	Abilita o disabilita la sonda.
	Tasto Zero	Se viene premuto a lungo (>3 secondi) imposta la misura del sistema a zero all'inizio di ogni ispezione. Con una breve pressione (<1 secondo) si inizia la misura temporanea di un segmento. Una seconda breve pressione termina la misura temporanea di un segmento e torna alla misura di sistema. <i>Nota: La misura temporanea del segmento appare tra parentesi.</i>



## Istruzioni d'Uso

### ⚠ AVVERTENZA



Mentre ispezionate scarichi che possono contenere sostanze chimiche pericolose o batteri, indossate un'attrezzatura protettiva adatta, come guanti di lattice o di gomma, occhiali protettivi, maschere e respiratori. Indossare sempre una protezione agli occhi per evitare il contatto con polvere e altri oggetti estranei.

Non usare il CS6 se l'operatore o l'apparecchiatura si trovano nell'acqua. L'uso dell'apparecchiatura mentre ci si trova in acqua aumenta il rischio di lesioni da elettricità. L'uso di scarpe con suola in gomma antiscivolo può essere utile a prevenire gli scivolamenti e i traumi da elettricità sulle superfici bagnate.

### Posizionamento

Quando si sistema l'apparecchiatura nel sito di lavoro, posizionare il CS6 in modo tale che il tastierino sia facile da raggiungere e che lo schermo sia rivolto lontano dalla luce solare diretta. Sistemare la bobina con telecamera SeeSnake vicino all'ingresso della tubatura in modo che si possa manovrare facilmente il cavo di spinta mentre si guarda lo schermo. Assicurarsi che il CS6 e la bobina per telecamera SeeSnake siano stabili.

**AVVISO** In caso di uso all'aperto o su terreno bagnato, usare esclusivamente l'alimentazione a batteria. Proteggere la batteria dalle precipitazioni.



## Collegamento a una Bobina per Telecamera

Il CS6 si può connettere a qualsiasi bobina SeeSnake con il cavo di sistema.

1. Svolgere il cavo di sistema dal suo supporto.
2. Tirare indietro il manicotto di bloccaggio esterno che si trova sul connettore del cavo di sistema.
3. Allineare con cura la guaina terminale e il connettore guida maschio in plastica con il corrispondente connettore femmina e collegarli.
4. Serrare il manicotto di bloccaggio esterno.






**AVVISO** Girare solo il manicotto esterno. Non piegare né torcere il connettore, altrimenti c'è il rischio di causare danni ai piedini.



5. Accendere il sistema:
  - Premere il tasto Accensione  per accendere il sistema.
  - Premere il tasto Autolog  per effettuare l'avvio veloce di un'ispezione. Premendo il tasto una sola volta si danno due comandi: accensione del sistema e inizio della registrazione del video di Autolog.

*Nota: Per registrare contenuti multimediali occorre inserire un'unità USB.*

## Alimentazione del


Icane Accensione	
	La batteria è completamente carica.
	La batteria è parzialmente carica.
	Il livello della batteria è basso.
	Sostituire la batteria.
	L'adattatore CA è collegato.

## Batteria 18 V Ricaricabile agli Ioni di Litio

### ⚠ AVVERTENZA

**Alimentare il CS6 esclusivamente con batterie compatibili. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batterie potrebbe creare un rischio di lesioni e/o di incendio.**

Il CS6 va alimentato per mezzo di una batteria 18 V ricaricabile agli ioni di litio. Far scivolare la batteria nell'alloggiamento esterno e spingere finché si incastra al suo posto.

Per evitare la perdita di dati, quando appare l'avviso di basso livello della batteria e l'icona della batteria lampeggia, interrompere ogni eventuale registrazione in corso e spegnere l'apparecchio appena appare il segno di spunta  sul display. Dopo che la batteria è stata ricaricata o sostituita si potrà riaccendere l'apparecchio.

Quando la batteria raggiunge il livello critico, il sistema interrompe qualsiasi registrazione in corso e si spegne. E' possibile che dei dati vadano persi. Dopo che la batteria è stata ricaricata o sostituita si potrà riaccendere l'apparecchio.

**AVVISO** Controllare spesso le condizioni della batteria. Se si usa una batteria con carica molto bassa, si possono verificare interruzioni di corrente inaspettate, e di conseguenza perdita o corruzione di dati.

## Adattatore CA

### ⚠ AVVERTENZA



**L'adattatore CA non è impermeabile ed è progettato solo per uso al chiuso. Per evitare possibili scosse elettriche, non collegare l'apparecchio a un adattatore CA all'aperto o su pavimento bagnato.**

Il CS6 può essere alimentato mediante un adattatore CA (opzionale). Far scivolare l'adattatore nell'alloggiamento esterno e spingere finché si incastra al suo posto.






## Contatore Integrato



Tutte le bobine per telecamera SeeSnake Max e molte bobine per telecamera originali SeeSnake sono dotate di contatore integrato. Il contatore integrato misura la lunghezza totale del cavo di spinta srotolato, detta anche misura di sistema.

Il contatore integrato può anche essere usato per misurare un segmento a partire da uno zero temporaneo, come la testa di un tubo o un giunto, continuando a memorizzare anche la misura di sistema.

## Misura di Sistema

Impostare il punto di partenza, lo zero di sistema, nel punto in cui si vuole iniziare la misurazione per l'ispezione in corso. Questo può essere all'imbocco della tubatura, o più avanti, lungo la linea. **Premere e tenere premuto il tasto Zero  per tre secondi per impostare a zero la misura di sistema.**

## Misura Temporanea di un Segmento

Per effettuare la misurare la misura temporanea di un segmento durante una ispezione, premere il tasto Zero  per configurare un punto zero temporaneo. Il punto zero temporaneo è indicato dalle parentesi. Per cancellare la misura temporanea di un segmento e tornare alla misura di sistema, premere il tasto Zero  di nuovo.



## Visualizzazione Misura

La misura di sistema viene mostrata nell'angolo in basso a sinistra dello schermo. La misura temporanea di un segmento viene mostrata tra parentesi.

<b>0 cm</b>	Punto di inizio dell'ispezione. Il valore della misura di sistema è impostato sullo zero.
<b>2.89m</b>	Distanza dal punto iniziale, ovvero dallo zero di sistema.
<b>[0 cm]</b>	Punto iniziale della misura temporanea di un segmento.
<b>[81 cm]</b>	Distanza dal punto iniziale della misura temporanea di un segmento.
<b>3.70m</b>	Tornare a misurare a partire dallo zero iniziale.

## Riassunto della Procedura per Ispezione







Il CS6 SeeSnake può essere usato per ispezioni alle tubature di tipo base o avanzate. Per effettuare un'ispezione di tipo base, connettere il CS6 a qualsiasi monitor SeeSnake, accendere il sistema, spingere il cavo di spinta nella tubatura e osservare lo schermo. Le ispezioni di tipo avanzato inoltre comprendono la registrazione di contenuti multimediali e la consegna del rapporto al cliente.

1. Sistemare la telecamera per bobina SeeSnake e il CS6 vicino all'imbocco del tubo.
2. Connettere il CS6 alla bobina per telecamera con il cavo di sistema.
3. Premere il tasto Accensione  per accendere il sistema. Oppure, inserire una chiavetta USB nella porta USB del monitor e premere il tasto Autolog  per l'avvio rapido dell'ispezione.
4. Inserire con cautela la telecamera nel tubo. Proteggere il cavo di spinta da eventuali bordi taglienti all'imbocco del tubo.
5. Spingere la telecamera attraverso il tubo e osservare lo schermo.
6. Opzioni Avanzate:
  - Impostare il punto di zero, oppure prendere una misura temporanea della distanza parziale percorsa.
  - Registrare Contenuti Multimediali.
  - Aggiungere una sovraimpressione personalizzata.
  - Localizzare un punto o un percorso di ispezione.
  - Rivedere il lavoro, riprodurre i contenuti multimediali registrati, e vedere l'anteprima rapporto.
7. E' possibile consegnare la chiavetta USB direttamente al cliente o inserire l'unità USB nel proprio computer per fare modifiche in HQ.

## Registrazione Contenuti Multimediali



Il CS6 non ha una memoria di massa interna. Per registrare contenuti multimediali e creare rapporti è necessario inserire un'unità USB con spazio disponibile. I contenuti vengono salvati automaticamente nel lavoro aperto via via che vengono registrati, in modo continuo durante tutta l'ispezione. Ogni lavoro poi genera un rapporto che comprende i contenuti registrati, il nome della società e del cliente, e le note.

