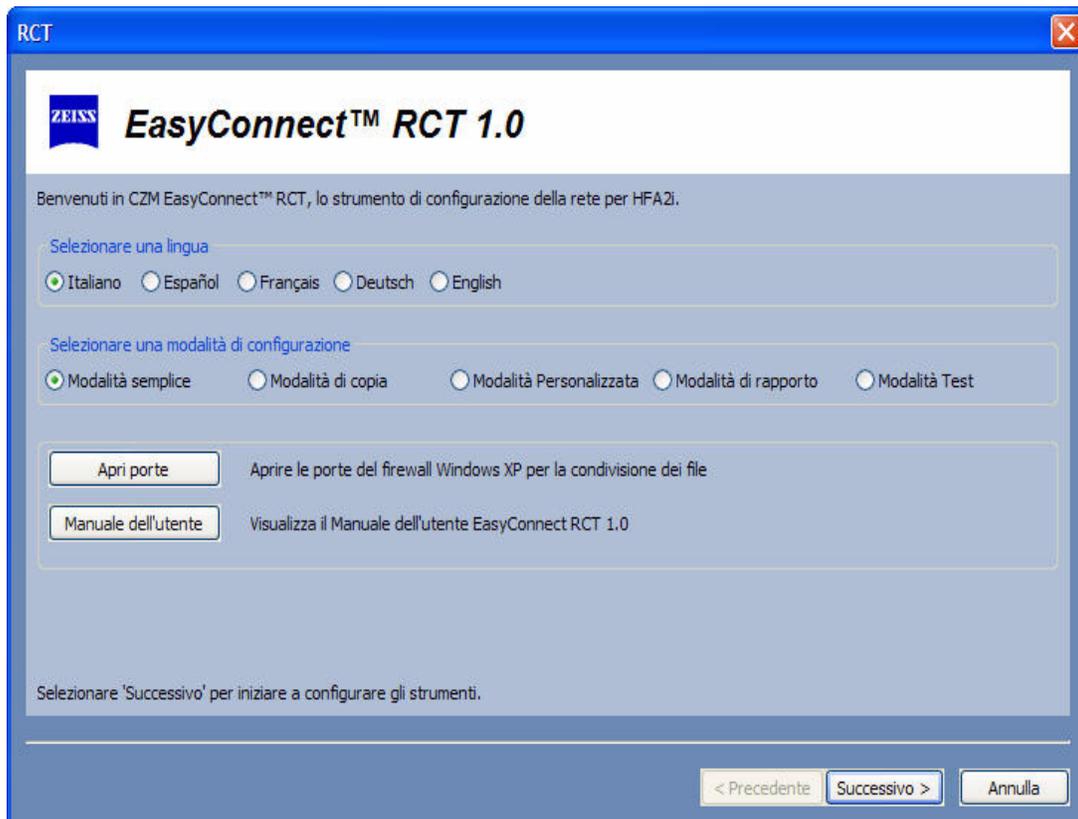


# EasyConnect RCT 1.0

■ Strumento di configurazione remota per HFA II- /



### **Copyright**

© 2007 Carl Zeiss Meditec, Inc. Tutti i diritti riservati.

### **Marchi**

EasyConnect, Humphrey, HFA-NET e HFA-NET Pro possono essere marchi commerciali o marchi depositati di Carl Zeiss Meditec, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Windows è un marchio depositato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Bonjour, il logo Bonjour e il simbolo Bonjour sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.

Tutti gli altri marchi menzionati in questo documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

## EasyConnect RCT 1.0



**IMPORTANTE:** si consiglia caldamente di utilizzare lo strumento EasyConnect RCT in modalità semplice anziché configurare manualmente le impostazioni di rete dello strumento HFA II-i.

### Introduzione

EasyConnect RCT 1.0 (RCT) è un programma di configurazione remota per definire le impostazioni della rete HFA-NET™ su perimetri Humphrey® HFA II-i che eseguono la versione software 4.2 o una successiva. RCT utilizza una procedura guidata composta di diverse pagine che assiste l'operatore in ogni fase di configurazione dell'HFA-NET. Si tratta di un modo immediato per selezionare i valori predefiniti per i dati di configurazione.

RCT si esegue da un *computer* collegato ad una *rete esistente*—non da uno strumento HFA II-i. RCT è compatibile con i seguenti sistemi Windows® NT 5.x:

- Windows 2000
- Windows 2003 Server
- Windows XP

Le funzionalità configurabili sono la cartella condivisa Windows HFA-NET e HFA-NET Pro™ e la stampante condivisa. Le connessioni FTP (File Transfer Protocol) devono essere configurate manualmente.

- [Prima di seguire RCT](#), pagina 2
- [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#), pagina 4
- [Avvio di RCT](#), pagina 4
- [Modalità semplice \(predefinita\)](#), pagina 6
- [Modalità di copia](#), pagina 14
- [Modalità personalizzata](#), pagina 20
- [Modalità di rapporto](#), pagina 31
- [Modalità di test](#), pagina 36
- [Risoluzione dei problemi](#), pagina 44

## Prima di seguire RCT

### Collegare l'HFA II-*i* alla rete

Per collegare l'HFA II-*i* alla rete esistente, utilizzare un cavo Ethernet (vedere "*Collegamento dei componenti di rete*" a pagina H-3 del manuale dell'utente HFA II-*i*).

### Software per firewall

I software per firewall limitano il trasferimento dei dati da un computer a un altro (es. dall'HFA al computer/server) e pertanto interferiscono con la funzionalità di rete HFA. Se sul sistema è in esecuzione un software per firewall, modificarne le impostazioni nel modo descritto.

**Firewall Windows XP:** se si utilizza il firewall Windows XP (predefinito sui sistemi Windows XP), aprire le porte 137, 138, 139 e 445 affinché l'HFA possa trasferire i file al computer. Il pulsante **Apri porte** nella schermata di **BENVENUTO** apre queste porte (vedere [Schermata di benvenuto](#) a pagina 4). Se selezionato, appare una finestra di dialogo con una domanda. Fare clic su **Sì** per continuare. Non sono richieste altre operazioni. Se alcune delle porte erano già aperte, il pulsante **Apri porte** le lascerà aperte.

**Altri tipi di firewall:** se si utilizza un software per firewall di altro tipo, sarà comunque necessario aprire le porte 137, 138, 139 e 445. Attenersi alle istruzioni della documentazione fornita con il software.

Per ulteriori informazioni, vedere [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 44.

### Impostazioni per la condivisione dei file in Windows

Su alcune reti è necessario configurare impostazioni supplementari per attivare la condivisione dei file. Se RCT si esegue correttamente ma non supera un test della connessione, controllare l'impostazione di condivisione file in Windows. Assicurarsi che la casella di controllo **Utilizza condivisione file semplice (scelta consigliata)** in Windows XP **NON** sia selezionata. Per accedervi, selezionare *Risorse del computer > Strumenti > Opzioni cartella* e quindi la scheda *Visualizza*. In basso nella sezione delle impostazioni Avanzate, verificare che **Utilizza condivisione file semplice (scelta consigliata)** **NON** sia selezionata. Per ulteriori informazioni, vedere [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 44.

### Licenza

Le funzioni di rete (HFA-NET, HFA-NET Pro) configurate da RCT sono disponibili solo come software registrato. È necessario attivarle sullo strumento HFA II-*i* prima di eseguire RCT.

## Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-*i*

Per ciascuno strumento HFA II-*i* deve essere selezionata l'opzione "Consenti configurazione remota" affinché RCT possa configurare lo strumento. Questa opzione è selezionata per impostazione predefinita. Si consiglia vivamente di assegnare un nome agli strumenti HFA II-*i* in dotazione, per agevolarne l'identificazione con RCT. Un nome inoltre può consentire di ubicarlo con più facilità.

Per assegnare un nome agli strumenti HFA II-*i* e consentirne la configurazione con RCT:

- 1 Sullo strumento HFA II-*i*, nel Menu principale, selezionare *IMPOSTAZIONE SISTEMA > IMPOSTAZIONI DI COMUNICAZIONE > IMPOSTAZIONE DI RETE HFA* per visualizzare la schermata IMPOSTAZIONE DI RETE HFA (Figura 1).



Figura 1: Schermata Impostazione di rete HFA

- 2 Selezionare CONSENTI CONFIGURAZIONE REMOTA: il pulsante deve contenere una X per essere selezionato. Ciò consente a RCT di configurare lo strumento HFA II-*i*.
- 3 Selezionare NOME HFA per visualizzare una tastiera pop-up con la quale immettere o modificare il nome (fino a 24 caratteri) da assegnare allo strumento HFA II-*i*. Premere INVIO.
- 4 Fare clic su SALVA per salvare le modifiche.

## Avvio di RCT

 **Note:** l'applicazione RCT non deve necessariamente essere installata sul computer ma può essere avviata direttamente dal CD. È tuttavia necessario avviare l'applicazione RCT dal computer sul quale dovranno risiedere le cartelle e i file condivisi. Questo è definito il "file server HFA-NET".

Per avviare l'applicazione RCT:

- 1 Inserire il CD EasyConnect RCT 1.0 nell'unità ottica del computer (file server HFA-NET).
- 2 Trascorsi alcuni secondi, il programma dovrebbe avviarsi automaticamente. In caso contrario, selezionare **Start > Esegui**, digitare **E:\RCT.exe** (dove E è l'unità ottica) e fare clic su **OK**.

## Schermata di benvenuto

RCT si apre con la schermata di **BENVENUTO** (Figura 2) in inglese e con la modalità semplice già selezionata. RCT offre cinque modalità operative: Semplice (predefinita), Copia, Personalizzata, Rapporto e Test. Queste modalità sono descritte nei dettagli nelle sezioni seguenti. RCT è disponibile in cinque lingue, selezionare quella preferita utilizzando i pulsanti di opzione **SELEZIONARE UNA LINGUA**. Dopo aver effettuato una scelta, RCT si riavvia automaticamente nella lingua selezionata.

 **Note:** l'utente deve eseguire l'accesso con diritti di amministratore sul computer che esegue RCT per utilizzare qualsiasi modalità ad eccezione di Rapporto e Test.

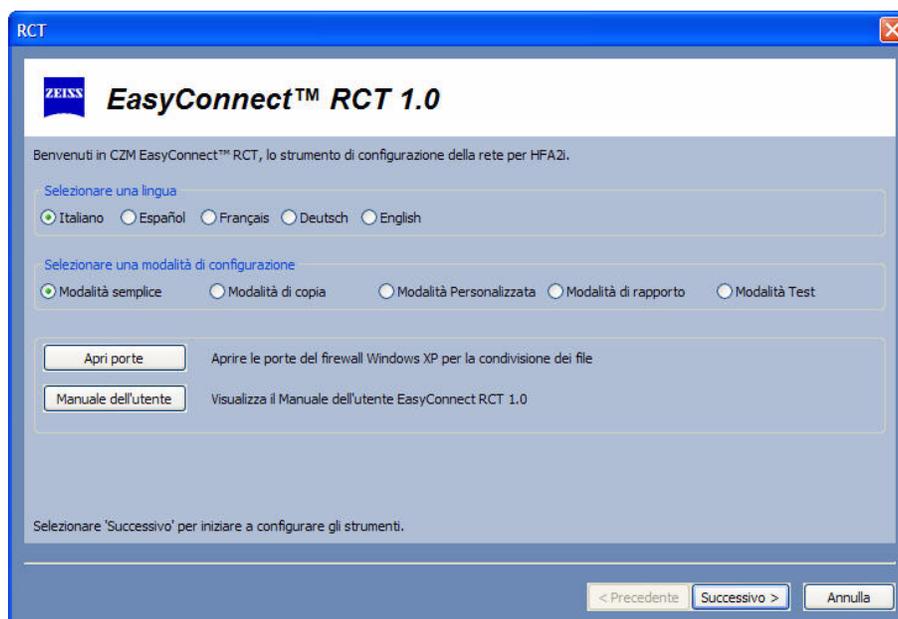
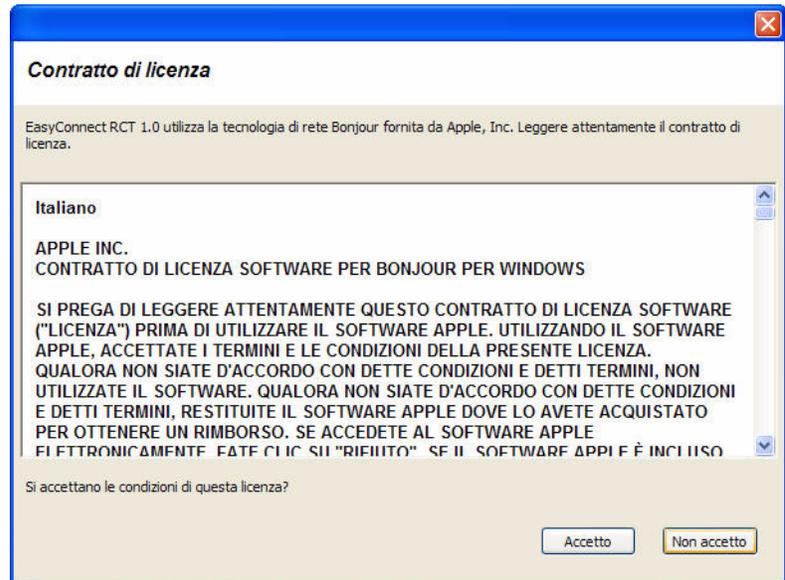


Figura 2: EasyConnect RCT – schermata di benvenuto

Selezionare il pulsante **Apri porte** per aprire tutte le porte del firewall Windows XP, necessarie per la condivisione dei file. Per ulteriori informazioni, vedere [Software per firewall](#) a pagina 2.

Selezionare il pulsante **Manuale dell'utente** per visualizzare il manuale di EasyConnect RCT 1.0 in Adobe Reader. È anche possibile aprire il manuale facendo clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi schermata di RCT e selezionando **Manuale dell'utente**. Se Adobe Reader non è installato, visitare [www.adobe.com](http://www.adobe.com) per il download e l'installazione della versione gratuita.

Quando si fa clic su **Avanti** per la prima volta, si apre la finestra del CONTRATTO DI LICENZA (Figura 3).  
Leggere le condizioni del contratto e selezionare il pulsante **Accetto** per iniziare a utilizzare RCT.



*Figura 3: Finestra del contratto di licenza*

## Modalità semplice (predefinita)

La modalità semplice configura un gruppo di strumenti impostando tutte le rispettive cartelle e stampanti condivise in pochi passi. Sono fornite impostazioni predefinite comuni per tutti i dati di configurazione. Il nome utente predefinito in RCT è "Zeiss", con password predefinita "November171846". Saranno configurate tutte le funzionalità dotate di licenza.

 **Note:** si consiglia vivamente di utilizzare la modalità semplice per configurare lo strumento HFA se non si utilizzano già le funzioni di rete.

 **Note:** se si era creato in precedenza un account utente di nome "Zeiss" con una password diversa da quella predefinita per RCT "November171846", si dovrà utilizzare la modalità personalizzata per immettere la password corretta dell'account utente "Zeiss". In tal caso, apparirà un messaggio e l'utente potrà scegliere se continuare o attivare la modalità personalizzata.

La procedura seguente spiega come configurare lo strumento per l'uso della modalità semplice.

- 1 Selezionare SEMPLICE tra i pulsanti di opzione SELEZIONARE UNA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE (Figura 4) e fare clic su AVANTI per continuare.

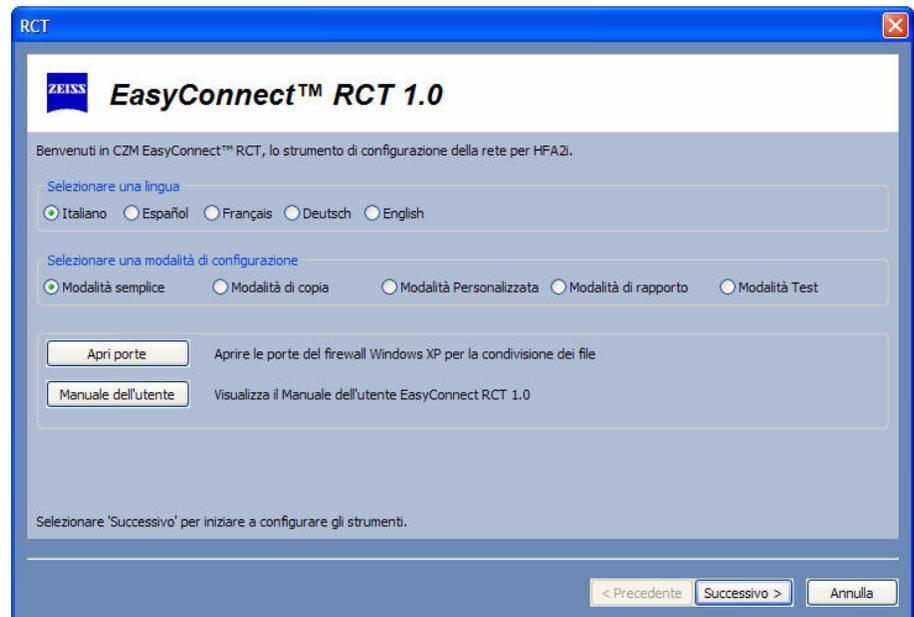


Figura 4: Selezionare la modalità di configurazione Semplice

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 5).

