

Nuova App Fumisteria Vaillant – manuale rapido d'uso

L'App dedicata ai professionisti per configurare il sistema fumario

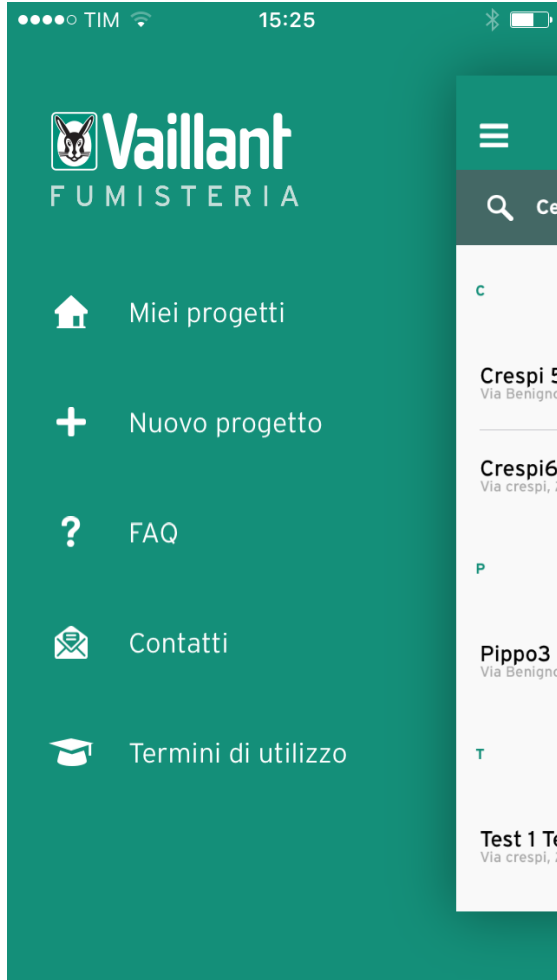
Con questa nuova applicazione per il tuo smartphone o tablet potrai:

- **Scegliere il modello di caldaia Vaillant**
- **Impostare il tipo di sistema fumario (intubato, a parete, ecc.)**
- **Definire il tipo di tubazione**
- **Avere le informazioni necessarie per l'intubamento dei fumi**
- **Creare un documento con il riepilogo del materiale scelto**
- **Condividere via e-mail il progetto con i tuoi partner**

Disponibile per i sistemi operativi Android e iOS



Schermata di ingresso della App



Schermata di ingresso:

Cliccando sull'icona Vaillant Flue app presente sul display del Vostro dispositivo mobile, **appare la seguente schermata.**

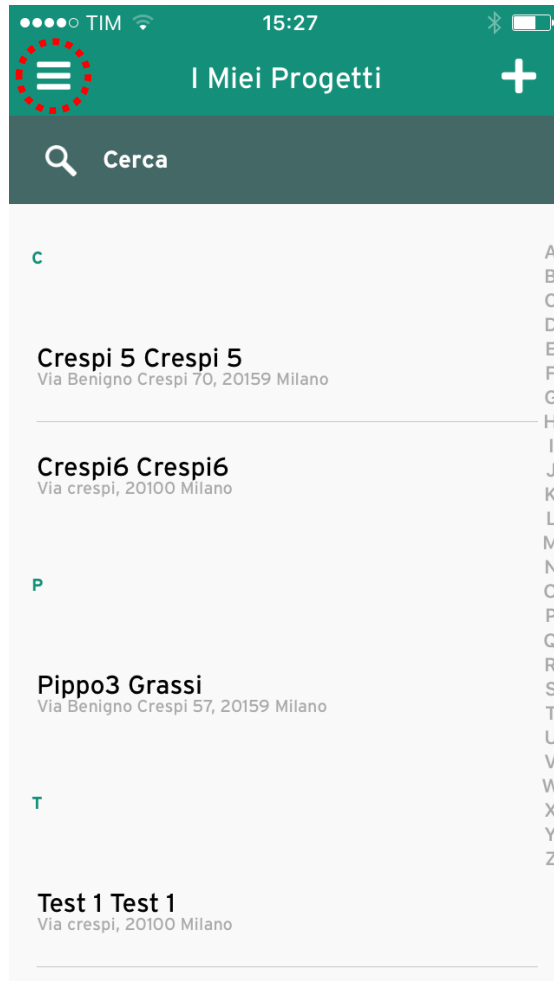
Cliccando sull'icona **"FAQ"** si accede alla sezione con **le istruzioni sull'uso dell'app** e alle **domande/risposte più frequenti** riguardo l'utilizzo della stessa.

Cliccando su **"Contatti"** potete trovare i **referimenti telefonici, mail e web per maggiori informazioni** e/o chiarimenti sull'uso dell'app

Cliccando su **"Termini di utilizzo"** si accede alla sezione che riporta i **termini legali dell'utilizzo dell'app che lo User si impegna a rispettare.**

Cliccando su **"Miei progetti"** si accede all'archivio dei progetti di scarico fumi salvati in precedenza.

Schermata "I Miei progetti"



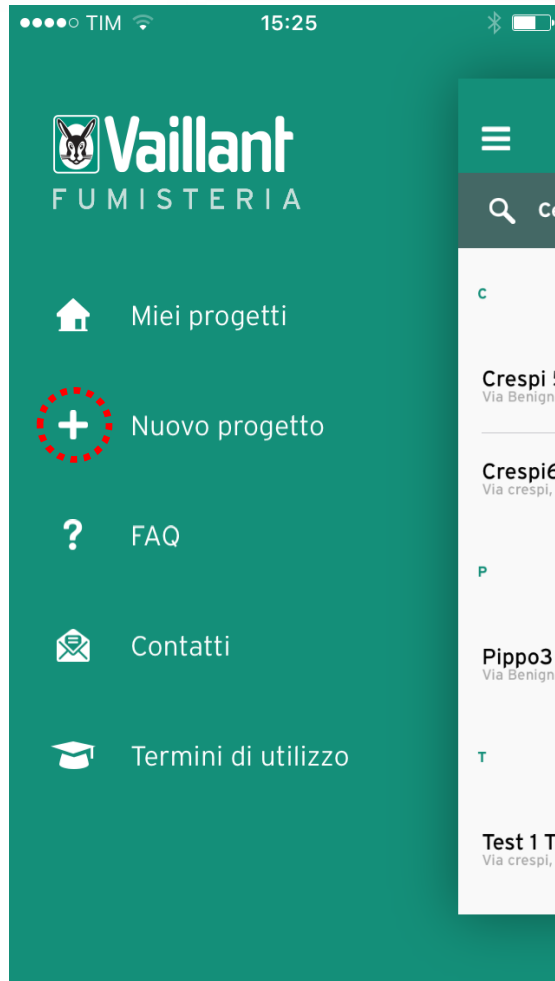
Schermata "I Miei Progetti":

In questa schermata **sono elencati i progetti salvati in precedenza** elencati in ordine alfabetico.

