

1. LA GÉNÉRALITÉ.....	121
1.1 REMARQUE IMPORTANTE.....	121
1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	121
1.3 SPÉCIFICATIONS	121
1.4 PRÉCAUTIONS	121
STRATÉGIE DE SÉCURITÉ SANS FIL	122
2. APP	123
2.1 TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI	123
2.2 INSTALLER LE SMART KIT (module sans fil)	124
2.3 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR	124
2.4 CONFIGURATION DE RÉSEAU	128
3. UTILISER LE DISPOSITIF ANDROID POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU.....	128
4. UTILISER UN DISPOSITIF IOS POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU.....	135
5. COMMENT UTILISER L'APPLI.....	141
6. FONCTIONS SPÉCIALES.....	143
6.1 TIMER ON/TIMER OFF (MINUTEUR ALLUMÉ/MINUTEUR ÉTEINT)	143
6.2 8° C HEAT (CHALEUR 8° C)	144
6.3 SLEEP (SOMMEIL)	144
6.4 CHECK (VÉRIFIER).....	145
6.5 PARTAGER DISPOSITIF	146
7. AVERTISSEMENTS.....	147
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RED	149

1. LA GÉNÉRALITÉ

1.1 REMARQUE IMPORTANTE

Lire le manuel attentivement avant d'installer ou de connecter votre Smart kit (module sans fil). S'assurer de conserver ce manuel pour pouvoir s'y référer ultérieurement.

1.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, nous déclarons que ce Smart kit est conforme aux exigences de base et autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE. Une copie de la déclaration de conformité intégrale est jointe. (produits pour l'Union européenne uniquement)

1.3 SPÉCIFICATIONS

Modèle : EU-OSK103

Norme : IEEE 802. 11b/g/n

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Fréquence : WLAN 2400~2483,5 MHz

Température de fonctionnement : 0 C~45 C/32 F~113 F

Taux d'humidité de fonctionnement : 10 %~85 %

Alimentation : CC 5 V/300 mA

Puissance transmise maximale : 19,8 dBm Max

1.4 PRÉCAUTIONS

Système applicable : iOS, Android.

(Recommandation : iOS 8.0 ou ultérieur, Android 4.0 ou ultérieur)

-Veuillez conserver votre APPLI à jour avec la dernière version.

-Dans le cas d'une situation spéciale, nous affirmons ce qui suit : Tous les systèmes Android et iOS ne sont pas compatibles avec l'APPLI. Nous ne serons pas responsables de tout problème résultant de cette incompatibilité.

STRATÉGIE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Smart kit uniquement compatible avec cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage.

Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé

Avertissements:

- Dans certaines situations, il est possible que le processus de contrôle du climatiseur via l'application soit sujet à une erreur de temporisation. Dans de telles situations, il est possible que l'affichage de l'application et celui du climatiseur affichent des données différentes. Dans ce cas, renouvelez l'opération ou essayez de redémarrer l'application, puis relancez l'opération. Si l'erreur de délai persiste, essayez de réinstaller l'application.
- La caméra du téléphone connecté devra avoir 5 millions de pixels au moins pour assurer une bonne lecture de code QR.
- Dans certaines situations, des erreurs de délai d'attente peuvent être générées. Dans de tels cas, essayez d'exécuter à nouveau l'opération. Si l'erreur de délai d'attente persiste, il est nécessaire d'effectuer à nouveau la configuration du réseau.
- Le système de l'appli est sujet à des mises à jour sans avis préalable pour l'amélioration des fonctions du produit. Le processus de configuration de réseau actuel peut être légèrement différent du manuel, le processus actuel prévaudra
- Veuillez consulter le site web de service pour davantage d'informations.

2. APP

2.1 TÉLÉCHARGER ET INSTALLER L'APPLI

AVERTISSEMENT: Le code QR suivant est uniquement disponible pour télécharger l'appli. Il est totalement différent du code QR dans le pack avec le **SMART KIT**.