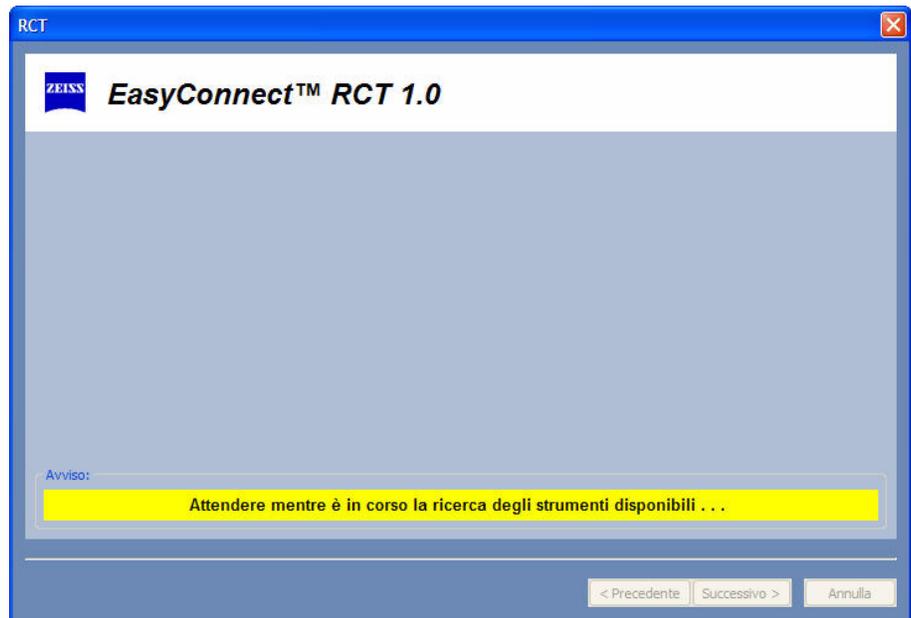


Figura 5: Messaggio di attesa

 Note: se tutti gli strumenti HFA non rispondono tempestivamente, apparirà il messaggio *"Nessuno strumento risponde. Riprovare più avanti"* oppure *"Impossibile recuperare i dati di configurazione dello strumento. Riprovare più avanti"*. Se risponde almeno uno strumento HFA, il messaggio non apparirà. Se appare uno dei messaggi precedenti, fare clic su Indietro per tornare alla finestra di benvenuto di EasyConnect RCT e rieseguire RCT.

- 2 Selezionare il pulsante CARTELLA CONDIVISA o STAMPANTE CONDIVISA (Figura 6) e fare clic su AVANTI per continuare. Una cartella condivisa imposta Esportazione dei dati, EMR/PMS, Archivia/Recupera e il backup della rete. Una stampante condivisa configura l'HFA per l'uso condiviso della stampante collegata al computer.

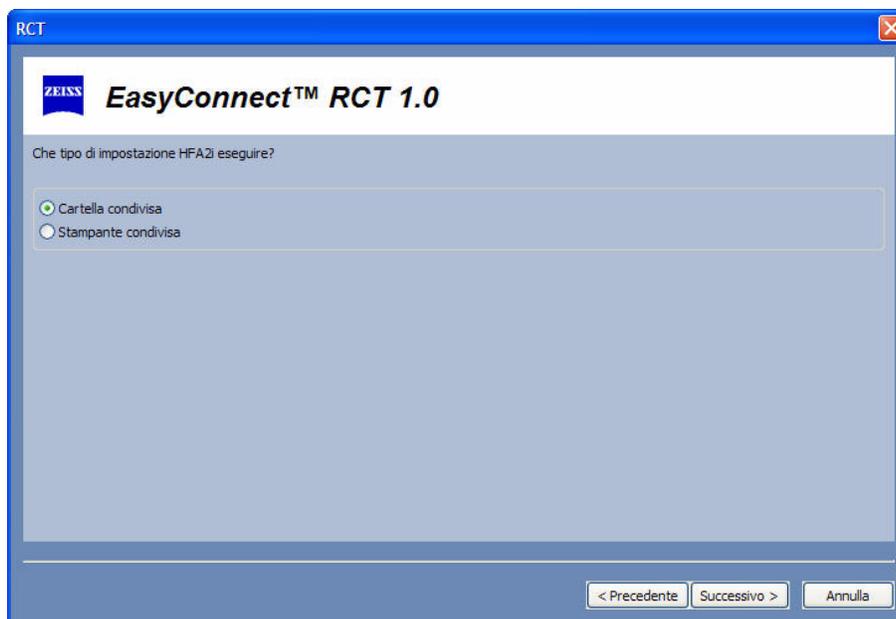


Figura 6: Selezionare Cartella condivisa

- 3 Appare un elenco di tutti gli strumenti HFA II-/in rete (Figura 7), selezionati per impostazione predefinita. Scegliere gli strumenti da configurare e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselezionare più strumenti.

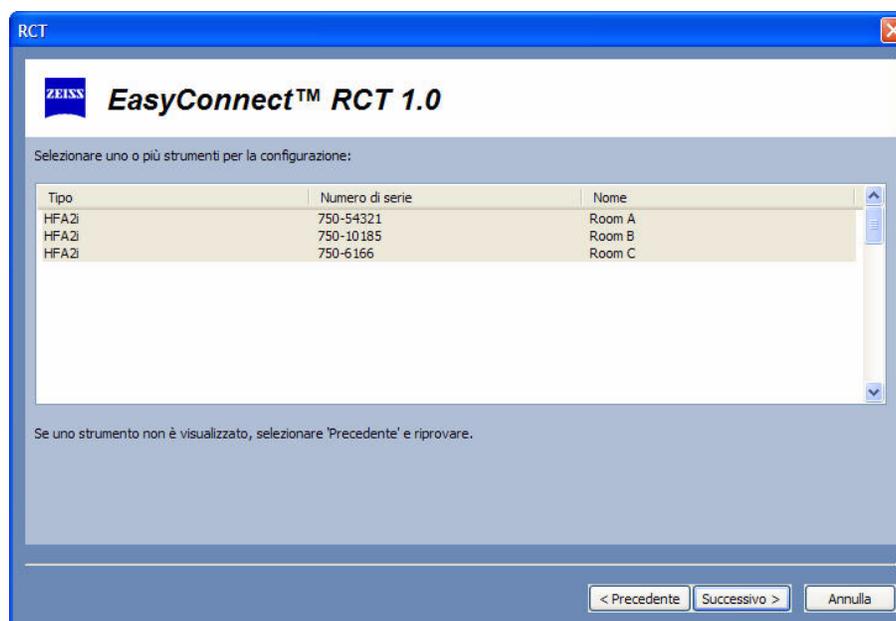


Figura 7: Selezionare gli strumenti HFA in rete da configurare

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 8).

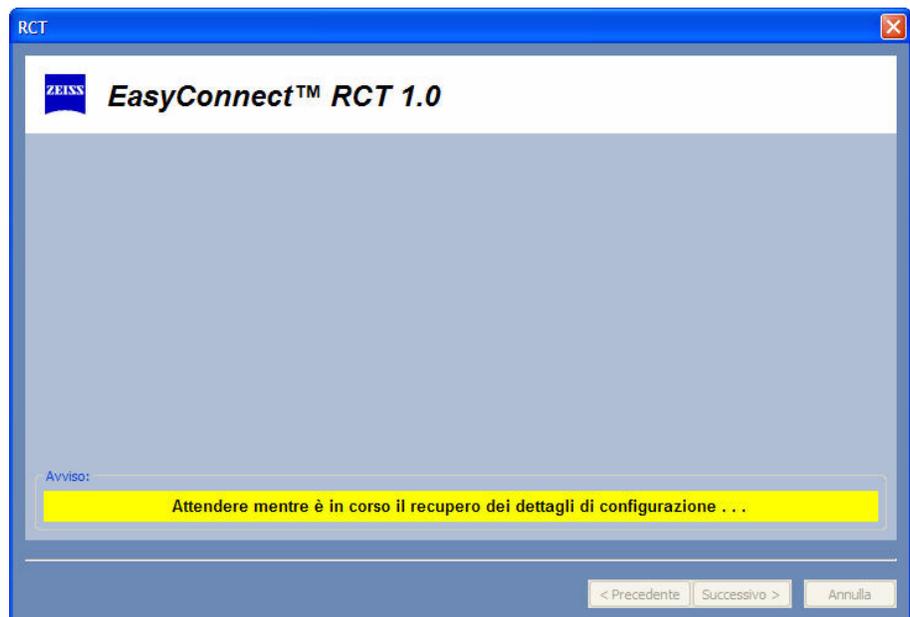


Figura 8: Messaggio di attesa

-  Note: selezionare almeno uno strumento prima di continuare.
-  Note: è possibile creare un nome per lo strumento HFA II-/ nella schermata Impostazione di rete HFA. Un nome può consentire di ubicarlo con più facilità. Se non si assegna un nome allo strumento, il campo Nome apparirà vuoto (vedere [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#) a pagina 3).

- 4 Se si è selezionata l'impostazione di una cartella condivisa, immettere il nome di tale cartella o selezionare il pulsante SFOGLIA per individuarla. Selezionare **Crea sottocartelle distinte per esportazione elenco di lavoro e EMR/PMS** per creare cartelle distinte all'interno della cartella condivisa (Figura 9). Alcuni prodotti EMR richiedono questa impostazione.

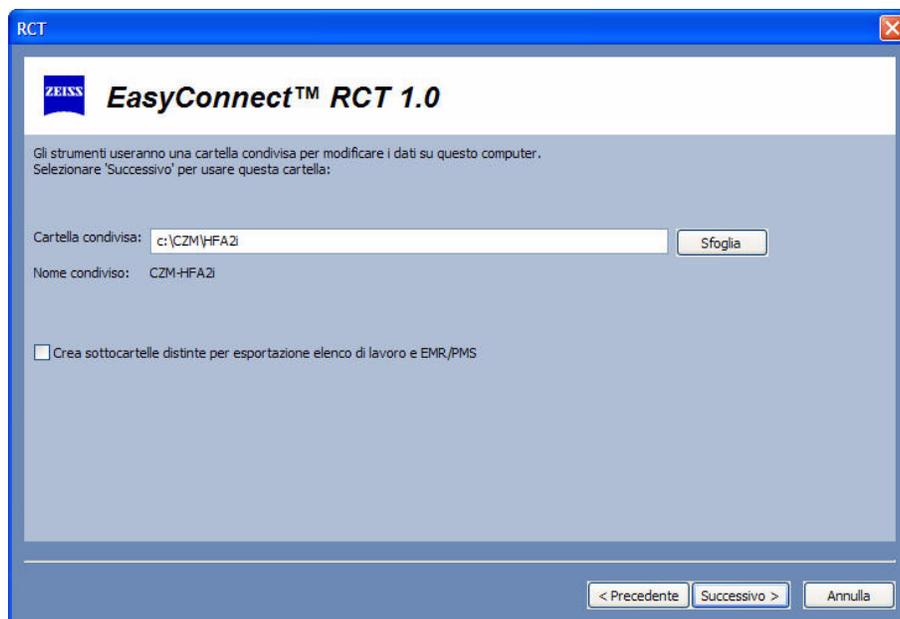


Figura 9: Immettere o cercare la cartella

La cartella sarà creata con il nome di condivisione predefinito "C:\CZM\HFA2i", se non esiste già. Se si specifica il nome di una cartella già esistente, apparirà un messaggio di conferma. Se si specifica o seleziona una cartella attualmente non condivisa, RCT la renderà condivisibile.



**Note:** RCT consente di creare una cartella condivisa solo sull'unità locale.

RCT determina automaticamente il nome del computer e l'indirizzo IP necessari per impostare gli strumenti selezionati.

Se non esistono, RCT creerà anche le sottocartelle di ogni funzione configurabile (le sottocartelle per lista di lavoro ed esportazione EMR/PMS saranno create solo se la relativa opzione è selezionata). Gli strumenti saranno configurati per l'uso di queste sottocartelle in base alla corrispondente funzione impostata.

Tabella 1-1 Sottocartelle delle funzioni configurate

Impostazione della funzione	Nome sottocartella
Impostazioni di archiviazione/recupero	Archive
Impostazioni di esportazione dati	Data_Export
Impostazioni di esportazione EMR/PMS	EMR_Export (opzionale)
Impostazione della lista di lavoro	Work_List (opzionale)

Fare clic su AVANTI per continuare.

5 Se si è selezionata l'impostazione di una stampante condivisa, selezionare la stampante desiderata dall'elenco di stampanti collegate al computer (Figura 10). La prima stampante è selezionata per impostazione predefinita.



Note: è necessario scegliere il tipo di stampante corretto dall'elenco perché l'HFA II-i possa stampare correttamente (*Menu principale > Impostazione sistema > Stampante > Condivisa*). È anche necessario selezionare il tipo di stampante corretto, ad esempio PCL-5, COMPATIBILE LASERJET o PCL-3, COMPATIBILE DESKJET (*Menu principale > Impostazione sistema > Impostazione stampante > Impostazione personalizzata stampante > Tipo di stampante*).

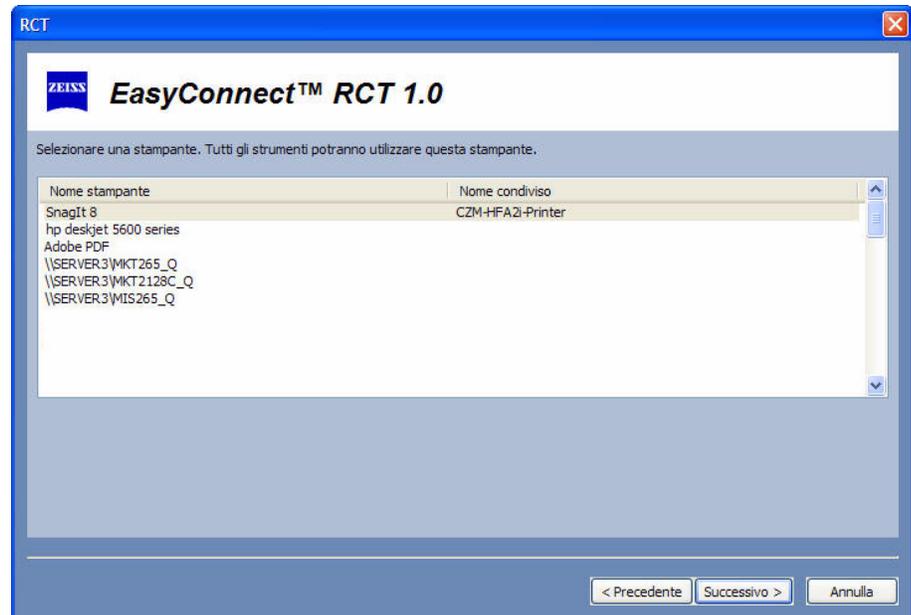


Figura 10: Selezionare una stampante da condividere

Se si seleziona una stampante attualmente non condivisa, RCT la renderà condivisibile. La stampante sarà creata con il nome di condivisione predefinito "CZM-HFA2i-Printer", se non esiste già. RCT determina automaticamente il nome del computer e l'indirizzo IP necessari per impostare gli strumenti selezionati.

Fare clic su AVANTI per continuare.

- 6 Prima di inviare i dati di configurazione a uno strumento, RCT visualizza la schermata Conferma (Figura 11), per dare l'ultima possibilità all'utente di apportare correzioni alla configurazione. Fare clic su INDIETRO per tornare alle schermate precedenti e inserire le correzioni. Selezionando ANNULLA RCT si chiude senza configurare alcuno strumento selezionato.

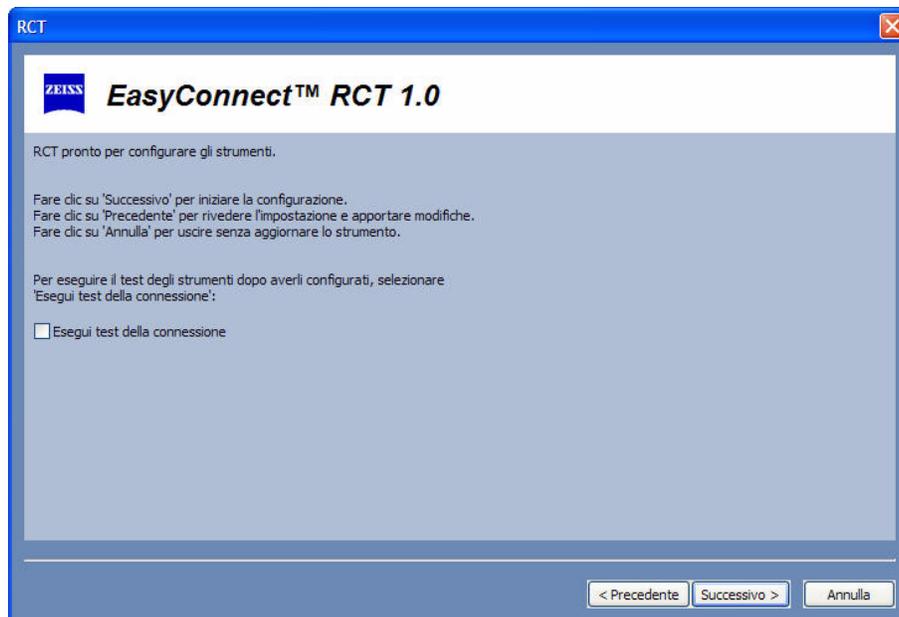


Figura 11: Schermata Conferma

Selezionare la casella di controllo ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE per verificare la connessione di ogni strumento configurato. I risultati dei test appariranno nella schermata Completamento; il pulsante VISUALIZZA REGISTRO apparirà se uno strumento non supera un test.



