

# SHARE

## Manuale di Programmazione e Lettura Dati

## 1. Introduzione

Questo manuale riporta le istruzioni necessarie per la programmazione e la lettura dei Ripartitori di Calore SHARE prodotti da Controlli S.p.A.

La gestione del dispositivo avviene in WI-FI attraverso i seguenti strumenti:

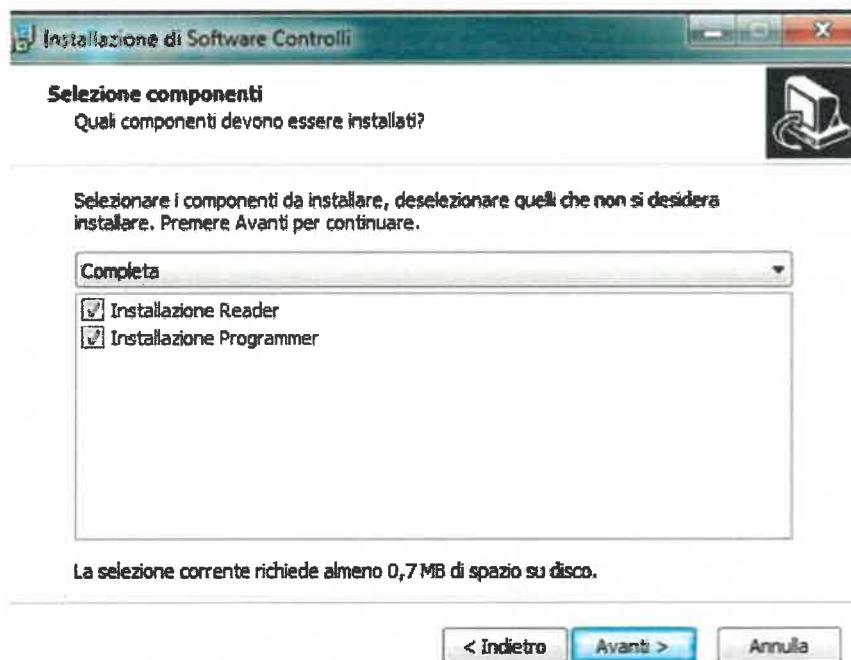
- Dongle USB-Radio SHARE-USB (Acquistabile da Controlli S.p.A.)
- Software di Programmazione e Lettura (Scaricabile dal sito [www.controlli.eu](http://www.controlli.eu))

## 5. Installazione del Software

Scaricare dal sito [www.controlli.eu](http://www.controlli.eu) il programma di installazione "Controlli Setup Unico.exe".

Eseguire il programma per procedere all'installazione.

Scegliere quali componenti si desidera installare. Per eseguire un'installazione completa selezionare entrambe le opzioni Installazione Reader ed Installazione Programmer e premere Avanti.



Al termine dell'installazione apparirà la seguente pagina



## 6. Programmazione dei Ripartitori di Calore SHARE



Eseguire **G&D Programmer** cliccando sull'icona **Condominio** per inserire un nuovo condominio.

I tasti **Seleziona Condominio** e **Modifica Condominio** sono utilizzabile su Record già esistenti.



Selezionare il condominio dalla lista e selezionare il tasto **Seleziona Condominio**



Verrà visualizzata la seguente pagina:



Successivamente premere il tasto **Configurazione Ripartitori** per iniziare ad inserire i dati per definire gli appartamenti presenti e per ognuno di questi i ripartitori SHARE



Verrà visualizzata la seguente pagina

I dati richiesti sono:

- Il numero seriale univoco di 6 cifre: leggibile nell'etichetta a lato sul Ripartitore;
- Nome del locale dove è installato;
- La tipologia di Valvola su cui è installato (scelta menù a tendina);
- La potenza nominale a  $DT=60^{\circ}C$  del radiatore su cui è installato (deducibile da .....?) ed il relativo esponente (Default = 1.3)
- Il materiale del radiatore;
- Specificare se il ripartitore utilizza la sonda esterna oppure no;