E' così **possibile recuperare dall'archivio tutti i progetti memorizzati.**


Cliccando su  si ritorna alla **schermata precedente**

Schermata “Nuovo progetto”



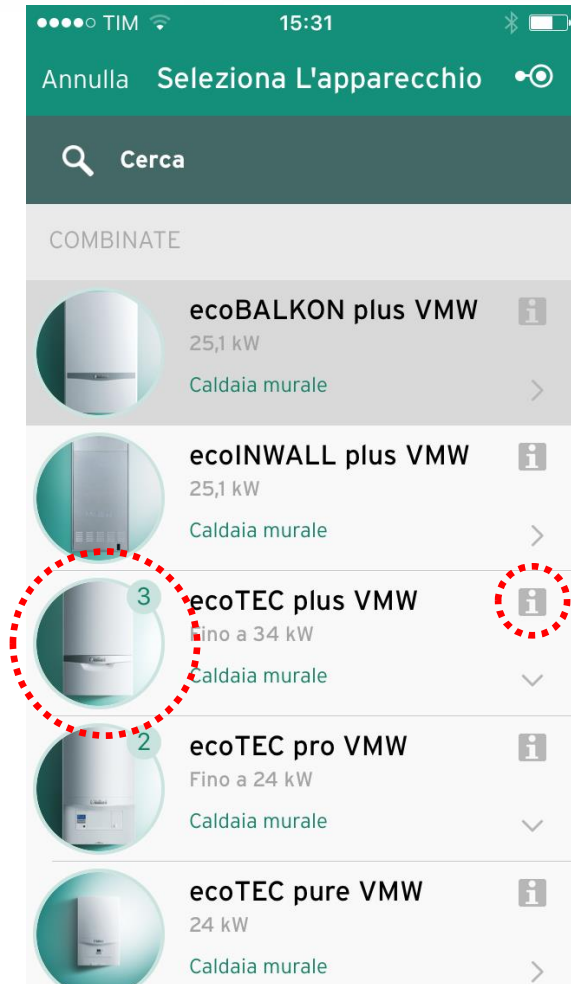
Schermata “Nuovo progetto”:

Tornati alla schermata di inizio, supponiamo ora di voler inserire un nuovo progetto

Cliccando sull'icona  Nuovo progetto

appare la schermata con l'elenco delle caldaie Vaillant suddivise nelle varie serie (es ecoTEC plus, ecoTEC pro, ecoINWALL plus, ecc).


Schermata “Seleziona L'apparecchio”



Schermata “Seleziona L'apparecchio”:

A questo punto supponiamo di aver scelto una **caldaia ecoTEC plus VMW**

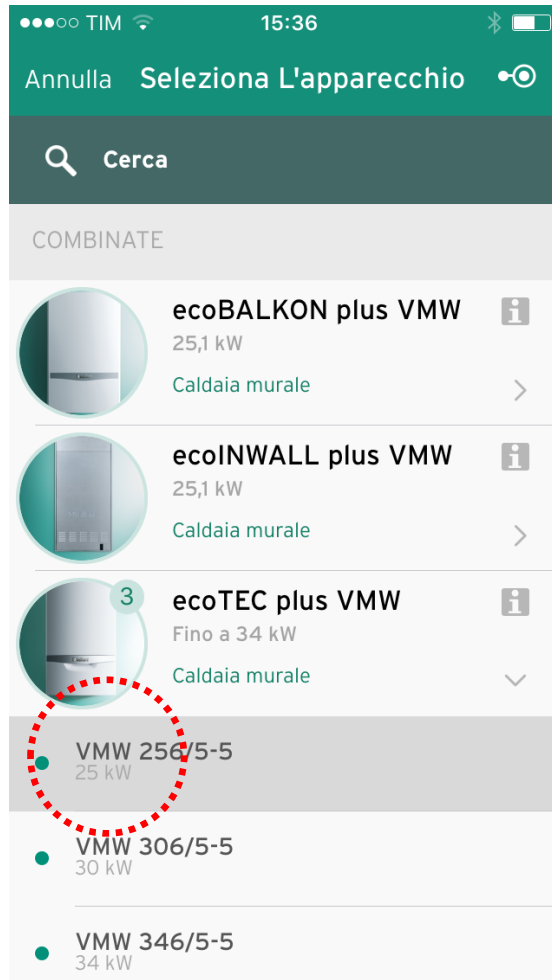
A fianco di ogni serie di caldaie vi è un numerino (in questo caso 3) che **rappresenta il numero di versioni disponibili per ogni modello**. In questo caso, le versioni della ecoTEC plus VMW sono 3.

Sulla destra di ogni modello è riportato il simbolo 

Cliccando **si viene indirizzati al sito Vaillant relativo alla caldaia scelta**, con descrizione tecnica del prodotto e caratteristiche tecniche principali.

Supponiamo di voler **scegliere una caldaia della serie ecoTEC plus VMW**. **Clicchiamo quindi sull'immagine della caldaia scelta**

Schermata “Seleziona L'apparecchio”



Schermata “Seleziona L'apparecchio”:
 Della serie **caldaia ecoTEC plus VMW** sono mostrate tutte le potenze diapponibili. Scegliamo, ad esempio, la **potenza di 25 kW**, cliccando sulla riga corrispondente

Schermata “Scegli il tipo del sistema fumario”



Schermata “Scegli il tipo del sistema fumario”:

Arrivati a questo punto, decidiamo, per esempio di **scegliere il sistema "a parete"**, cliccando sull'icona corrispondente.

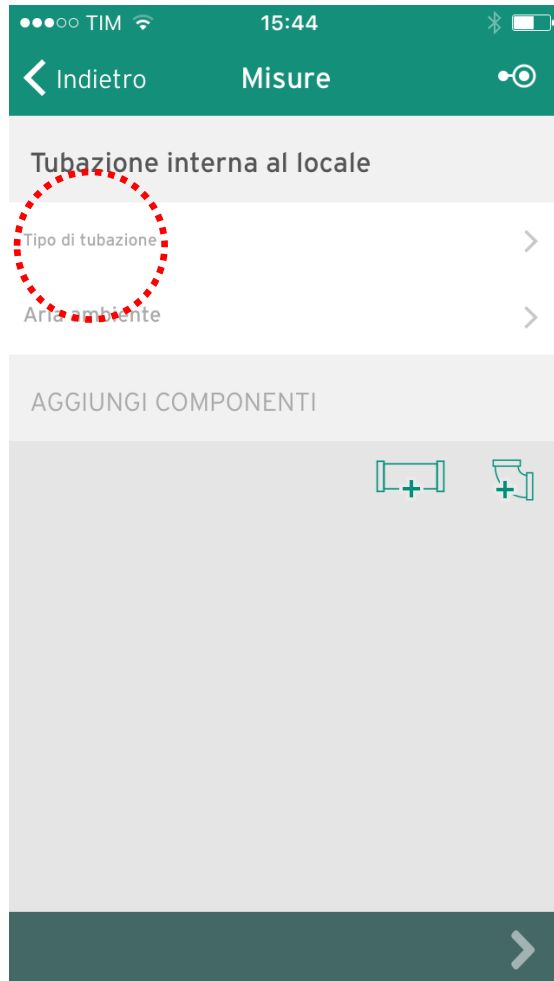
N.B. in questa schermata si sceglie la configurazione dello scarico e NON il tipo di tubazione da usare. Si è scelto di scaricare a parete, ma se usare tubi sdoppiati o coassiali verrà richiesto in seguito.

Le tipologie di scarico previste sono 4:

- A parete (attraverso una parete esterna)
- A tetto, con tetto piano o terrazzato
- A tetto, con tetto obliquo (caso più comune)

- Intubato, usando nuovi tubi da collocarsi in un' esistente canna fumaria o cavedio

Schermata "Misure"

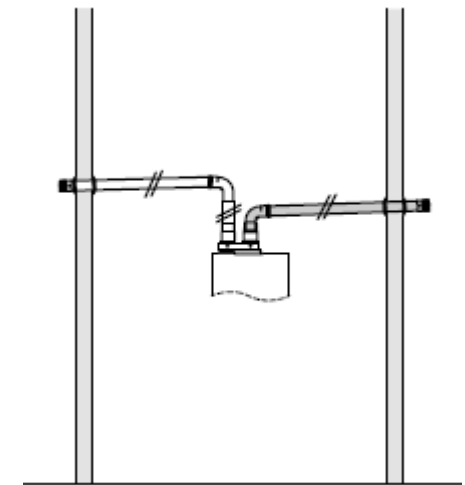


Schermata "Misure":