**Note:** su alcune reti, RCT potrà configurare correttamente l'HFA, ma non superare un test della connessione, indicando con ciò che l'HFA al momento non può esportare i file ad una cartella condivisa. Se un test della connessione non riesce, vedere [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 44 per ulteriori informazioni.

Dopo aver fatto clic su AVANTI, tutti gli strumenti selezionati riceveranno la configurazione specificata.

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 12).

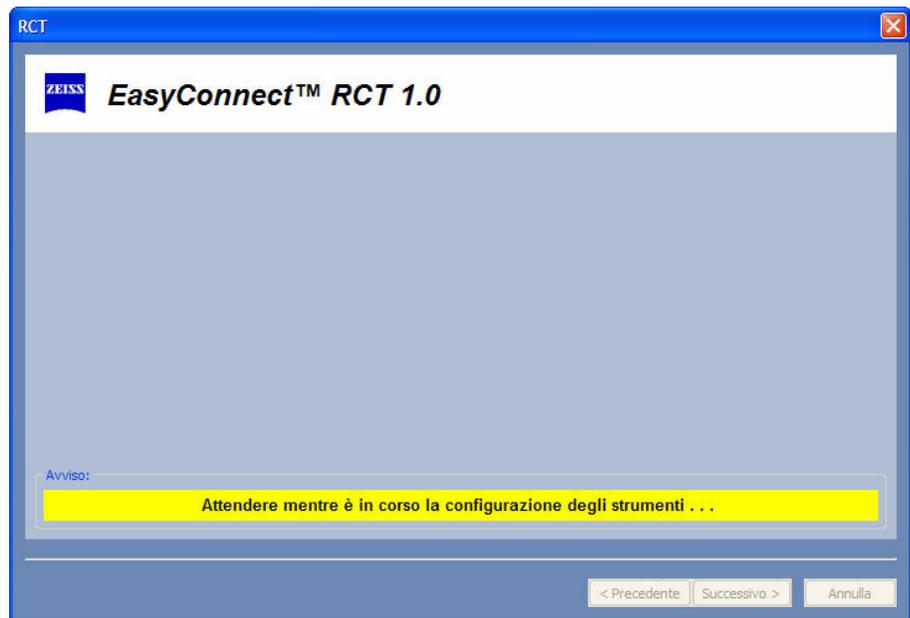


Figura 12: Messaggio di attesa

- 7 Se il pulsante ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE *non* era selezionato, dopo il clic su AVANTI nella schermata Conferma, apparirà la schermata finale Completamento (Figura 13). Se si era selezionato ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE, verrà eseguito un test su ogni strumento prima che appaia la schermata finale Completamento (vedere i passaggi 3 ~ 5 della sezione Modalità di test, alle pagine 39–43). *Ogni test della connessione dovrebbe impiegare qualche minuto.* Fare clic su FINE per uscire da RCT.

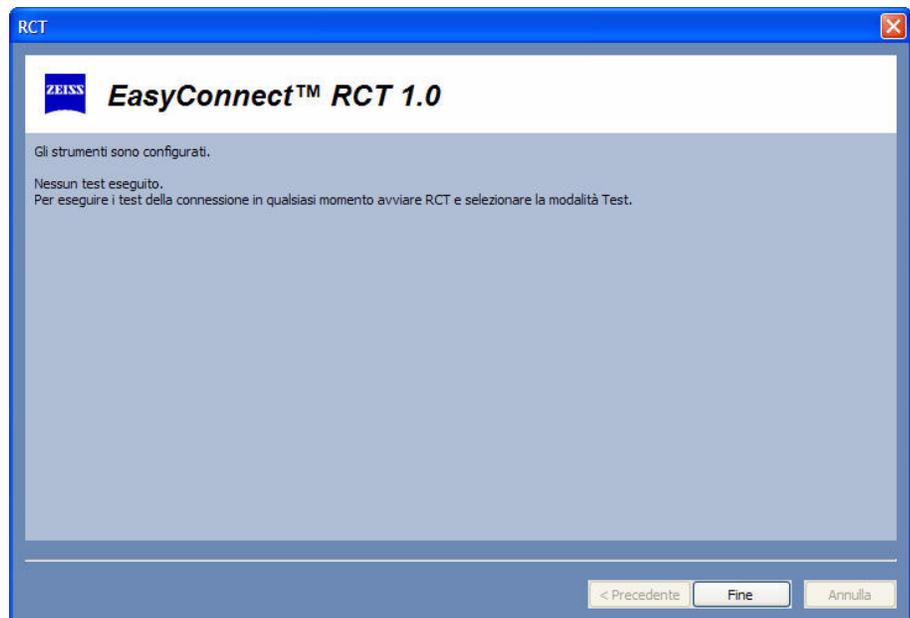


Figura 13: Schermata Completamento (nessun test della connessione)

## Modalità di copia

La modalità di copia duplica la configurazione di uno strumento su uno o più strumenti. Questa modalità equivale alla selezione della modalità semplice con l'immissione manuale della configurazione sullo strumento di origine, anziché la sua creazione automatica.

La procedura seguente spiega come utilizzare la modalità di copia.

- 1 Selezionare COPIA tra i pulsanti di opzione SELEZIONARE UNA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE (Figura 14) e fare clic su AVANTI per continuare.

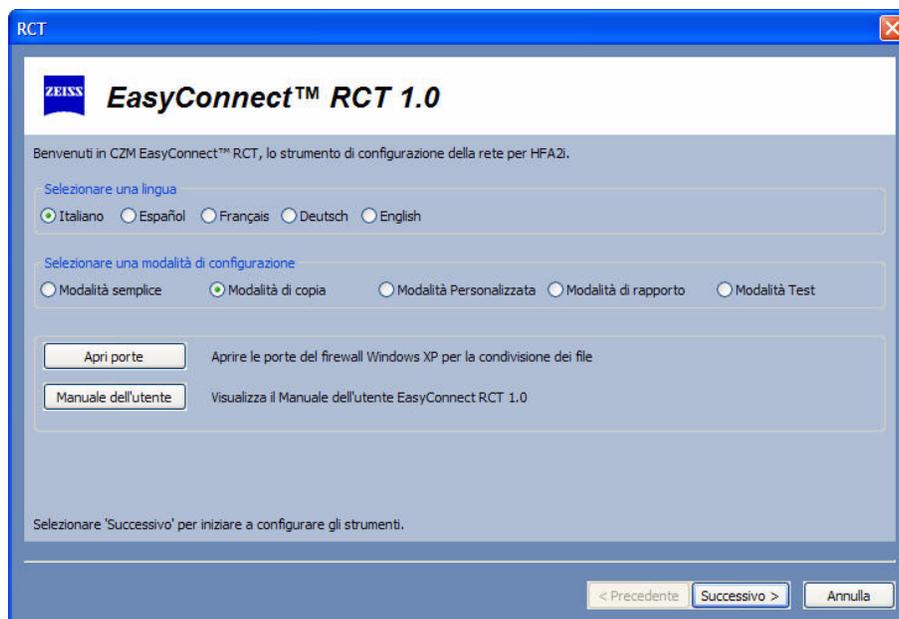


Figura 14: Selezionare la modalità di configurazione Copia

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 15).

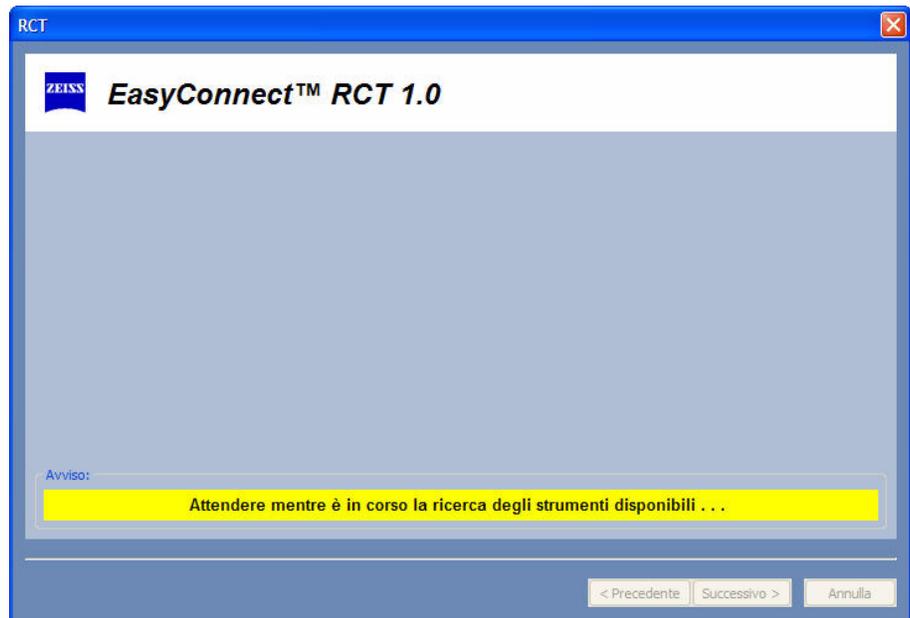


Figura 15: Messaggio di attesa



Note: se tutti gli strumenti HFA non rispondono tempestivamente, apparirà il messaggio *"Nessuno strumento risponde. Riprovare più avanti"* oppure *"Impossibile recuperare i dati di configurazione dello strumento. Riprovare più avanti"*. Se risponde almeno uno strumento HFA, il messaggio non apparirà. Se appare uno dei messaggi precedenti, fare clic su Indietro per tornare alla finestra di benvenuto di EasyConnect RCT e rieseguire RCT.

- 2 Appare un elenco di tutti gli strumenti HFA II-/i in rete (Figura 16). Il primo strumento è selezionato per impostazione predefinita. Selezionare lo strumento di origine dal quale copiare la configurazione e fare clic su AVANTI per continuare.

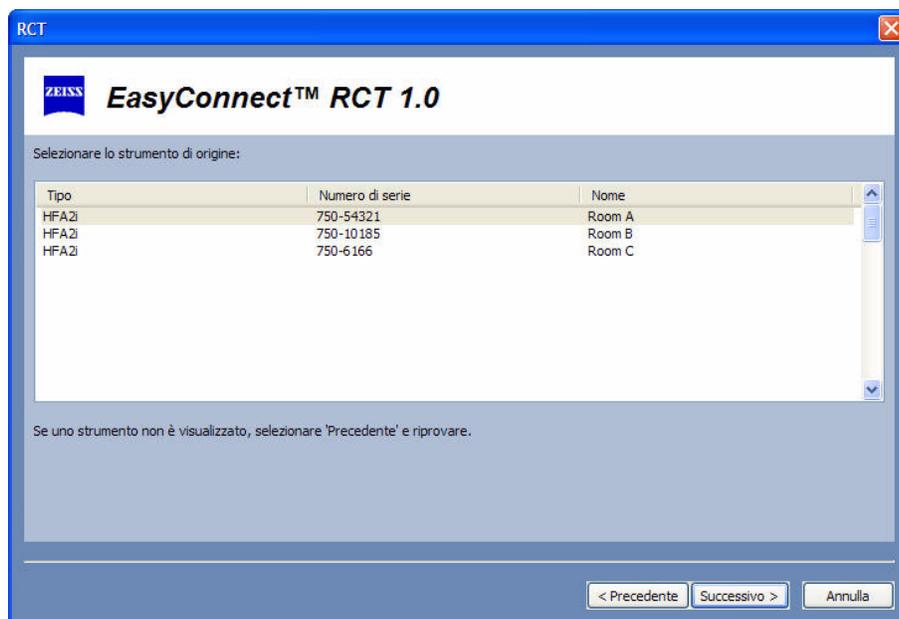


Figura 16: Selezionare lo strumento HFA di origine da copiare



Note: è possibile creare un nome per lo strumento HFA II-/i nella schermata Impostazione di rete HFA. Un nome può consentire di ubicarlo con più facilità. Se non si assegna un nome allo strumento, il campo Nome apparirà vuoto (vedere [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#) a pagina 3).

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 17).

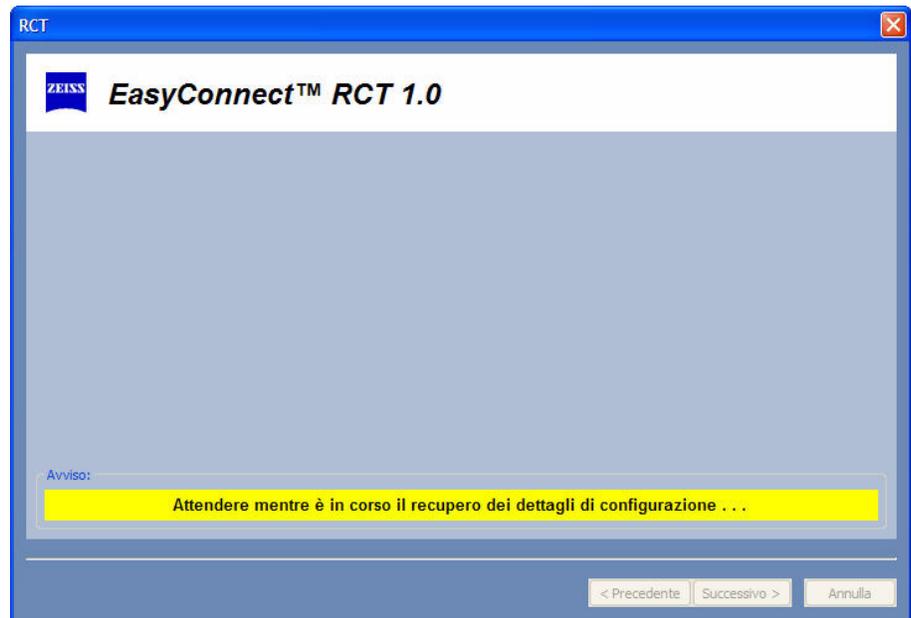


Figura 17: Messaggio di attesa

- 3 Appare un elenco di tutti gli altri strumenti HFA II-*i* non di origine in rete (Figura 18), selezionati per impostazione predefinita. Selezionare uno o più strumenti di destinazione sui quali copiare la configurazione di origine e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselezionare più strumenti.

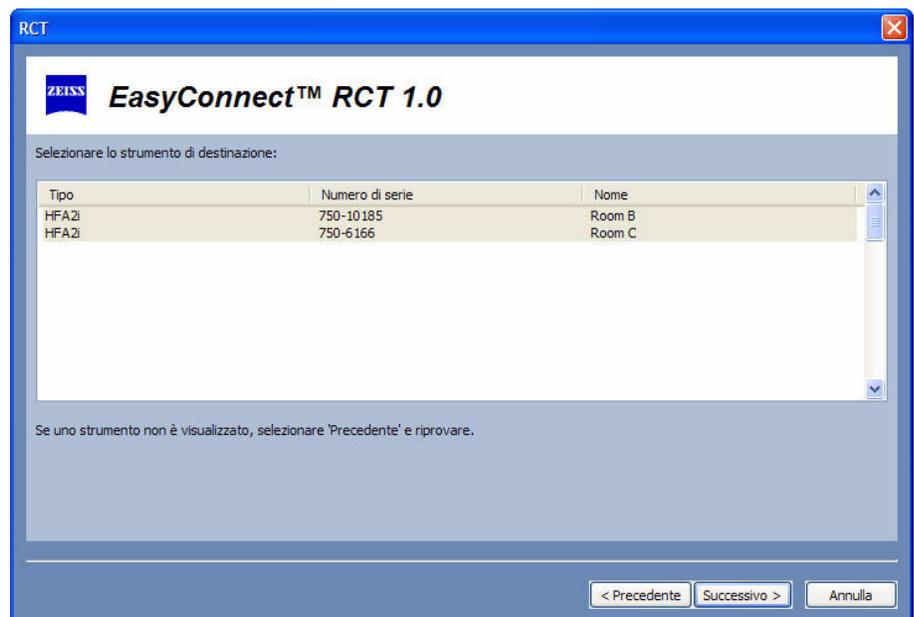


Figura 18: Selezionare gli strumenti HFA di destinazione

- 4 Prima di inviare i dati di configurazione a uno strumento, RCT visualizza la schermata Conferma (Figura 19), per dare l'ultima possibilità all'utente di apportare correzioni alla configurazione. Fare clic su INDIETRO per tornare alle schermate precedenti e inserire le correzioni. Selezionando ANNULLA RCT si chiude senza configurare alcuno strumento selezionato.

