

  
**telecamerecantiere**



# INTRODUZIONE

Telecamerecantiere.com è un'applicazione web per la visualizzazione e la gestione delle telecamere installate nei cantieri.

L'applicazione viene data in comodato d'uso con l'acquisto del servizio di time lapse promosso da [www.timelapsecantiere.com](http://www.timelapsecantiere.com).

Vi sono 3 distinti livelli di accesso: Admin, Builders, Customers.

## **Admin**

Questo è l'accesso che consente la visione di tutte le parti dell'applicazione e che ha i permessi globali. Solo l'Admin può, per esempio, creare un nuovo account (sia Builder che Customer) o aggiungere una nuova telecamera.

## **Builders**

Il Builder è un livello superiore del Customer. Con queste credenziali il Builder è in grado di visualizzare tutte le telecamere dei suoi Customers. Non può in alcun modo creare nuovi Customers o nuove telecamere. Le uniche modifiche che può fare sono quelle relative al proprio profilo utente (nome, cognome, indirizzo, account, password...).

## **Customers**

Quello del Customer è il livello più basso. Con questo accesso il Customer è in grado di visualizzare solo le sue telecamere. Le uniche modifiche che può fare sono quelle relative al proprio profilo utente (nome, cognome, indirizzo, account, password...).

FIGURA 1



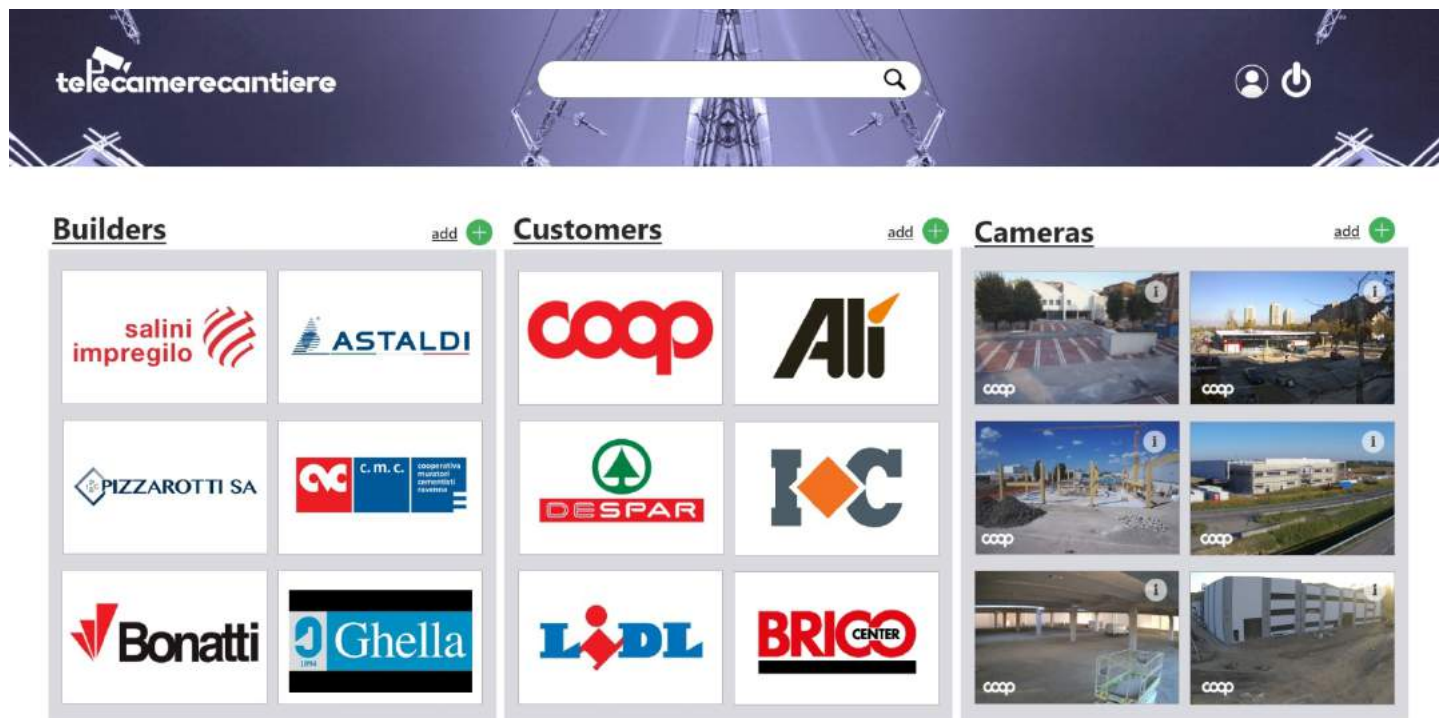
## LOGIN

L'Url [www.telecamerecantiere.com](http://www.telecamerecantiere.com) si presenta con una pagina di login che contiene un modulo dove inserire i dati di accesso. Oltre ai campi Utente e Password, c'è il classico link per il recupero della password qualora fosse stata dimenticata.

Cliccando sul link "dimenticato la password?", il sistema chiede di inserire l'indirizzo email e, nel caso l'indirizzo sia presente nel database, manderà una email con le procedure per recuperare/cambiare password.

A seconda dei dati di accesso immessi nel modulo, il sistema indirizza alla home relativa a quell'account.

FIGURA 2



## ADMIN - HOME

La home dell'Admin mostra, a colpo d'occhio, gli ultimi account e le ultime telecamere inserite nell'applicazione.

### SEZIONE BUILDERS

Questa sezione presenta gli ultimi account Builders inseriti nel sistema. Vengono visualizzati attraverso un box rettangolare contenente il logo. Questo box è cliccabile e indirizza alla home dell'account relativo ([Fig. 18](#)).

#### Link Builders

La scritta "Builders" posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Builders Home ([Fig. 3](#)).

#### Icona Add

L'icona "Add" posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Add Builder per l'aggiunta di un nuovo account Builder ([Fig. 9](#)).

### SEZIONE CUSTOMERS

Questa sezione presenta gli ultimi account Customers inseriti nel sistema. Vengono visualizzati attraverso un box rettangolare contenente il logo. Questo box è cliccabile e indirizza alla home dell'account relativo ([Fig. 24](#)).

## Link Customers

---

La scritta “Customers” posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Customers Home ([Fig. 4](#)).

## Icona Add

---

L'icona “Add” posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Add Customers per l'aggiunta di un nuovo account Customer ([Fig. 10](#)).

## SEZIONE CAMERAS

---

Questa sezione presenta le ultime telecamere installate. Le telecamere vengono visualizzate mediante una thumbnail che rappresenta l'ultima foto scattata dalla camera. Questa thumbnail è cliccabile e indirizza alla pagina relativa a quella telecamera ([Fig. 22](#)).

## Link info

---

Su ogni thumbnails, oltre al logo del customer appare un'icona (info) che, se cliccata, mostra le informazioni relative al customer che ha in opera quella camera (denominazione, indirizzo, responsabile...) ([Fig. 6](#)).

## Link cameras

---

La scritta “Cameras” posta sopra le thumbnails è un link che indirizza alla pagina Admin Cameras Home ([Fig. 5](#)).

## Icona Add

---

L'icona “Add” posta sopra le thumbnails è un link che apre una finestra modale contenente un modulo che permette di aggiungere una nuova telecamera ([Fig. 7](#)).

## HEADER

---

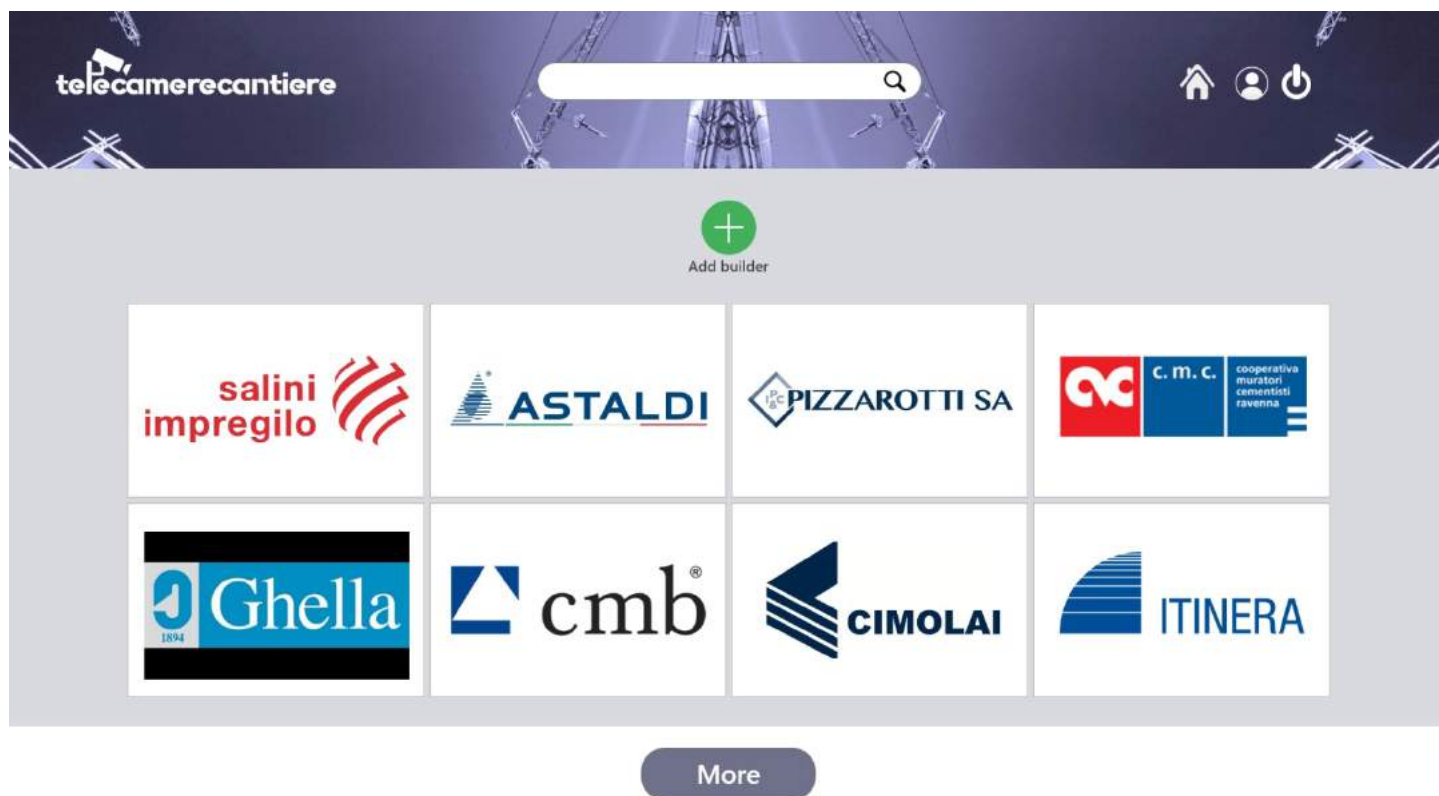
### La Ricerca

---

Utilizzando il campo di ricerca posto sull'header, è possibile visualizzare i contenuti che rispondono alla parola chiave inserita nel campo. Se, per esempio, cerchiamo utilizzando la parola “coop”, nella sezione dei Builders non verrà visualizzato nulla, in Customers verrà visualizzato il box con il logo Coop e nella sezione Cameras verranno visualizzati le thumbnails relative alle telecamere della Coop.

Oltre al campo di ricerca, l'header presenta il logo di telecamerecantiere.com e le icone relative al logout e alla sezione account .

FIGURA 3



## ADMIN BUILDERS - HOME

Questa sezione presenta gli ultimi account Builders inseriti nel sistema. Vengono visualizzati attraverso un box rettangolare contenente il logo. Questo box è cliccabile e indirizza alla home dell'account relativo ([Fig. 18](#)).

### Icona Add Builder

L'icona "Add" posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Add Builder per l'aggiunta di un nuovo account Builder ([Fig. 9](#)).