L'unità USB non è necessaria per le ispezioni di tipo base, che comprendono solo la visualizzazione diretta, l'uso della sonda, l'impostazione dei punti di zero, o le regolazioni della luminosità della telecamera.



Icone dell'Interfaccia	
	Viene inserita una chiavetta USB. La barra sotto la chiavetta USB indica lo spazio disponibile che rimane sull'unità stessa.
	Il contenuti multimediali registrati vengono scritti in modo attivo sulla chiavetta USB. La percentuale mostrata rappresenta la porzione di contenuti che è stata trascritta sull'unità. In questo esempio, il 99 per cento dei contenuti registrati sono stati salvati sull'unità USB. Non rimuovere la periferica USB.
	E' in corso l'elaborazione e l'archiviazione dei contenuti registrati sulla periferica USB. Non rimuovere la periferica USB.
	L'elaborazione è completa e tutti i contenuti sono stati archiviati. Adesso è possibile rimuovere in modo sicuro l'unità USB.
	C'è un lavoro aperto.
	L'immagine in visualizzazione diretta risulta capovolta.

**AVVISO** La rimozione anticipata dell'unità USB può causare perdita e corruzione di dati.



## Rivedere RegISTRAZIONI Recenti




Premere il tasto Rivedi  per visualizzare la registrazione più recente. Usare questo tasto per riprodurre facilmente un video o registrare un video di Autolog. Dalla schermata di revisione lavori si possono rivedere tutti i contenuti multimediali registrati nel lavoro aperto ed accedere all'anteprima del lavoro. Premere il tasto Menu  per uscire e ritornare alla visualizzazione dal vivo.




## Scattare Foto


Premere il tasto Foto  per scattare una foto. Appare brevemente l'icona foto  e la foto viene automaticamente salvata sull'unità USB nel lavoro aperto.

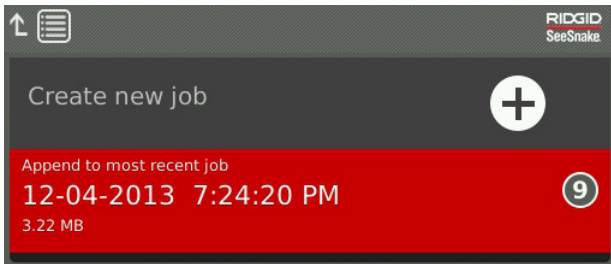
## Registrazione un Video di Autolog


Premere il tasto Autolog  per avviare e interrompere la registrazione di un video di Autolog. Quando viene registrato un video di Autolog, si accende il LED sotto il tasto e appare l'icona rossa del video Autolog .

Per mettere in pausa la registrazione del video di Autolog premere il tasto Seleziona . Quando la registrazione del video di Autolog è in pausa, l'icona rossa del video Autolog si trasforma nell'icona nera del video di Autolog in pausa . Per riprendere la registrazione del video di Autolog premere il tasto Seleziona  di nuovo.

Per interrompere la registrazione di un video di Autolog, premere il tasto Autolog . L'icona nera del video di Autolog  indica che la registrazione del video di Autolog si è fermata ed è in corso l'elaborazione. Attendere un momento che l'elaborazione termini e la registrazione venga salvata nel lavoro aperto. Il segno di spunta  significa che l'elaborazione è stata effettuata con successo e la registrazione è stata salvata sull'unità USB.

Per iniziare rapidamente un'ispezione, si può usare la funzione registrazione video di Autolog. Quando il sistema è spento, premendo il tasto Autolog  il sistema si accende e comincia automaticamente a registrare un video di Autolog. Quando il sistema lo richiede, è possibile scegliere l'opzione Crea nuovo lavoro oppure Aggiungi al lavoro più recente.



*Nota: Non è possibile spegnere il sistema premendo il tasto Autolog .*



### Che cos'è un video di Autolog?




I video di Autolog sono composti da una registrazione audio continua e da una registrazione video compressa con frequenza dei fotogrammi variabile. Il rapporto di compressione dei video di Autolog Video è approssimativamente un decimo delle dimensioni di una registrazione video tradizionale. I video di Autolog hanno un aspetto simile a quello di una registrazione video tradizionale ma possono raggiungere un livello di compressione molto più alto (dimensioni dei file minori) giocando sulla natura statica dei video delle ispezioni delle tubature e effettuando gli aggiornamenti dell'immagine meno di frequente quando la telecamera non si muove.




Quando la telecamera si muove nella tubatura, il video di Autolog registra cinque Immagini al secondo per dare informazioni sul contesto. Quando la telecamera si ferma, il video di Autolog registra una immagine ogni cinque secondi.

La notevole diminuzione delle dimensioni dei file, paragonata a una registrazione video tradizionale, rende più facile e anche meno costoso il trasferimento e il salvataggio dei file. Il tasto Autolog  si può usare per iniziare rapidamente un'ispezione. Premendolo quando il sistema è spento, si accende l'unità, si crea un nuovo lavoro, e si inizia la registrazione di un video di Autolog. Con la funzione video di Autolog si può registrare l'intera ispezione alle tubature in un file di formato più piccolo che contiene anche registrazioni video e foto.





### Registrazione un Video

Premendo il tasto Video  si inizia e si interrompe la registrazione di un video. Quando viene registrato un video, si accende il LED sotto il tasto e appare l'icona rossa del video .



Per mettere in pausa la registrazione video, premere il tasto Seleziona . Quando la registrazione video è in pausa, l'icona video rossa si trasforma nell'icona nera della pausa . Per riprendere la registrazione video, premere il tasto Seleziona  di nuovo.

Per fermare le registrazioni video premere il tasto Video . L'icona nera del video di Autolog  indica che la registrazione del video di Autolog si è fermata ed è in corso l'elaborazione. Attendere un momento che l'elaborazione termini e la registrazione venga salvata nel lavoro aperto. Il segno di spunta  significa che l'elaborazione è stata effettuata con successo e la registrazione è stata salvata sull'unità USB.

## Registrazione Audio

Premere il tasto Azzera Microfono  per abilitare o disabilitare la registrazione audio. Quando il microfono è acceso, il LED sotto il tasto è acceso, e l'icona del microfono è di colore giallo . Quando la registrazione video è in corso e il microfono è acceso, l'icona del microfono è di colore rosso . L'icona del microfono è grigia  quando il microfono è disattivato.

Le impostazioni predefinite sono: microfono acceso e registrazione audio continua durante la registrazione video, sia di tipo Autolog che di tipo standard, così da avere resoconti integrali e senza interruzioni. Quando la registrazione video, sia standard che Autolog, è in pausa, anche la registrazione audio è in pausa.

Durante la riproduzione, premere i tasti Freccia Su e Giù   per regolare il volume dell'audio della registrazione.

## Cattura Multipla

I video e i video di Autolog possono essere registrati contemporaneamente e in modo indipendente. Entrambe le registrazioni video possono essere fatte partire e interrotte senza che l'una influenzi l'altra. La messa in pausa avrà effetto su entrambi i tipi di registrazione. Durante le registrazioni sia di video che di video di Autolog si possono scattare foto.



## Sovraimpressione Personalizzata

*Nota: Vedere la sezione Dettagli Sovraimpressione per maggiori dettagli su come configurare il sistema per visualizzare ora, data e conteggio.*




Il testo personalizzato in sovraimpressione viene sovrapposto all'immagine video e diventa parte dei file registrati (foto, video, e video di Autolog) in modo permanente. La sovraimpressione personalizzata appare su tutti i contenuti multimediali registrati finché non viene cancellata.

Sovraimpressione Ora/Data



Sovraimpressione Conteggio

Sovraimpressione Personalizzata

Icone Sovraimpressione Personalizzata		
	Sposta	Modifica la posizione della casella di testo.
	Salva	Salva il testo, che apparirà in tutti i contenuti.
	Abbandona	Esce senza salvare le modifiche.