Selezionare il tasto **Salva**. Verrà chiesto conferma

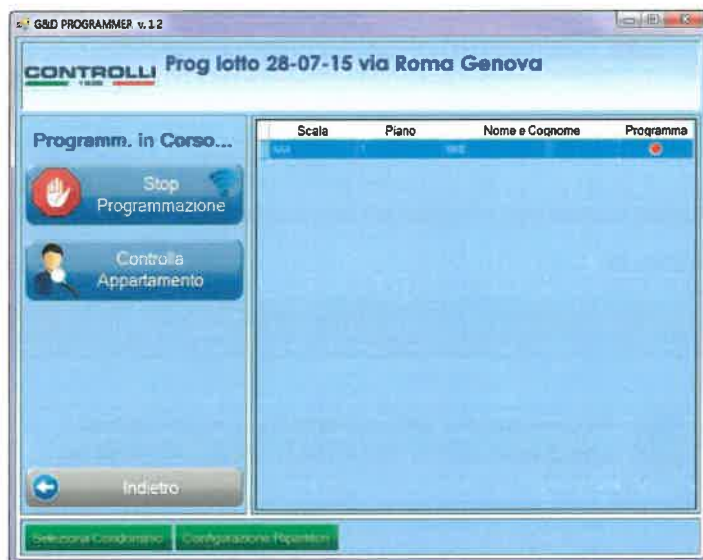
Occorre procedere come sopra mostrato per ogni ripartitore installato in ogni appartamento del condominio in oggetto.

Completato l'inserimento dei dati è necessario recarsi nelle vicinanze degli appartamenti, inserire il dongle SHARE-USB e premere il tasto **Programma Ripartitori**.





Durante la programmazione accanto ad ogni appartamento comparirà un semaforo rosso lampeggiante sino a quando tutti i ripartitori dell'appartamento non saranno programmati. Completata la programmazione dei ripartitori dell'appartamento il semaforo diventerà verde.



Nota: se il semaforo non diventa mai verde può significare che uno o più ripartitori non rispondono.

In questo caso è conveniente selezionare il tasto **Controlla Appartamento**.

Saranno visibili i ripartitori dell'appartamento selezionato con accanto un semaforo rosso lampeggiante o verde a seconda che i ripartitori siano stati già programmati o meno.



Quando il Semaforo sarà Verde fisso su ogni appartamento è possibile fermare la procedura di programmazione premendo il tasto **Stop Programmazione**. Il programma genera un file di Registro dove riporta gli eventuali ripartitori del condominio che non è stato possibile programmare.

## 7. Lettura dei Ripartitori di Calore SHARE

**Nota Importante:** la lettura avviene in modalità wireless per cui è necessario che i ripartitori installati siano in una qualunque fascia temporale in cui i dispositivi sono in attesa di comunicare con il Dongle SHARE-USB.

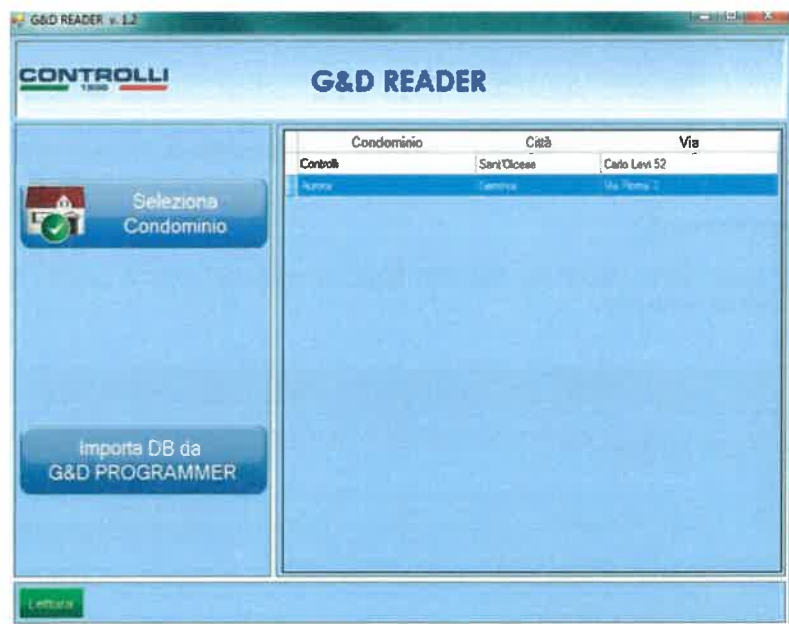


Eseguire **G&D Reader** cliccando sull'icona presente sul desktop

La Dongle SHARE-USB deve essere presente. E' necessario recarsi nei pressi degli appartamenti con il PC ed il Software installato. Se il PC è lo stesso con cui si è effettuata la programmazione è sufficiente aprire G&D Reader, selezionare l'impianto.