### Bottone More

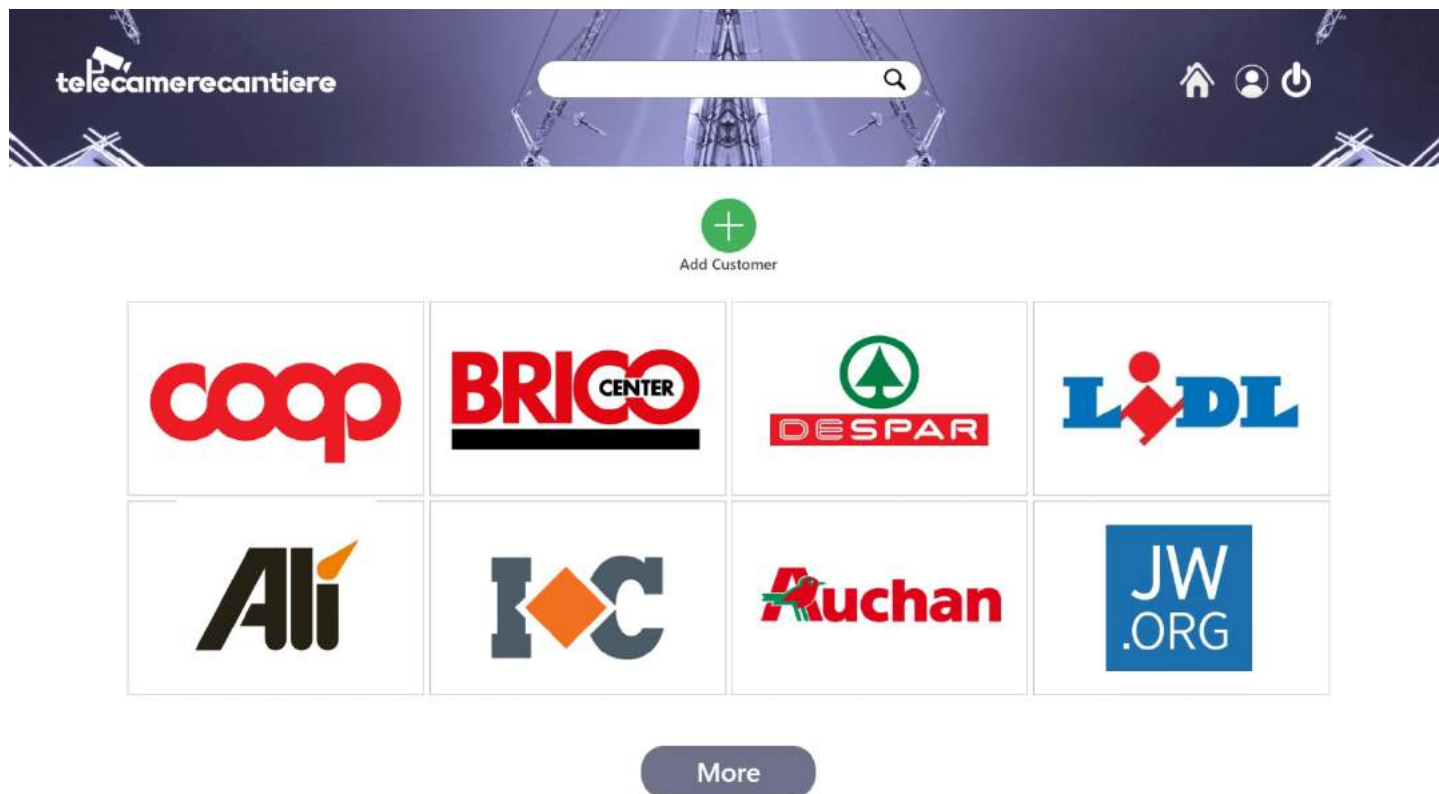
Questa sezione visualizza un numero predefinito di box. Cliccando sul bottone "more" si potranno visualizzare altri box.

### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull'header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

Oltre al campo di ricerca, l'header presenta il logo di telecamerecantiere.com e le icone relative al logout, alla sezione account e alla home.

FIGURA 4



#### ADMIN CUSTOMERS - HOME

Questa sezione presenta gli ultimi account Customers inseriti nel sistema. Vengono visualizzati attraverso un box rettangolare contenente il logo. Questo box è cliccabile e indirizza alla home dell'account relativo ([Fig. 24](#)).

#### Icona Add Customer

L'icona "Add" posta sopra i loghi è un link che indirizza alla pagina Admin Add Customer per l'aggiunta di un nuovo account Customer ([Fig. 10](#)).

#### Bottone More

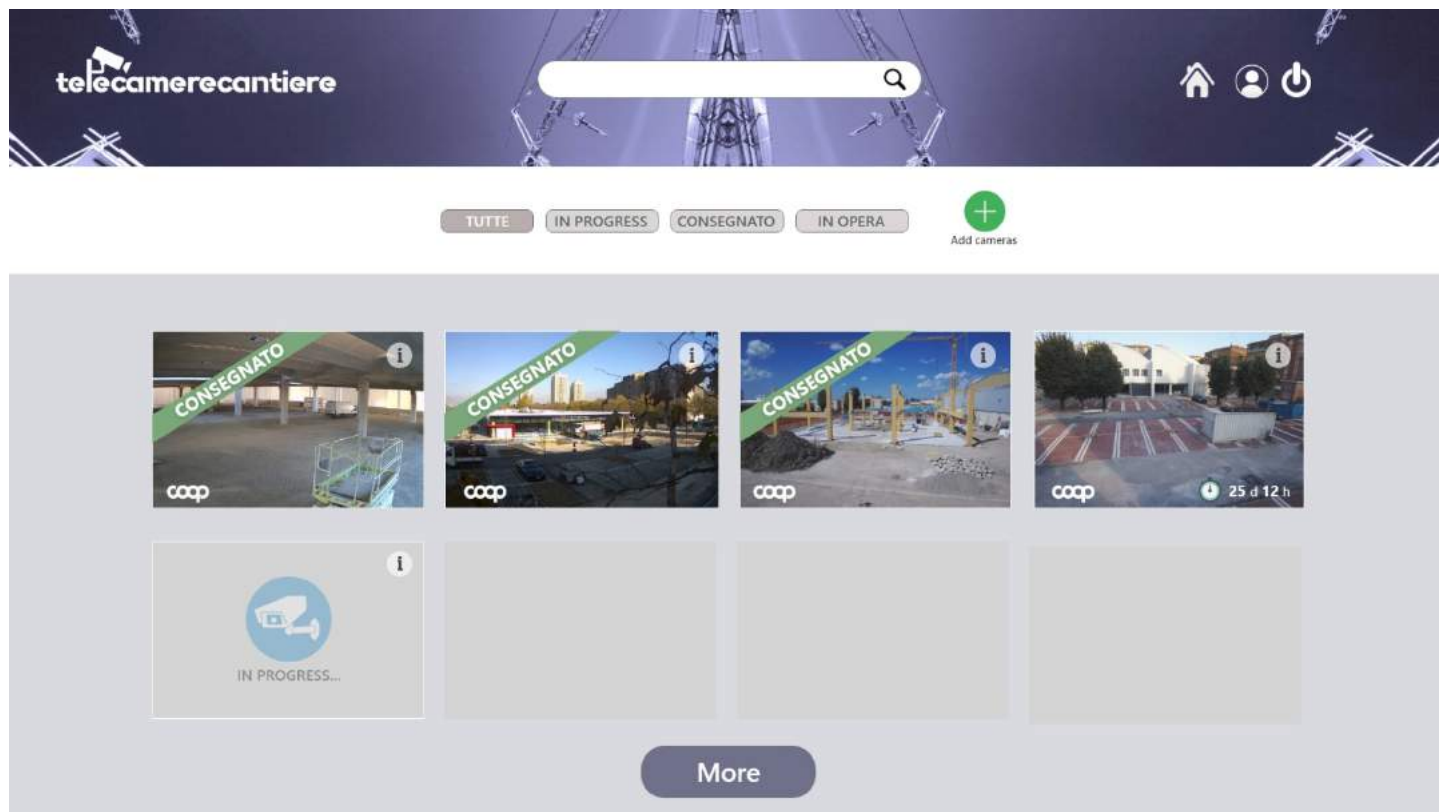
Questa sezione visualizza un numero predefinito di box. Cliccando sul bottone "more" si potranno visualizzare altri box.

#### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull'header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

Oltre al campo di ricerca, l'header presenta il logo di telecameracantiere.com e le icone relative al logout, alla sezione account e alla home.

FIGURA 5



## ADMIN CAMERAS - HOME

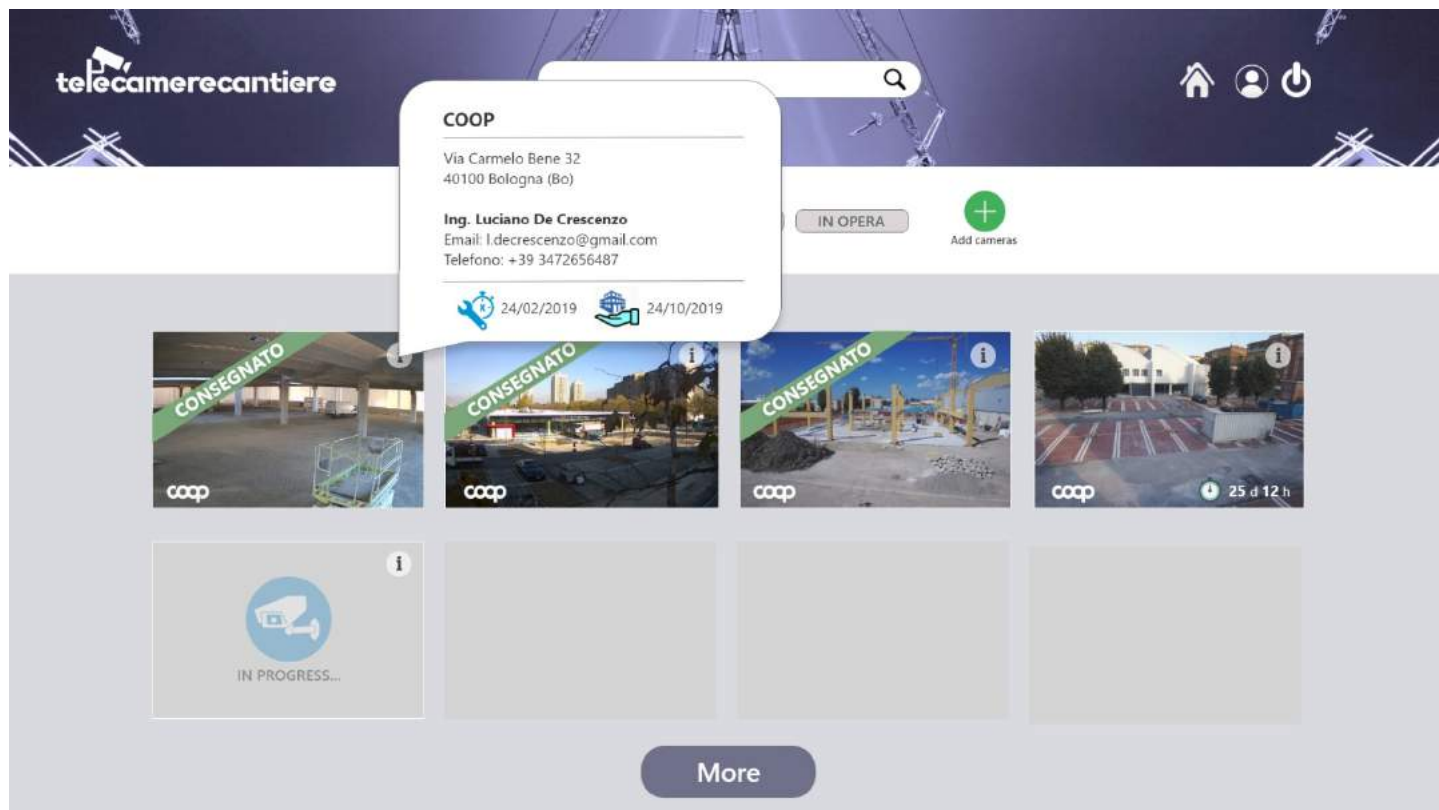
Questa sezione presenta le ultime telecamere inserite. Le telecamere vengono visualizzate mediante una thumbnail che rappresenta l'ultima foto scattata dalla camera. Questo thumbnail è cliccabile e indirizza alla pagina relativa a quella telecamera ([Fig. 22](#))

### Link info

Su ogni thumbnails, oltre al logo del customer, appare un'icona (info) che, se cliccata, mostra le informazioni relative al cantiere dove la camera si trova (denominazione, indirizzo, responsabile...) ([Fig. 6](#)).



FIGURA 6



### Stato della Telecamera

Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta “consegnato”.

Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell’ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta “in progress...”.

### Filtri

Utilizzando i bottoni “Tutte”, “In Progress”, “Consegnato” e “In Opera”, si potranno visualizzare le telecamere relative allo stato.