*Nota: Alcune bobine per telecamera SeeSnake sono dotate di un contatore che genera un testo che può essere messo in sovraimpressione sull'immagine della telecamera. Le impostazioni del titolo del contatore sono controllate mediante la tastiera del contatore della bobina e non dipendono dal CS6. Similmente, non è possibile modificare o rimuovere del testo creato tramite la tastiera del CS6 agendo sulla tastiera del contatore della bobina.*

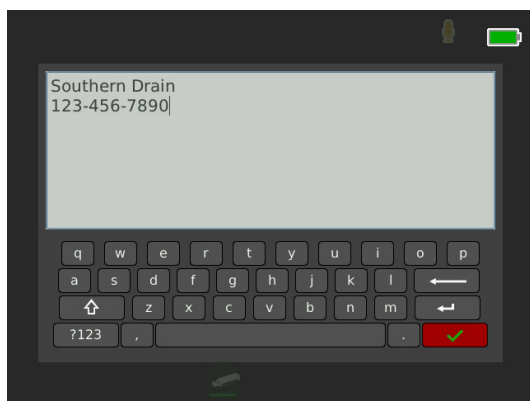





## Aggiungere una Sovraimpressione Personalizzata

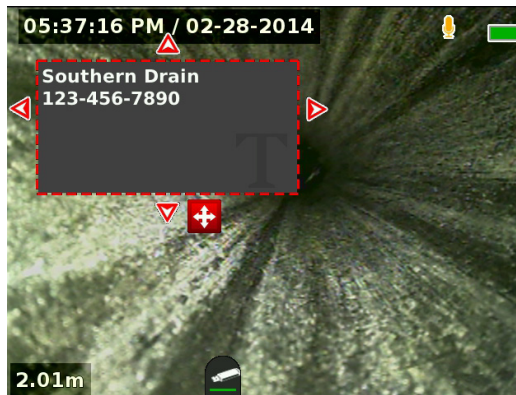
1. Premere il tasto Testo  per aprire una casella di testo.





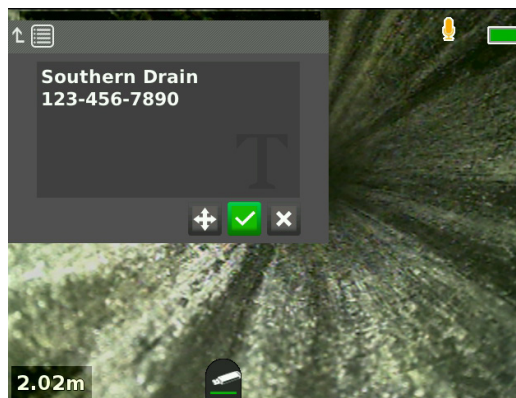
2. Premere il tasto Seleziona  per far aprire la tastiera sullo schermo.
  - Usare i tasti Freccia  per evidenziare di volta in volta le lettere e premere il tasto Seleziona  per inserirle.
  - Per salvare il testo, evidenziate l'icona Salva  e premere il tasto Seleziona .





3. E' possibile cambiare la posizione del testo sullo schermo evidenziando e selezionando l'icona Sposta . Usare i tasti Freccia  per spostare la casella di testo e premere il tasto Seleziona  per salvare la nuova posizione.

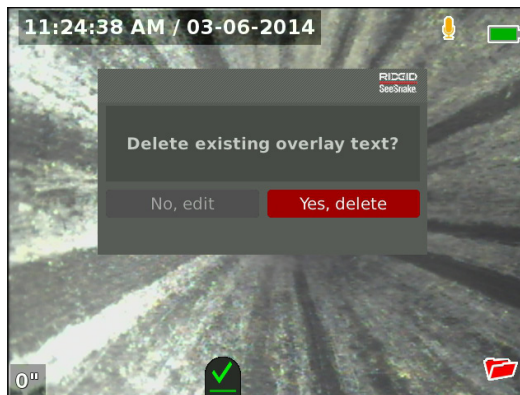


4. Evidenziare l'icona Salva  e premere il tasto Seleziona  per sovrapporre il testo all'immagine video e tornare alla visualizzazione diretta.





## Cancellare o Modificare Sovraimpressione Personalizzata

Per cancellare il testo della sovraimpressione esistente, premere il tasto Testo , evidenziare “Sì, Elimina” oppure “No, Modifica”, e premere il tasto Seleziona .



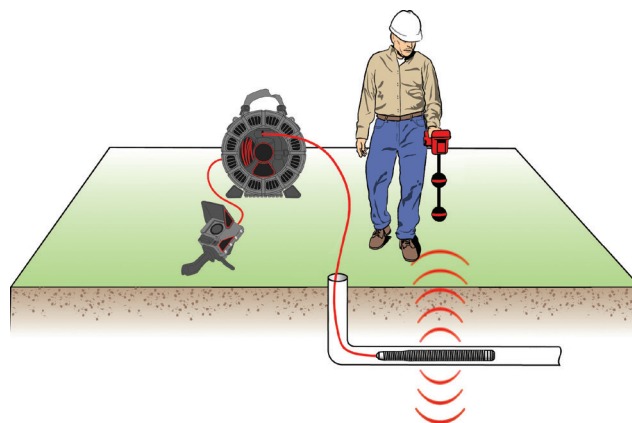
## Localizzare la Sonda

Molte bobine per telecamera SeeSnake sono dotate di sonda integrata che si può usare per localizzare un punto di interesse in una tubatura. La sonda è posta all'interno della molla ed è montata tra l'estremità del cavo di spinta e la telecamera. La Sonda trasmette un segnale localizzabile a 512 Hz che può essere rilevato da ricevitori come RIDGID SeekTech SR-20, SR-24, SR-60, Scout™, o NaviTrack® II.

Premere il tasto Sonda  per attivare o disattivare la sonda. Quando la sonda è attiva, il LED vicino al tasto si illumina e l'icona della sonda  appare sullo schermo. Il segnale a 512 Hz della sonda può causare delle linee di interferenza che potrebbero essere visibili nelle registrazioni.

Per localizzare la sonda, seguire queste istruzioni:

1. Accendere il ricevitore e metterlo in modalità sonda.
2. Per localizzare la direzione generica della sonda così da sapere dove va il tubo:
  - Abilitare la sonda e inserire il cavo di spinta all'interno del tubo, per un tratto non superiore ai 5 m [15 piedi].
  - Puntare il ricevitore all'orizzonte e muoverlo lentamente descrivendo un arco.
3. La forza del segnale è maggiore nel punto in cui il ricevitore rileva la sonda.



*Nota: Per ulteriori istruzioni sulla localizzazione tramite sonda, consultare il Manuale del modello di ricevitore che si sta usando.*

## Localizzare il Cavo di Spinta nella Linea

E' possibile localizzare il tracciato di un tubo mediante il tracciamento in linea del cavo di spinta. Questo risulta utile specialmente per ispezionare tubi non metallici o non conduttivi. Il tracciamento in linea del cavo di spinta può essere fatto usando un trasmettitore per indurre corrente nel cavo di spinta

*Nota: Il CS6 deve essere alimentato e connesso a una bobina per telecamera e a un trasmettitore SeeSnake per effettuare il tracciamento in linea del cavo di spinta.*

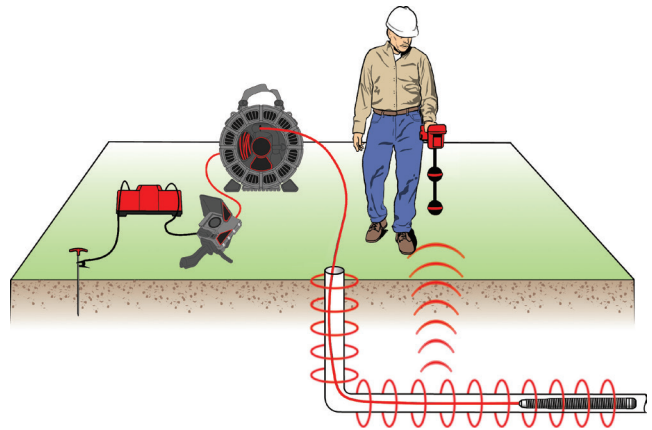
Per tracciare il percorso del cavo di spinta operare nel seguente modo:

1. Infilare nel terreno il paletto di terra del trasmettitore e fissare su questo un'estremità del cavo del trasmettitore.
2. Fissare l'altra estremità sul terminale a clip del trasmettitore che si trova sul retro del CS6.



3. Accendere il trasmettitore e impostare la frequenza desiderata. Per ottenere migliori risultati usare frequenze di 33 kHz o superiori.


4. Accendere il ricevitore e impostarlo sulla stessa frequenza del trasmettitore.
5. Tracciare la linea.



*Nota: Per ulteriori istruzioni su come rilevare la presenza di una linea elettrica consultare i manuali dei modelli di trasmettitore e ricevitore che si stanno usando.*




## Rivedere il Lavoro




Premere il tasto Rivedi  per visualizzare la registrazione più recente. Durante un'ispezione, la schermata Rivedi Lavoro si apre sugli ultimi contenuti multimediali registrati. Si consiglia di interrompere le registrazioni in corso prima di rivederle dato che non è possibile vedere le registrazioni mentre queste vengono effettuate.