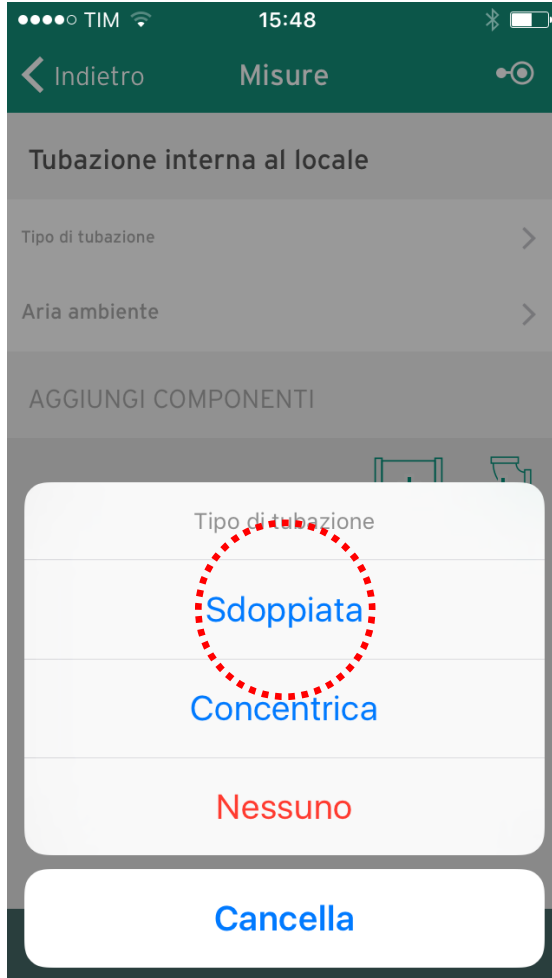
In questa schermata **bisogna scegliere il tipo di tubazione che può essere concentrica oppure sdoppiata.**

Clicchiamo quindi su "Tipo di tubazione"

per scegliere ad esempio la soluzione sdoppiata con ripresa aria dall'esterno, secondo lo schema sotto riportato



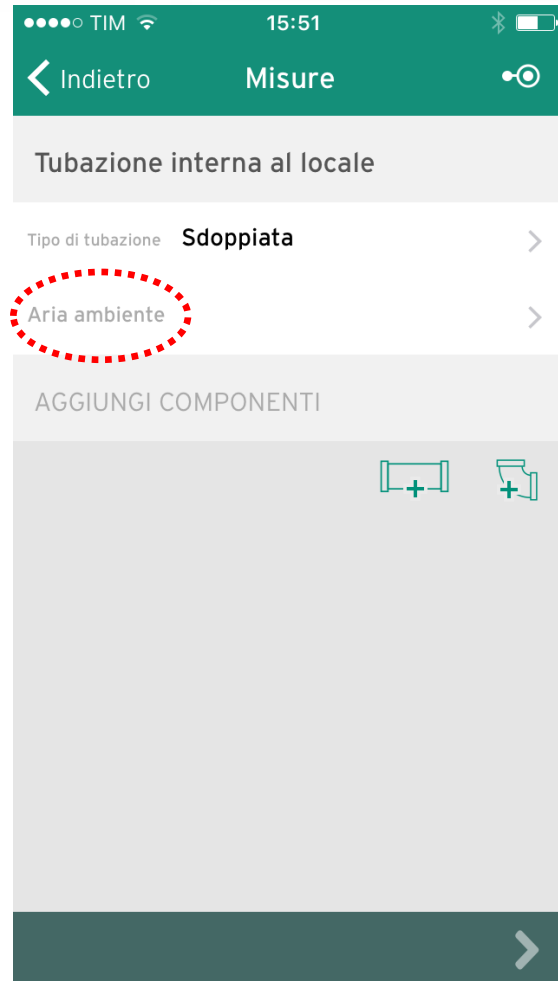
Schermata "Misure"



Schermata "Misure":

Clicchiamo quindi su "Sdoppiata" per scegliere questa soluzione

Schermata "Misure"



Schermata "Misure":

Abbiamo scelto la soluzione sdoppiata che viene rammentata in alto. Quindi ora **scegliamo i componenti necessari per realizzare la configurazione scelta.**

Clicchiamo su "Aria ambiente"

Schermata "Misure"

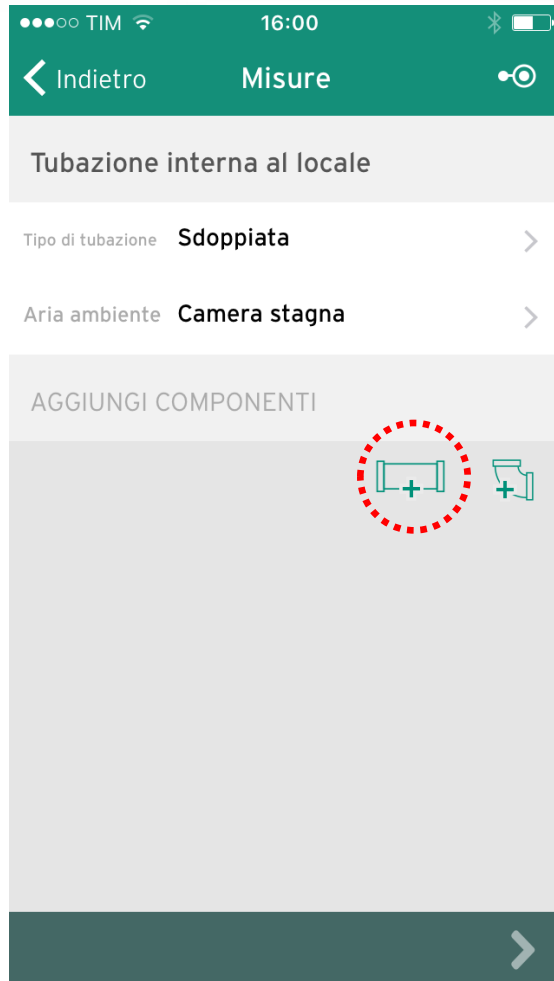


Schermata "Misure":

Avendo scelto la soluzione sdoppiata con ripresa aria dall'esterno, selezioneremo l'opzione "Camera stagna".

Scegliendo invece "Camera aperta", avremo una configurazione a tipo B23, cioè a tiraggio forzato. Ma a camera aperta, riprendendo aria dall'ambiente anziché dall'esterno.

Schermata “Misure”



Schermata “Misure”:

Arrivati a questo punto, è il momento di **aggiungere le tubazioni scarico fumi diritte e le curve necessarie a alla realizzazione dello scarico fumi.**

Vi consigliamo di **selezionare i vari componenti e inserire le relative lunghezze** (anche con i decimali es 2,3 m) **nell'ordine in cui verranno realmente montati.**

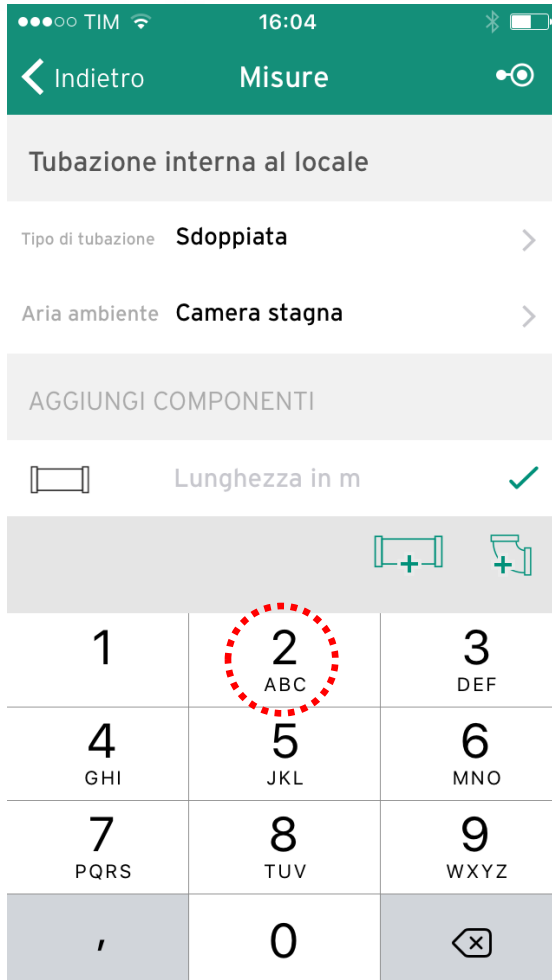
L'app poi sommerà il numero dei vari componenti e le relative lunghezze.