### Icona Add

L’icona “Add Camera” è un link che apre una finestra modale contenete un modulo che permette di aggiungere una nuova telecamera ([Fig. 7](#))

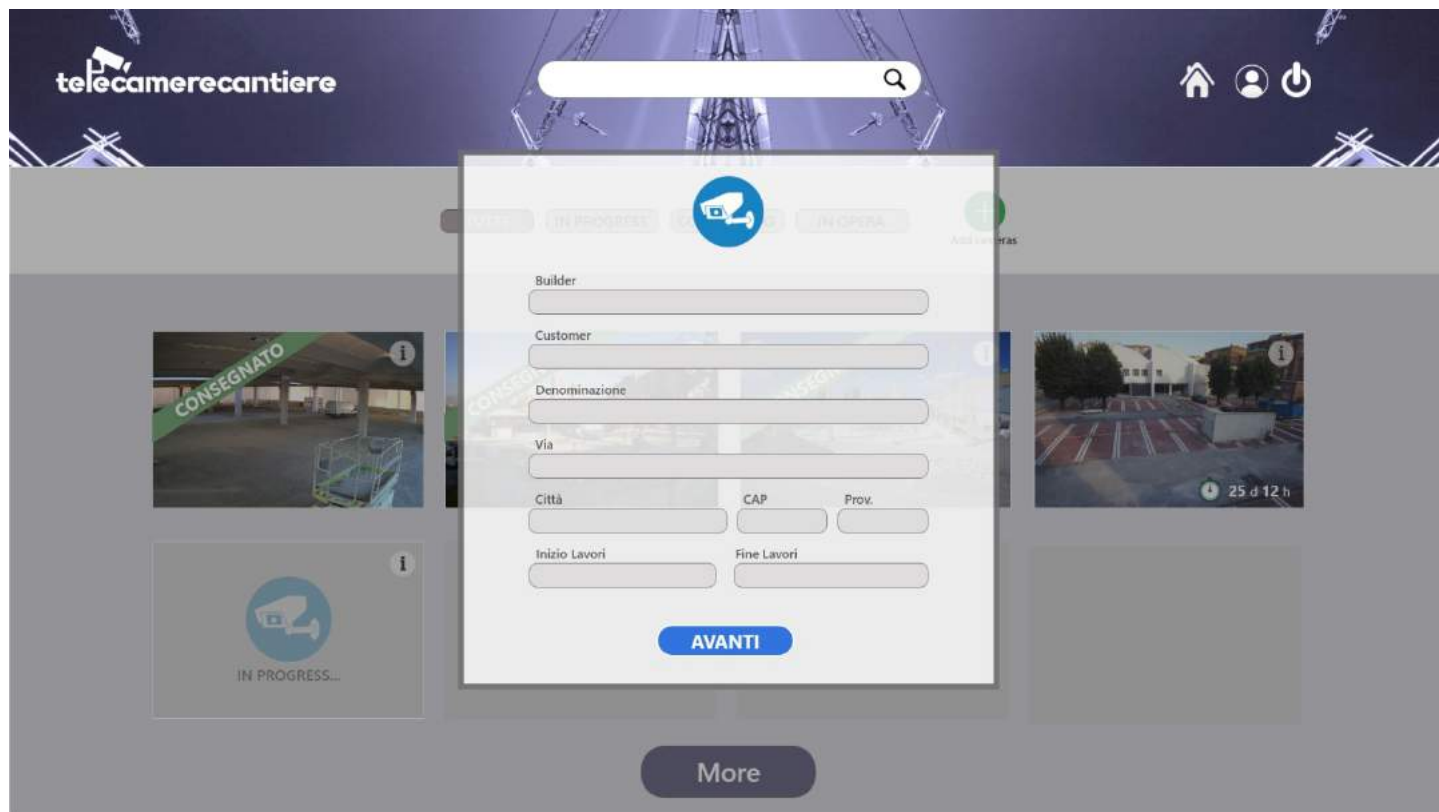
### Bottone More

Questa sezione visualizza un numero predefinito di box. Cliccando sul bottone “more” si potranno visualizzare altri box.

### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull’header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

FIGURA 7



## ADMIN CAMERAS – ADD CAMERA

Il Modulo di inserimento di una nuova telecamera è suddiviso in 2 parti. La prima è per l’inserimento dei dati generali per l’assegnazione della camera ad un certo Customer e ad un certo Builder. La seconda riguarda dettagli e note che devono essere conservate per questioni puramente tecniche e di usura.

### Campo Builder

Prima di poter aggiungere una telecamera bisogna aver creato (se non già preesistente) un account builder sotto al quale inserire il customer. Il campo builder sarà quindi un campo di testo con scelta rapida a tendina dove appariranno, in ordine alfabetico, tutti i builders presenti in database.

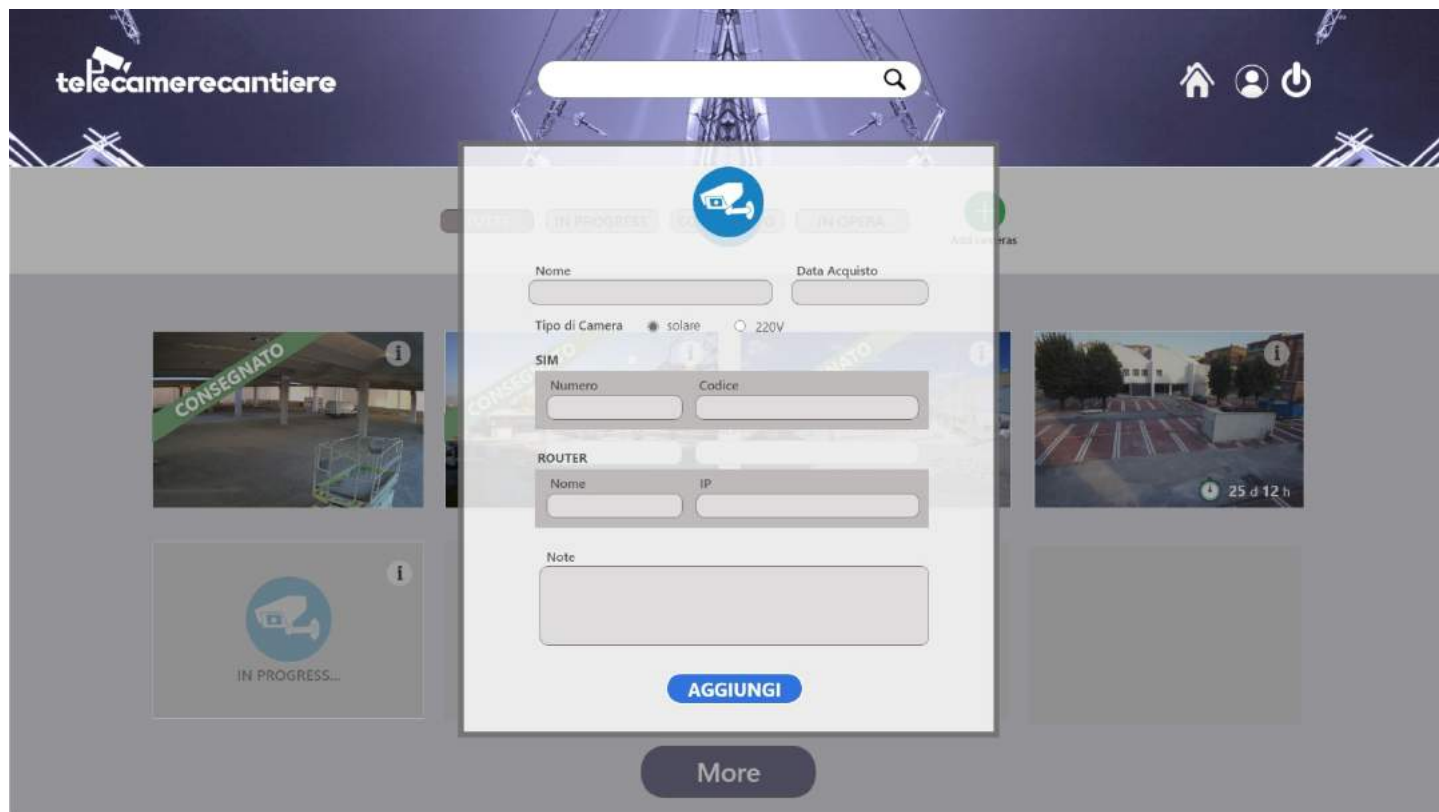
### Campo Customer

Prima di poter aggiungere una telecamera bisogna aver creato (se non già preesistente) un account customer. Il campo customer sarà quindi un campo di testo con scelta rapida a tendina dove appariranno, in ordine alfabetico, tutti i customers presenti in database.

### Bottone Avanti

Cliccando sul bottone “AVANTI”, oltre a passare alla seconda parte del modulo, il sistema costruisce sul server l’albero di cartelle dove saranno inviate le foto del time lapse.

FIGURA 8



### Campi seconda parte modulo

---

I campi di questa seconda parte del modulo, nel caso che la telecamera non sia nuova ma bensì sia già stata utilizzata per un altro cantiere, si devono auto compilare. Inserendo il nome della telecamera gli altri campi si popoleranno automaticamente.

### Bottone Aggiungi

---

Cliccando sul bottone “AGGIUNGI”, gli ultimi dati verranno inseriti nel database e la telecamera nuova sarà creata e si potrà visualizzare con la grafica “In Progress...”

FIGURA 9

The screenshot shows a registration form for a new account builder. The form is divided into two main sections: "Dati Azienda" (Company Data) and "Dati Accesso" (Access Data). The "Dati Azienda" section includes fields for "RAGIONE SOCIALE", "INDIRIZZO", "CITTA", "CAP", "PROVINCIA", "NOME RESPONSABILE", and "TELEFONO". The "Dati Accesso" section includes fields for "EMAIL" and "PASSWORD", with a "GENERA" button next to the password field. Below the password field is a checkbox labeled "Invia i dati di accesso alla mail del cliente". There is also a "Logo" section with an "Upload Your Logo" button and a "BROWSE" button. At the bottom center of the form is a large orange "CREATE" button. The top of the page features the "telecameracantiere" logo and navigation icons for home, user profile, and power.

## ADMIN – ADD BUILDER

Questa è la sezione per l’inserimento dei dati di un nuovo “Account Builder”, al quale sarà associato uno o più Account Customers. Il modulo prevede una parte dedicata ai dati aziendali ed un’altra ai dati di accesso. Solo l’Admin avrà l’autorizzazione per creare un nuovo Builder.

### Dati Aziendali

Si potranno inserire tutti i dati relativi all’azienda builder come: ragione sociale, indirizzo, nome e numero di telefono del responsabile...

### Dati di Accesso

La e-mail sarà, insieme alla password il dato essenziale per consentire l’accesso all’area privata. La password potrà essere generata automaticamente o personalizzata.

Spuntando il checkbox “invia i dati di accesso alla e-mail del cliente”, il sistema invierà una e-mail al Builder.

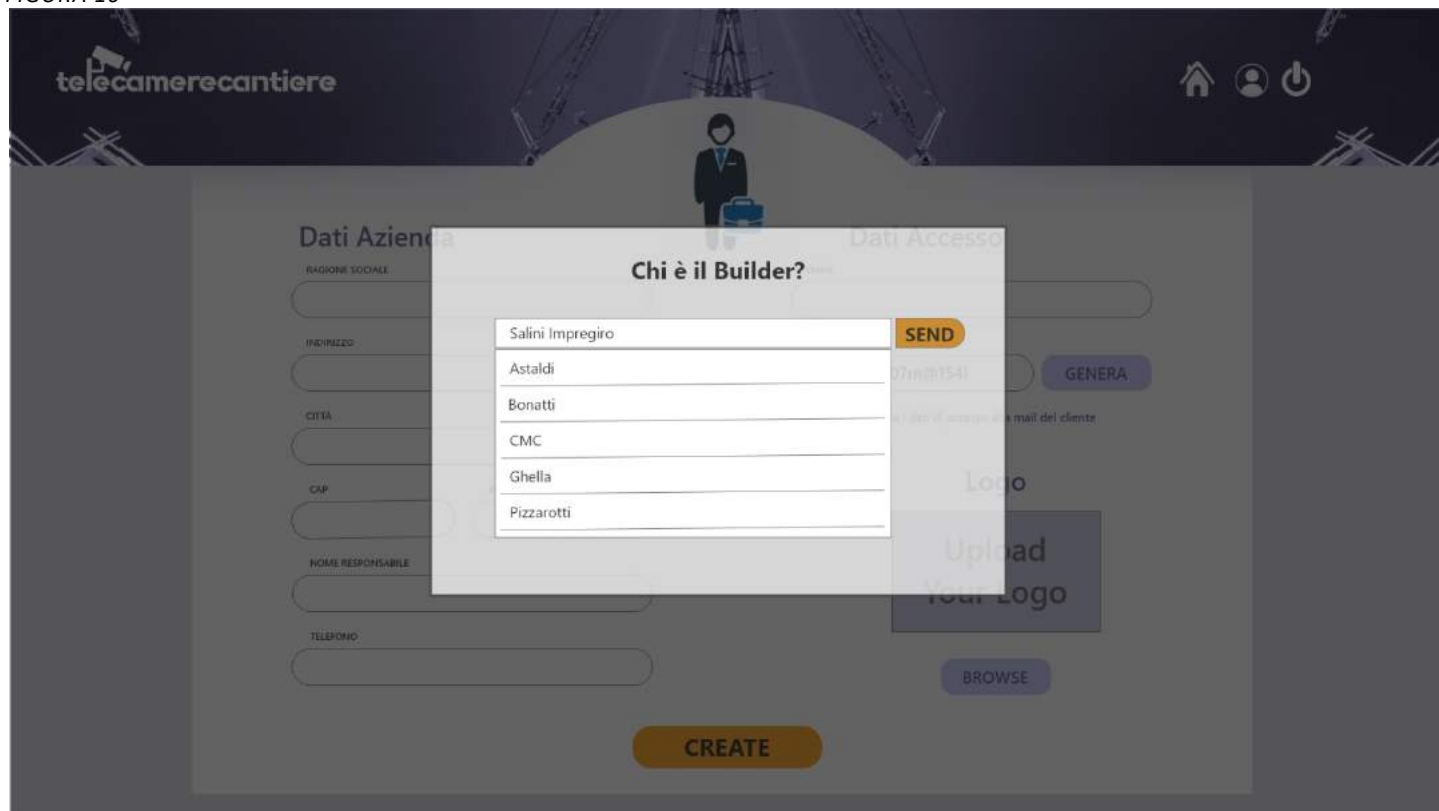
### Logo

Cliccando sul bottone “Browse” si potrà ricercare sul proprio computer e caricare il logo aziendale.