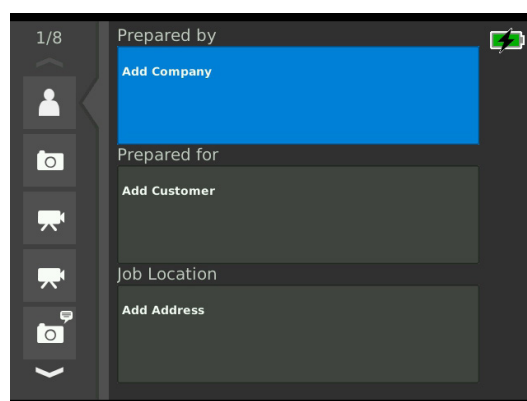
Dalla schermata Rivedi Lavoro è possibile vedere e modificare i contenuti registrati nel lavoro attivo, aggiungere note a elementi individuali registrati, scegliere gli elementi da includere nel rapporto, inserire informazioni sul cliente, e visualizzare il rapporto.


Schede Rivedi Lavoro	
 Contatti	Inserire le informazioni sull'azienda, Informazioni sul cliente, e le informazioni sull'ubicazione del lavoro.
 Foto	Vedere e aggiungere note alle foto.
 Video	Riprodurre ed aggiungere note ai video.
 Video di Autolog	Riprodurre ed aggiungere note ai video di Autolog.
 Note	Un piccolo fumetto con testo inserito indica che alla registrazione è stata aggiunta una nota.
 Registrazione in Corso	Il punto rosso indica che è in corso la registrazione. Non è possibile riprodurre video né video di Autolog durante una registrazione.
 Contenuti Esclusi	Questa singola registrazione è marcata come esclusa e non apparirà nel rapporto ma fa ancora parte del lavoro ed è presente nell'unità USB inserita.
 Informazioni Rapporto	Visualizzare le statistiche sui contenuti, come il numero di foto, video, e video di Autolog. Visualizzare se le informazioni di contatto sono state inserite nel rapporto. Da questa schermata è possibile visualizzare l'anteprima del lavoro.

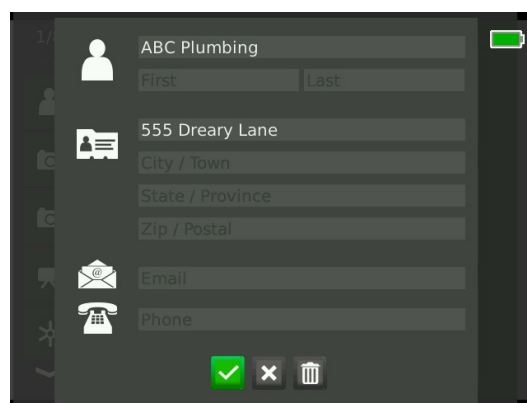
## Inserire Informazioni sul Lavoro

E' possibile aggiungere informazioni sulla vostra azienda, sul cliente, e sull'ubicazione del lavoro prendendole dalla scheda contatto , che si trova in alto sulla schermata Rivedi Lavoro. Le informazioni che vengono inserite nel campo contatti della scheda verranno usate come testata del rapporto.




1. Premere il tasto Rivedi  e spostarsi fino alla scheda Contatti .
2. Evidenziare il soggetto su cui si vogliono inserire informazioni: azienda, cliente o indirizzo. Premere il tasto Seleziona  per aprire il modulo inserimento testo.



3. Evidenziare il campo che si vuole modificare e premere il tasto Seleziona  per aprire la casella di testo e usare la tastiera sullo schermo per inserire il testo.



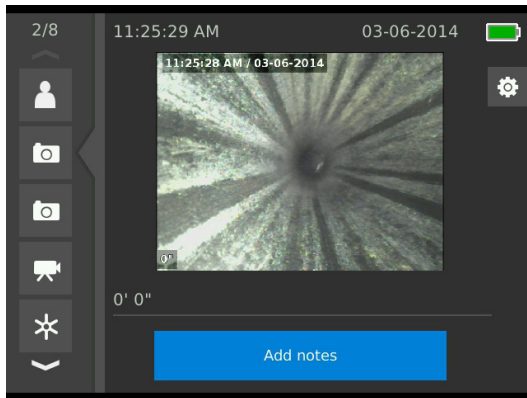
*Nota: Nella sezione Sovraimpressione Personalizzata sono riportate le istruzioni per l'uso della tastiera su schermo.*


4. Ripetere per gli altri campi e, quando si è finito, evidenziare l'icona Salva  e premere il tasto Seleziona  per salvare e tornare alla scheda Contatti .

## Aggiungere Note ai Contenuti Multimediali




E' possibile aggiungere note a singole registrazioni (foto, video, video di Autolog) dalla schermata Revisione Lavoro.

1. Spostarsi fino alla registrazione a cui si vuole aggiungere una nota ed evidenziare Aggiungi note.



2. Premere il tasto Seleziona  per aprire la casella di testo e usare la tastiera su schermo per inserire del testo.




*Nota: Nella sezione Sovraimpressione Personalizzata sono riportate le istruzioni per l'uso della tastiera su schermo.*

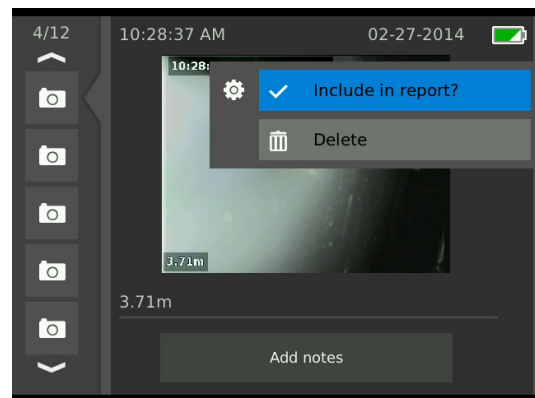
3. Per salvare la nota, evidenziare l'icona Salva . Per cestinare la nota, evidenziare l'icona Cestina .
4. Premere il tasto Seleziona .





*Nota: Il testo inserito nella schermata Revisione Lavoro viene salvato nel lavoro aperto sull'unità USB e viene trasferito, insieme ai contenuti multimediali registrati, quando viene importato nell'HQ.*

## Contenuti Esclusi

Per default, tutti i contenuti multimediali registrati sono inclusi nel rapporto del lavoro. Se si desidera, è possibile contrassegnare contenuti specifici in modo da escluderli dal rapporto senza cancellarli dal lavoro in modo permanente. Questo permette di mantenere il contenuto sull'unità USB senza includerlo nel rapporto.

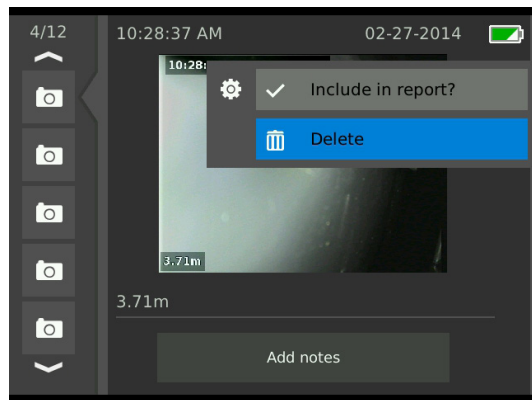
1. Spostarsi fino al contenuto che si desidera escludere dal rapporto e premere il tasto Freccia a Destra  per evidenziare l'icona Impostazioni .
2. Premere il tasto Seleziona .



3. Evidenziare Includi nel rapporto e premere il tasto Seleziona  per passare da Includi  a Escludi .
4. Premere il tasto Menu  per uscire.

## Cancellare Contenuti Multimediali

1. Spostarsi fino al contenuto che si desidera cancellare dal lavoro e premere il tasto Freccia a Destra per evidenziare l'icona Impostazioni .
2. Premere il tasto Seleziona .