Es. supponiamo di aver bisogno di:

- **Tratto rettilineo 2 m**
- **1 Curva a 87°**
- **1 Curva 45°**
- **1 Curva 87°**
- **Tratto rettilineo 4 m**

Iniziamo ad inserire il primo componente, il tratto rettilineo da 2 m cliccando sull'icona evidenziata

Schermata “Misure”







Tuboazione interna al locale


Tipo di tubazione **Sdoppiata** >

Aria ambiente **Camera stagna** >

AGGIUNGI COMPONENTI

 Lunghezza in m 

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
,	0	

Schermata “Misure”:

Nella schermata successiva andremo ad inserire le lunghezze dei tratti rettilinei e il numero e tipo di curve previsti.

Digitiamo quindi 2 per il primo tratto di tubazione rettilinea da 2 m di lunghezza.

Schermata “Misure”



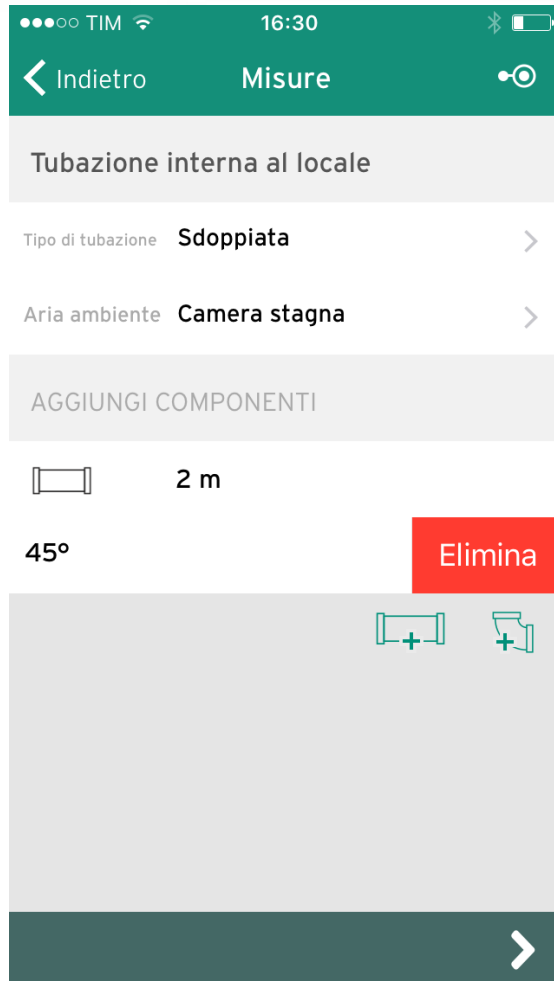
Schermata “Misure”:

L'app ha memorizzato il primo tratto rettilineo da 2 m,

Ora dobbiamo inserire la curva a 87° .
Clicchiamo allora sull'icona della curva evidenziata. **Appariranno le possibili opzioni relative alle curve cioè: 15° , 30° , 45° e 87°** .

Supponiamo che **ERRONEAMENTE selezioniamo una curva da 45°** al posto di quella corretta da 87° .

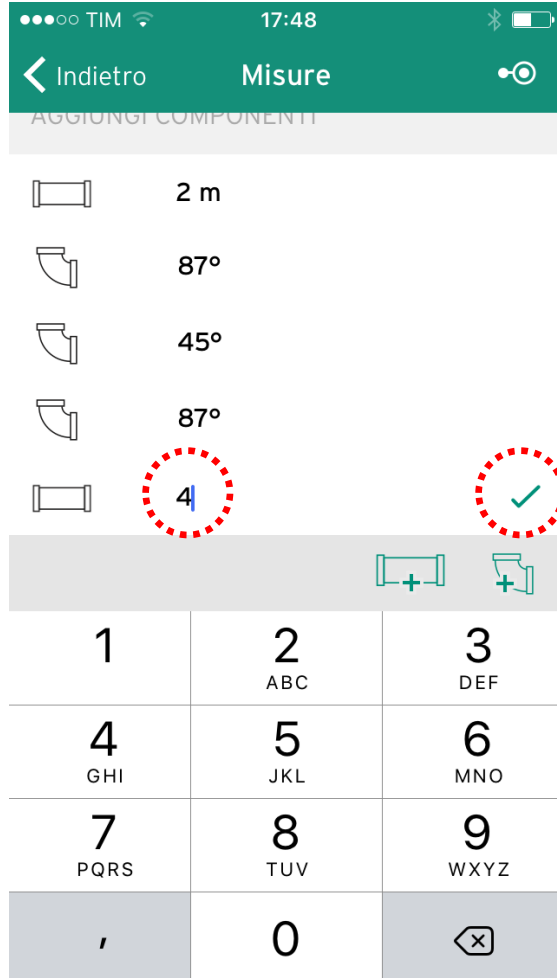
Schermata “Misure”



Schermata “Misure”:

Per eliminare un componente o una lunghezza immessa erroneamente, dall'esterno dello schermo strisciare col dito nella direzione della freccia. Apparirà l'icona **Elimina** cliccandoci sopra, l'ultimo componente immesso sarà cancellato

Schermata “Misure”



Schermata “Misure”:

Continuiamo quindi ad inserire i componenti e le relative misure.

Attenzione: **ogni curva viene selezionata singolarmente**, mentre **per i tratti rettilinei** bisogna digitare un **numero** (in questo caso 4) che **rappresenta la lunghezza in metri** e NON il numero dei tratti rettilinei.

Con l'esempio in figura, abbiamo selezionato:

1 tratto rettilineo di 2 m

1 curva a 87°

1 curva a 45°

1 curva a 87°


E UN tratto rettilineo di 4 m

Per validare i componenti inseriti, cliccare sul simbolo ✓

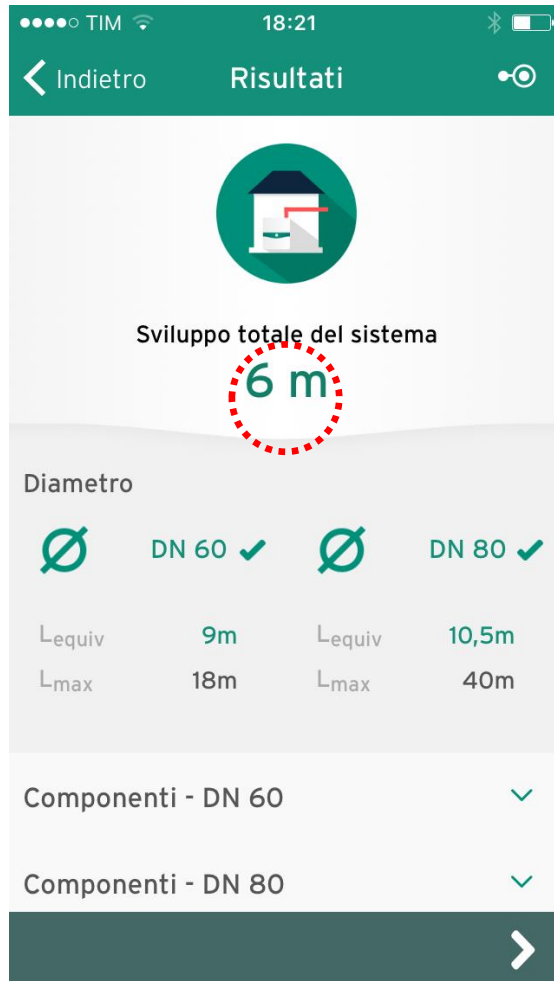
Schermata “Misure”



Schermata “Misure”:

Siamo ora arrivati alla schermata riassuntiva dove vengono riepilogati tutti i componenti che abbiamo selezionato. Cliccando sulla freccia in basso a destra,  passiamo alla schermata successiva che ci fornisce i dati relativi alle lunghezze massime ed equivalenti della soluzione scelta

Schermata “Risultati”



Schermata “Risultati”:

In alto è rappresentata la soluzione scelta (scarico a parete)