### Bottone Create

Cliccando sul bottone “Create” tutti i dati del nuovo account saranno salvati e la e-mail verrà inviata al Builder.

FIGURA 10



## ADMIN – ADD CUSTOMER

Questa è la sezione per l’inserimento dei dati di un nuovo “Account Customer”, che può essere o meno associato ad un Builder. Il modulo prevede una parte dedicata ai dati aziendali ed un’altra ai dati di accesso. Solo l’Admin avrà l’autorizzazione per creare un nuovo Customer.

### Chi è il Builder?

Come prima cosa apparirà un campo con un menu a tendina che permette la scelta rapida del Builder a cui andrà associato il nuovo Customer. Nel caso che “sopra” al nuovo Customer non ci sia nessun Builder si sceglierà la voce “a se stesso”. Cliccando sul bottone “Send” questo dato verrà memorizzato e il sistema ci mostrerà il modulo per inserire i dati relativi al nuovo Customer.

FIGURA 11

telecameracantiere

Salini Impiegato

### Dati Azienda

RAGIONE SOCIALE

INDIRIZZO

CITTA

CAP PROVINCIA

NOME RESPONSABILE

TELEFONO

### Dati Accesso

EMAIL

PASSWORD

XJ3507m@154! GENERA

Invia i dati di accesso alla mail del cliente

### Logo

Upload Your Logo

BROWSE

CREATE

#### Dati Aziendali

---

Si potranno inserire tutti i dati relativi all'azienda Customer come: ragione sociale, indirizzo, nome e numero di telefono del responsabile...

#### Dati di Accesso

---

La e-mail sarà, insieme alla password il dato essenziale per consentire l'accesso all'area privata. La password potrà essere generata automaticamente o personalizzata.

Spuntando il checkbox "invia i dati di accesso alla mail del cliente", il sistema invierà una e-mail al Customer.

#### Logo

---

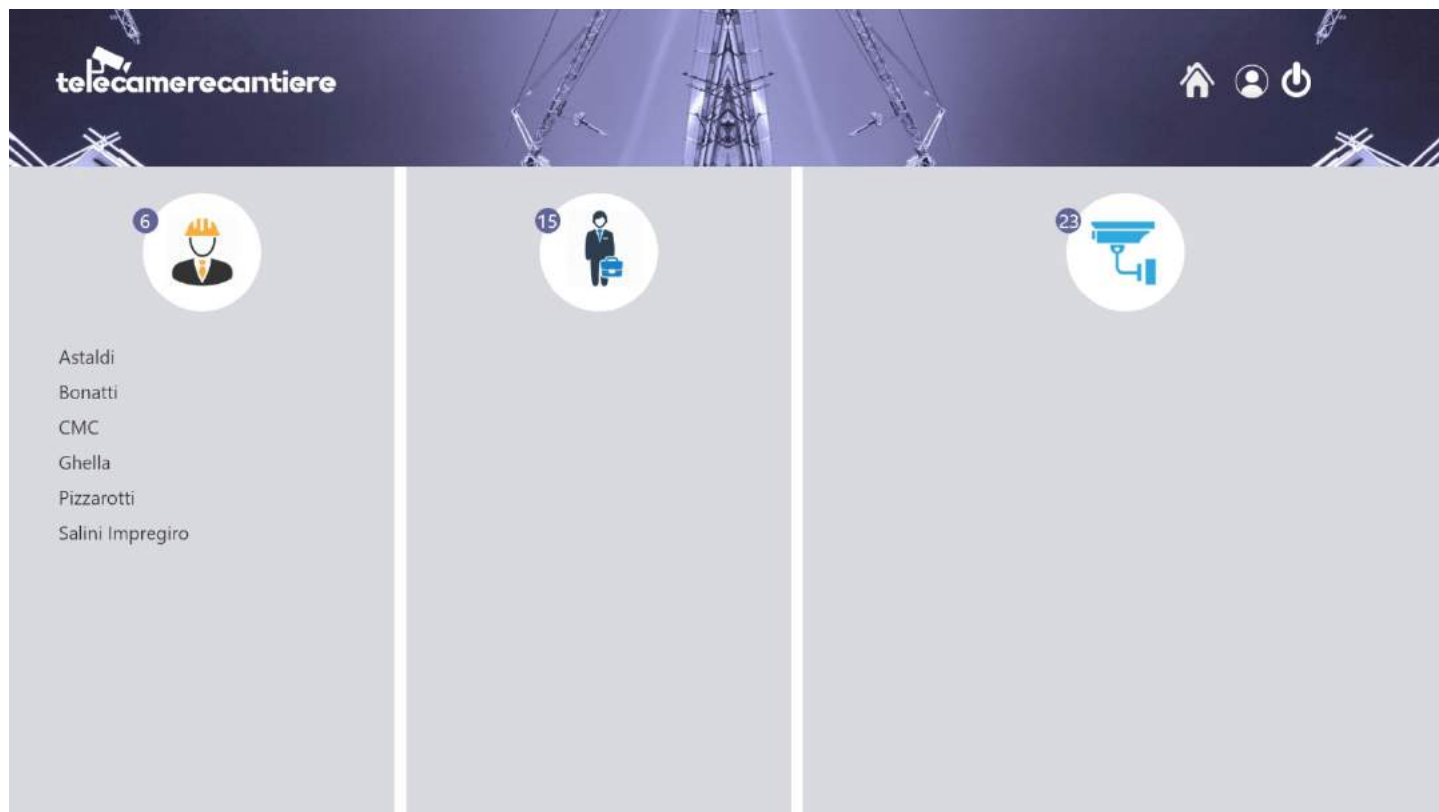
Cliccando sul bottone "Browse" si potrà ricercare sul proprio computer e caricare il logo aziendale.

#### Bottone Create

---

Cliccando sul bottone "Create" tutti i dati del nuovo account saranno salvati e la e-mail verrà inviata al Customer.

FIGURA 12



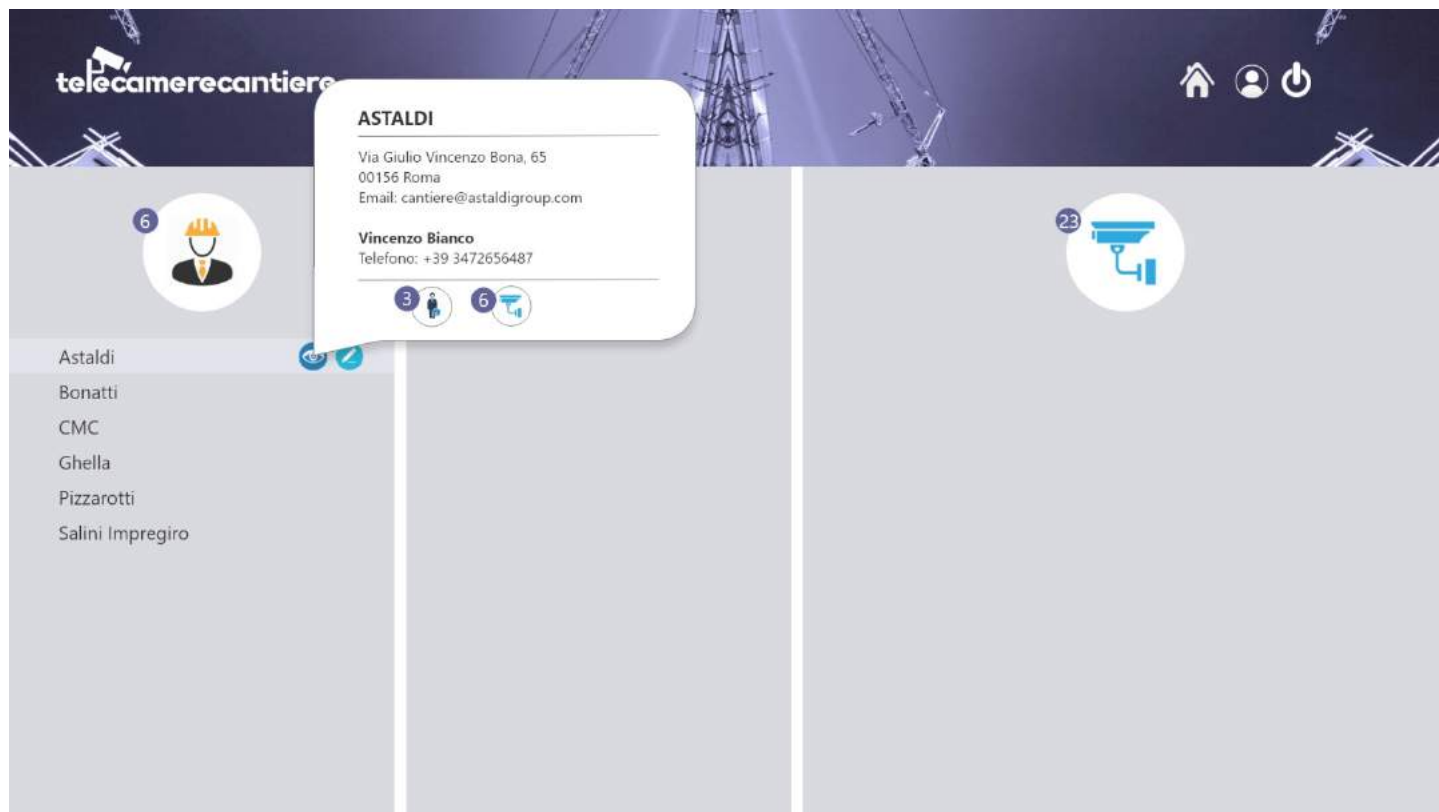
## ADMIN – USER HOME

Questa è la sezione di riepilogo/visualizzazione/modifica di tutti gli Users e le Telecamere presenti nel sistema. La visualizzazione è formata da 3 colonne: Builders, Customers, Cameras. Le 3 colonne sono rappresentate da un'icona a fianco della quale appare il numero totale degli account e delle camere installate. Nell'esempio sopra, a colpo d'occhio, si può notare che nel sistema ci sono 6 Builders, 15 Customers e 23 Telecamere installate.

### Colonna Builders

La colonna Builders viene automaticamente popolata con i nomi delle aziende in ordine alfabetico. Cliccando, il nome viene evidenziato e appaiono 2 icone.

FIGURA 13



#### Icona Vista

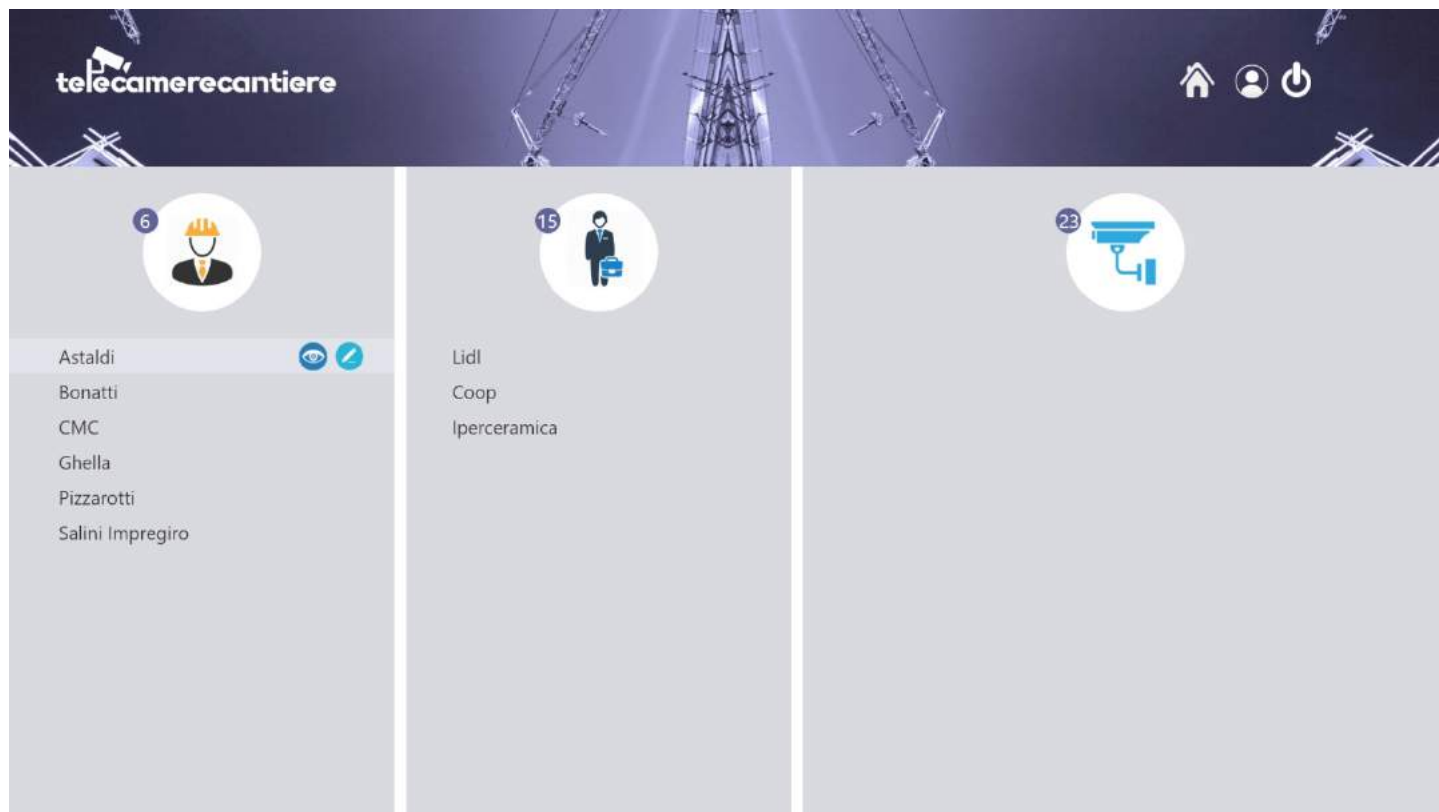
Facendo click sull'icona vista, si aprirà un tooltip con tutti i dati dell'azienda. Nel tooltip appariranno anche 2 icone. La prima ci informa di quanti Customers ha sotto di se l'azienda, l'altra rappresenta il numero delle camere installate.