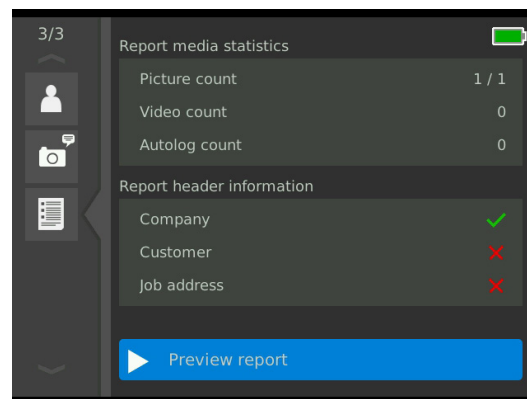


3. Evidenziare l'icona cancellazione e premere il tasto Seleziona .
4. Premere il tasto Menu per uscire.

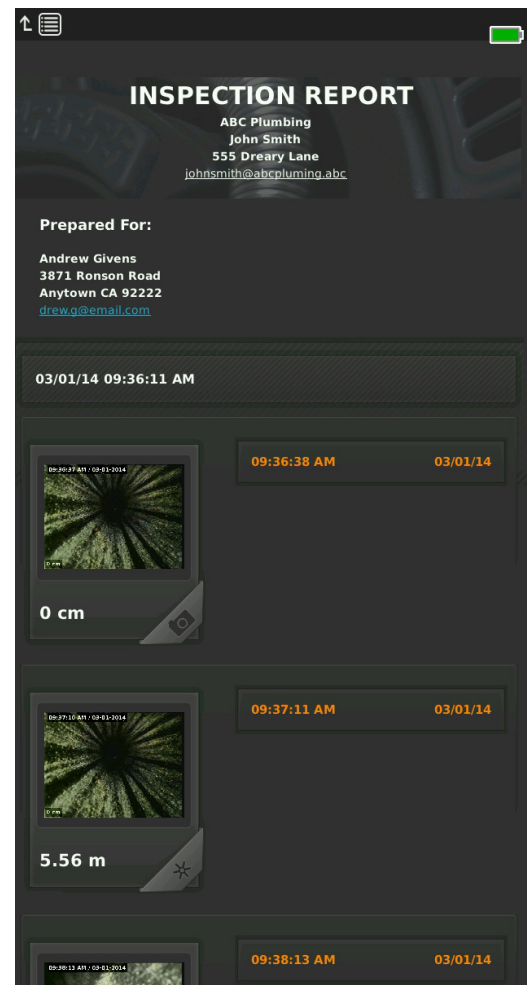
*Nota: Se si cancella un contenuto dal rapporto di lavoro lo si cancella anche dal relativo lavoro, in modo permanente.*

## Visualizzare Anteprima Rapporto

1. Spostarsi fino alla scheda delle informazioni sul rapporto che si trova in basso sulla schermata Rivedi Lavoro.
2. Evidenziare Anteprima Rapporto, e premere il tasto Seleziona .







3. Premere il tasto Freccia in Basso per visualizzare l'anteprima scorrendo verso il basso.




4. Premere il tasto Menu per uscire.

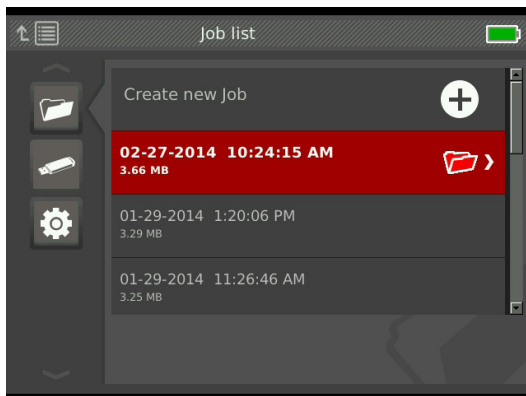
## Gestione Lavori

Tutti i lavori salvati sull'unità USB sono elencati nel Gestore Lavori. Premere il tasto Gestore Lavoro  per accedere alle schede: Elenco Lavori, Opzioni USB, e Impostazioni lavoro.

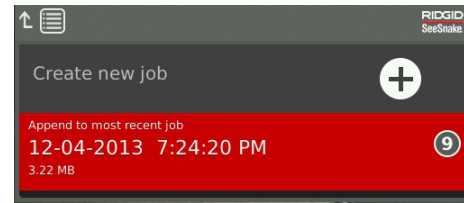
Schede Gestore Lavoro	
	<p><b>Elenco Lavori</b></p> <p>Contiene un elenco di tutti i lavori che si trovano sull'unità USB. Crea nuovi lavori oppure apre e chiude lavori esistenti. Visualizza l'anteprima del lavoro aperto oppure apre un lavoro diverso.</p>
	<p><b>Opzioni Periferica USB</b></p> <p>Elimina in modo definitivo tutti i lavori dalla periferica USB.</p>
	<p><b>Impostazioni Lavoro</b></p> <p>Aggiunge le informazioni sulla propria azienda e permette di scegliere se includerle automaticamente nei rapporti.</p>

## Elenco Lavori



I contenuti vengono salvati automaticamente nel lavoro aperto via via che vengono registrati, in modo continuo durante tutta l'ispezione. Quando un lavoro è aperto, l'icona Lavoro Aperto  viene mostrata nella visualizzazione diretta e nell'elenco lavori.

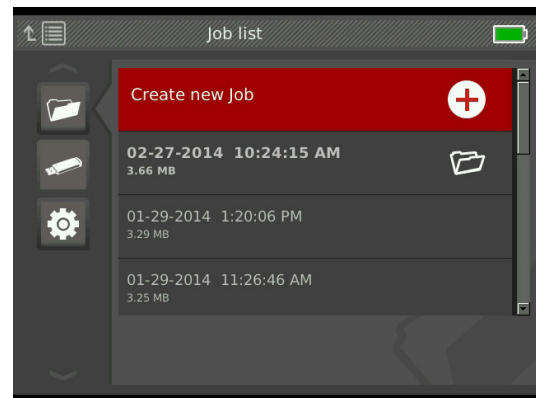


Per registrare contenuti multimediali quando nessun lavoro è aperto, selezionare Crea nuovo lavoro o Aggiungere al lavoro più recente. Il nuovo contenuto viene salvato nella posizione selezionata.





## Crea Nuovo Lavoro

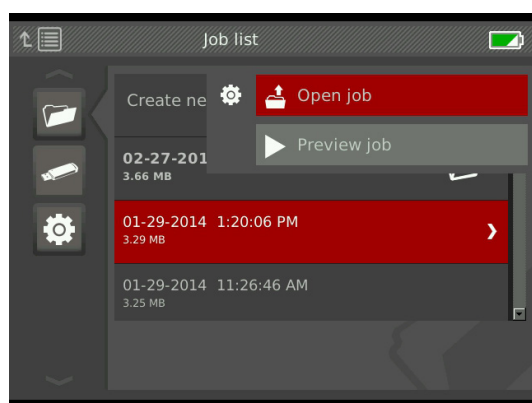
Per creare un nuovo lavoro, andare sulla scheda Elenco Lavori , evidenziare Crea nuovo lavoro, e premere il tasto Seleziona . I nuovi lavori ricevono un nome che contiene la data e l'ora in cui sono stati creati. Quando viene creato un nuovo lavoro, esso diventa il lavoro aperto.



## Apri Lavoro/Anteprima Lavoro

Per aprire o vedere le anteprime dei lavori salvati sull'unità USB, andare sulla scheda Elenco Lavori , evidenziare il lavoro che si vuole vedere o aprire, e premere il tasto Seleziona .

- Apri lavoro salva gli ultimi contenuti registrati sul lavoro evidenziato.
- Anteprima Lavoro apre la schermata Anteprima Lavoro e mostra tutti i contenuti registrati e qualsiasi altro lavoro o informazione sul cliente sia stata inserita. E' anche possibile aggiungere e modificare le informazioni sul lavoro e sul cliente nella schermata Rivedi lavoro.





*Nota: Se un lavoro è già aperto, lo si può chiudere da questo menu.*

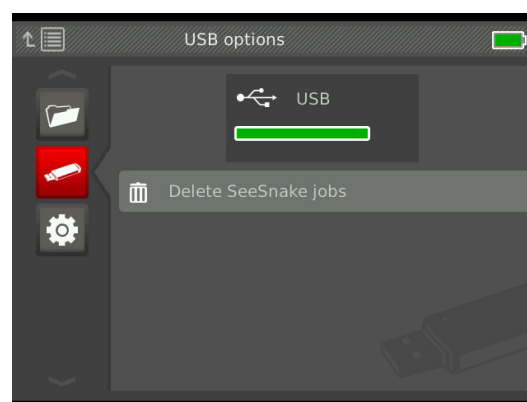
## Opzioni Periferica USB

La scheda Opzioni USB mostra la quantità di spazio disponibile sull'unità USB. La sezione rossa della barra rappresenta la quantità di dati presenti sull'unità USB mentre la sezione verde indica lo spazio disponibile. Il segno di spunta  significa che è possibile rimuovere l'unità USB in modo sicuro.

*Nota: La rimozione anticipata dell'unità USB può causare perdita e corruzione di dati. Il LED indicatore dell'unità USB lampeggia quando è in corso la scrittura di dati.*

## Elimina Lavori



Per cancellare in modo permanente tutti i lavori dall'unità USB, navigare fino alla scheda Opzioni USB , evidenziare Eliminare Lavori SeeSnake, e premere il tasto Seleziona .