Pour télécharger l'application, effectuez l'une des opérations suivantes:

- Scannez le code QR "fig. 1 -", cliquez sur le lien pour télécharger l'application pour votre appareil.
- Copiez et collez l'URL suivante dans votre navigateur, puis cliquez sur le lien pour télécharger l'application pour votre appareil:

URL: <https://www.ferroli.com/int/airconditionerapp>



fig. 1 -

2.2 INSTALLER LE SMART KIT (module sans fil)

1. Retirer la couche de protection du smart kit (module sans fil)
2. Ouvrir le panneau avant et insérer le smart kit (module sans fil) dans l'interface réservée.
3. Mettre le code QR dans le pack avec le Smart kit (module sans fil) sur le panneau latéral de la machine, s'assurer qu'il est pratique à scanner par le téléphone mobile. L'utilisateur peut également prendre une photo du code QR et la sauvegarder sur son téléphone.

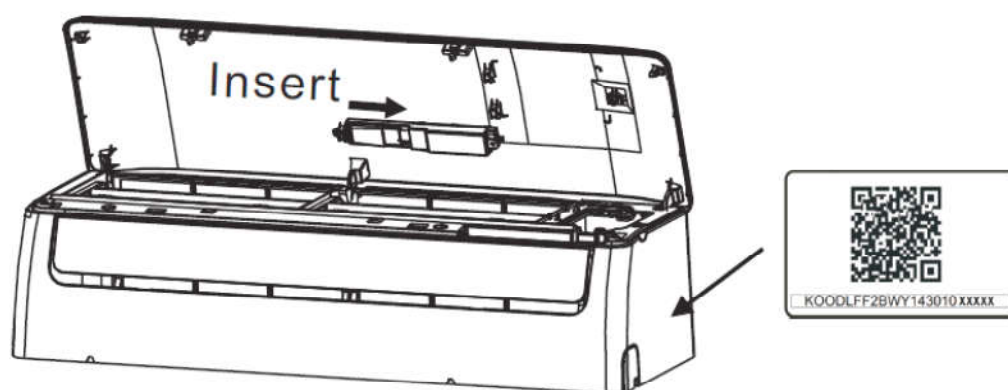


fig. 2 -

MISE EN GARDE

Esta interfaz solo es compatible con el SMART KIT (módulo inalámbrico) proporcionado por el fabricante.

2.3 ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

Remarque: il est recommandé d'accepter toutes les autorisations requises par l'application (position, appareil photo, etc.) pour garantir un fonctionnement correct.

En cas de première utilisation de l'application, il est nécessaire de procéder à l'enregistrement d'un nouvel utilisateur.

Vérifiez que votre appareil (smartphone ou tablette) est connecté au routeur WiFi et que le routeur WiFi est connecté à Internet.

Ouvrez l'application . Sélectionnez "Créer un compte" ("fig. 3 -"), puis entrez votre adresse email et un mot de passe de votre choix. Lisez et acceptez les conditions d'utilisation, puis sélectionnez "enregistrement" ("fig. 4 -"). Il est également possible de se connecter avec des comptes tiers.