#### Icona Matita

Facendo click sull'icona matita, si aprirà una finestra modale. All'interno di questa finestra ci sarà il modulo precompilato con tutti i dati dell'azienda. Editando questo modulo si potrà modificare/aggiornare i dati.



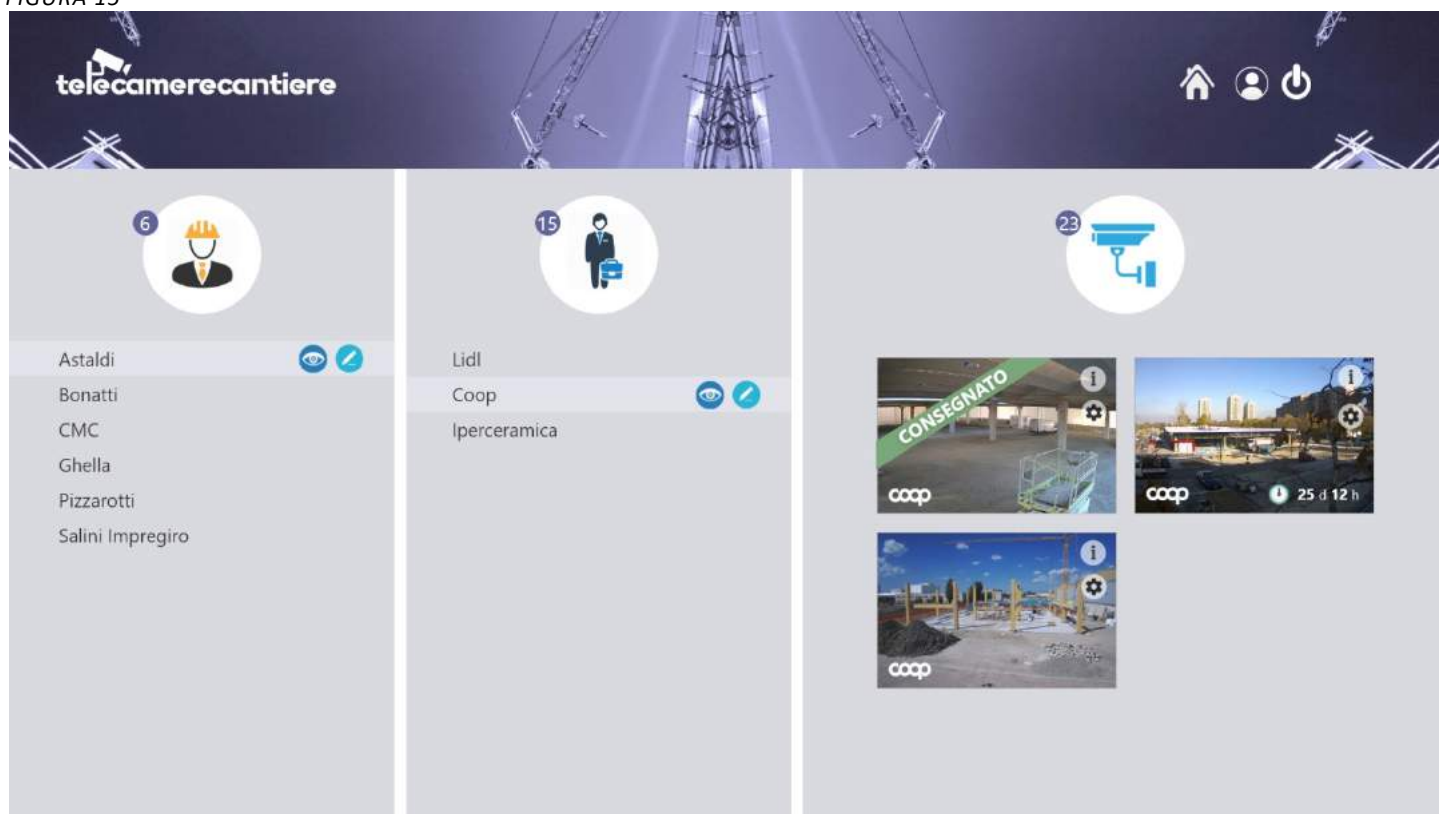
FIGURA 14



### Colonna Customers

Cliccando sul nome del Builder, oltre ad apparire le icone di Vista e Modifica, si popola la colonna Customers con i nomi delle aziende che si riferiscono a quel determinato Builder (da Fig.15 possiamo vedere che Astaldi ha sotto di se 3 Customers. Anche in questo caso cliccando il nome dell'azienda Customer viene evidenziato e appaiono le icone di Vista e Modifica.

FIGURA 15



Cliccando sul nome del Customer, oltre ad apparire le icone di Vista e Modifica, si popola la colonna Cameras con le thumbnails che si riferiscono a quel determinato Customer (da Fig. 15 possiamo vedere che la Coop ha 3 Telecamere installate. Ogni thumbnails, oltre al logo aziendale, contiene 2 icone (info e Setting)).

### Icona info

L'icona info, se cliccata, mostra le informazioni relative al cantiere dove la camera si trova (denominazione, indirizzo, responsabile...) ([Fig. 16](#)).

### Icona Settings

L'icona settings, se cliccata, mostra le informazioni relative ai dati tecnici della telecamera (numero e codice SIM, router, note...) ([Fig. 17](#)).

### Stato della Telecamera

Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta "consegnato".

Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell'ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta "in progress...".