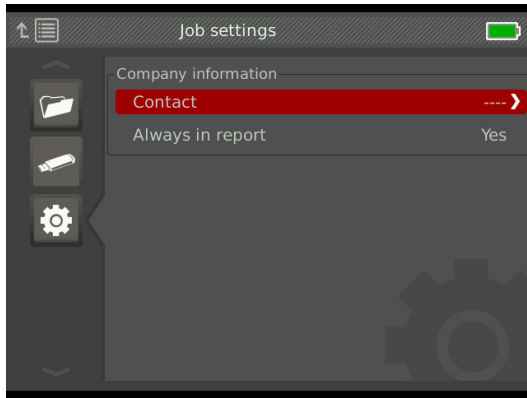



*Nota: E' possibile eliminare tutti i lavori salvati sull'unità USB, ma non singoli lavori. Per cancellare uno specifico lavoro o più lavori, bisogna visualizzare il contenuto dell'unità in HQ.*

## Impostazioni Lavoro

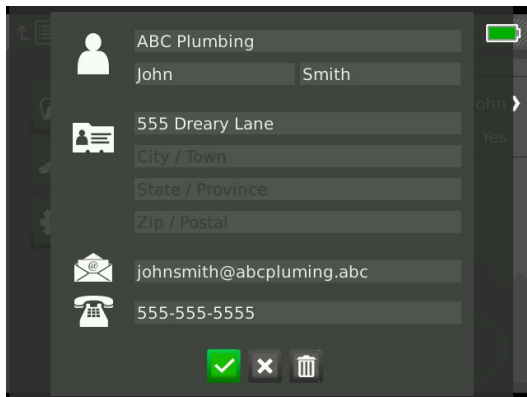
E' possibile aggiungere le informazioni sulla vostra azienda e inoltre farle apparire per default nella testata dei rapporti di lavoro.





1. Portarsi sulla scheda Impostazioni Lavoro , evidenziare Contatti e premere il tasto Seleziona .







2. Evidenziare il campo che si vuole modificare e premere il tasto Seleziona  per aprire la casella di testo e usare la tastiera sullo schermo per inserire il testo.

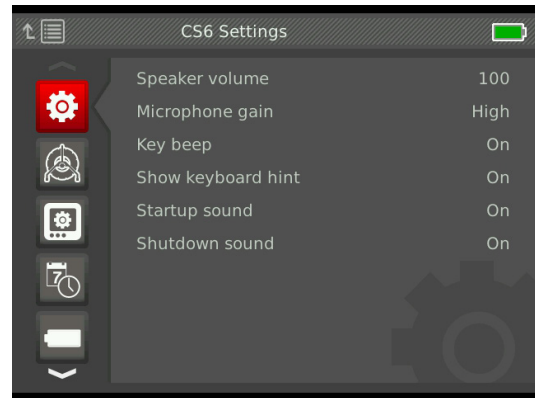
*Nota: Nella sezione Sovraimpressione Personalizzata sono riportate le istruzioni per l'uso della tastiera su schermo.*



3. Ripetere per gli altri campi, e alla fine, per salvare il testo, evidenziare l'icona Salva  e premere il tasto Seleziona .
4. Nella scheda Impostazioni Lavoro , evidenziare Includi sempre in rapporti e premere il tasto Seleziona  per passare da Sì a No.

## Impostazioni di Sistema



Premere il tasto Menu  per accedere alle schede dei menu e modificare le impostazioni. Premere il tasto Freccia  e il tasto Seleziona  per spostarsi nelle varie schede, selezionare elementi e applicare le variazioni. Premere il tasto Menu  per uscire.



Schede Menu		
	Impostazioni CS6	Regolare il volume dell'altoparlante, le impostazioni dell'audio e quelle della tastiera.
	Opzioni Bobina	Imposta se e come sono mostrati i dettagli della sovraimpressione, le unità di misura, e le impostazioni predefinite della sonda.
	Impostazioni LCD	Regola la luminosità e il contrasto dello schermo LCD.
	Data/Ora	Modifica data e ora.
	Informazioni sulla Batteria	Visualizza tipo di batteria, numero di serie, informazioni sul voltaggio effettivo, temperatura, corrente misurata, e potenza.
	Opzioni Locali	Cambia la lingua e le altre impostazioni specifiche locali.
	Informazioni su	Visualizza le informazioni sulla versione software e ripristina le impostazioni di sistema.





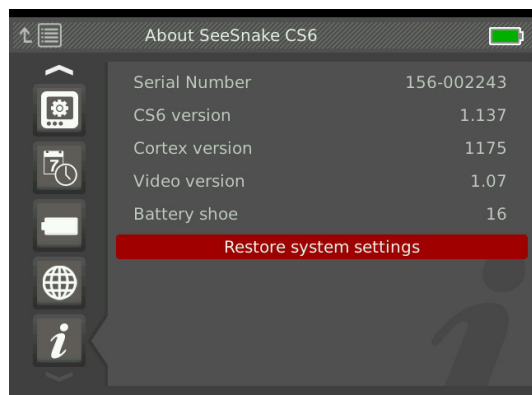
## Dettagli Sovraimpressione

I Dettagli sovraimpressione comprendono la data e l'ora dell'ispezione e il valore misurato del conteggio. E' possibile scegliere se e quando questi dettagli vengono visualizzati sullo schermo e nei contenuti registrati. Per effettuare variazioni, spostarsi fino alla scheda Opzioni bobina , evidenziare Sovraimpressione e premere il tasto Freccia a Destra  per passare da un'opzione all'altra.

Dettagli Sovraimpressione	
Solo Visualizzazione	Mostra data, ora, e valore del conteggio, ma non li registra sui contenuti multimediali. Le dimensioni del testo possono essere variate sia per il conteggio che per l'ora e la data.
Video	Mostra data, ora, e valore del conteggio, e li registra sui contenuti multimediali. Per questa modalità, le dimensioni del testo sono predefinite.
Bobina	Mostra la sovraimpressione inserita tramite la tastiera del tamburo della bobina collegata all'apparecchio. Per questa modalità, le dimensioni del testo sono predefinite.
Spento	Data, ora e valore del conteggio non sono visualizzati.

## Ripristinare Impostazioni Sistema

E' possibile ripristinare le impostazioni di sistema dal menu principale. Spostarsi fino all'icona Informazioni , evidenziare Ripristina impostazioni sistema, e premere il tasto Seleziona .



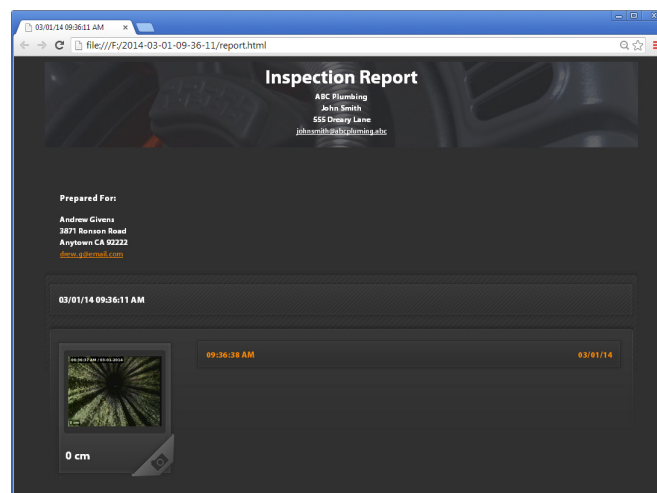
## Consegnare i Rapporti

Una delle funzionalità più utili del CS6 è quella che consente di creare nel corso del lavoro, automaticamente, dei rapporti esaustivi e formattati in modo professionale, rendendo veramente facile e veloce la consegna dei rapporti ai clienti. Questi rapporti miglioreranno in modo significativo la qualità della comunicazione ai clienti dei risultati ottenuti con le ispezioni. In molti casi, potrete dare al vostro cliente una chiavetta USB contenente un rapporto subito prima di lasciare il sito del lavoro.

Quando si intende consegnare un rapporto senza modificarlo in HQ, è possibile vedere un'anteprima del rapporto stesso sul CS6 o visualizzarlo su computer prima di dare l'unità USB al cliente.

Per vedere un rapporto su computer, seguire queste istruzioni:

1. Inserire l'unità USB nel computer.
2. Aprire il file chiamato "report.html."



*Nota: Il rapporto si apre in un browser, ma non è necessario essere connessi a Internet per visualizzare il rapporto.*

3. Cliccando sui contenuti multimediali registrati è possibile visualizzare le foto non ridotte e riprodurre video e video di Autolog.
4. Espellere l'unità USB dal computer in modo sicuro.