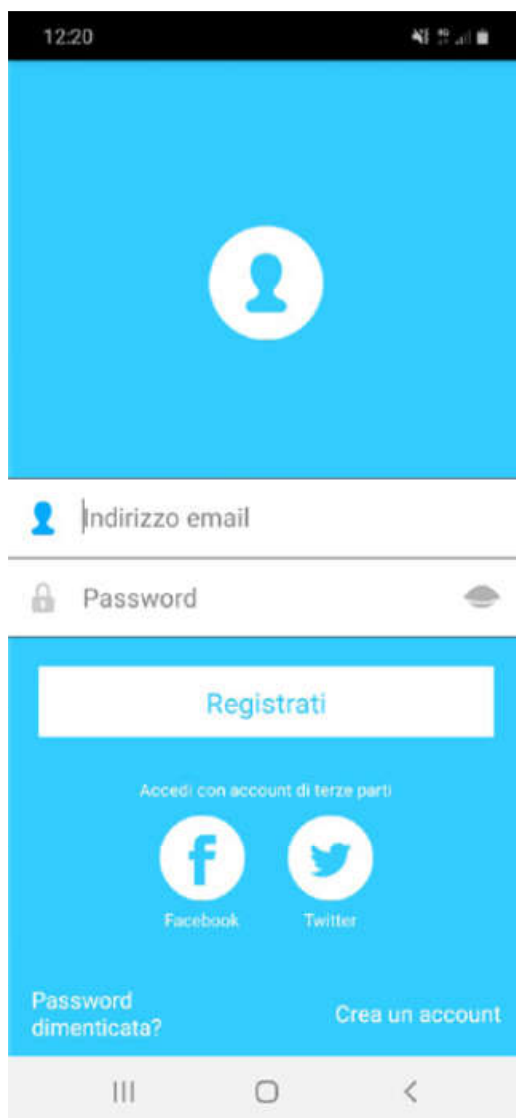


fig. 3 -

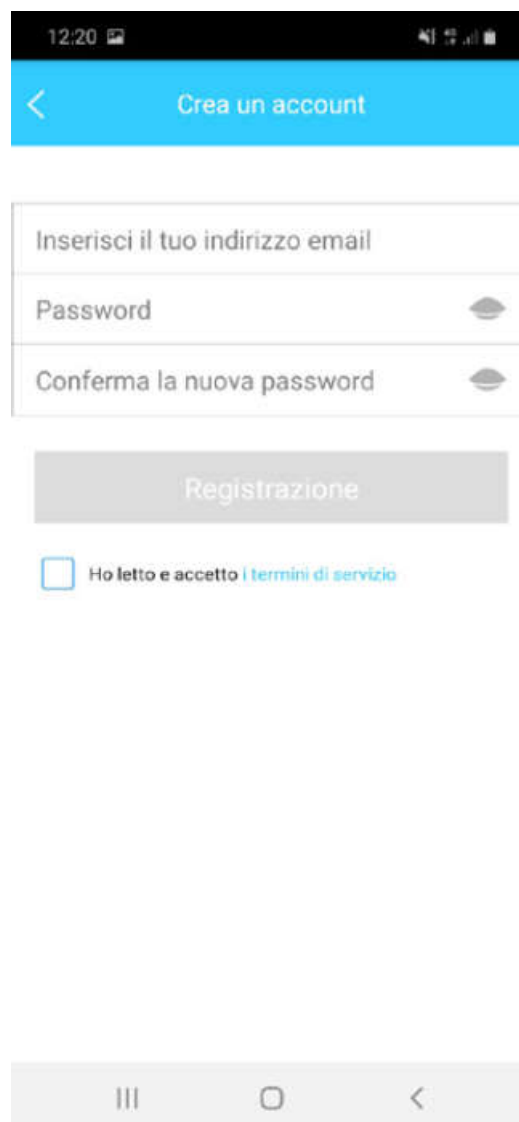


fig. 4 -

Vérifiez votre boîte de réception ("fig. 5 -"), ainsi que le dossier Courrier indésirable. Vous recevrez un email contenant un lien sur lequel vous devrez cliquer (ou que vous aurez copié et collé dans votre navigateur) pour confirmer votre adresse email et activer l'utilisateur créé ("fig. 6 -"). Si vous ne recevez pas d'e-mail, enregistrez-vous à nouveau en vérifiant l'exactitude de l'adresse e-mail entrée lors de l'enregistrement.

Remarque: le lien d'activation a une durée de validité limitée. Si le lien est expiré ou invalide, le mot de passe d'accès doit être réinitialisé.