FIGURA 16

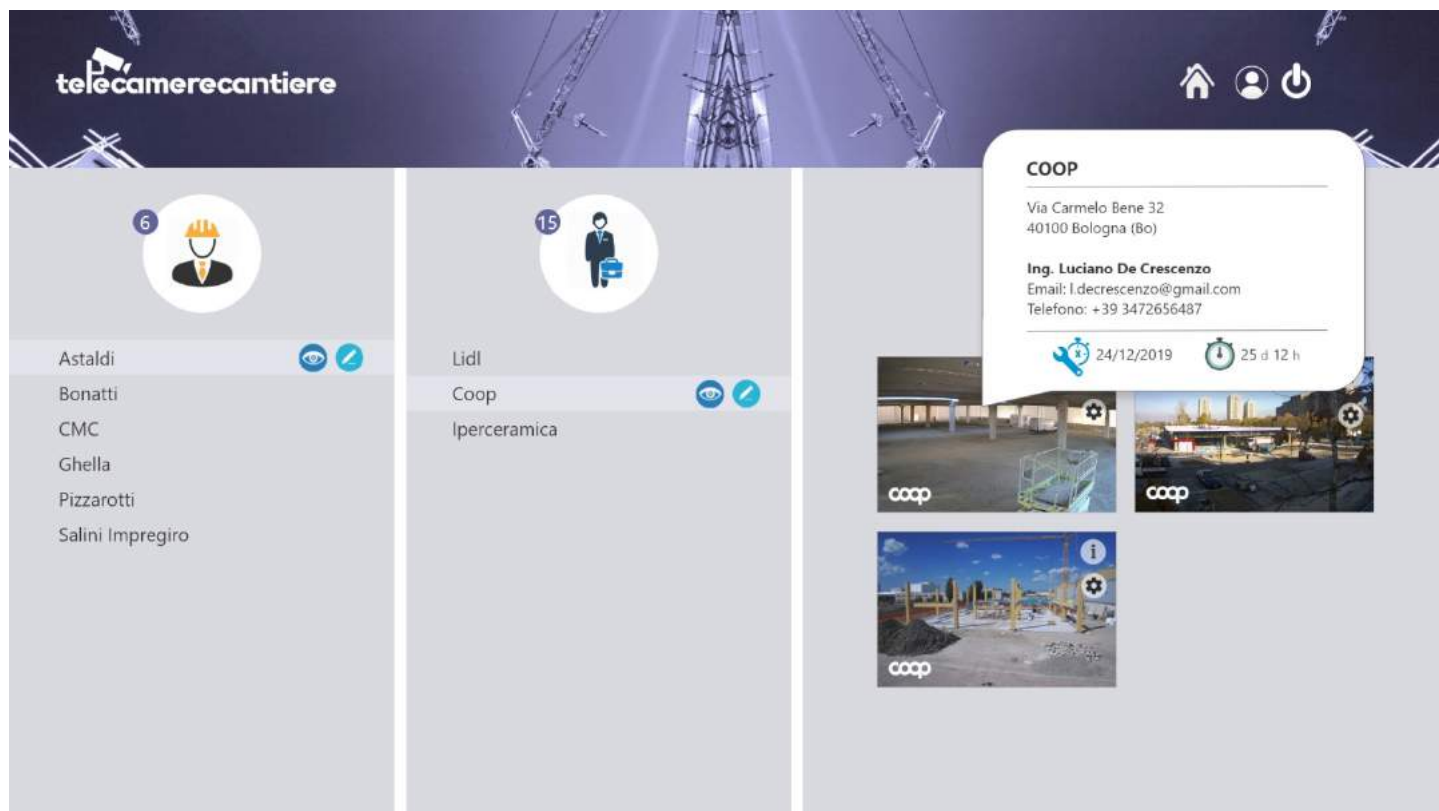


FIGURA 17

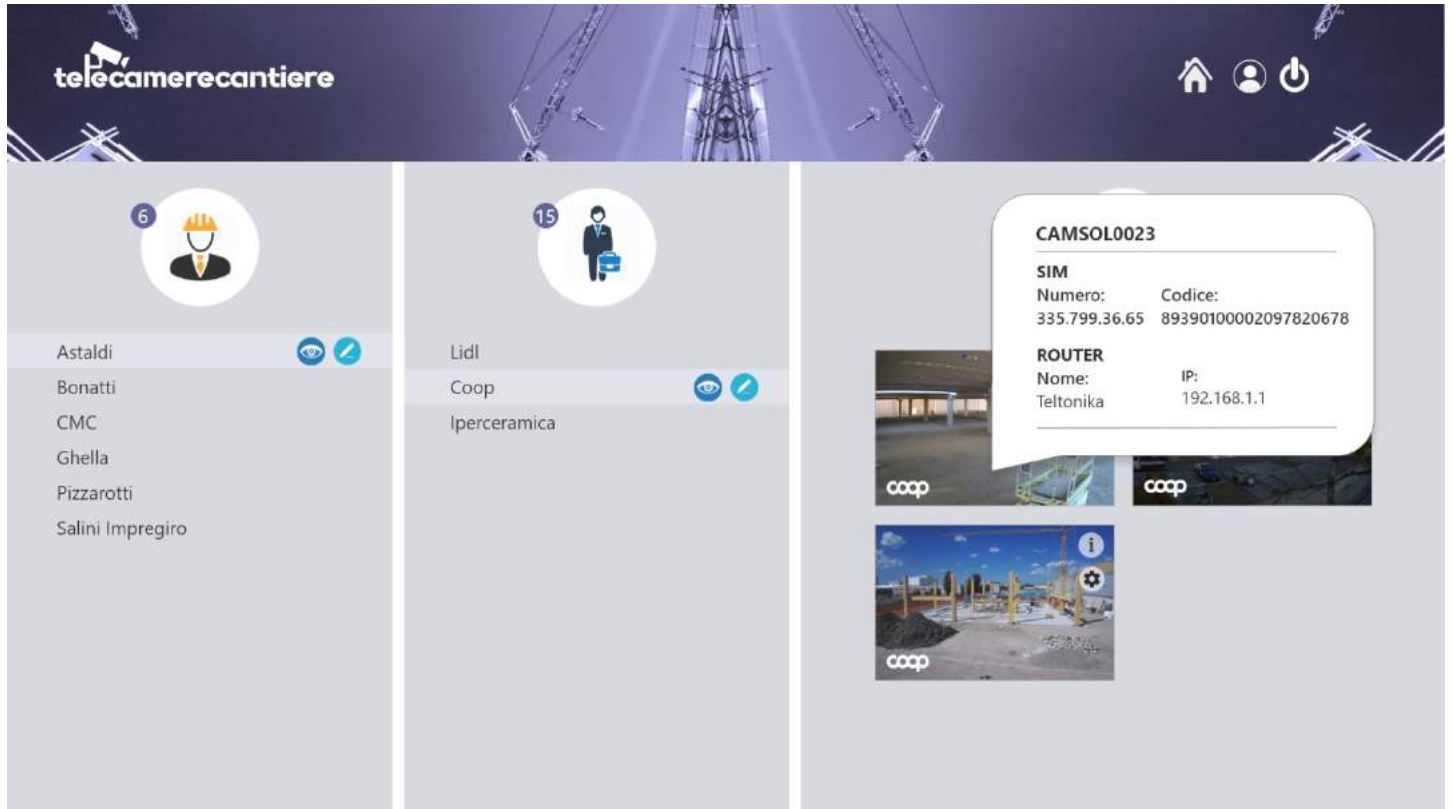
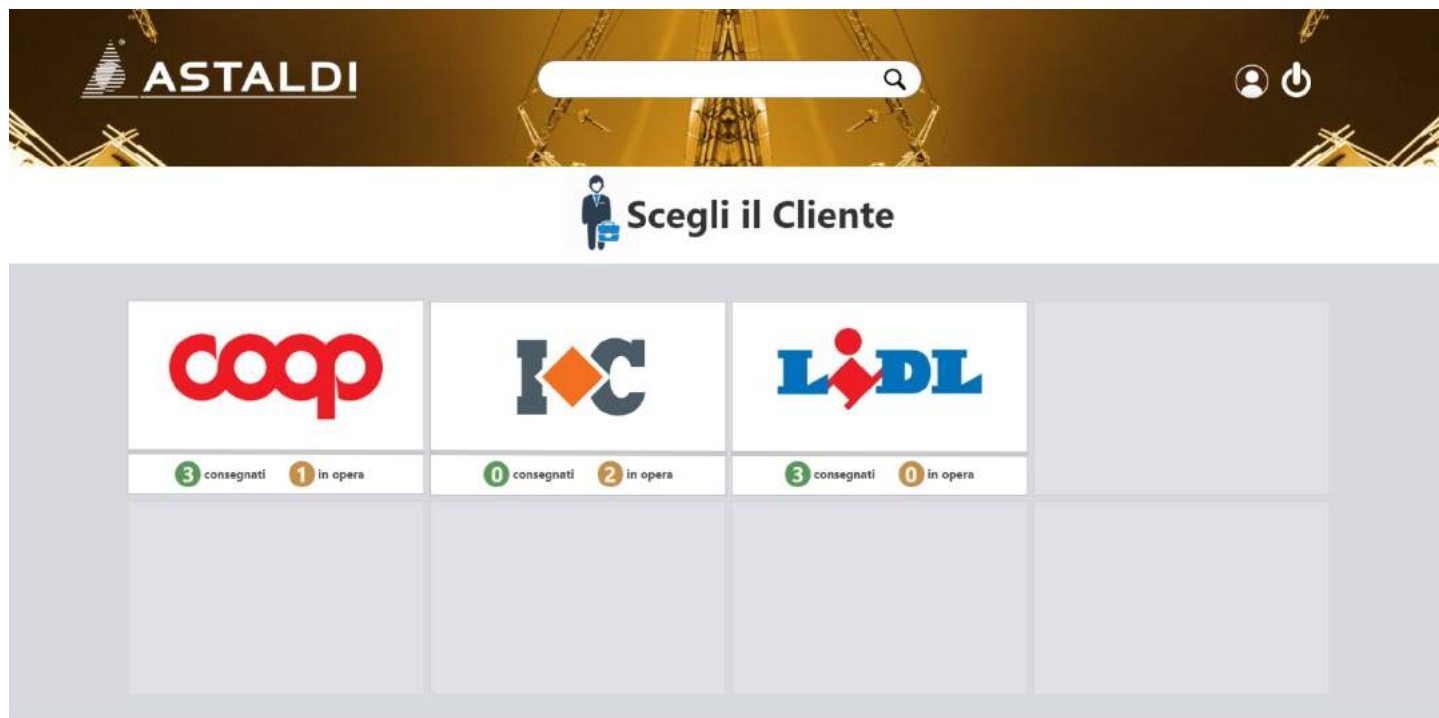


FIGURA 18



## BUILDER – HOME

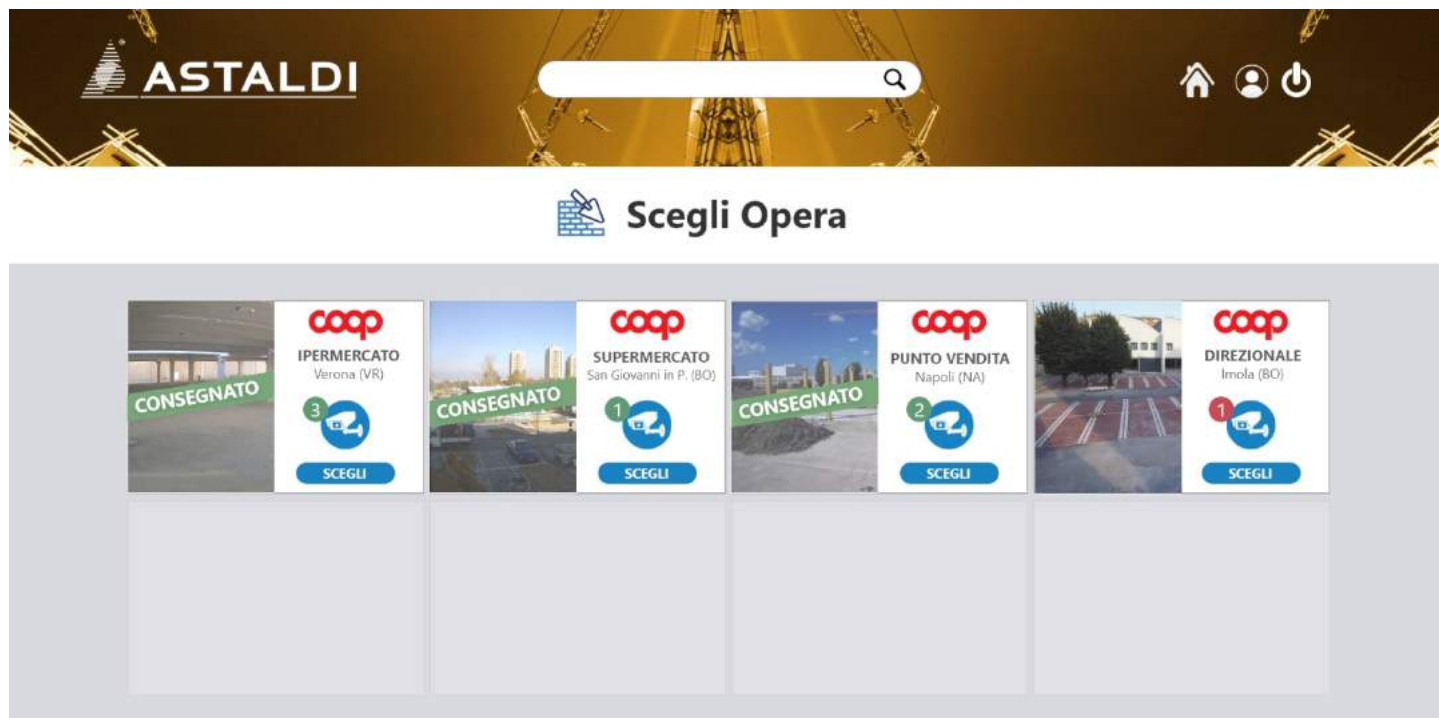
Quando un User Builder fa il login, il sistema lo reindirizza alla sua home. La home presenta una serie di box ognuno contenente il logo del cliente. Sotto al logo appaiono dei numeri che rappresentano le opere edili che il Builder ha fatto o sta facendo per quel Customer (naturalmente solo i cantieri dove sono state installate le nostre telecamere). Cliccando sul box di un Customer, il Builder verrà indirizzato alla sezione “Opere” di quel Customer ([Fig. 19](#)).

### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull’header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

Oltre al campo di ricerca, l’header presenta il logo del Builder e le icone relative al logout e alla sezione account.

FIGURA 19



## BUILDER – BUILDING

In questa sezione vengono visualizzate tutte le opere (consegnate o ancora da terminare) di un determinato cliente. Ogni opera è rappresentata da un box che per metà contiene la thumbnail dell'ultima foto scattata e per l'altra metà alcune informazioni sull'opera.

### Dati Opera

Oltre al logo del Customer, il box contiene la denominazione dell'opera, l'indirizzo e il numero delle telecamere installate. Cliccando sul bottone "Scegli" il Builder verrà indirizzato alla sezione Cameras di quell'opera specifica ([Fig. 20](#)).

### Stato della Telecamera

Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta "consegnato".

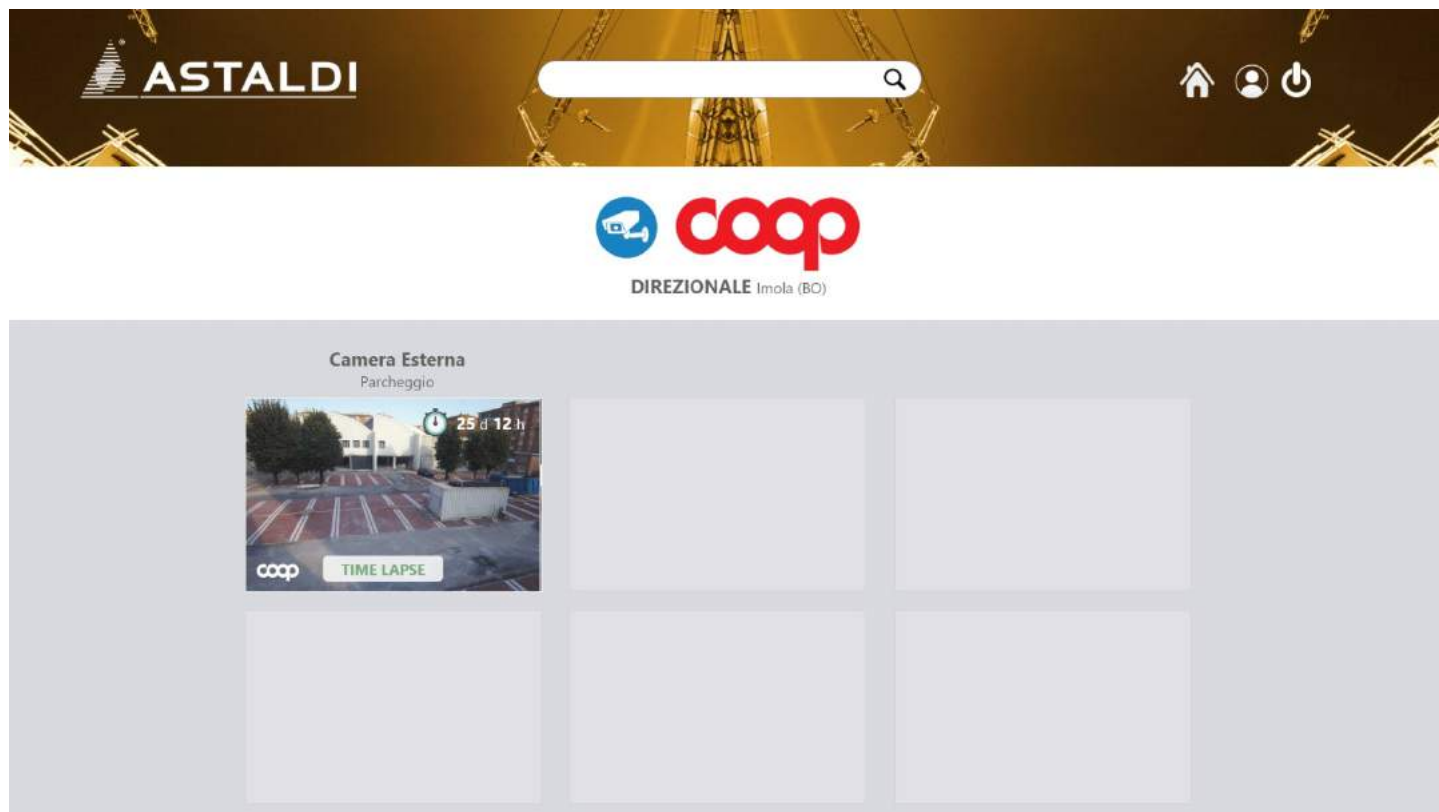
Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell'ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta "in progress...".

### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull'header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

Oltre al campo di ricerca, l'header presenta il logo del Builder e le icone relative al logout, alla sezione account e alla home.