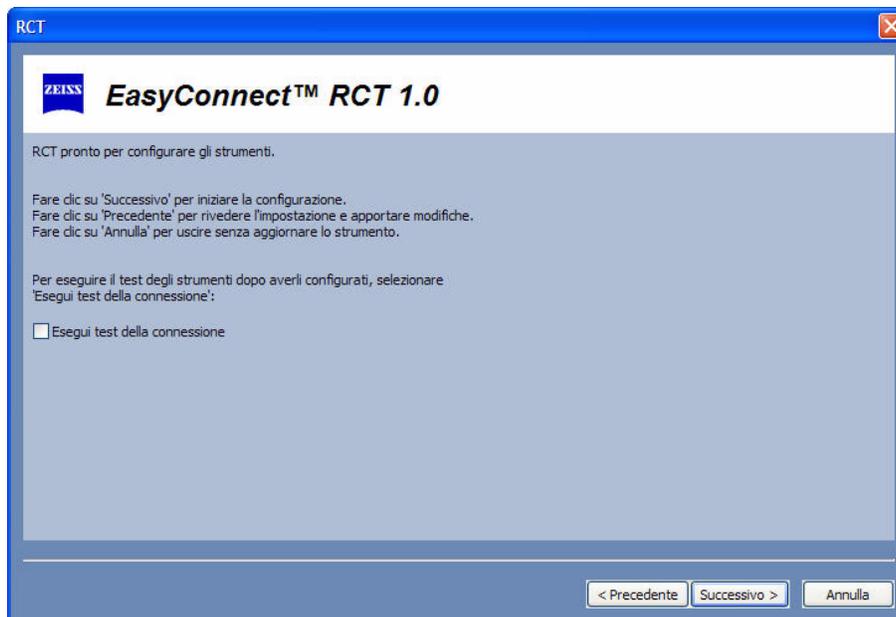


Figura 19: Schermata Conferma

Selezionare la casella di controllo ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE per verificare la connessione di ogni strumento configurato. I risultati dei test appariranno nella schermata Completamento; il pulsante VISUALIZZA REGISTRO apparirà se uno strumento non supera un test.



**Note:** con l'uso della modalità di copia saranno configurate solamente le funzioni provviste di debita licenza sugli strumenti di origine e di destinazione.

Dopo aver fatto clic su AVANTI, tutti gli strumenti selezionati riceveranno la configurazione specificata.

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 20).

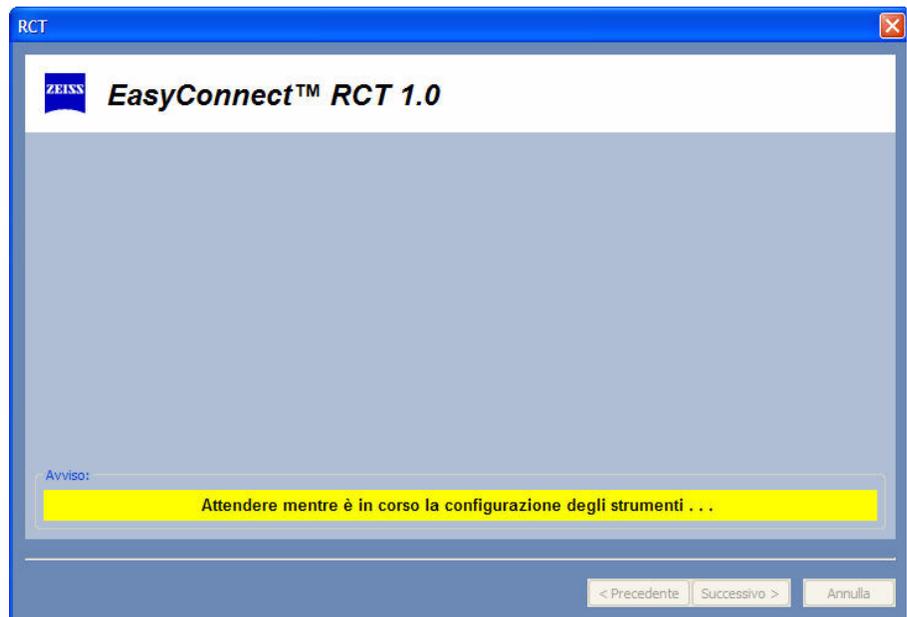


Figura 20: Messaggio di attesa

- 5 Se il pulsante ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE *non* era selezionato, dopo il clic su AVANTI nella schermata Conferma, apparirà la schermata finale Completamento (Figura 21). Se si era selezionato ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE, verrà eseguito un test su ogni strumento prima che appaia la schermata finale Completamento (vedere i passaggi 3 ~ 5 della sezione Modalità di test, alle pagine 39–43). *Ogni test della connessione dovrebbe impiegare qualche minuto.* Fare clic su FINE per uscire da RCT.

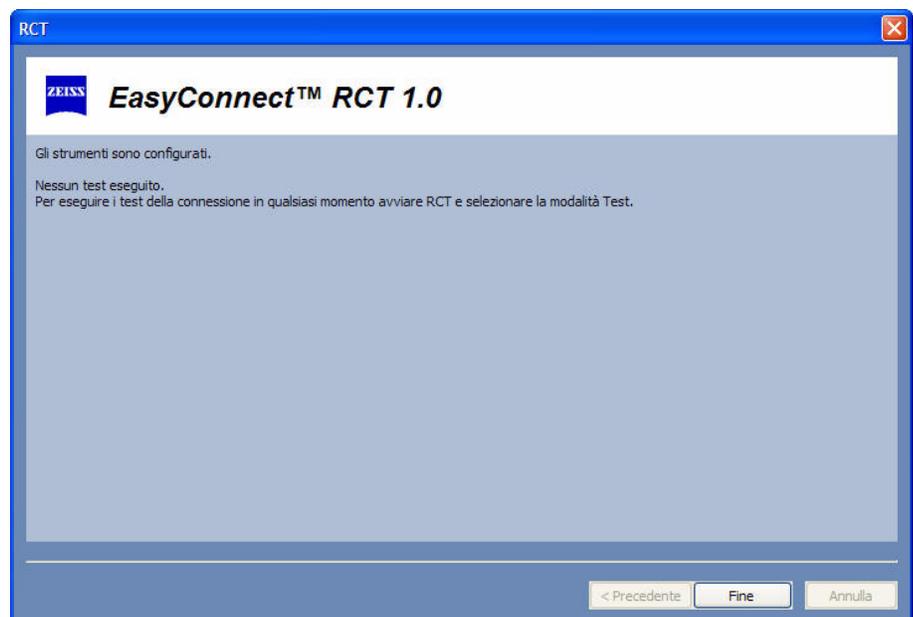


Figura 21: Schermata Completamento (nessun test della connessione)

## Modalità personalizzata

La modalità personalizzata configura uno o più strumenti specificando l'impostazione di un gruppo particolare di funzioni.

-  **Note:** la differenza tra la modalità semplice e personalizzata consiste nel fatto che quest'ultima applica la configurazione alle funzioni *selezionate* degli strumenti prescelti, mentre la prima applica la configurazione a *tutte* le funzioni degli strumenti prescelti.
-  **Attenzione:** se si utilizza la modalità personalizzata e si cambia nome utente e/o password, non sarà possibile utilizzare la modalità semplice. Usare la modalità copia per copiare la configurazione creata in modalità personalizzata su altri strumenti.

La procedura seguente spiega come utilizzare la modalità personalizzata.

- 1** Selezionare PERSONALIZZATA tra i pulsanti di opzione SELEZIONARE UNA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE (Figura 22) e fare clic su AVANTI per continuare.

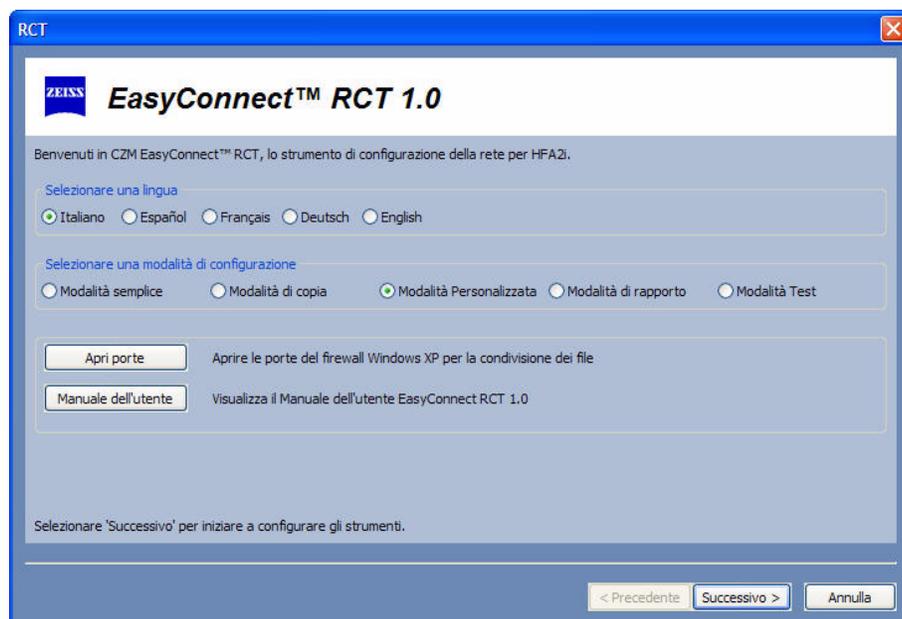


Figura 22: Selezionare la modalità di configurazione Personalizzata

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 23).

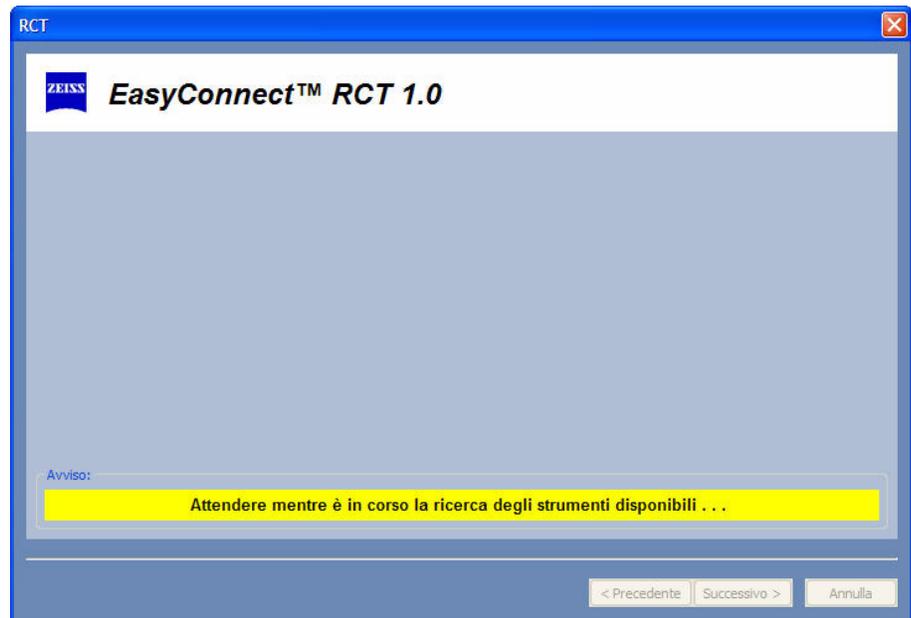


Figura 23: Messaggio di attesa



Note: se tutti gli strumenti HFA non rispondono tempestivamente, apparirà il messaggio *"Nessuno strumento risponde. Riprovare più avanti"* oppure *"Impossibile recuperare i dati di configurazione dello strumento. Riprovare più avanti"*. Se risponde almeno uno strumento HFA, il messaggio non apparirà. Se appare uno dei messaggi precedenti, fare clic su Indietro per tornare alla finestra di benvenuto di EasyConnect RCT e rieseguire RCT.

- 2 RCT invita a specificare la password per la modalità personalizzata prima di iniziare la configurazione (Figura 24). Immettere "November171846" come password e fare clic su AVANTI per continuare. Questi dati di accesso forniscono un certo livello di protezione per la configurazione personalizzata, che è una modalità di tipo avanzato.

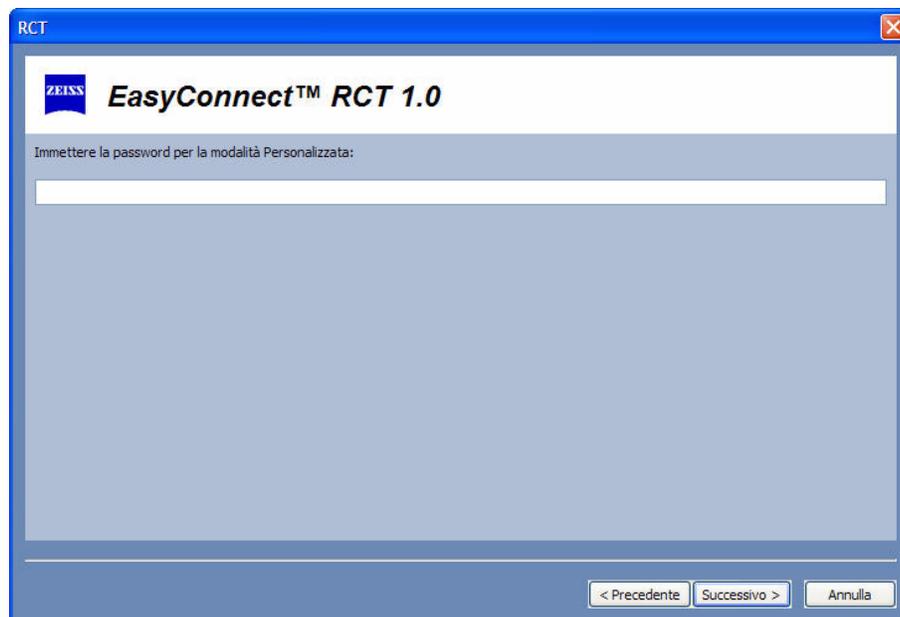


Figura 24: Immettere la password per la modalità personalizzata

- 3 Selezionare il pulsante CARTELLA CONDIVISA o STAMPANTE CONDIVISA (Figura 25) e fare clic su AVANTI per continuare.

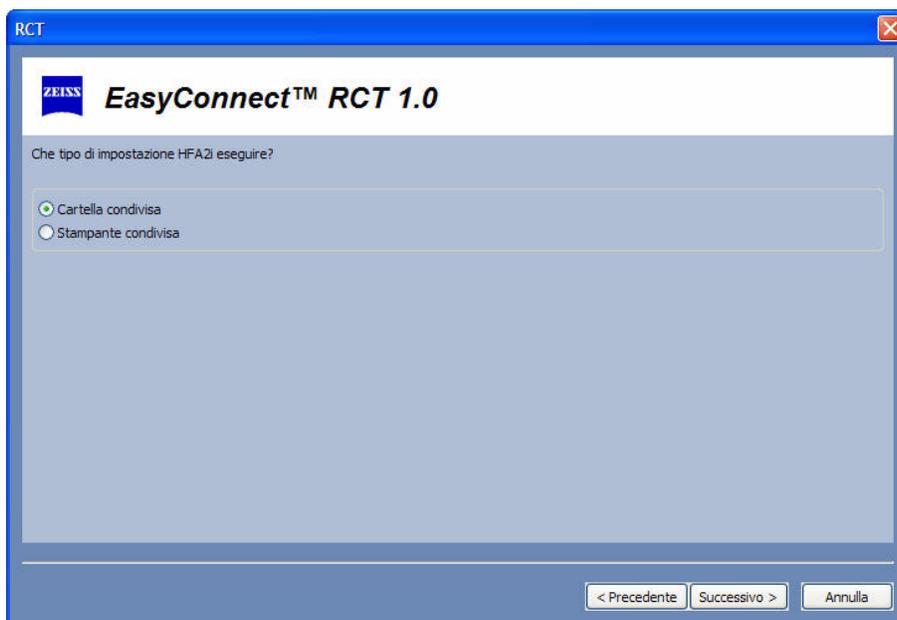


Figura 25: Selezionare Cartella condivisa

- 4 Appare un elenco di tutti gli strumenti HFA II-/in rete (Figura 26), selezionati per impostazione predefinita. Scegliere gli strumenti da configurare e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselezionare più strumenti.

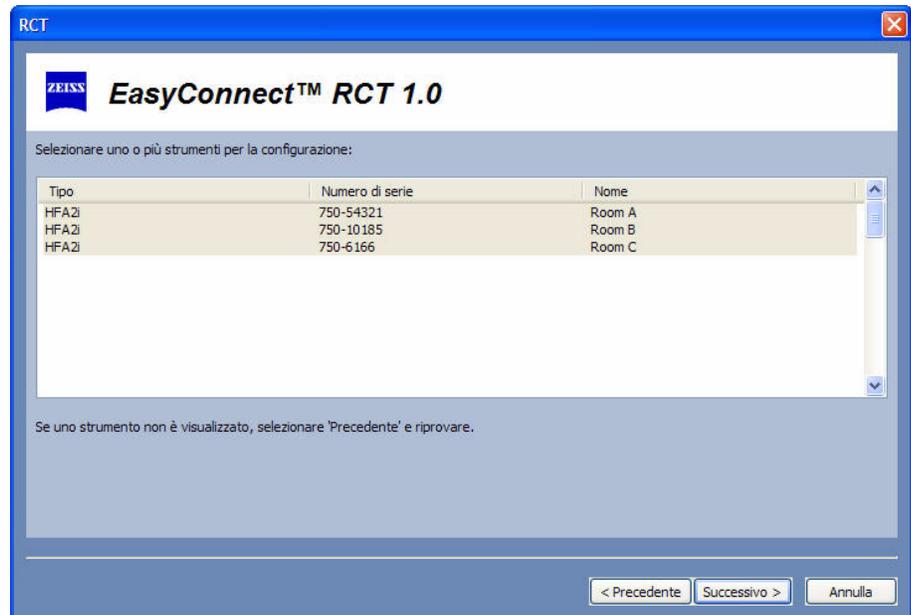


Figura 26: Selezionare gli strumenti HFA in rete da configurare

-  **Note:** è possibile creare un nome per lo strumento HFA II-/ nella schermata Impostazione di rete HFA. Un nome può consentire di ubicarlo con più facilità. Se non si assegna un nome allo strumento, il campo Nome apparirà vuoto (vedere [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#) a pagina 3).