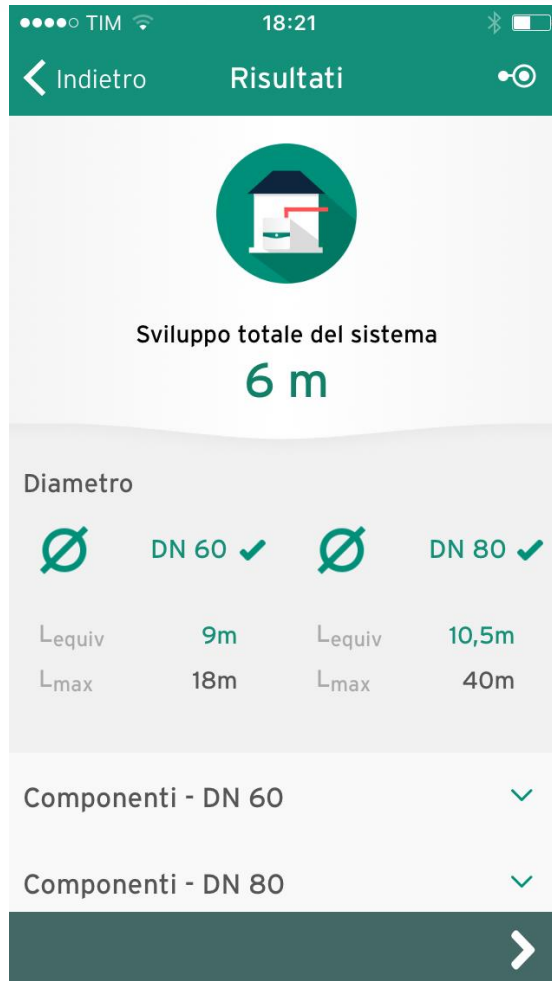


La lunghezza totale reale dei tratti rettilinei del sistema scarico fumi + ripresa aria **è di 6 m**

L'app fornisce le alternative possibili per la soluzione scelta:

- 1 con tubi Φ 60 mm
- 1 con tubi Φ 80 mm

Schermata “Risultati”



Schermata “Misure”:

Per ognuna delle due soluzioni abbiamo:

L_{equiv} : che rappresenta la **lunghezza equivalente** della soluzione che abbiamo scelto.

Questa lunghezza **tiene conto delle perdite di carico** sia dei tratti rettilinei che delle curve

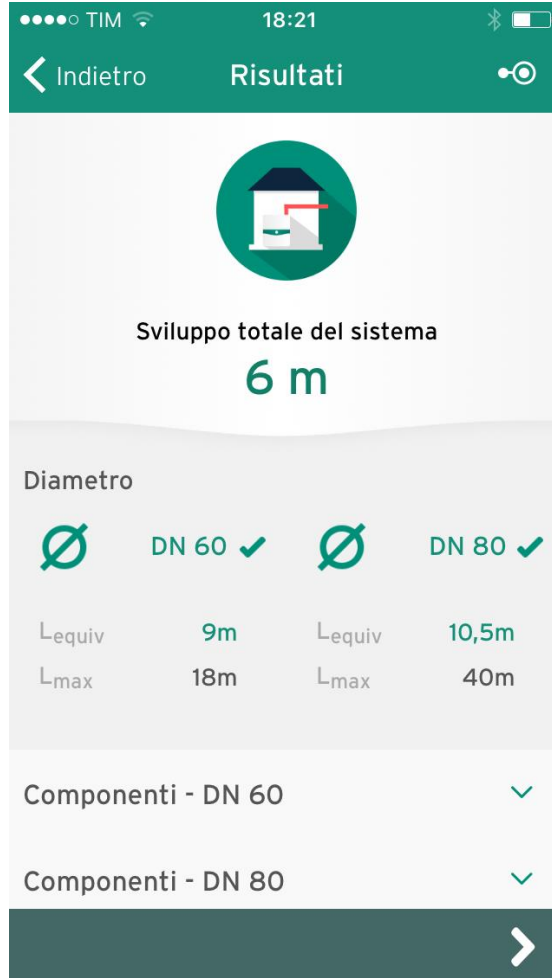
L_{max} : la **lunghezza massima** dello scarico fumi **consentita dal tipo di apparecchio scelto**.

Perché sia possibile realizzare lo scarico fumi, **il valore della L_{equiv} deve essere sempre minore o al massimo uguale a quello della L_{max}** .

In questo caso entrambe le soluzioni sono fattibili.

Usando tubazioni Φ 80mm possiamo raggiungere lunghezze maggiori grazie alle minori perdite di carico del sistema fumi

Schermata “Risultati”



Schermata “Misure”:

Per ognuna delle due soluzioni abbiamo:

L_{equiv} : che rappresenta la **lunghezza equivalente** della soluzione che abbiamo scelto.

Questa lunghezza **tiene conto delle perdite di carico** sia dei tratti rettilinei che delle curve

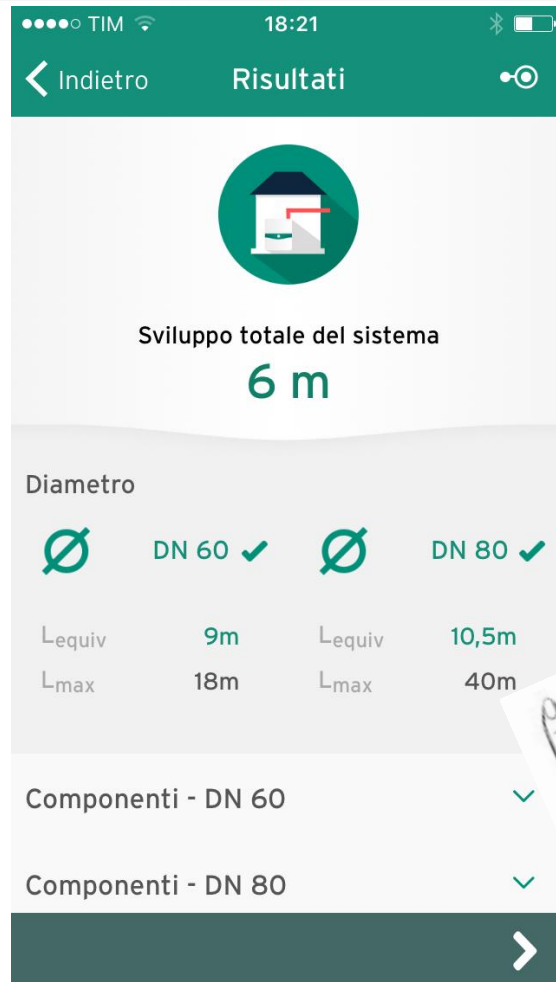
L_{max} : la **lunghezza massima** dello scarico fumi **consentita dal tipo di apparecchio scelto**.

Perché sia possibile realizzare lo scarico fumi, **il valore della L_{equiv} deve essere sempre minore o al massimo uguale a quello della L_{max}** .

In questo caso entrambe le soluzioni sono fattibili.

Usando tubazioni Φ 80mm possiamo raggiungere lunghezze maggiori grazie alle minori perdite di carico del sistema fumi

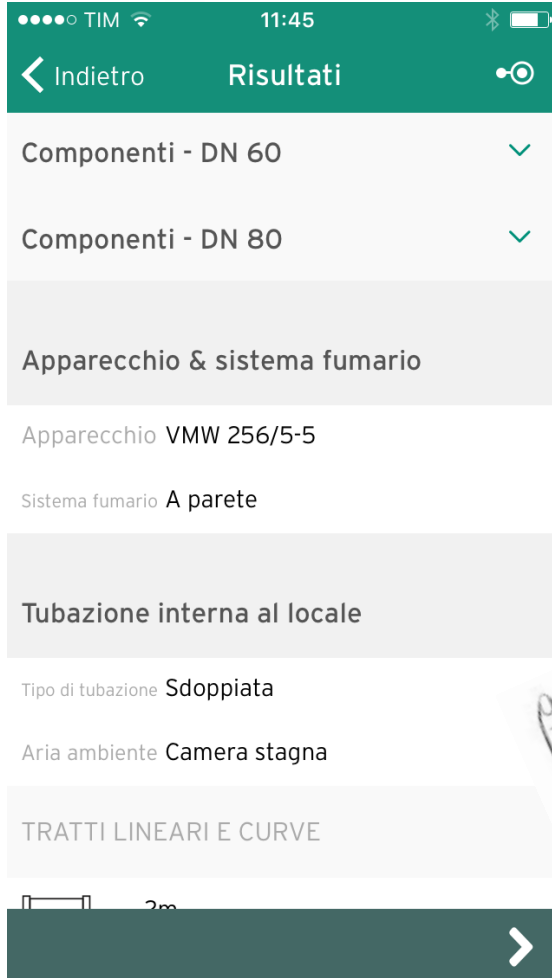
Schermata “Risultati”



Schermata “Misure”:

Da questa schermata, scorrendo con il dito verso l'alto, viene visualizzata la parte inferiore della schermata risultati, che riporta il riassunto delle dimensioni, lunghezze, diametri ecc scelti.