FIGURA 20



#### BUILDER – BUILDING CAMERA (IN OPERA)

In questa sezione vengono visualizzate tutte le telecamere installate in quel determinato cantiere. Nella parte alta viene visualizzata l'icona della telecamera con a fianco il logo del Customer. Subito sotto la denominazione e il luogo del cantiere. Le telecamere sono rappresentate dalla thumbnail dell'ultima foto scattata. Sopra alla thumbnail una breve descrizione della telecamera. Il bottone "time lapse" indirizza alla sezione del time lapse di quella determinata telecamera ([Fig. 22](#))

#### Stato della Telecamera

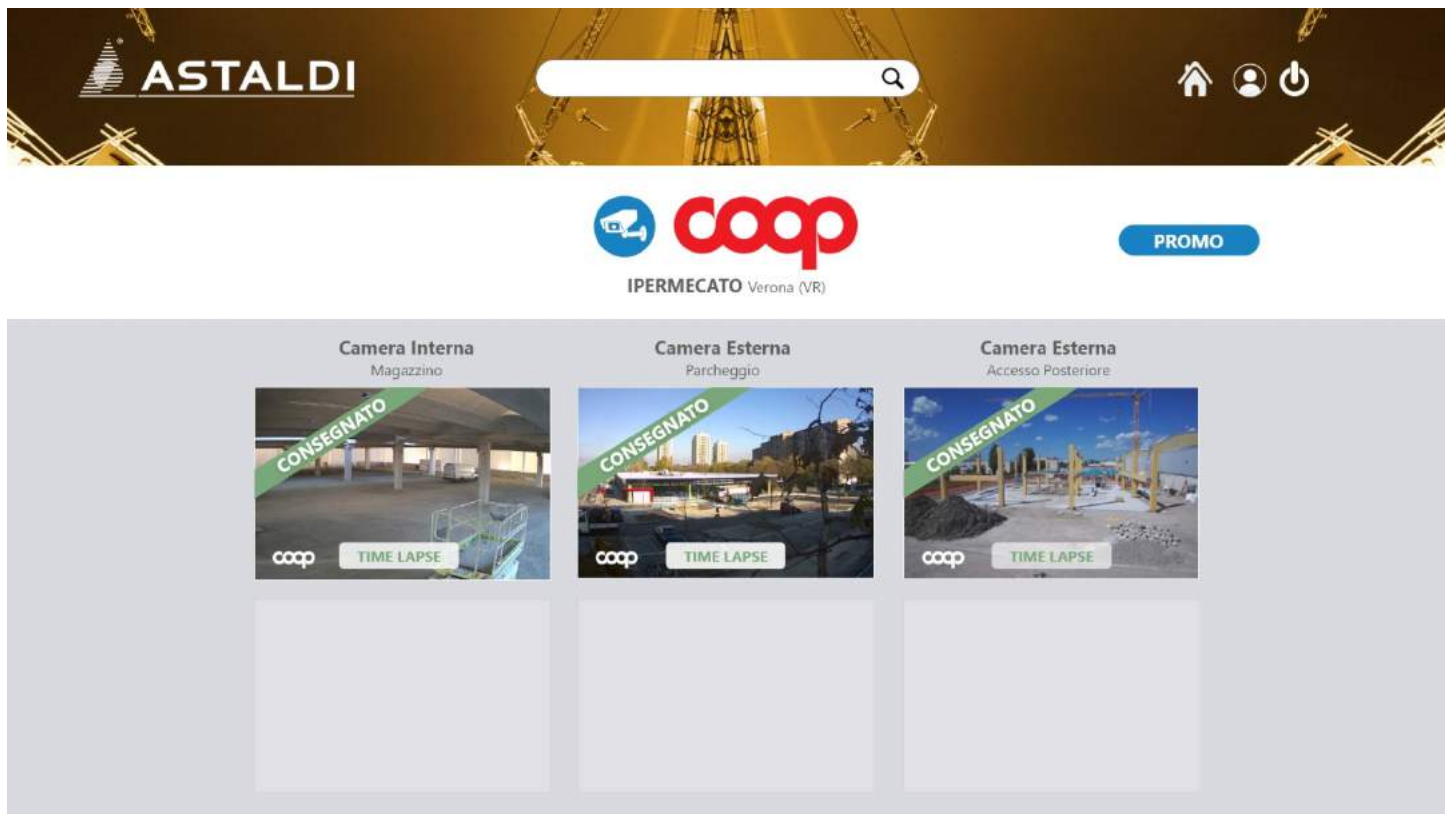
---

Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta "consegnato".

Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell'ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta "in progress...".

---

FIGURA 21



### Cantiere Terminato

Nel caso in cui il cantiere risulti terminato, oltre ad apparire sulle thumbnails i banner con la scritta “consegnato”, apparirà anche un bottone “Promo” che, cliccato, porterà alla sezione del Video Promo di quell’opera ([Fig. 23](#))

FIGURA 22



## BUILDER – CUSTOMER TIME LAPSE

Questa sezione è il cuore del sito. Il Builder avrà la possibilità di visualizzare il video time lapse del cantiere del Customer. La sezione si compone di 3 parti principali: Parte informativa, Calendario e Player.

### Parte Informativa

La parte informativa riporterà i dati essenziali del cantiere: Logo Customer, denominazione e luogo del cantiere, data di inizio lavori e, nel caso il cantiere sia ancora aperto, il countdown dei giorni che rimangono per la fine lavori, diversamente, il banner con la dicitura “consegnato”.

### Calendario

Il calendario permette di selezionare solo le foto di un determinato periodo. Di default, avviando il time lapse, verranno visualizzate in sequenza tutte le foto scattate. Inserendo, tramite il calendario, nei 2 campi “dal” e “al” una determinata data, il sistema mostrerà solo le foto di quello specifico periodo di tempo.

### Player

Nel player verranno visualizzate le foto in sequenza. Il player avrà i seguenti comandi: 2 frecce che permettono di andare avanti e indietro foto per foto. Un tasto “Play” per avviare la sequenza automatica delle foto. Un tasto “Stop” per bloccare la sequenza automatica delle foto e un cursore per passare velocemente da una foto all’altra.



FIGURA 23

**ASTALDI**

**coop**  
PUNTO VENDITA  
Napoli (NA)

**INIZIO CANTIERE:** 10/09/18  
**FINE CANTIERE:** 28/02/19  
**IMPORTO:** 2.320.000 €  
**SUPERFICIE:** 2200 Mq

Share This Video

**DESCRIZIONE**

Bonifica di amianto, demolizione di capannone esistente, nuova realizzazione del centro direzionale Coop e relativo piazzale, rifacimento del canale dei Molini, allargamento stradale per opere di urbanizzazione.

0:13 / 4:01

## BUILDER – CUSTOMER VIDEO PROMO

Al termine di un cantiere, 3V procederà con il montaggio di un video promozionale che potrà essere formato solo dal time lapse con l'aggiunta di parti grafiche o arricchito da interviste e riprese dell'opera terminata. Il video prodotto verrà uploadato su un canale youtube. Questa sezione si compone di 2 parti: scheda informativa e Player.

### Scheda Informativa

Nella scheda informativa verranno visualizzati tutti i dati di interesse commerciale dell'opera specifica come: inizio/fine cantiere, investimento, superficie e descrizione dei lavori effettuati.

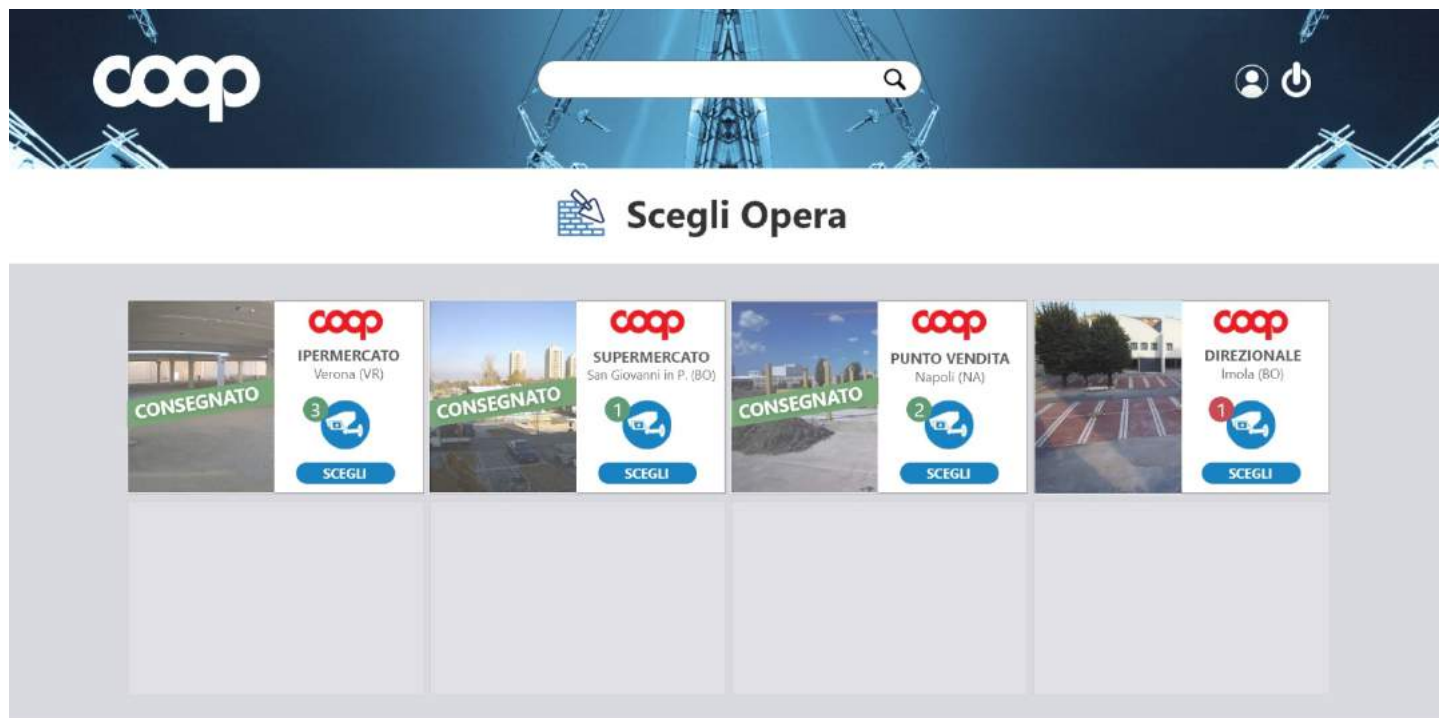
### Player

La parte del player non è nient'altro che l'embedded del player di youtube.

### Bottone Share

Il bottone "share" permette di condividere il contenuto di questa pagina sui maggiori social o su una pagina html di un sito.

FIGURA 24



## CUSTOMER – HOME

In questa sezione vengono visualizzate tutte le opere (consegnate o ancora da terminare) del cliente. Ogni opera è rappresentata da un box che per metà contiene la thumbnail dell'ultima foto scattata e per l'altra metà alcune informazioni sull'opera.

### Dati Opera

Oltre al logo del Customer, il box contiene la denominazione dell'opera, l'indirizzo e il numero delle telecamere installate. Cliccando sul bottone "Scegli" il Customer verrà indirizzato alla sezione Cameras di quell'opera specifica ([Fig. 26](#)).

### Stato della Telecamera

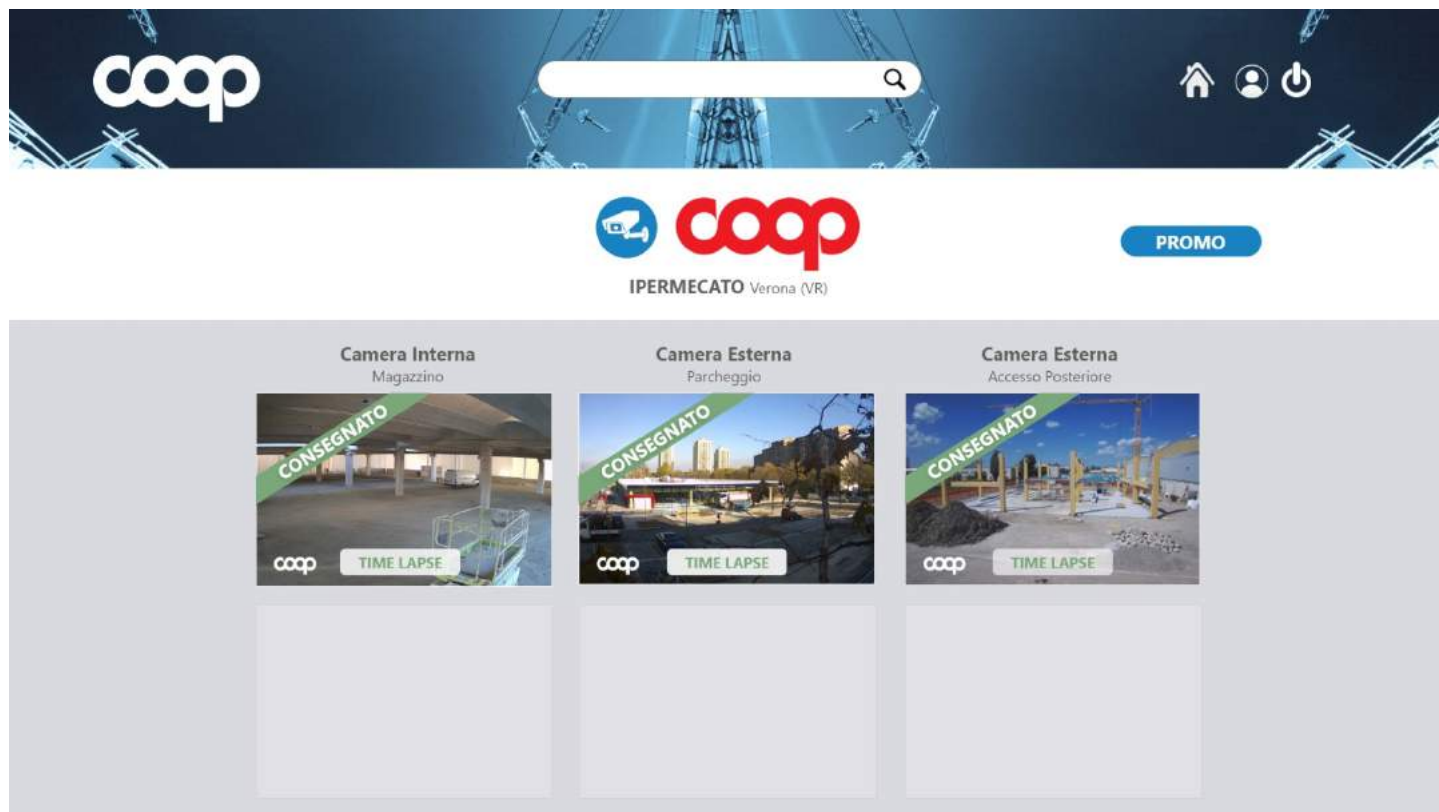
Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta "consegnato".

Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell'ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta "in progress...".

### La Ricerca

Utilizzando il campo di ricerca posto sull'header, è possibile visualizzare i box che corrispondono alla parola chiave inserita nel campo.

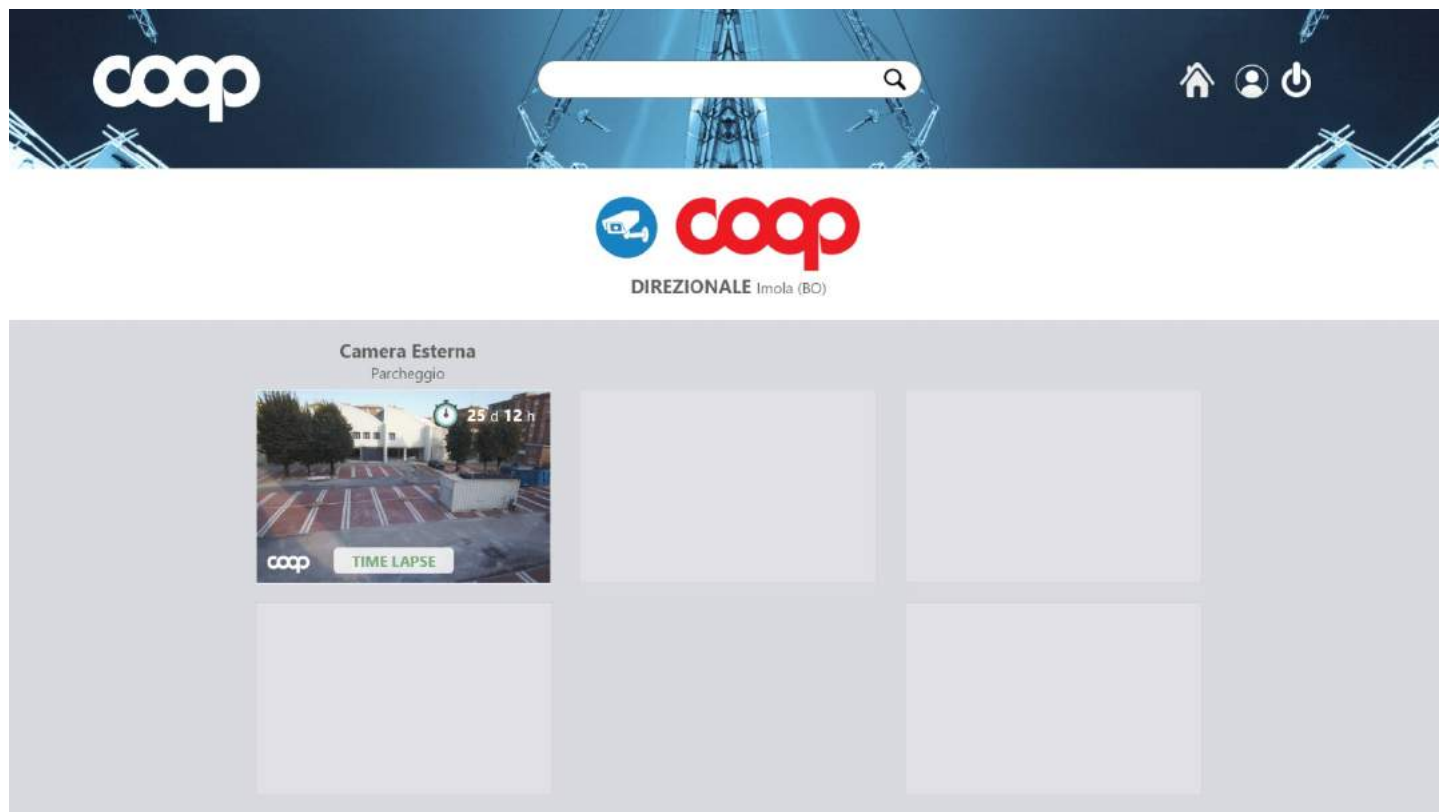
FIGURA 25



### Cantiere Terminato

Nel caso in cui il cantiere risulti terminato, oltre ad apparire sulle thumbnails i banner con la scritta “consegnato”, apparirà anche un bottone “Promo” che, cliccato, porterà alla sezione del Video Promo di quell’opera ([Fig. 28](#))

FIGURA 26



#### CUSTOMER – BUILDING CAMERA (IN OPERA)

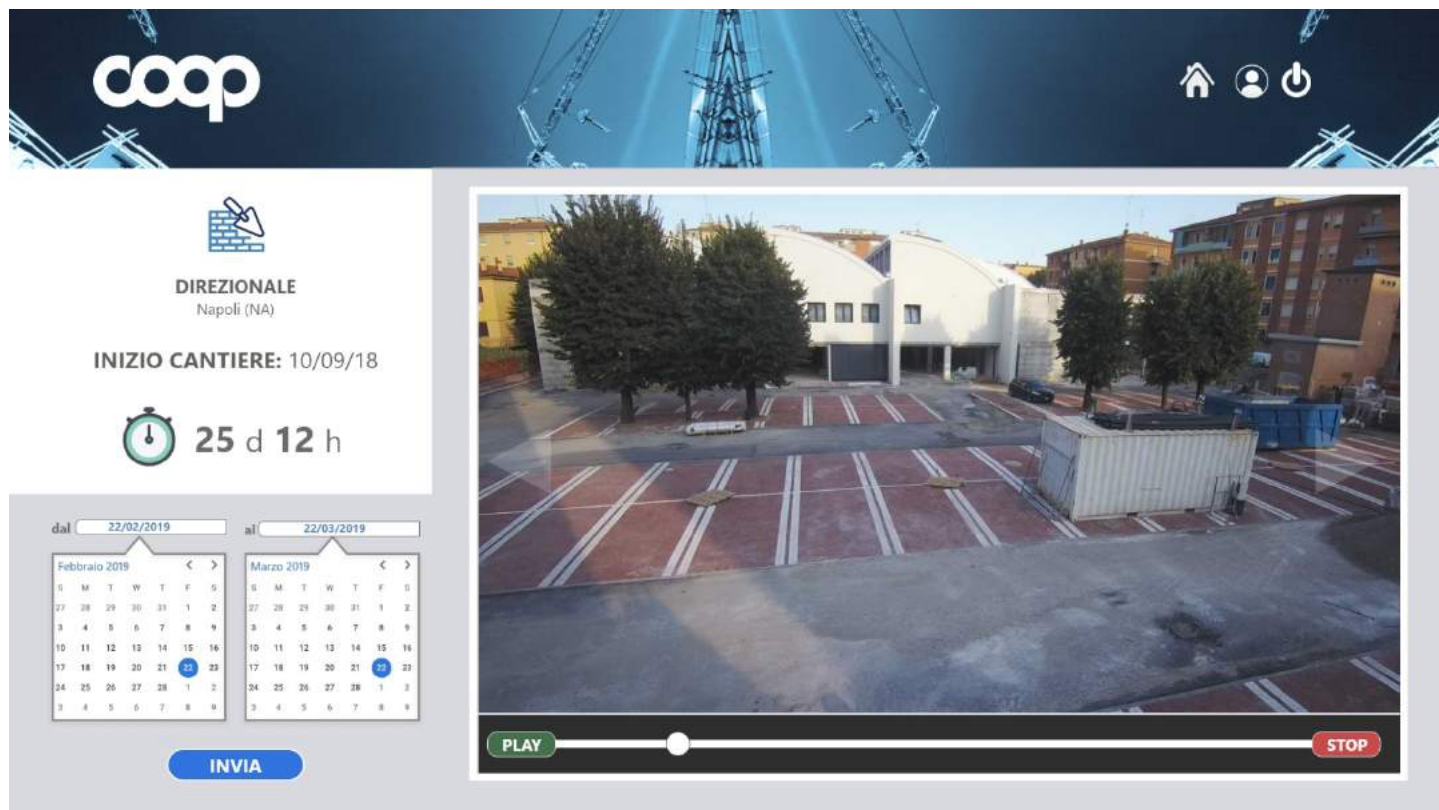
In questa sezione vengono visualizzate tutte le telecamere installate in quel determinato cantiere. Nella parte alta viene visualizzata l'icona della telecamera con a fianco il logo del Customer. Subito sotto la denominazione e il luogo del cantiere. Le telecamere sono rappresentate dalla thumbnail dell'ultima foto scattata. Sopra alla thumbnail una breve descrizione della telecamera. Il bottone "time lapse" indirizza alla sezione del time lapse di quella determinata telecamera ([Fig. 27](#))

#### Stato della Telecamera

Se la telecamera risulta ancora attiva, sulla thumbnail relativa, viene visualizzato un countdown che rappresenta i giorni che ancora mancano alla consegna. Se la telecamera non è più attiva sulla thumbnail apparirà un banner con la scritta "consegnato".

Se la telecamera è già stata inserita nel sistema ma non è ancora in funzione, al posto della thumbnail dell'ultima foto verrà visualizzata una grafica con la scritta "in progress...".

FIGURA 27



## CUSTOMER – TIME LAPSE

Questa sezione è il cuore del sito. Il Customer avrà la possibilità di visualizzare il video time lapse del cantiere. La sezione si compone di 3 parti principali: Parte informativa, Calendario e Player.

### Parte Informativa

La parte informativa riporterà i dati essenziali del cantiere: Logo Customer, denominazione e luogo del cantiere, data di inizio lavori e, nel caso il cantiere sia ancora aperto, il countdown dei giorni che rimangono per la fine lavori, diversamente, il banner con la dicitura “consegnato”.

### Calendario

Il calendario permette di selezionare solo le foto di un determinato periodo. Di default, avviando il time lapse, verranno visualizzate in sequenza tutte le foto scattate. Inserendo, tramite il calendario, nei 2 campi “dal” e “al” una determinata data, il sistema mostrerà solo le foto di quello specifico periodo di tempo.

### Player

Nel player verranno visualizzate le foto in sequenza. Il player avrà i seguenti comandi: 2 frecce che permettono di andare avanti e indietro foto per foto. Un tasto “Play” per avviare la sequenza automatica delle foto. Un tasto “Stop” per bloccare la sequenza automatica delle foto e un cursore per passare velocemente da una foto all’altra.

FIGURA 28

**coop**

PUNTO VENDITA  
Napoli (NA)

**INIZIO CANTIERE:** 10/09/18  
**FINE CANTIERE:** 28/02/19  
**IMPORTO:** 2.320.000 €  
**SUPERFICIE:** 2200 Mq

Share This Video

**DESCRIZIONE**

Bonifica di amianto, demolizione di capannone esistente, nuova realizzazione del centro direzionale Coop e relativo piazzale, rifacimento del canale dei Molini, allargamento stradale per opere di urbanizzazione.

0:13 / 4:01

## CUSTOMER – VIDEO PROMO

Al termine di un cantiere, 3V procederà con il montaggio di un video promozionale che potrà essere formato solo dal time lapse con l'aggiunta di parti grafiche o arricchito da interviste e riprese dell'opera terminata. Il video prodotto verrà uploadato su un canale youtube. Questa sezione si compone di 2 parti: scheda informativa e Player.

### Scheda Informativa

Nella scheda informativa verranno visualizzati tutti i dati di interesse commerciale dell'opera specifica come: inizio/fine cantiere, investimento, superficie e descrizione dei lavori effettuati.

### Player

La parte del player non è nient'altro che l'embedded del player di youtube.

### Bottone Share

Il bottone "share" permette di condividere il contenuto di questa pagina sui maggiori social o su una pagina html di un sito.



**telecamerecantiere**  
Back-end Time Lapse