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 27).

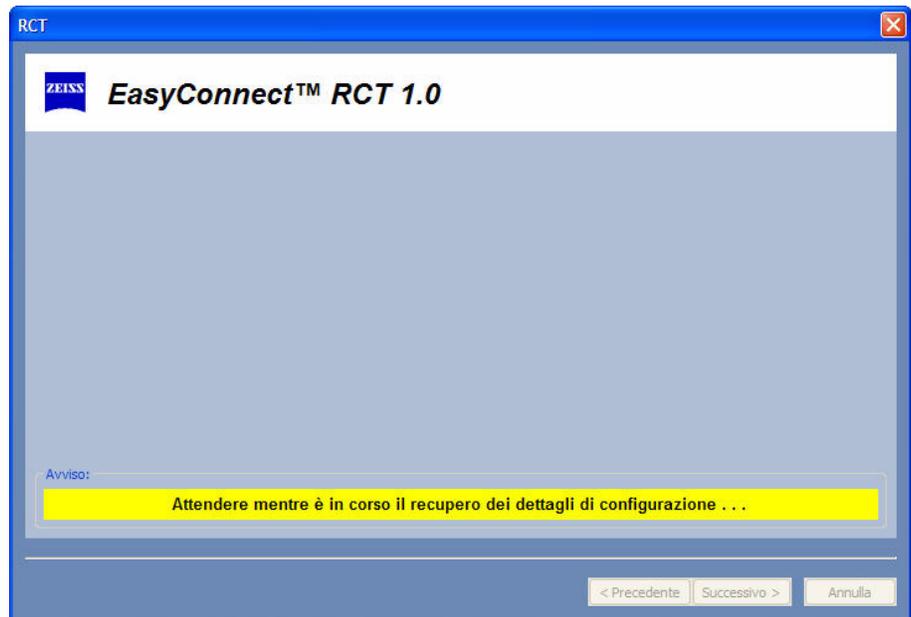


Figura 27: Messaggio di attesa

5 RCT visualizza un elenco di funzioni configurabili per il primo strumento selezionato (Figura 28 e Figura 29). L'elenco si limita al tipo di configurazione selezionato in precedenza, ossia Cartella condivisa o Stampante condivisa.

Le funzioni attualmente disponibili per una cartella condivisa HFA II-*i* comprendono:

- Impostazioni di archiviazione/recupero – Archiviazione dei dati su un file server e recupero dei dati archiviati dal file server. Sincronizzazione dei dati su due o più strumenti HFA II-*i*.
- Impostazioni di esportazione EMR/PMS (solo HFA-NET Pro) – Esportazione delle informazioni su un sistema EMR (Electronic Medical Records, cartelle cliniche elettroniche) o PMS (Patient Management System, sistema di gestione dei pazienti).
- Impostazioni di esportazione dati – Esportazione dei dati dei pazienti, dei PDF e dei file immagine TIFF dall'HFA II-*i*.
- Impostazione dell'elenco di lavoro (solo HFA-NET Pro) – Importazione di elenchi di lavoro da sistemi EMR/PMS del proprio studio medico.

Al momento, l'unica funzione disponibile per la stampante condivisa HFA II-*i* è Impostazione stampante condivisa.

La configurazione di rete di queste funzioni può essere stabilita e visualizzata manualmente nella schermata IMPOSTAZIONI DI COMUNICAZIONE dello strumento HFA II-*i* selezionato.



**Note:** l'elenco dello strumento selezionato visualizzerà solamente le funzioni provviste di licenza.

Scegliere una o più funzioni da configurare e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselegionare più funzioni.

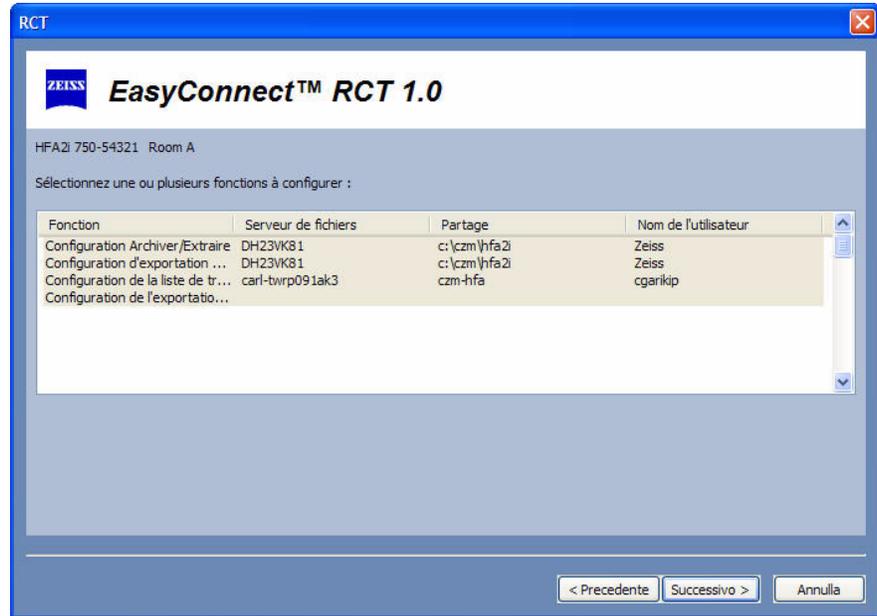


Figura 28: Elenco delle funzioni configurabili (cartella condivisa)

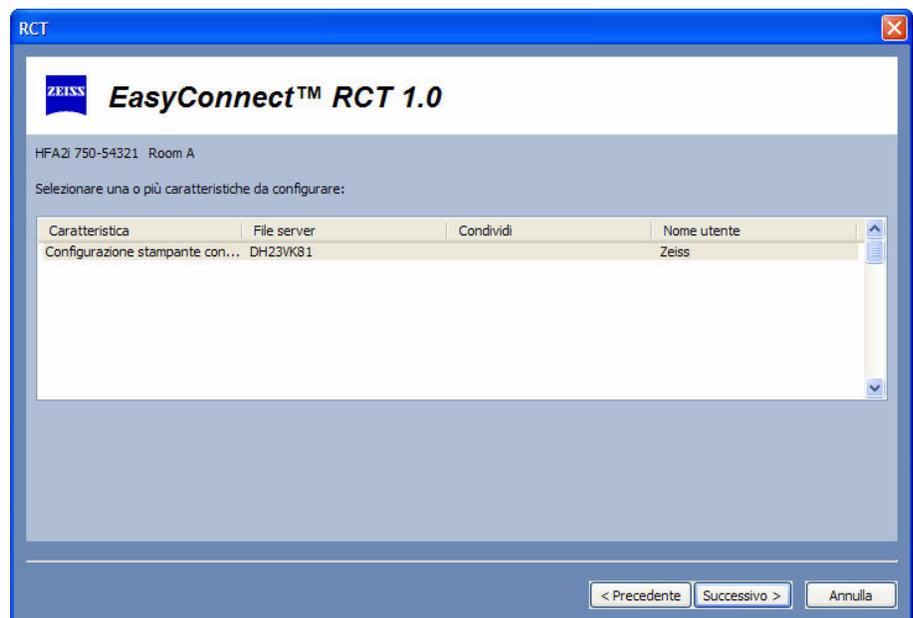


Figura 29: Elenco delle funzioni configurabili (stampante condivisa)

File server è il nome del computer, Condividi è il percorso della cartella o stampante condivisa, Nome utente è il nome utente in Windows.

6 Se si è selezionata l'impostazione di una cartella condivisa, immettere il percorso di tale cartella o selezionare il pulsante SFOGLIA per individuarla. Selezionare **Crea sottocartelle distinte per esportazione elenco di lavoro e EMR/PMS** per creare cartelle distinte all'interno della cartella condivisa (Figura 30). Alcuni prodotti EMR richiedono questa impostazione.

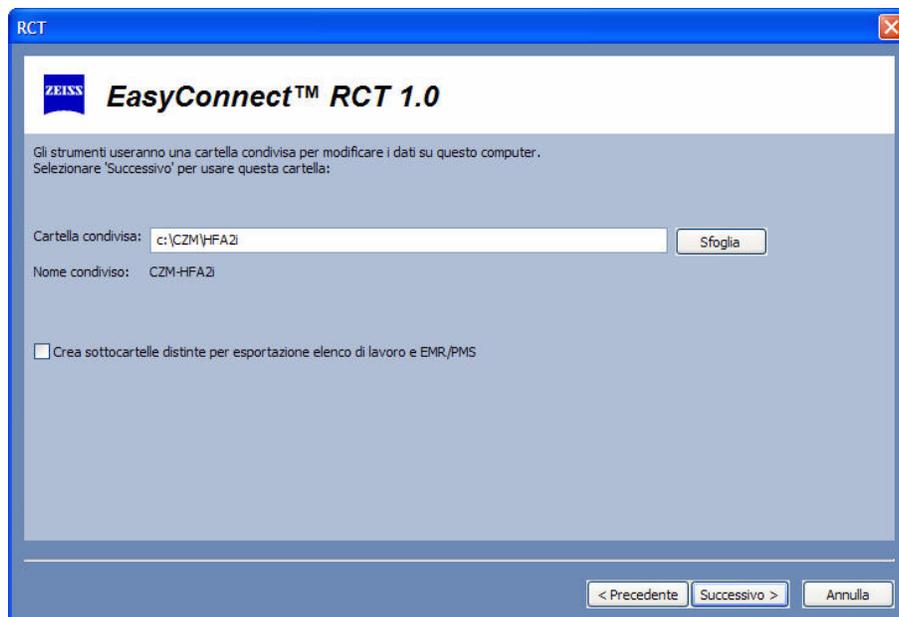


Figura 30: Immettere o cercare la cartella da condividere

La cartella sarà creata con il nome di condivisione predefinito "C:\CZM\HFA2i", se non esiste già. Se si specifica il nome di una cartella già esistente, apparirà un messaggio di conferma. Se si specifica o seleziona una cartella attualmente non condivisa, RCT la renderà condivisibile.



**Note:** RCT consente di creare una cartella condivisa solo sull'unità locale.

RCT determina automaticamente il nome del computer e l'indirizzo IP necessari per impostare gli strumenti selezionati.

Se non esistono, RCT creerà anche le sottocartelle di ogni funzione configurabile (le sottocartelle per lista di lavoro ed esportazione EMR/PMS saranno create solo se la relativa opzione è selezionata). Gli strumenti saranno configurati per l'uso di queste sottocartelle in base alla corrispondente funzione impostata.

Tabella 1-2 Sottocartelle delle funzioni configurate

Impostazione della funzione	Nome sottocartella
Impostazioni di archiviazione/recupero	Archive
Impostazioni di esportazione dati	Data_Export
Impostazioni di esportazione EMR/PMS	EMR_Export (opzionale)
Impostazione della lista di lavoro	Work_List (opzionale)

Fare clic su AVANTI per continuare.

7 Se si è selezionata l'impostazione di una stampante condivisa, selezionare la stampante desiderata dall'elenco di stampanti collegate al computer (Figura 31). La prima stampante è selezionata per impostazione predefinita.



Note: è necessario scegliere il tipo di stampante corretto dall'elenco perché l'HFA II-i possa stampare correttamente (*Menu principale > Impostazione sistema > Stampante > Condivisa*). È anche necessario selezionare il tipo di stampante corretto, ad esempio PCL-5, COMPATIBILE LASERJET o PCL-3, COMPATIBILE DESKJET (*Menu principale > Impostazione sistema > Impostazione stampante > Impostazione personalizzata stampante > Tipo di stampante*).

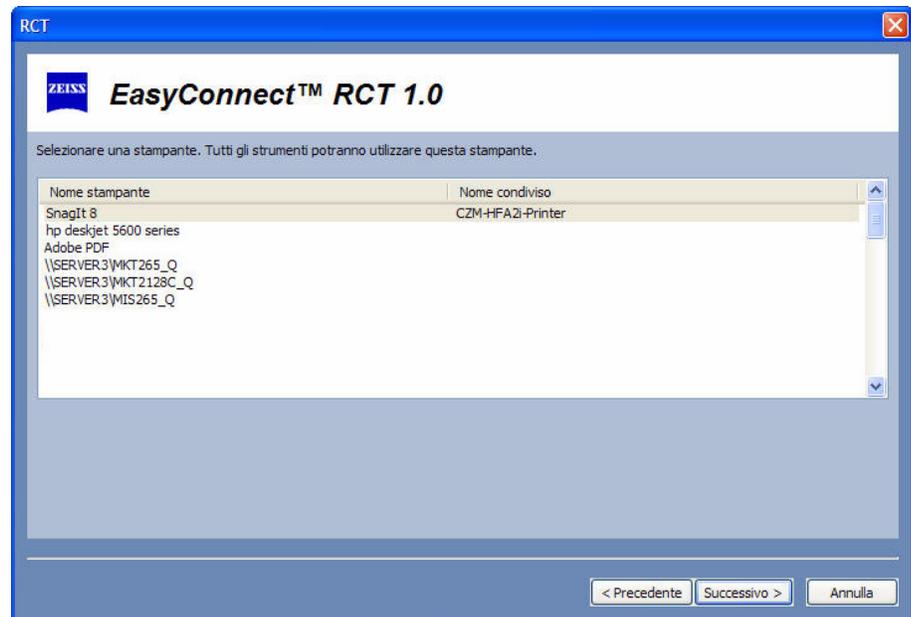


Figura 31: Selezionare una stampante da condividere

Se si seleziona una stampante attualmente non condivisa, RCT la renderà condivisibile.

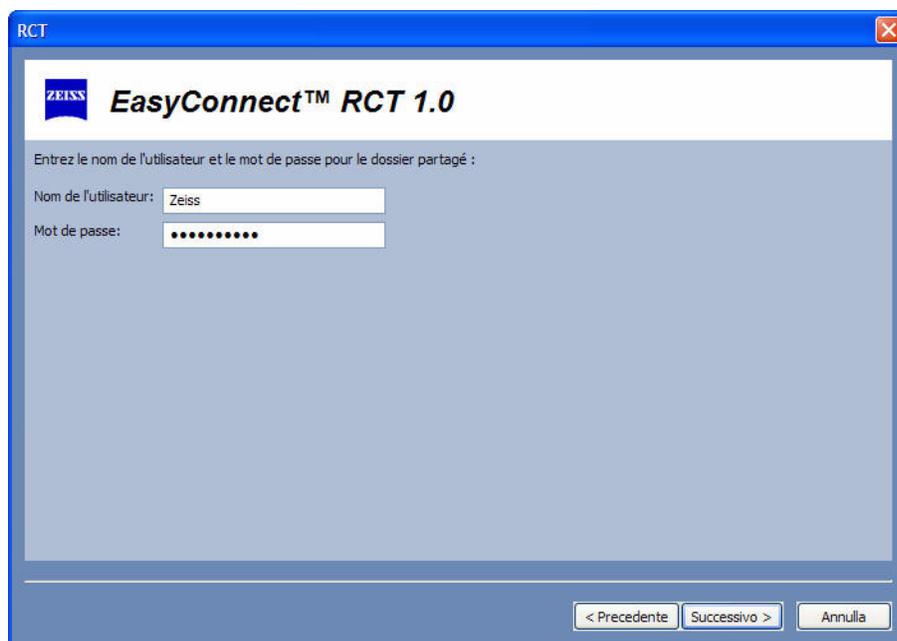
La stampante sarà creata con il nome di condivisione predefinito "CZM-HFA2i-Printer", se non esiste già. RCT determina automaticamente il nome del computer e l'indirizzo IP necessari per impostare gli strumenti selezionati.

Fare clic su AVANTI per continuare.

8 RCT invita a immettere nome utente e password per la cartella (o stampante) condivisa (Figura 32). Il nome utente predefinito in RCT è "Zeiss", con password predefinita "November171846". Accettare questi valori predefiniti o immettere nuovi valori per nome utente e password e fare clic su AVANTI per continuare.