Schermata “Risultati”

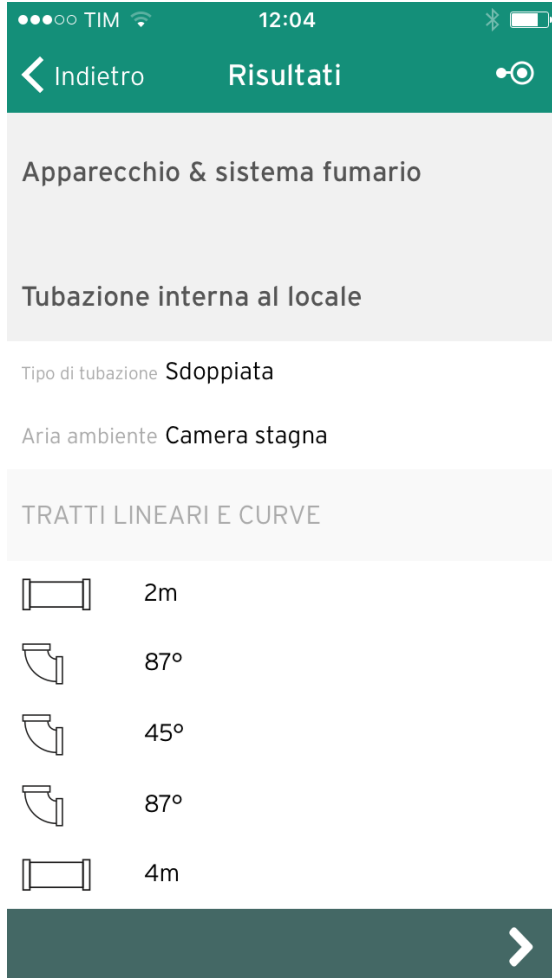


Schermata “Risultati”:

Scorrendo quindi verso l'alto appariranno i dati visualizzati a fianco.

Scorrendo sempre verso l'alto, altri dati sono visualizzati

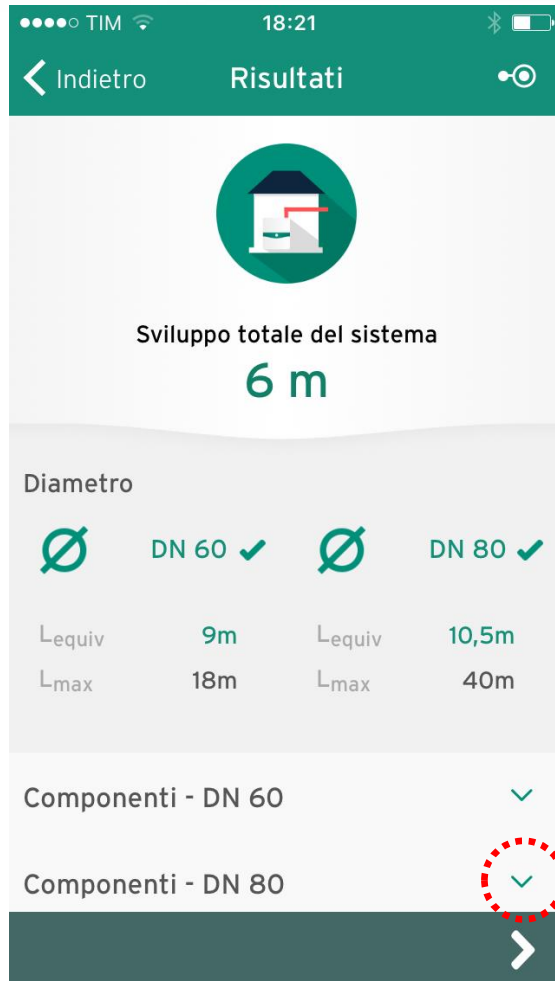
Schermata “Risultati”



Schermata “Risultati”:

Arrivati alla fine della schermata dopo avere controllato che tutti i dati inseriti, tipo apparecchio, tipo scarico fumi, lunghezze, curve ecc. sono corretti, ritorniamo nella parte iniziale della schermata scorrendo verso l'alto.

Schermata “Risultati”




Schermata “Risultati”:

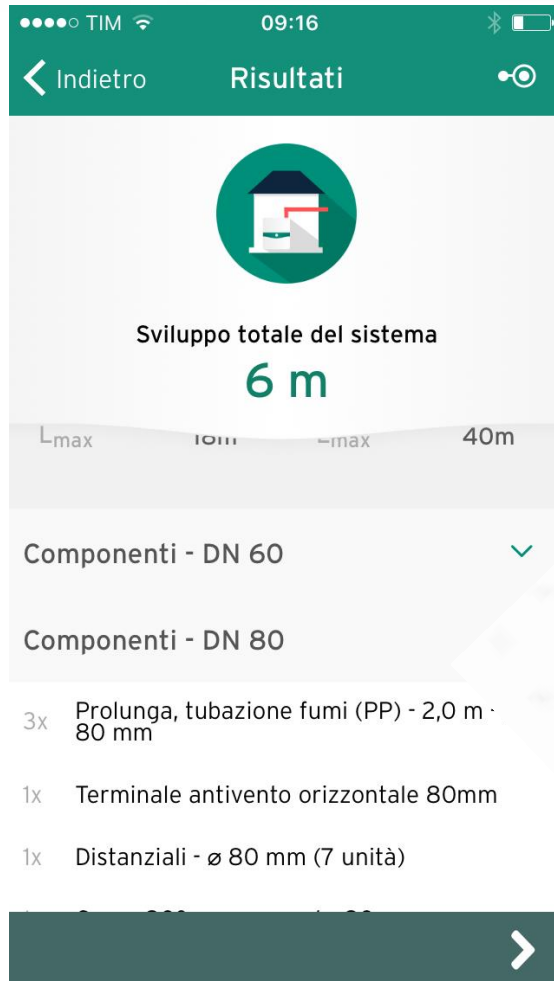
Ora non resta che scegliere quale soluzione usare:

Diametro 60 mm oppure 80 mm

Supponiamo di avere scelto il diametro 80 mm.