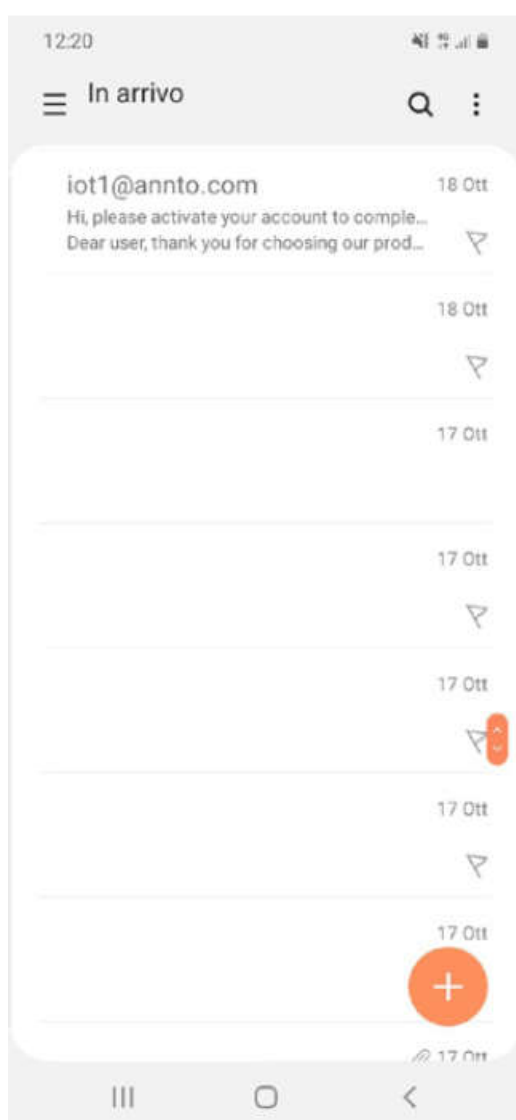


fig. 5 -

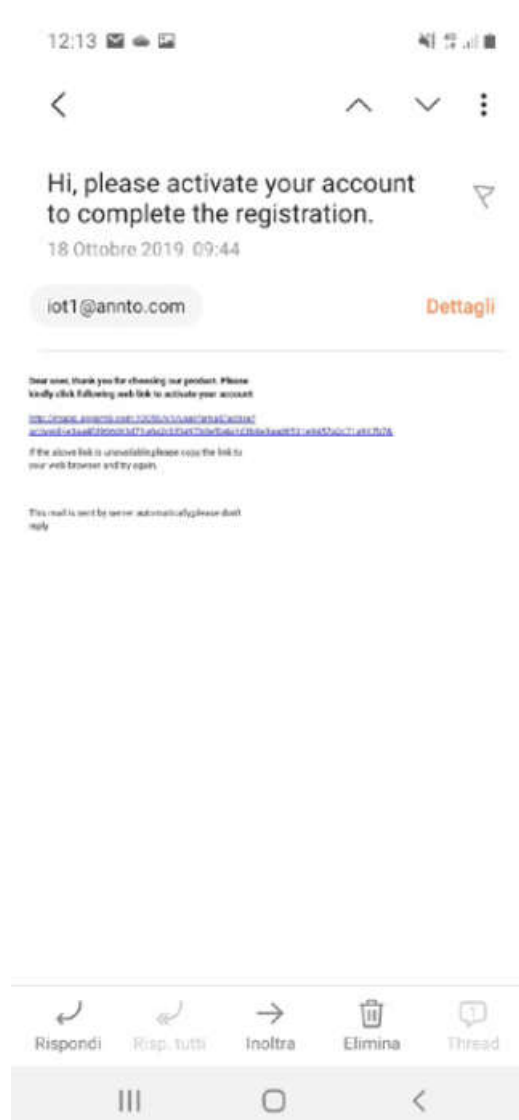


fig. 6 -

Une fois la procédure d'activation terminée, ouvrez à nouveau l'application, entrez l'adresse e-mail et le mot de passe choisis lors de votre inscription, puis cliquez sur "Enregistrer" ("fig. 7 -"). À ce stade, vous êtes authentifié ("fig. 8 -").

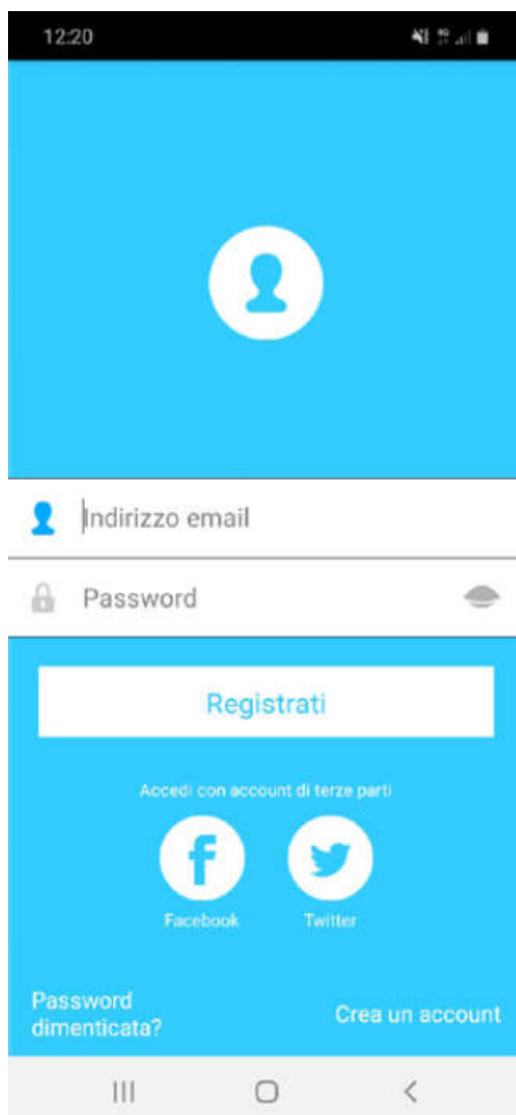


fig. 7 -



fig. 8 -

2.4 CONFIGURATION DE RÉSEAU

Avertissements

- Il est nécessaire d'oublier tout autre réseau à proximité et de s'assurer que le dispositif Android ou iOS se connecte au réseau sans fil que l'on veut configurer.
- S'assurer que la fonction sans fil du dispositif Android ou iOS fonctionne correctement et peut se reconnecter sur le réseau sans fil original automatiquement.