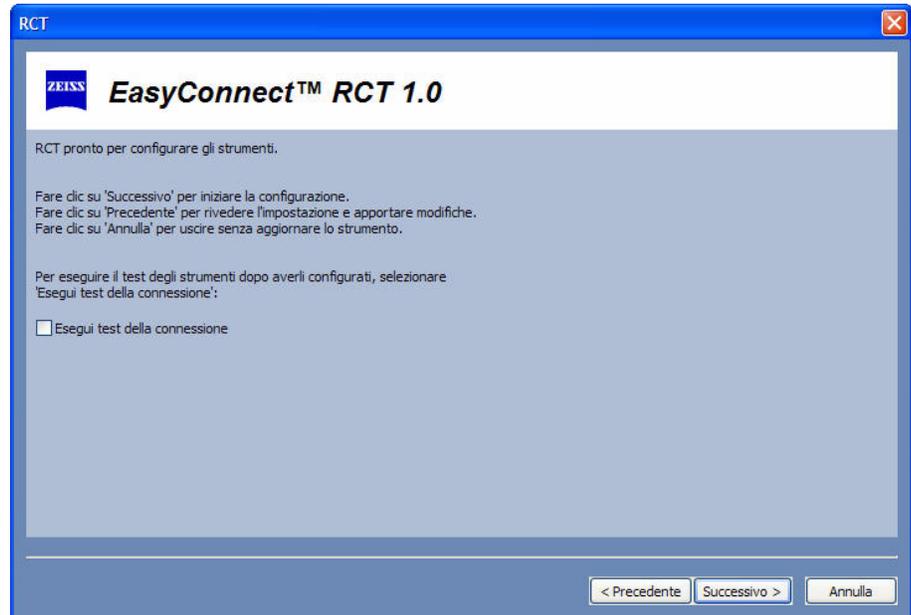
**Note:** se si utilizza un nome utente creato in precedenza con un account in modalità personalizzata e si immette una password diversa da quella dell'account precedente, apparirà un messaggio e l'utente potrà scegliere se continuare o cambiare il nome utente e/o la password.



*Figura 32: Immettere Nome utente e Password per la condivisione*

9 RCT ripete la richiesta di selezione delle funzioni di ciascuno strumento fino ad aver configurato tutti gli strumenti selezionati.

10 Dopo aver configurato tutti gli strumenti e prima di inviare i dati di configurazione a uno strumento, RCT visualizza la schermata Conferma (Figura 33), per dare l'ultima possibilità all'utente di apportare correzioni alla configurazione. Fare clic su INDIETRO per tornare alle schermate precedenti e inserire le correzioni. Selezionando ANNULLA RCT si chiude senza configurare alcuno strumento selezionato.



*Figura 33: Schermata Conferma*

Selezionare la casella di controllo ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE per verificare la connessione di ogni strumento configurato. I risultati dei test appariranno nella schermata Completamento; il pulsante VISUALIZZA REGISTRO apparirà se uno strumento non supera un test.

Dopo aver fatto clic su AVANTI, tutti gli strumenti selezionati riceveranno la configurazione specificata.

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 34).

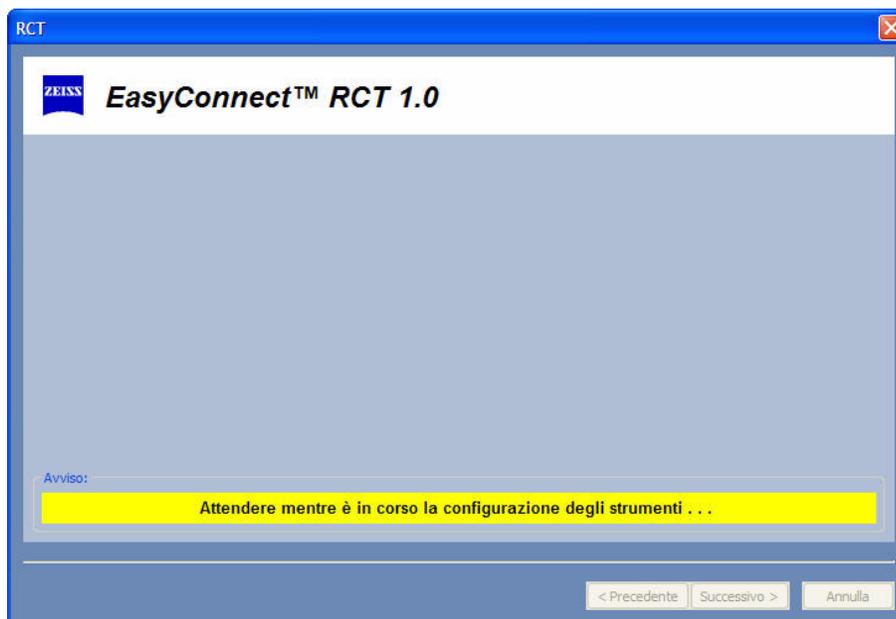


Figura 34: Messaggio di attesa

11 Se il pulsante ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE *non* era selezionato, dopo il clic su AVANTI nella schermata Conferma, apparirà la schermata finale Completamento (Figura 35). Se si era selezionato ESEGUI TEST DELLA CONNESSIONE, verrà eseguito un test su ogni strumento prima che appaia la schermata finale Completamento (vedere i passaggi 3 ~ 5 della sezione Modalità di test, alle pagine 39–43). *Ogni test della connessione dovrebbe impiegare qualche minuto.* Fare clic su FINE per uscire da RCT.

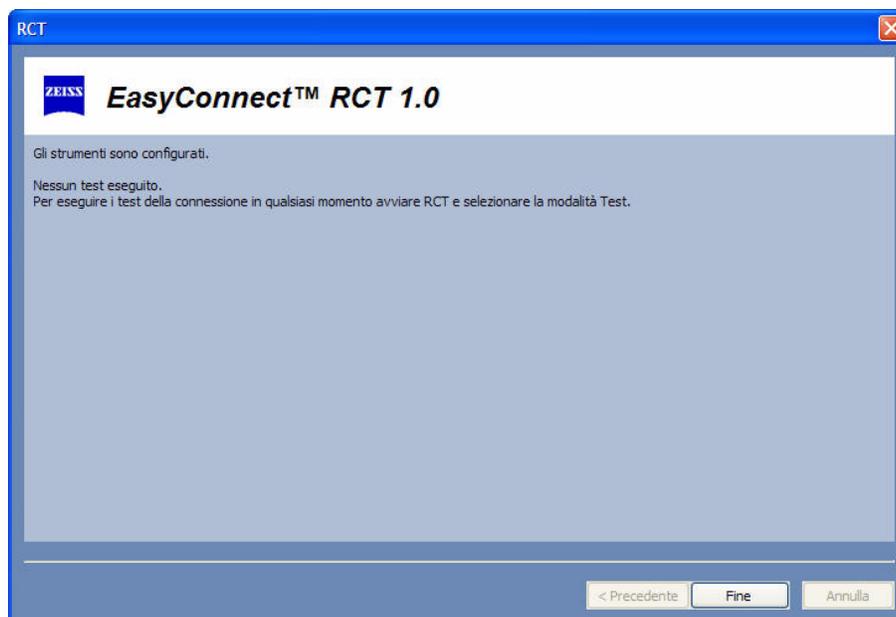


Figura 35: Schermata Completamento (nessun test della connessione)

## Modalità di rapporto

La modalità di rapporto visualizza la configurazione di un gruppo selezionato di strumenti. Questa modalità è accessibile a tutti gli utenti, anche a coloro senza diritti di amministratore.

La procedura seguente spiega come utilizzare la modalità di rapporto.

- 1 Selezionare RAPPORTO tra i pulsanti di opzione SELEZIONARE UNA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE (Figura 36) e fare clic su AVANTI per continuare.

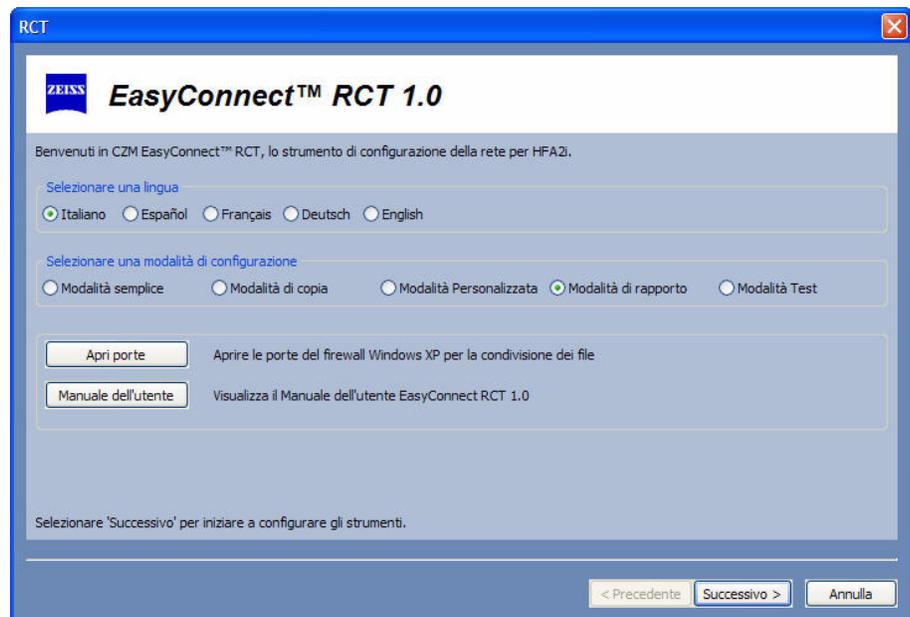


Figura 36: Selezionare la modalità di configurazione Rapporto

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 37).

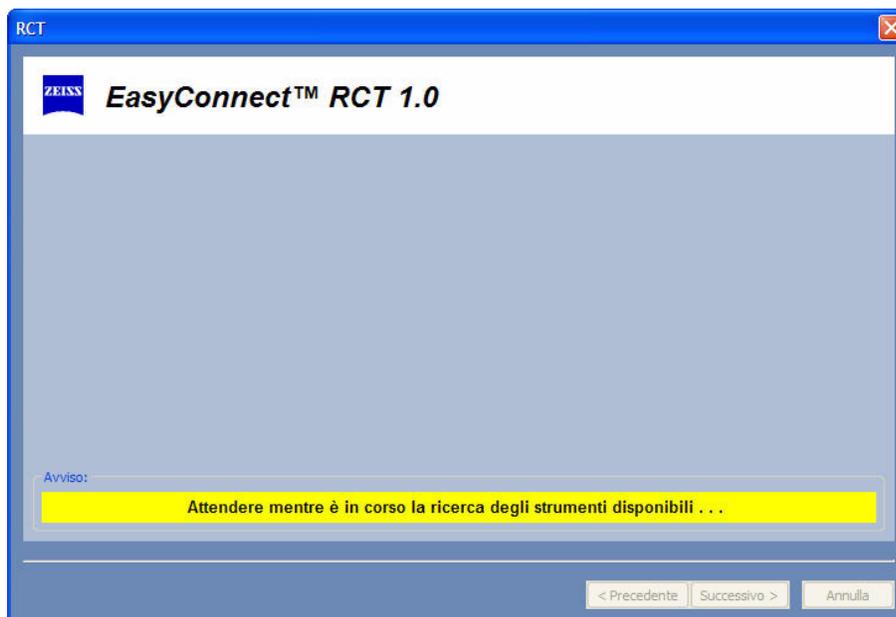


Figura 37: Messaggio di attesa



Note: se tutti gli strumenti HFA non rispondono tempestivamente, apparirà il messaggio *"Nessuno strumento risponde. Riprovare più avanti" oppure "Impossibile recuperare i dati di configurazione dello strumento. Riprovare più avanti"*. Se risponde almeno uno strumento HFA, il messaggio non apparirà. Se appare uno dei messaggi precedenti, fare clic su Indietro per tornare alla finestra di benvenuto di EasyConnect RCT e rieseguire RCT.

- 2 Appare un elenco di tutti gli strumenti HFA II-/in rete (Figura 38), selezionati per impostazione predefinita. Selezionare gli strumenti di cui visualizzare le configurazioni e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselezionare più strumenti.

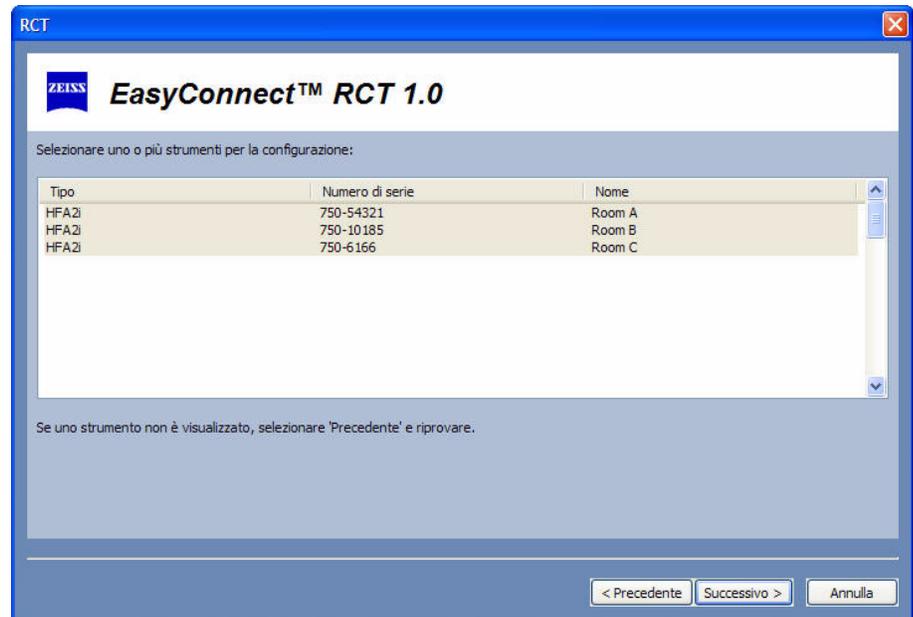


Figura 38: Selezionare gli strumenti HFA in rete di cui visualizzare le configurazioni



Note: è possibile creare un nome per lo strumento HFA II-/ nella schermata Impostazione di rete HFA. Un nome può consentire di ubicarlo con più facilità. Se non si assegna un nome allo strumento, il campo Nome apparirà vuoto (vedere [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#) a pagina 1-3).

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 39).

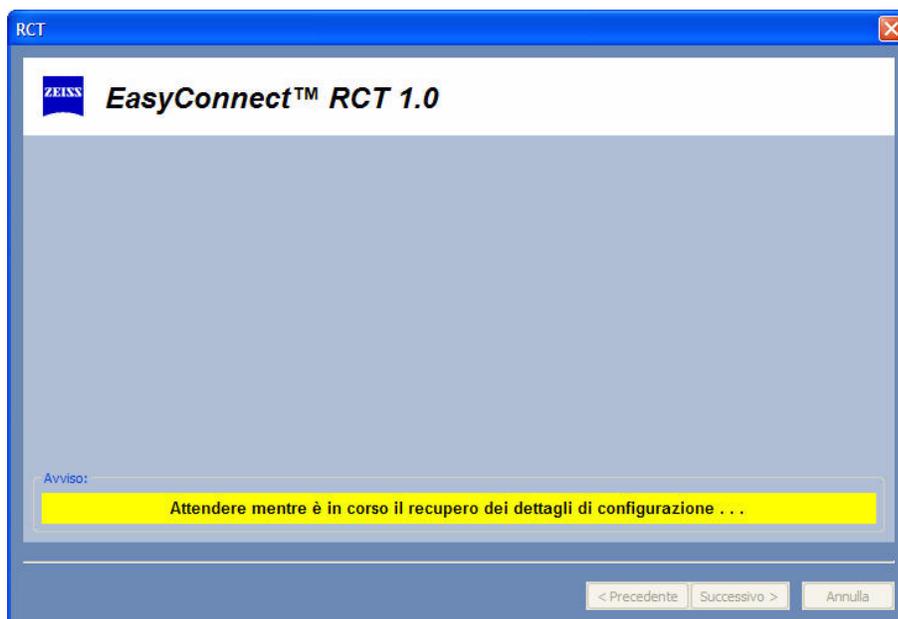


Figura 39: Messaggio di attesa

- 3 RCT visualizza le impostazioni di rete di ciascuno strumento selezionato, uno per volta (Figura 40). Fare clic su AVANTI per avanzare allo strumento successivo tra quelli selezionati.

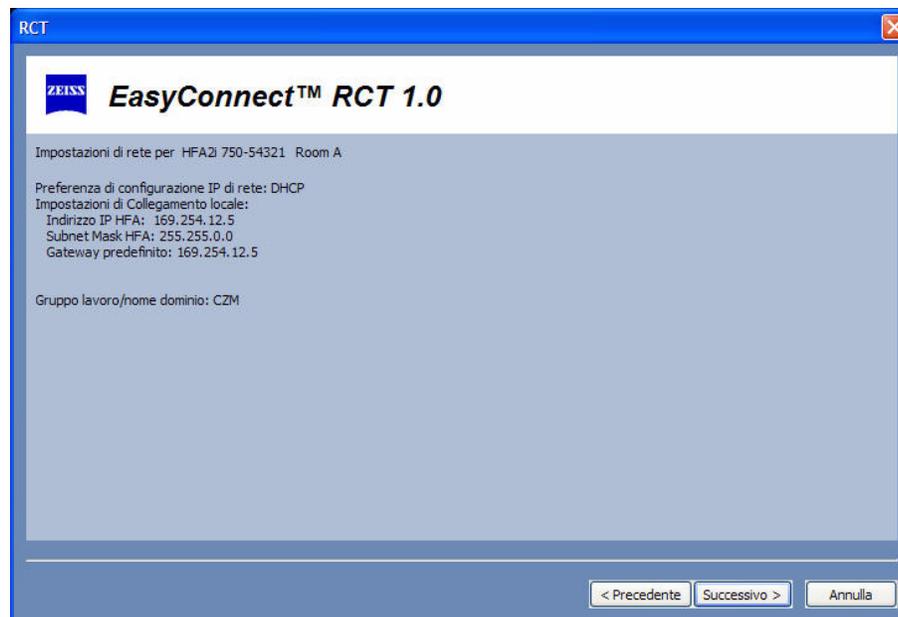


Figura 40: Impostazioni di rete di uno strumento selezionato



**Note:** appariranno le impostazioni automatiche se le impostazioni di rete sono state create automaticamente. Appariranno le impostazioni manuali se le impostazioni di rete sono state create manualmente.