Cliccheremo allora sull'icona corrispondente al diametro scelto 

Schermata “Risultati”



Schermata “Risultati”:

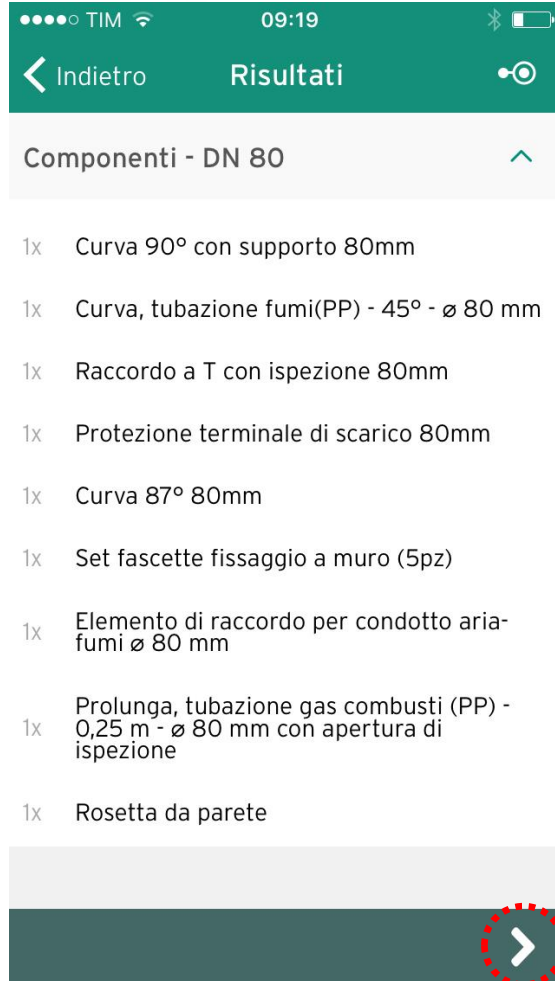
Vengono quindi visualizzati i componenti Φ 80mm necessari a realizzare lo scarico fumi.

Il numero a fianco di ogni componente indica quanti componenti di quel tipo sono necessari per la configurazione scelta.

Nel caso evidenziato a fianco, "7 unità" significa che in 1 confezione di distanziali da 80 mm sono presenti 7 pezzi.

Scorrendo verso l'alto arriviamo alla fine della lista dei componenti necessari.


Schermata “Risultati”



Schermata “Risultati”:


Nella lista dei componenti vengono elencati TUTTI gli articoli che potrebbero essere necessari. E' cura dell'installatore verificare ed eventualmente non considerare gli articoli non necessari

Es. nell'ultima riga c'è la rosetta da parete, componente solitamente usato. Se nel caso specifico si volesse riutilizzare la “vecchia” rosetta già presente, basterà non tenerne conto.

Alla fine della schermata che elenca tutti i componenti e controllato che tutto sia corretto, possiamo passare alla registrazione e archiviazione del progetto scarico fumi cliccando sulla freccia in basso a destra 

Per visualizzare anche l'elenco degli articoli con Φ 60mm, torneremo sopra e cliccheremo sulla freccia relativa a 60 mm analogamente a quanto fatto precedentemente con la soluzione da 80 mm.

Schermata "Contatti"



Schermata "Contatti":

La schermata dei contatti serve per assegnare un riferimento al progetto di scarico fumi appena concluso.

E' obbligatorio compilare i campi contrassegnati da " * " quindi:

Nome


Cognome

Riga indirizzo e

Città.

Cliccando su ogni riga appare la tastiera che permette di inserire i riferimenti richiesti.

Suggeriamo di inserire i riferimenti del Cliente finale, in modo che anche in futuro sia semplice ritrovare il progetto.


Cliccando sull'icona  grazie al geolocalizzatore dell'App, non è necessario inserire i dati relativi alla città, CAP e Via poiché la App li inserirà automaticamente.

Schermata "Risultati"



Schermata "Risultati":

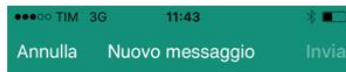
Dopo aver compilato i dati necessari a salvare il progetto, l'app torna automaticamente alla sezione "Risultati", visualizzando ancora la soluzione scelta e mostrando i dati anagrafici inseriti, come da figura.

Ora, se vogliamo, possiamo spedire per e-mail il progetto salvato cliccando sull'icona in basso. 

Riceveremo una mail con allegato un file formato excel con il riepilogo della soluzione scelta e l'elenco e numero relativo ai codici di listino vaillant da ordinare.

Se non vogliamo spedire la mail, il progetto viene salvato nella memoria dell'app e può essere consultato in futuro usando i riferimenti anagrafici. Es. in futuro potrà riprendere il progetto digitando "Giovanni Rossi"

Schermata “Nuovo messaggio”



A:

Cc/Ccn:

Oggetto:

Gentile cliente,

grazie per aver utilizzato la app
Vaillant Fumisteria.

In allegato questa email troverai il
risultato per il tuo sistema fumario.

Attenzione, la app si basa sui manuali
di installazione del prodotto e ti
elenca sempre tutti gli accessori che
potresti utilizzare: verificane sempre
la tipologia, la quantità ed effettua i
cambiamenti necessari.

In caso di domande contatta Vaillant
MasterLine al numero di telefono 02
87133001 o scrivi a Vaillant Master
Division all'indirizzo email:

master.division@vaillant.com

Per ulteriori informazioni su Vaillant

ed i suoi prodotti, visita il sito

Internet: www.vaillant.it

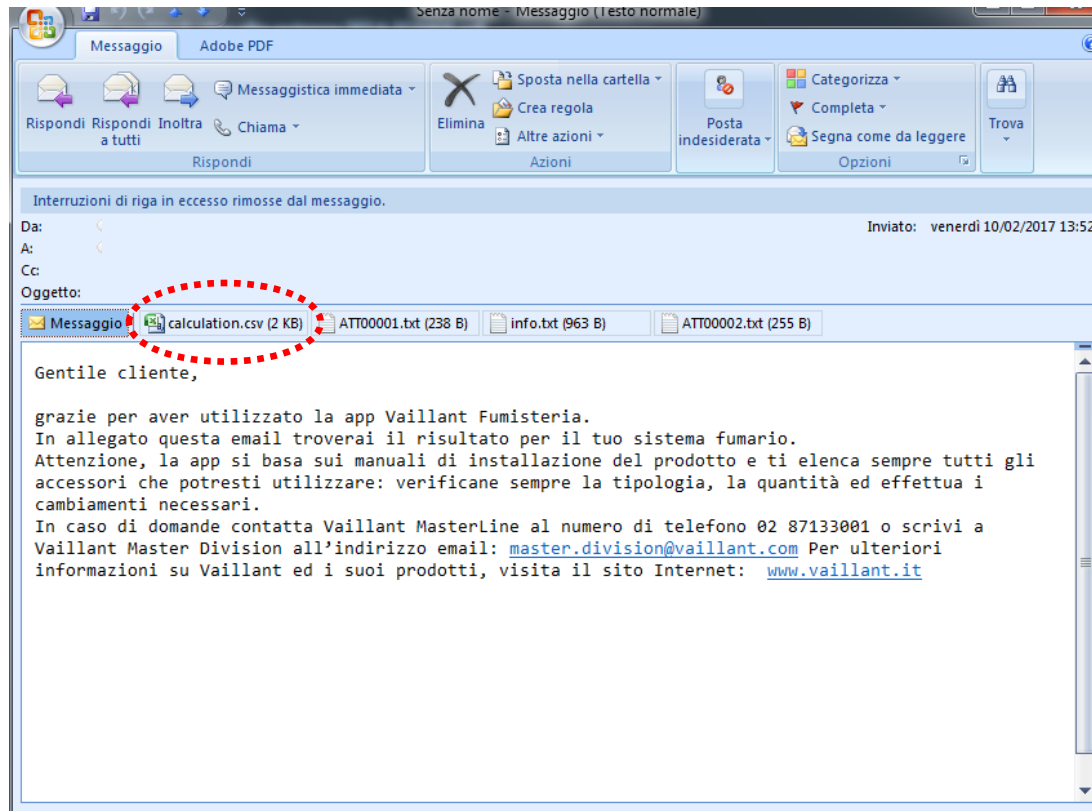

calculation.csv


info.txt

Schermata “Nuovo messaggio”:

Se, come visto prima, si vuole spedire una mail con i riferimenti i dati del progetto e i codici da ordinare, arriviamo a questa schermata nella quale si andrà ad inserire l'indirizzo mail al quale il progetto verrà spedito.