Nel caso in caso il PC non sia lo stesso con cui si è effettuata la programmazione dei ripartitori è possibile importare il database creato dal programma **G&D Programmer** premendo il tasto **Importa DB da G&D Programmer**. Il file da Importare viene generato premendo il tasto **Esporta DB per G&D Reader** nel software di programmazione ed ha estensione ndb.

selezionare il tasto **Seleziona Condominio**



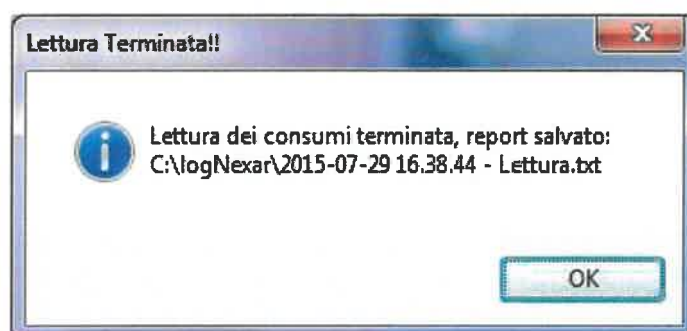
E' possibile monitorare lo stato di Lettura dei ripartitori all'interno di ogni singolo appartamento premendo il tasto **Controlla Appartamento**.



Quando il Semaforo sarà Verde fisso su ogni appartamento è possibile fermare la procedura di programmazione premendo il tasto **Stop Programmazione**. Il programma genera un file di Registro dove riporta gli eventuali ripartitori del condominio che non è stato possibile programmare.



Percorso di dove recuperare il report



Nella pagina seguente un esempio di come si presenta il file delle letture in formato Excel:

Aurora  
Genova  
Via Roma 3

SCALA	PIANO	NOME E COGNOME	SERIALE	DESCRIZIONE	ULTIMA LETTURA	CONSUMO ATTUALE	CONSUMO ANNO PRECEDENTE	BATTERIA	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT
NA	0	LATO SCALE	153	SALA 1	03/04/2015	86		0 3,07	0 86	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	0	LATO SCALE	152	SALA 2	03/04/2015	341		0 3,1	0 250	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	0	LATO SCALE	151	BAGNO	03/04/2015	119		0 3,05	0 92	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	0	LATO SCALE	146	CUCINA	03/04/2015	89		0 3,04	0 88	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						635												
NA	0	LATO CORTILE	140	SALA	03/04/2015	228		0 2,88	0 228	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	0	LATO CORTILE	157	BAGNO	03/04/2015	52		0 3,08	0 52	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	0	LATO CORTILE	155	CUCINA	03/04/2015	168		0 3,2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						448												
NA	1	LATO BALCONE	136	CUCINA	03/04/2015	27		0 3,09	0 27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	1	LATO BALCONE	150	SALA	03/04/2015	40		0 3,02	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	1	LATO BALCONE	154	BAGNO	03/04/2015	13		0 3,1	0 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						80												
NA	1	LATO SCALE	138	BAGNO	03/04/2015	13		0 3,01	0 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	1	LATO SCALE	137	CUCINA	03/04/2015	22		0 3,07	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	1	LATO SCALE	149	SALA	03/04/2015	40		0 2,98	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						75												
NA	2	LATO BALCONE	145	SALA 1	03/04/2015	316		0 3,16	0 247	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	2	LATO BALCONE	135	BAGNO	03/04/2015	45		0 3,11	0 45	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	2	LATO BALCONE	148	CUCINA	03/04/2015	166		0 3,16	0 135	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	2	LATO BALCONE	139	SALA 2	03/04/2015	160		0 3,12	0 143	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						687												
NA	2	LATO SCALE	147	SALA	03/04/2015	530		0 3,04	0 471	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	2	LATO SCALE	143	BAGNO	03/04/2015	58		0 3,08	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
NA	2	LATO SCALE	141	CUCINA	03/04/2015	82		0 3,15	0 49	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TOTALE						670												