Per personalizzare ulteriormente il rapporto o fare altre modifiche, inserire l'unità USB in un computer dove è installato HQ. HQ importa automaticamente i lavori dall'unità USB.



## Software

### Software HQ



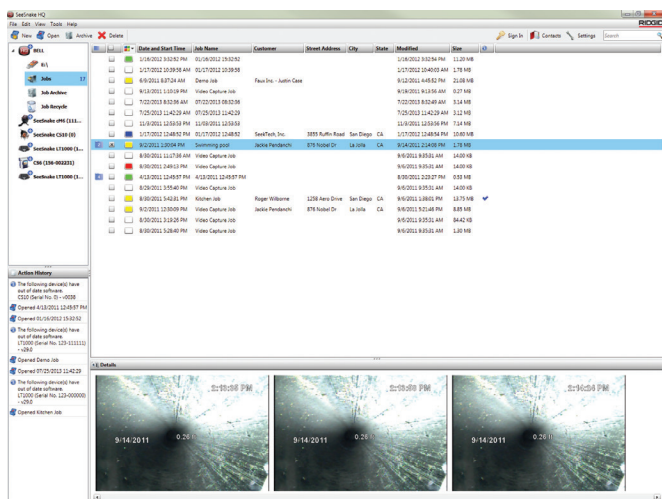
HQ è un software progettato per facilitare la gestione dei contenuti multimediali registrati durante le ispezioni. Si può usare HQ per organizzare e archiviare lavori e contenuti, memorizzare le informazioni sui clienti, personalizzare i rapporti, generare DVD, e distribuire ai clienti sia i rapporti nella loro interezza che i singoli contenuti.

La chiavetta USB da 6 GB inclusa nel CS6 contiene il programma HQ precaricato. Se si installa HQ dall'unità USB inclusa, il numero di serie del CS6 da voi acquistato sarà registrato correttamente nel Deposito Attrezzatura. Si può anche installare HQ dal disco accluso oppure scaricare l'ultima versione dal sito [www.hq.seesnake.com](http://www.hq.seesnake.com).

Gli aggiornamenti software per il CS6 vengono pubblicati attraverso HQ. E' necessario registrare il CS6 da voi acquistato nel Deposito Attrezzatura di HQ per ricevere gli aggiornamenti.

### Informazioni su HQ

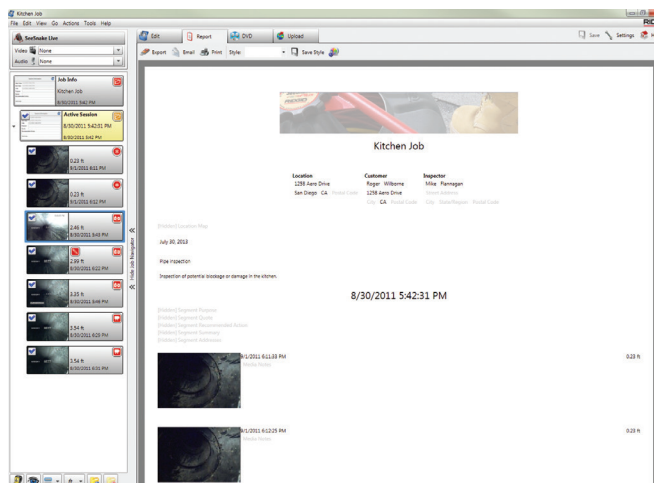
E' possibile installare HQ su un PC che funzioni sotto Windows 7, Windows 8, o Windows 8.1. Il software è tradotto in 18 lingue e ne è stata effettuata la localizzazione, per cui può essere usato ovunque.



HQ offre una vasta gamma di strumenti per gestire, raggruppare, e fare il backup dei lavori, modificare foto, creare e modificare videoclip, aggiungere note, informazioni sul cliente e sul lavoro.



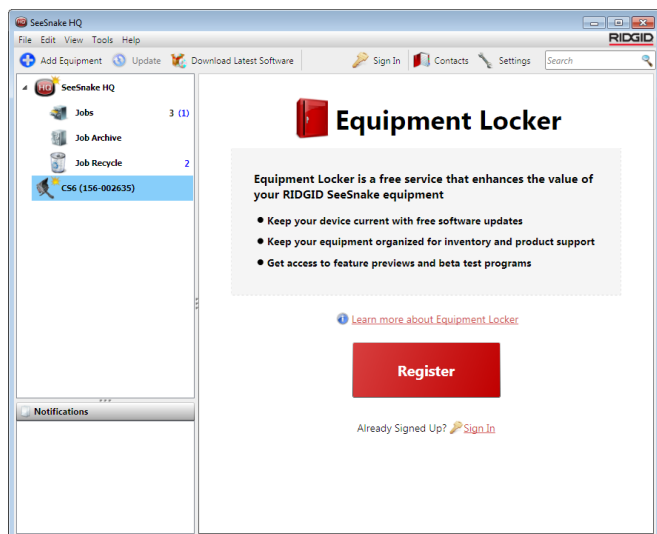
E' possibile generare e spedire per e-mail un PDF stampabile direttamente da HQ o creare un rapporto di lavoro multimediale per la distribuzione digitale o su DVD. E' facile personalizzare gli stili predefiniti di rapporto in modo da includere il logo e le informazioni di contatto della vostra azienda. E' possibile anche aggiungere fotografie e videoclip informative o promozionali ai rapporti.



I contenuti salvati in HQ possono essere caricati su RIDGIDConnect, un servizio online di archiviazione e condivisione di contenuti e rapporti di ispezione. Per saperne di più su RIDGIDConnect, visitate il sito [www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com).

## Aggiornare il Software del CS6

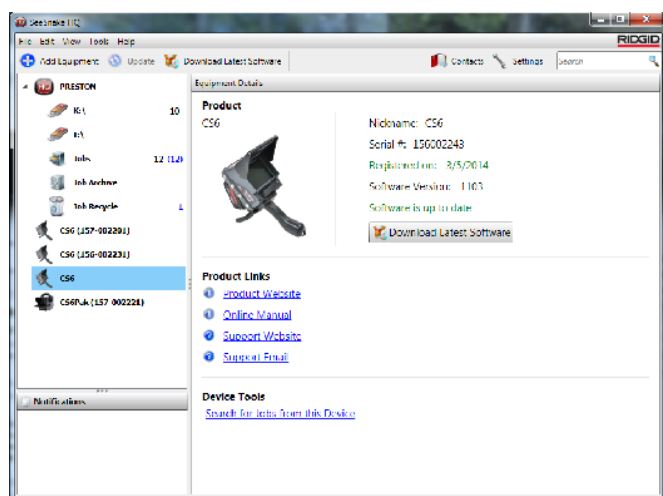
Se il CS6 viene registrato nel Deposito Attrezzatura di HQ, verrete automaticamente notificati quando sono disponibili aggiornamenti del software.




*Nota: Per ricevere gli aggiornamenti è necessaria la formattazione con FAT32. Non è possibile usare unità USB con capacità maggiore di 32 GB.*

Per aggiornare il software, seguire queste istruzioni:

1. Aprire HQ.
2. Cliccare sull'icona del CS6 per vedere il messaggio Aggiornamento Disponibile.
3. Cliccare su Scarica il Software più Recente.



4. Inserire un'unità USB nel computer e seguire le istruzioni date da HQ.
5. Espellere l'unità USB dal computer in modo sicuro ed inserirla nel CS6.
6. Accendere il CS6 e premere il tasto Seleziona  per iniziare l'aggiornamento. Il sistema verificherà l'aggiornamento, si riavvierà, installerà l'aggiornamento, e poi si riavvierà di nuovo per completare l'operazione.

## Manutenzione e Assistenza

### Pulizia

#### **⚠ AVVERTENZA**



**Per diminuire il rischio di traumi da elettricità, scollegare tutti i cavi e i fili elettrici e rimuovere la batteria prima di pulire l'apparecchio.**

Il modo migliore per pulire il CS6 è usare un panno umido. Chiudere la copertura della porta USB prima della pulizia.

Non permettere a nessun liquido di infiltrarsi nel CS6. Non metterlo sotto al getto di un tubo per innaffiare. Non usare prodotti per pulizia liquidi o abrasivi. Pulire lo schermo esclusivamente con prodotti di pulizia approvati per l'uso su schermi a cristalli liquidi.