- 4 Dopo aver visualizzato le impostazioni di rete dell'ultimo strumento selezionato, RCT visualizza i dettagli di configurazione di ciascuno strumento selezionato, uno per volta (Figura 41). Fare clic su AVANTI per avanzare allo strumento successivo tra quelli selezionati.

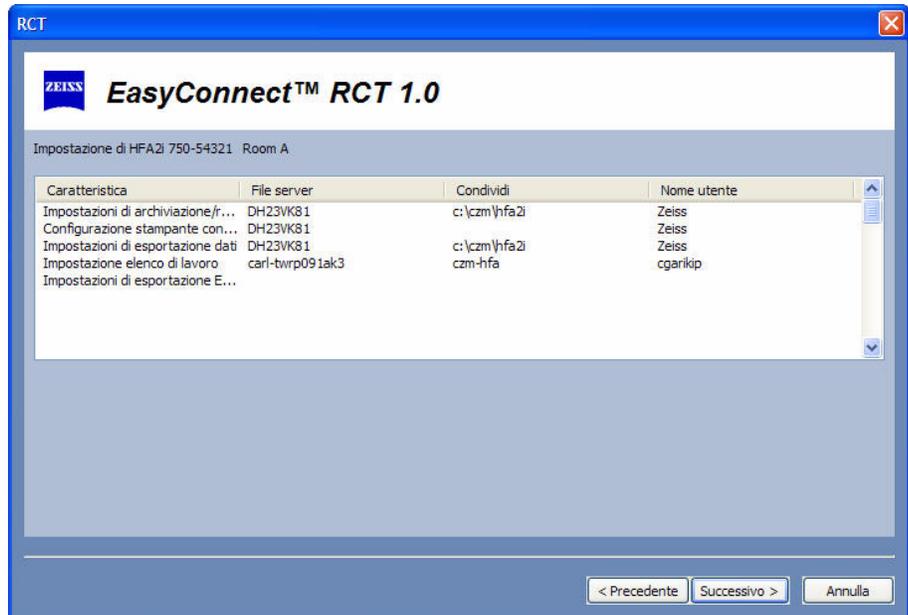


Figura 41: Dettagli di configurazione di uno strumento selezionato

- 5 Dopo aver visualizzato le configurazioni di tutti gli strumenti, RCT visualizza la schermata Completamento (Figura 42). Fare clic su FINE per uscire da RCT.

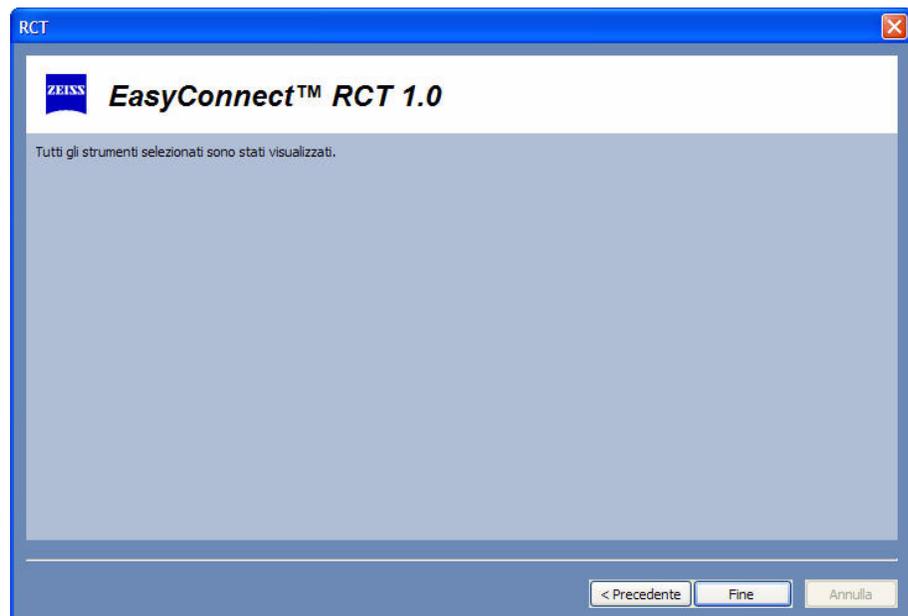


Figura 42: Schermata Completamento

## Modalità di test

La modalità di test verifica la configurazione degli strumenti selezionati. Questa modalità è accessibile a tutti gli utenti, anche a coloro senza diritti di amministratore.



Note: su alcune reti, RCT potrà configurare correttamente l'HFA, ma non superare un test della connessione, indicando con ciò che l'HFA al momento non può esportare i file ad una cartella condivisa. Se un test della connessione non riesce, vedere [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 44 per ulteriori informazioni.

La procedura seguente spiega come utilizzare la modalità di test.

- 1 Selezionare TEST tra i pulsanti di opzione SELEZIONARE UNA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE (Figura 43) e fare clic su AVANTI per continuare.

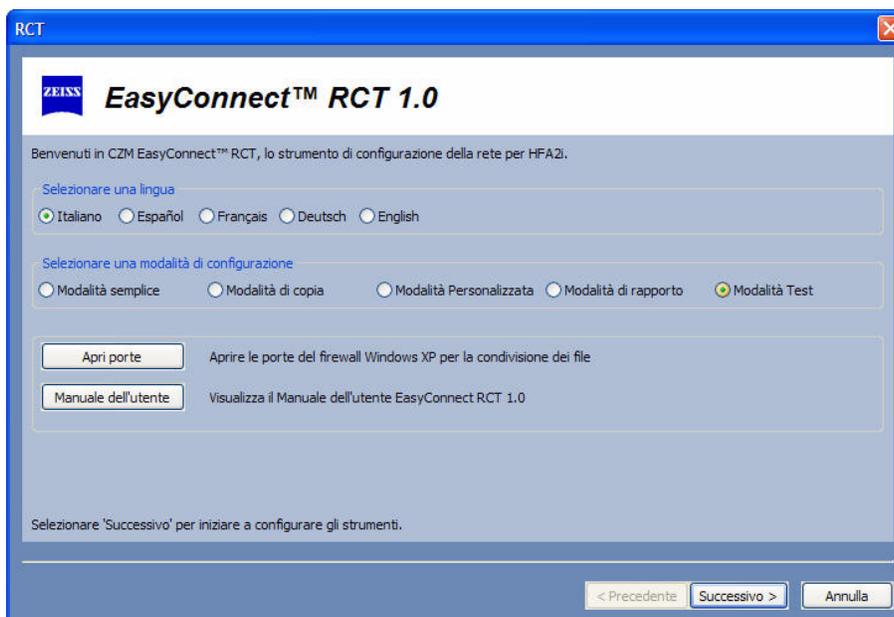


Figura 43: Selezionare la modalità di configurazione Test

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 44).

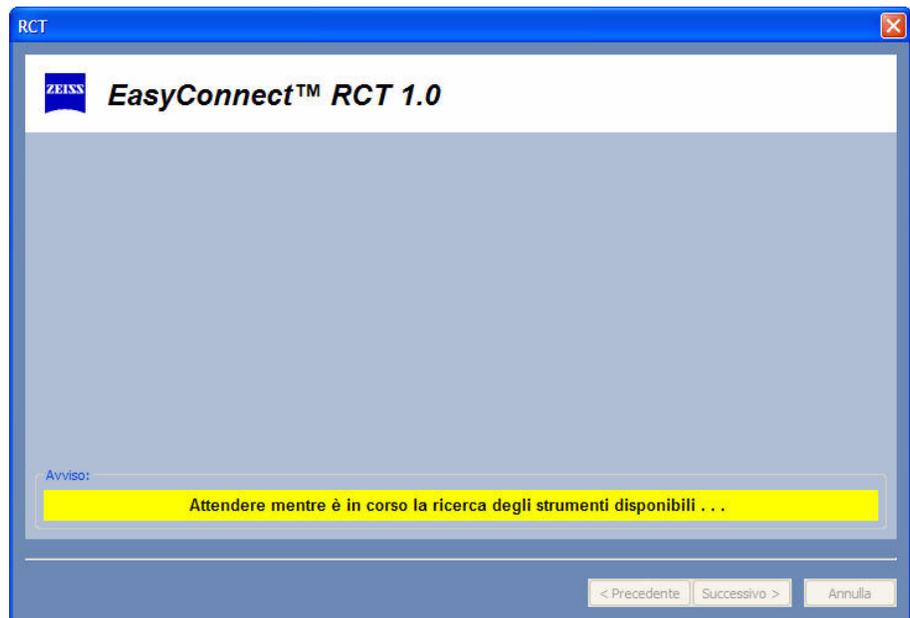


Figura 44: Messaggio di attesa

 Note: se tutti gli strumenti HFA non rispondono tempestivamente, apparirà il messaggio *"Nessuno strumento risponde. Riprovare più avanti"* oppure *"Impossibile recuperare i dati di configurazione dello strumento. Riprovare più avanti"*. Se risponde almeno uno strumento HFA, il messaggio non apparirà. Se appare uno dei messaggi precedenti, fare clic su Indietro per tornare alla finestra di benvenuto di EasyConnect RCT e rieseguire RCT.

- 2 Appare un elenco di tutti gli strumenti HFA II-/in rete (Figura 45), selezionati per impostazione predefinita. Scegliere gli strumenti da verificare e fare clic su AVANTI per continuare. Premere CTRL+CLIC per selezionare o deselezionare più strumenti.

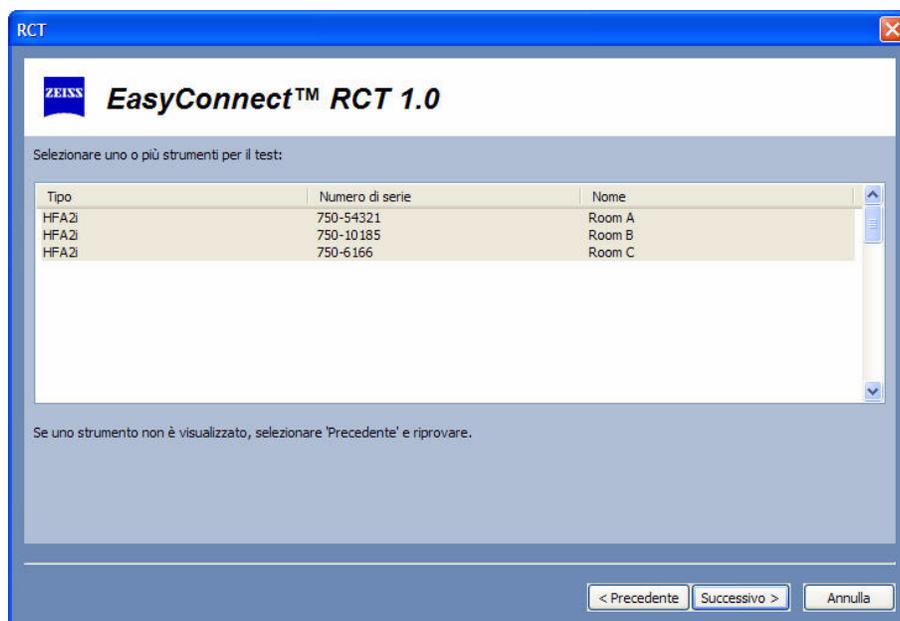


Figura 45: Selezionare gli strumenti HFA in rete di cui verificare le configurazioni



Note: è possibile creare un nome per lo strumento HFA II-/ nella schermata Impostazione di rete HFA. Un nome può consentire di ubicarlo con più facilità. Se non si assegna un nome allo strumento, il campo Nome apparirà vuoto (vedere [Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i](#) a pagina 3).

RCT mostra un avviso che invita l'utente a pazientare (Figura 46).

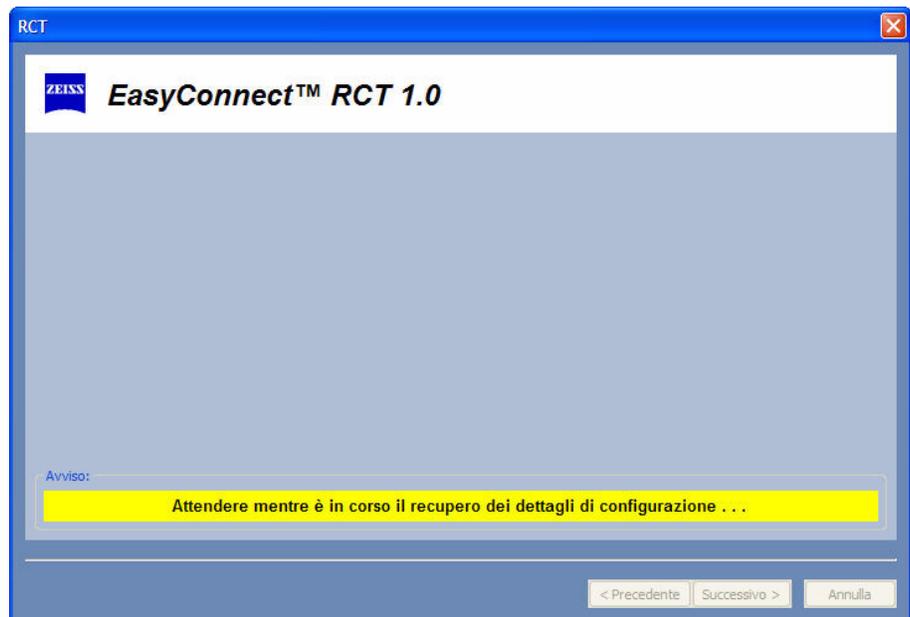


Figura 46: Messaggio di attesa

- 3 Si visualizza la schermata Pronto per il test (Figura 47 e Figura 48). Fare clic su AVANTI per iniziare il test degli strumenti configurati, uno per volta. La Figura 49 mostra l'avanzamento di un test della connessione per il primo strumento configurato. Ultimato il test di uno strumento, la voce nella colonna Test cambia in "ESITO POSITIVO" o "ESITO NEGATIVO". Continuare a fare clic su AVANTI fino a completare il test di tutti gli strumenti.

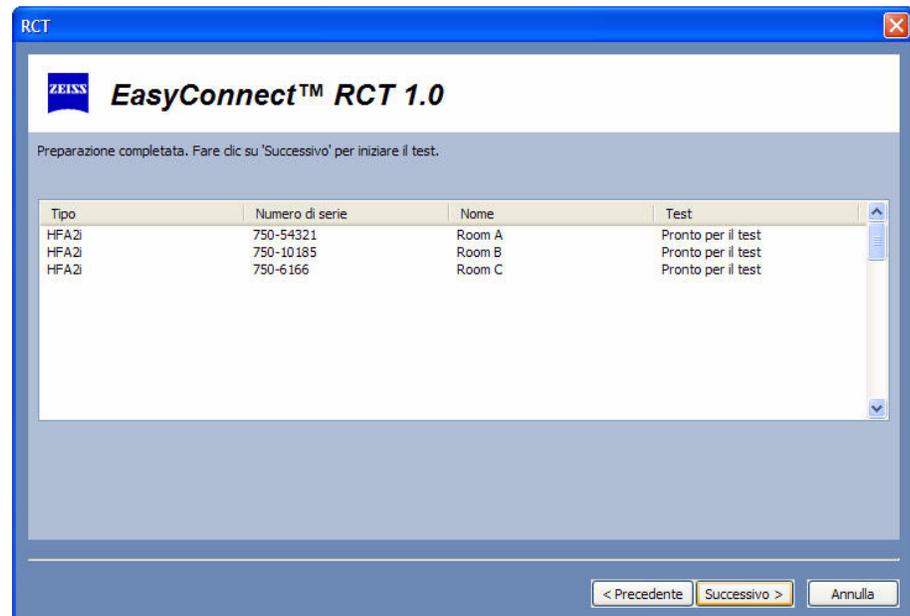


Figura 47: Configurazione completata in modalità di test – Pronto per il test

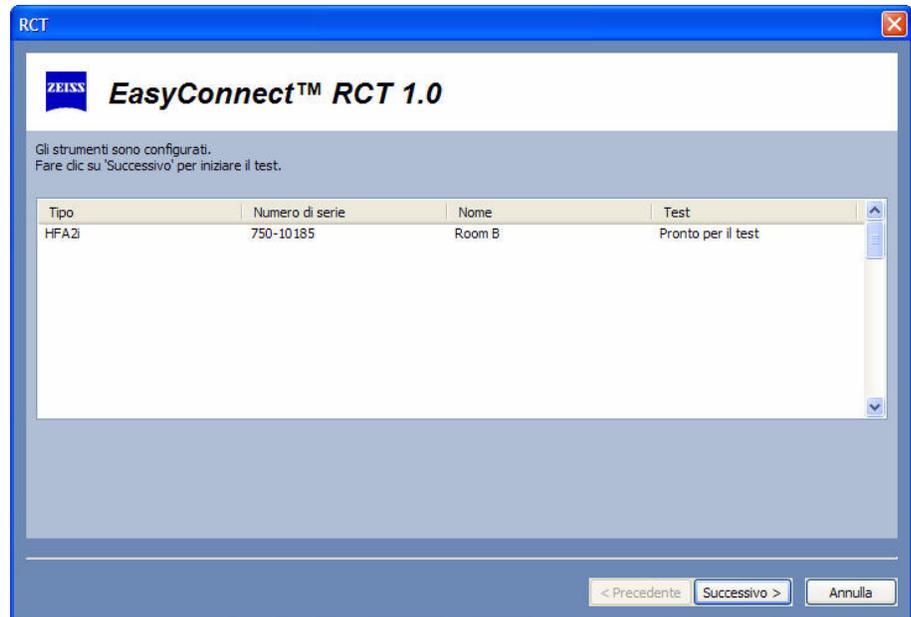


Figura 48: Configurazione completata in modalità semplice, copia o personalizzata – Pronto per il test