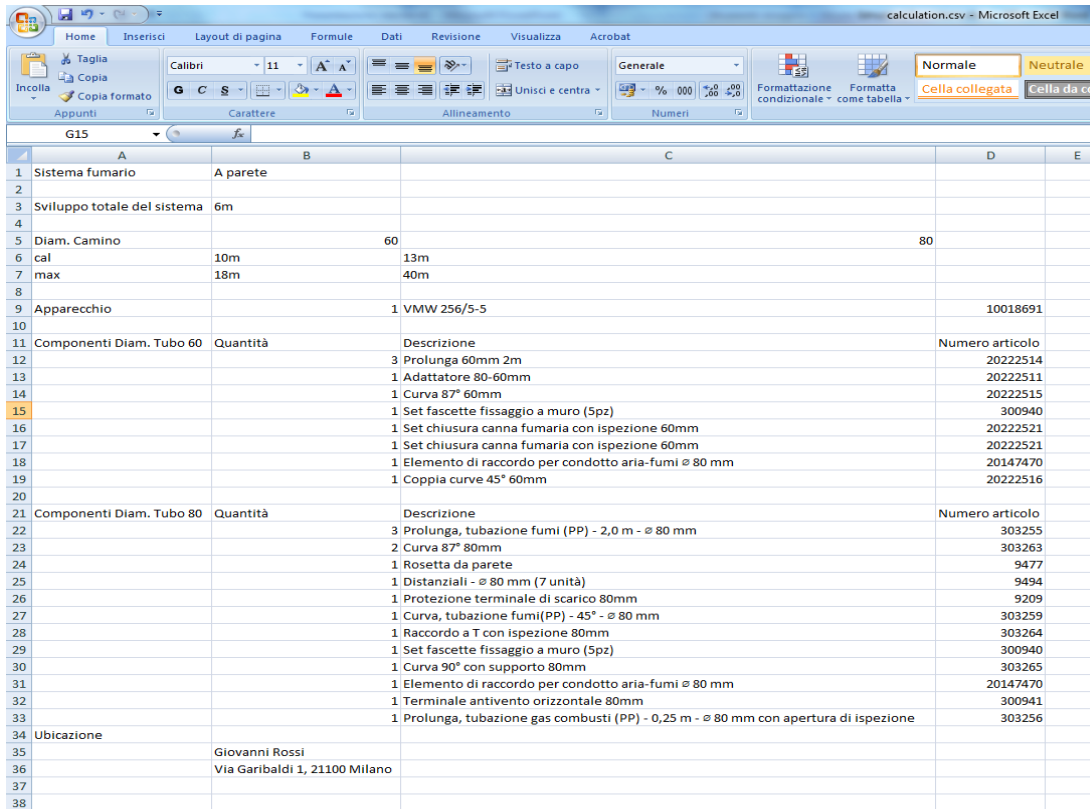
Schermata "Mail"



Schermata "Mail":

Il destinatario riceverà una mail con il testo a fianco e l'allegato xcel con il numero ed i codici dei componenti da ordinare

Schermata "File Excel"



	A	B	C	D	E
1	Sistema fumario	A parete			
2					
3	Sviluppo totale del sistema	6m			
4					
5	Diam. Camino		60	80	
6	cal	10m	13m		
7	max	18m	40m		
8					
9	Apparecchio		1 VMW 256/5-5	10018691	
10					
11	Componenti Diam. Tubo 60	Quantità	Descrizione	Numero articolo	
12			3 Prolunga 60mm 2m	20222514	
13			1 Adattatore 80-60mm	20222511	
14			1 Curva 87° 60mm	20222515	
15			1 Set fascette fissaggio a muro (5pz)	300940	
16			1 Set chiusura canna fumaria con ispezione 60mm	20222521	
17			1 Set chiusura canna fumaria con ispezione 60mm	20222521	
18			1 Elemento di raccordo per condotto aria-fumi ø 80 mm	20147470	
19			1 Coppia curve 45° 60mm	20222516	
20					
21	Componenti Diam. Tubo 80	Quantità	Descrizione	Numero articolo	
22			3 Prolunga, tubazione fumi (PP) - 2,0 m - ø 80 mm	303255	
23			2 Curva 87° 80mm	303263	
24			1 Rosetta da parete	9477	
25			1 Distanziali - ø 80 mm (7 unità)	9494	
26			1 Protezione terminale di scarico 80mm	9209	
27			1 Curva, tubazione fumi(PP) - 45° - ø 80 mm	303259	
28			1 Raccordo a T con ispezione 80mm	303264	
29			1 Set fascette fissaggio a muro (5pz)	300940	
30			1 Curva 90° con supporto 80mm	303265	
31			1 Elemento di raccordo per condotto aria-fumi ø 80 mm	20147470	
32			1 Terminale antivento orizzontale 80mm	300941	
33			1 Prolunga, tubazione gas combustibili (PP) - 0,25 m - ø 80 mm con apertura di ispezione	303256	
34	Ubicazione				
35		Giovanni Rossi			
36		Via Garibaldi 1, 21100 Milano			
37					
38					

Schermata "File excel":

Aprendo l'allegato excel troveremo elencate entrambe le soluzioni:

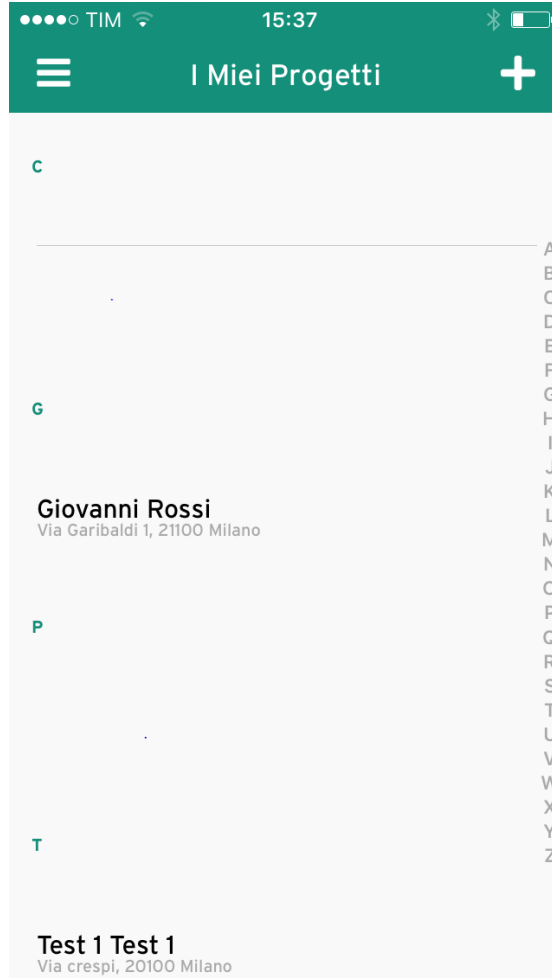
scarico 60 mm e

Scarico 80 mm con l'elenco dei rispettivi codici e numero di pezzi necessari

- Tipo di soluzione (scarico a parete)
- Sviluppo del sistema (lunghezza tubazioni)
- Le lunghezze equivalenti e massime sia per diametro 80mm che per 60 mm
- Il tipo di caldaia scelto (VMW 256/5-5)
- Il numero dei componenti necessari con relativo codice di listino
- Il riferimento del progetto (Giovanni Rossi)

Facciamo presente ancora che i codici elencati sono TUTTI quelli che potrebbero essere necessari. **Sarà l'Installatore a verificare quali componenti realmente serviranno e se ve ne sono quelli che non dovranno essere acquistati**

Schermata "I Miei Progetti"



Schermata "I Miei Progetti":

Ritornando alla pagina iniziale, possiamo vedere che il progetto relativo al Sig. Giovanni Rossi è stato correttamente salvato.

I progetti salvati sono ordinati in ordine alfabetico dall'alto verso il basso. Per evitare di scorrere tutti i nominativi salvati, si può accedere direttamente al nominativo cliccando sulle lettere a destra della schermata l'iniziale del nome che si cerca, in questo caso "G".

Per ulteriori informazioni e supporto



MasterLine

La linea diretta per il professionista

[↗ Chiama ora](#)

[▶ Scopri i dettagli del servizio](#)

MasterLine in breve	
Telefono:	↗ 02 87133001
Orario:	Lunedì - Venerdì 8.30-13 / 14-18
Chi può chiamare:	tutti Professionisti del settore
Supporto:	Tecnico – Normativo - Preventivi