### Accessori

**Usare unicamente accessori progettati e raccomandati per l'uso col CS6. Altri accessori idonei per l'uso con altri strumenti possono diventare pericolosi se usati con il CS6.**

I seguenti prodotti RIDGID sono stati progettati per funzionare con il CS6:

- rM200 SeeSnake
- Bobine per Telecamera Originali SeeSnake
- Bobine per Telecamera MAX SeeSnake
- Set doppio di batterie con caricabatterie
- Set singolo di batterie con caricabatterie
- Adattatore CA RIDGID
- Ricevitori RIDGID SeekTech o NaviTrack
- Trasmettitori RIDGID SeekTech o NaviTrack

## Trasporto e Conservazione

Effettuare le operazioni di immagazzinamento e trasporto del CS6 seguendo le seguenti precauzioni:

- Tenerla in un posto sicuro, lontano dalla portata di bambini e di persone che non sanno a cosa serve.
- Conservare in un luogo asciutto per ridurre il rischio di lesioni da scosse elettriche.
- Conservare l'apparecchiatura lontano da fonti di calore come radiatori, diffusori di aria calda, fornelli, e qualsiasi altro apparecchio (inclusi gli amplificatori) che produce calore.
- Tenere a temperature tra  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $70^{\circ}\text{C}$  [da  $14^{\circ}\text{F}$  a  $158^{\circ}\text{F}$ ].
- Non esporre l'apparecchiatura a colpi o impatti forti durante il trasporto.
- Rimuovere le batterie prima di spedire l'apparecchiatura e prima di metterla in magazzino per lunghi periodi di tempo.

## Manutenzione e Riparazioni

**Una manutenzione o riparazione inadeguata può rendere pericoloso l'uso del CS6.**

La manutenzione e le riparazioni della vostra apparecchiatura SeeSnake devono essere effettuate presso un Centro di Assistenza Autorizzato. Assicurarsi che la persona che fornisce assistenza per la manutenzione del vostro CS6 sia qualificata e che utilizzi soltanto pezzi di ricambio originali: in questo modo l'apparecchiatura manterrà invariato il proprio livello di sicurezza. Smettere di usare il CS6, rimuovere le batterie, e contattare il personale dell'assistenza se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Ci sono perdite di liquido o è caduto qualcosa all'interno del prodotto.
- L'apparecchio non funziona normalmente se si seguono le istruzioni d'uso.
- L'apparecchio è caduto o è stato danneggiato.
- Il prodotto funziona in modo molto diverso dal normale.

Per informazioni sul Centro di Assistenza Indipendente RIDGID più vicino a voi o per qualsiasi informazione sull'assistenza e sul servizio riparazioni:

- Contattare il distributore RIDGID locale.
- Visitare il sito [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) per trovare il punto di contatto Ridge Tool più vicino.
- E' possibile contattare il Dipartimento Servizio Tecnico Ridge Tool scrivendo all'indirizzo [rttechservices@emerson.com](mailto:rttechservices@emerson.com) oppure, negli Stati Uniti e Canada, chiamando il numero 800-519-3456.

## Smaltimento



Alcune parti dell'unità contengono materiali di valore che possono essere riciclati. Ci sono aziende specializzate nel riciclaggio che possono essere trovate a livello locale. Smaltire i componenti in conformità a tutte le normative vigenti. Contattare le autorità di smaltimento dei rifiuti locali per ulteriori informazioni.

**Per Paesi dell'Unione Europea:** Non smaltire gli apparecchi elettrici con i rifiuti domestici!

Secondo la Direttiva Europea 2002/96/EC per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche recepita nelle legislazioni di ciascuna nazione, le apparecchiature elettriche non più utilizzabili devono essere raccolte separatamente e smaltite in maniera corretta dal punto di vista ambientale.

## Smaltimento delle Batterie



La RIDGID è affiliata al programma Call2Recycle®, attuato dalla Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC™). Essendo affiliata a questo programma, la ditta RIDGID paga il costo del riciclaggio delle batterie ricaricabili RIDGID.

Negli U.S.A. e in Canada, RIDGID e altri fornitori di batterie usano la rete del programma Call2Recycle®, che comprende più di 30.000 centri di raccolta, per raccogliere e riciclare le batterie ricaricabili. Riportare le batterie usate in un centro di raccolta per consentirne il riciclaggio. Chiamate 800-822-8837 o visitate il sito [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) per trovare un centro di raccolta.

**Per i Paesi dell'Unione Europea:** I set batterie/le batterie usati o difettosi devono essere riciclati secondo la direttiva 2006/66/EC.

**Risoluzione dei Problemi**

<b>Problema</b>	<b>Probabile causa del problema</b>	<b>Soluzione</b>
Il sistema non si accende	Alimentazione	Verificare che il modello della batteria sia compatibile. Non tutte le batterie che possono entrare nella sede esterna sono compatibili.
		Ricaricare la batteria.
		Passare all'alimentazione a corrente alternata.
Impossibile registrare contenuti multimediali	Nessuna unità USB inserita	Inserire un'unità USB. Per registrare contenuti multimediali occorre inserire un'unità USB.
		Verificare che l'unità USB che si sta usando funzioni correttamente e non sia corrotta o in sola lettura.
Non si sente l'audio durante la riproduzione	L'audio degli altoparlanti è disattivato	Verificare che il LED sotto il tasto Azzerà Microfono  sia acceso e che l'icona sia colore giallo  .
	Le impostazioni devono essere modificate	Andare sulla scheda Impostazioni per modificare le impostazioni del volume dell'altoparlante e del guadagno del microfono.
Dopo che si è inserita l'unità USB, appare un avviso di file incompleto	L'unità USB è stata tolta prima che i dati venissero scritti per intero, i file potrebbero essere corrotti	Quando richiesto, selezionare l'opzione di riparazione scelta per tentare il recupero file.
Il Gestore Lavoro è vuoto	Nessuna unità USB inserita	Inserire un'unità USB. I dati del lavoro sono stati salvati solo sull'unità USB. Il CS6 non possiede memoria interna.
Lo schermo è scuro o difficile da vedere	Riflesso sullo schermo	Posizionare lo schermo in modo che non sia illuminato dalla luce diretta del sole.
	Impostazioni LCD	Andare sulla scheda delle impostazioni LCD per regolare le impostazioni dello schermo.
	Impostazioni LED telecamera	Premere il tasto Luminosità LED  per regolare la luminosità dei LED della telecamera.
Appare un avviso di basso livello della batteria	Livello Batteria Basso	Spegnere per evitare perdita di dati. Ricaricare la batteria o passare all'alimentazione a corrente alternata.
L'accuratezza della misura del conteggio non è affidabile	Le impostazioni del contatore integrato nel tamburo non sono corrette o rispetto al tamburo o rispetto al cavo di spinta	Verificare che le impostazioni siano corrette per la lunghezza e il diametro del cavo e per il tipo di tamburo usato.
	Conteggio effettuato a partire da un punto zero errato	Assicurarsi che la misura parta dal punto zero che si intendeva usare.

### Risoluzione dei Problemi

Nessuna visualizzazione diretta	Mancanza di alimentazione	Assicurarsi che la batteria sia carica o che l'adattatore CA sia collegato in modo corretto.
	Il giunto rotante è rotto o il collegamento è difettoso	Controllare tutti gli allineamenti e i pin di collegamento.
		Controllare la disposizione e le condizioni dei pin nel giunto rotante.
Il collegamento del cavo di sistema è difettoso	Controllare il collegamento del cavo di sistema. Assicurarsi che il connettore sia premuto fino in fondo e che il manicotto esterno sia serrato.	

WWW.RIDGID.COM

**Ridge Tool Company**  
400 Clark Street  
Elyria, Ohio 44035-6001  
USA

1-800-474-3443

**Ridge Tool Europe**  
Research Park Haasrode  
3001 Leuven  
Belgium

+ 32 (0)16 380 280

© 2015 Ridge Tool Company. Tutti i diritti riservati.

E' stato profuso il massimo impegno per assicurare che le informazioni contenute in questo manuale siano accurate. La Società Ridge Tool e le sue società partecipate si riservano il diritto di cambiare senza preavviso le specifiche di hardware, del software, o di entrambi, rispetto a quanto descritto nel presente manuale. Visitare il sito [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) per gli ultimi aggiornamenti e informazioni supplementari riguardanti questo prodotto. A causa delle variazioni apportate al prodotto in sede di sviluppo, le foto, e le altre presentazioni contenute in questo manuale possono differire dal prodotto reale.

RIDGID e il logo RIDGID sono marchi commerciali della Ridge Tool Company, società registrati negli USA e in altri Paesi. Altri marchi registrati o nomi registrati menzionati in questo manuale sono di proprietà dei rispettivi aventi diritto. La menzione di prodotti di terzi ha solo scopo informativo e non costituisce approvazione nè segnalazione.



**EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™**