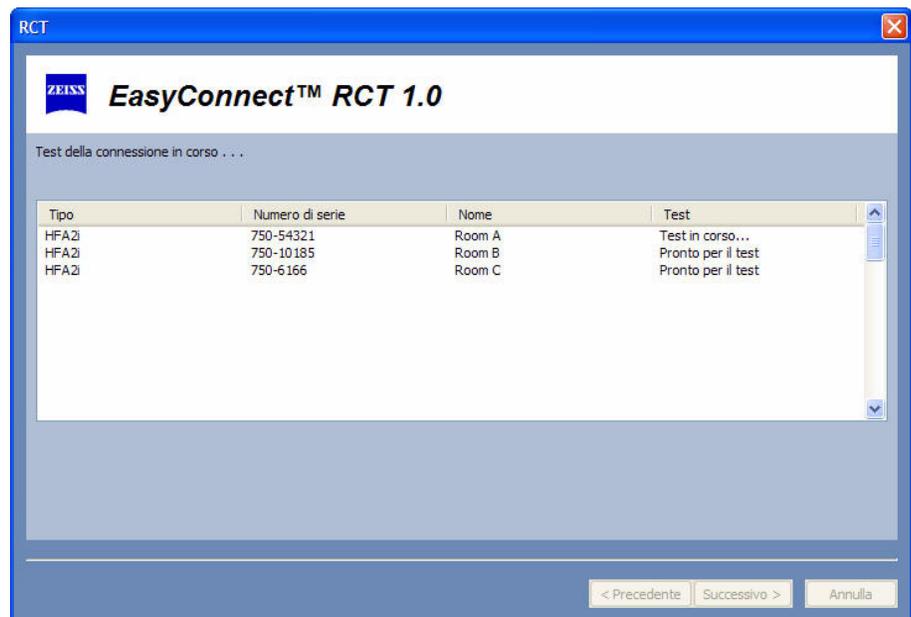


Figura 49: Test della connessione in corso per il primo strumento

- 4 Ultimati i test della connessione di tutti gli strumenti configurazioni, fare clic su AVANTI per aprire la schermata finale Completamento con i risultati di tutti i test (Figura 50, Figura 51 e Figura 52).

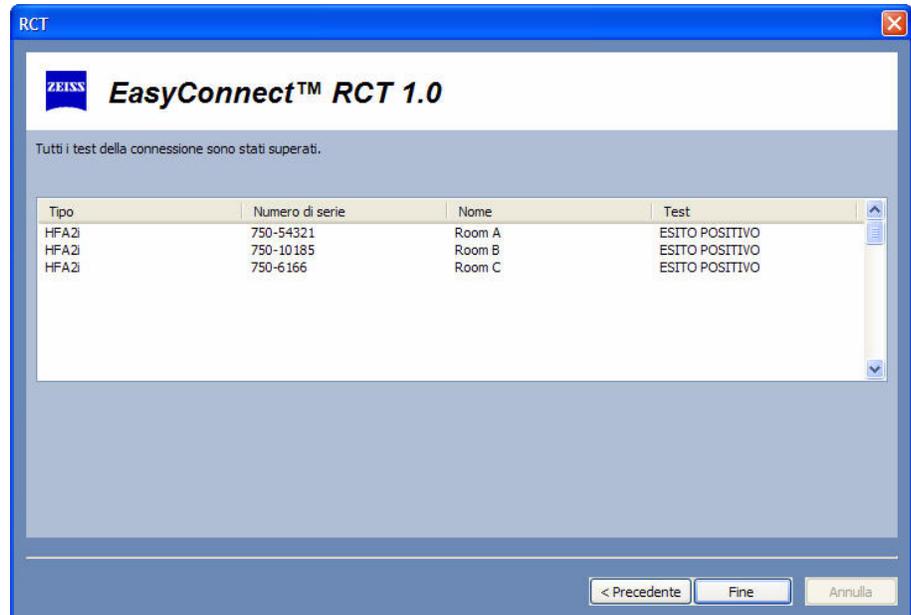


Figura 50: Schermata Completamento in modalità di test (esito positivo)

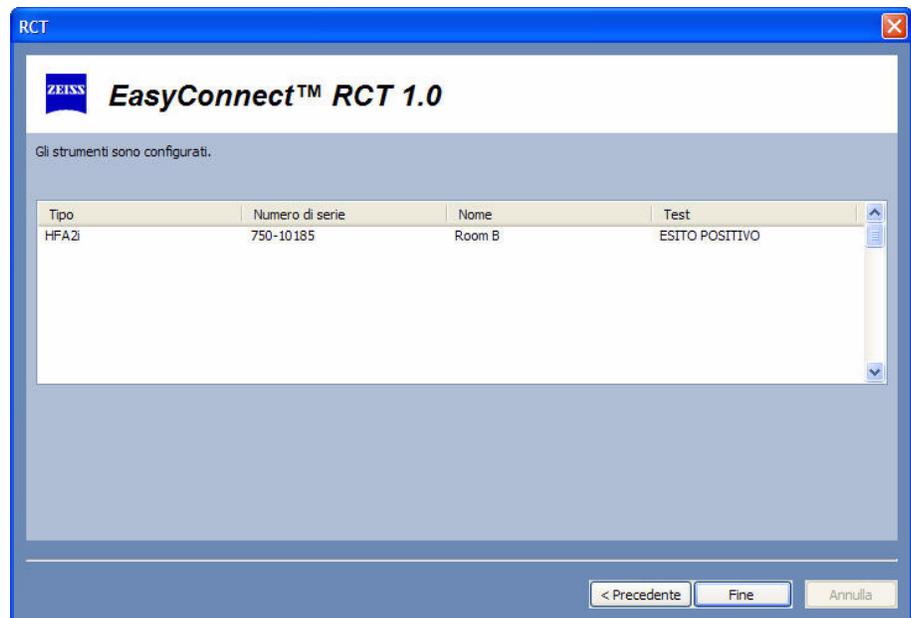


Figura 51: Schermata Completamento in modalità semplice, copia o personalizzata (esito positivo)

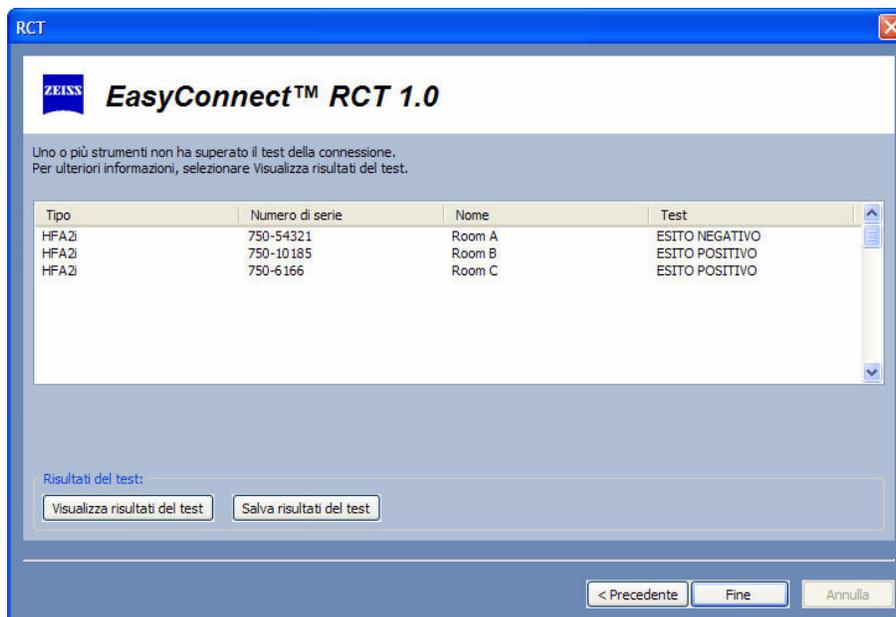


Figura 52: Schermata Completamento (esito negativo)



Note: su alcune reti, RCT potrà configurare correttamente l'HFA, ma non superare un test della connessione, indicando con ciò che l'HFA al momento non può esportare i file ad una cartella condivisa. Se un test della connessione non riesce, vedere [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 44 per ulteriori informazioni.

- 5 Se uno strumento non supera un test della connessione, si visualizza il pulsante VISUALIZZA RISULTATI DEL TEST. Fare clic su questo pulsante per aprire un registro (Figura 53) del primo strumento che non ha superato il test, con un messaggio identico a quello apparso durante il test della connessione HFA II-/ (eseguito dal menu Diagnostica di rete). Fare clic su OK per aprire il registro dello strumento successivo che non ha superato il test, se pertinente. Sarà disponibile il pulsante SALVA RISULTATI DEL TEST. Fare clic su di esso per aprire una finestra di dialogo dalla quale salvare i risultati del test in un file di testo (Figura 54). Il nome predefinito del file è "ConnectionTestResults.txt" e sarà salvato nella directory di lavoro corrente. Questo file contiene i risultati, positivi e negativi, di tutti gli strumenti verificati.

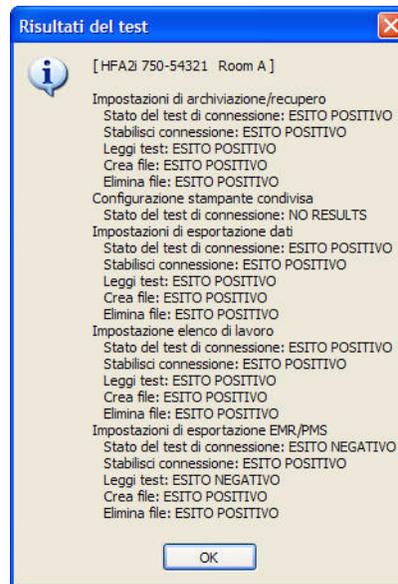


Figura 53: Risultati del test

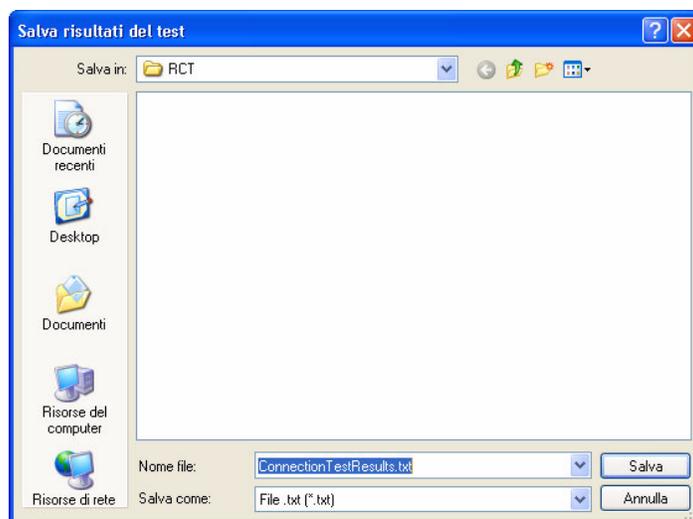


Figura 54: Salva risultati del test

- 6 Fare clic su FINE per uscire da RCT.

## Risoluzione dei problemi

Di seguito sono riportati alcuni problemi riscontrabili durante l'uso di RCT e le possibili soluzioni.

### Non tutti gli strumenti HFA sulla rete LAN sono visibili nell'elenco degli strumenti configurabili

- Fare clic sul pulsante INDIETRO e riprovare. Gli strumenti potrebbero rispondere con un certo ritardo oppure la rete è attualmente sovraccarica.
- Sincerarsi di aver selezionato la casella di controllo "Consenti configurazione remota" sull'HFA II-i (vedere "Attivazione di RCT e denominazione degli strumenti HFA II-i", a pagina 3).
- Verificare che l'HFA sia collegato alla rete. Controllare che i cavi non si siano allentati o la presenza di altri problemi di rete.

### RCT non è riuscito a configurare l'HFA selezionato

- Problemi di affidabilità della rete: questa condizione può indicare un problema di affidabilità sulla rete. Se l'HFA è visibile nella finestra di selezione dell'applicazione RCT, dovrebbe essere possibile configurarlo. Controllare che i cavi non si siano allentati o la presenza di altri problemi di rete.

### L'HFA ha sempre trasferito gli esami correttamente, ma ultimamente non funziona

- Eseguire nuovamente RCT per aggiornare la configurazione.

### RCT ha configurato l'HFA correttamente, ma non ha superato un test della connessione



Note: alcune circostanze (vedere HFA-NET Pro più avanti) determinano un esito negativo dei test della connessione anche se l'HFA è stato configurato correttamente ed è in grado di trasferire i file al server. Si consiglia di provare ad esportare un file immagine dall'HFA per stabilire se la configurazione è avvenuta davvero correttamente prima di consultare le soluzioni seguenti.

- Impostazioni per la condivisione dei file in Windows: l'HFA potrà trasferire i file ad una cartella condivisa solo se la casella di controllo **Utilizza condivisione file semplice (scelta consigliata)** in Windows XP **NON** è selezionata. Per accedervi, selezionare *Risorse del computer > Strumenti > Opzioni cartella* e quindi la scheda *Visualizza*. In basso nella sezione delle impostazioni Avanzate, verificare che **Utilizza condivisione file semplice (scelta consigliata)** **NON** sia selezionata (Figura 55).

Utilizza condivisione file  
semplice (scelta consigliata)  
NON selezionata.

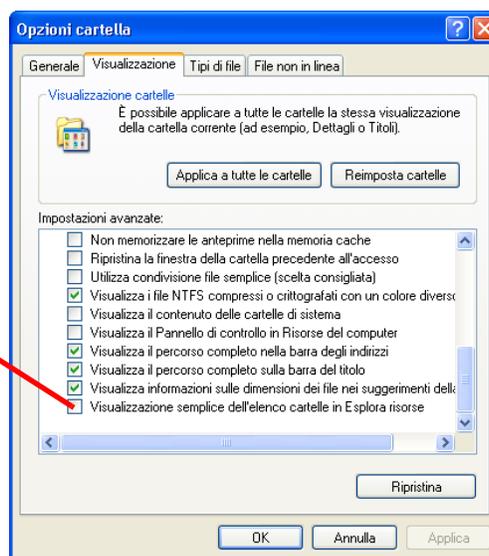


Figura 55: Schermata Opzioni cartella – scheda Visualizza

- Accesso tramite router: se è presente un router di rete tra l'HFA e il computer al quale si tenta il collegamento, RCT potrebbe non riuscire a configurare le impostazioni HFA-NET.
- Firewall Windows: se il file server utilizza il firewall Windows, verificare che accetti l'accesso sulle seguenti porte NETBIOS: 137, 138 e 139. Inoltre, deve accettare l'accesso sulla porta 445 per CIFS su IP. Per ulteriori informazioni, vedere [Software per firewall](#) a pagina 2. Queste eccezioni sono disponibili nella scheda **Eccezioni** della finestra di dialogo **Servizi di condivisione di file e di stampanti** del firewall Windows XP. Se lo strumento e il server risiedono su sottoreti diverse (es. 172. e 10.), cambiare l'ambito a "Qualsiasi".
- Firewall non Windows: questa versione è stata collaudata solo con il firewall Windows. Le eccezioni summenzionate potrebbero valere anche con un firewall non Windows, tuttavia si consiglia di consultare la documentazione fornita con il firewall per informazioni sull'accesso CIFS da un dispositivo IP.
- Uso di una rete VPN: se si utilizza una rete VPN (privata virtuale) sul server, potrebbe essere necessario disattivare il criterio di protezione. Provare a utilizzare RCT prima di disattivarlo, poiché ciò non è sempre necessario.
- HFA-NET Pro abilitato: se si dispone di una licenza per HFA-NET Pro, ma attualmente non è attiva una connessione a un sistema EMR, il test della connessione produrrà un esito negativo perché si aspetta una risposta dal software EMR. In assenza di altri errori, le funzionalità di rete HFA dovrebbero essere comunque operative.





**EC REP** Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Germania  
Tel.: +49 (0)36 41/2 20-3 33  
Fax: +49 (0)36 41/2 20-2 82  
info@meditec.zeiss.com  
www.meditec.zeiss.com

 **Carl Zeiss Meditec, Inc.**

5160 Hacienda Drive  
Dublin, CA 94568  
USA  
N. verde USA: 1-800-341-6968  
Tel.: 1-925 557-4100  
Fax: 1-925-557-4101  
info@meditec.zeiss.com  
www.meditec.zeiss.com



N. catalogo 63545-3 Rev. A 2007.11  
EasyConnect RCT 1.0 - Manuale dell'utente  
Le specifiche sono soggette a modifica