Rappel :

L'utilisateur doit terminer toutes les étapes en 8 minutes après avoir mis sous tension le climatiseur, sinon il faudra le remettre sous tension.

3. UTILISER LE DISPOSITIF ANDROID POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU

1. Assurez-vous que votre appareil est déjà connecté au réseau WiFi que vous souhaitez utiliser. Éliminez le stockage des réseaux WiFi autres que celui que vous souhaitez configurer.
2. Mettez l'unité intérieure du climatiseur hors tension.
3. Mettez l'unité intérieure du climatiseur sous tension. À l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton "LED" 7 fois en 10 secondes
4. L'écran de l'unité intérieure affiche le mot "AP". Cela signifie que le module sans fil du climatiseur est en mode "Point d'accès". Certains types de climatiseurs n'ont pas besoin du passage pour passer en mode "AP"
5. Sélectionnez "+ Add System" puis "Split AC" ("fig. 9 -" y "fig. 10 -").



fig. 9 -

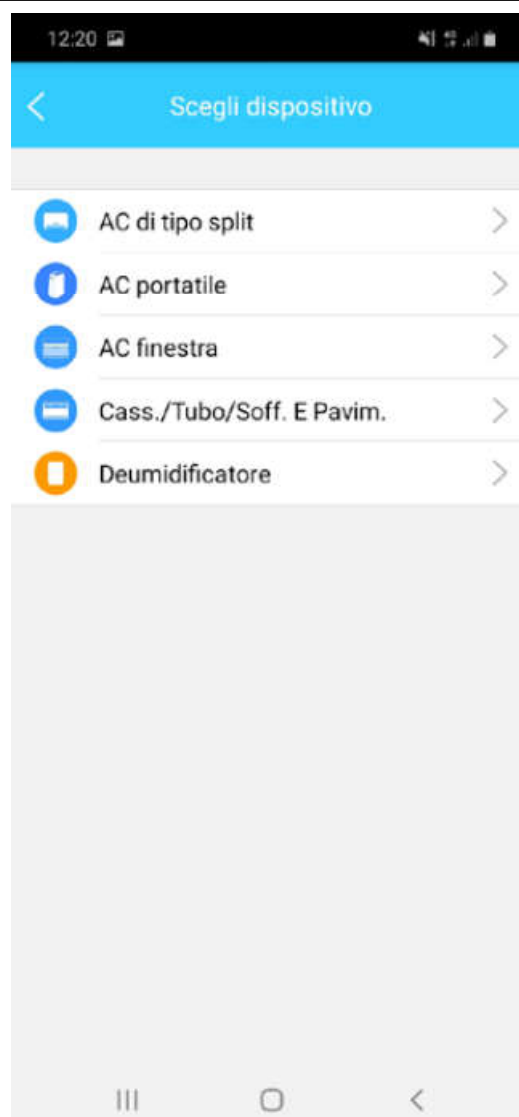


fig. 10 -

6. Suivez les instructions de l'application pour démarrer le module sans fil en mode point d'accès ("fig. 11 -" y "fig. 12 -"). Si vous avez déjà effectué la procédure de démarrage en mode Point d'accès, comme indiqué aux points 3 et 4 précédents, cliquez sur suivant.



fig. 11 -



fig. 12 -

7. Sélectionnez le mode de connexion au réseau WiFi généré par le module sans fil ("fig. 13 -"). Il est possible de choisir entre deux modes:
- Scannez le code QR sur l'autocollant ("fig. 14 -")
 - Saisie manuelle des données. En cas de saisie manuelle, sélectionnez "Aller aux paramètres WLAN", recherchez le réseau "net_ac_XXXX" et connectez-vous avec le mot de passe "12345678" ("fig. 15 -").

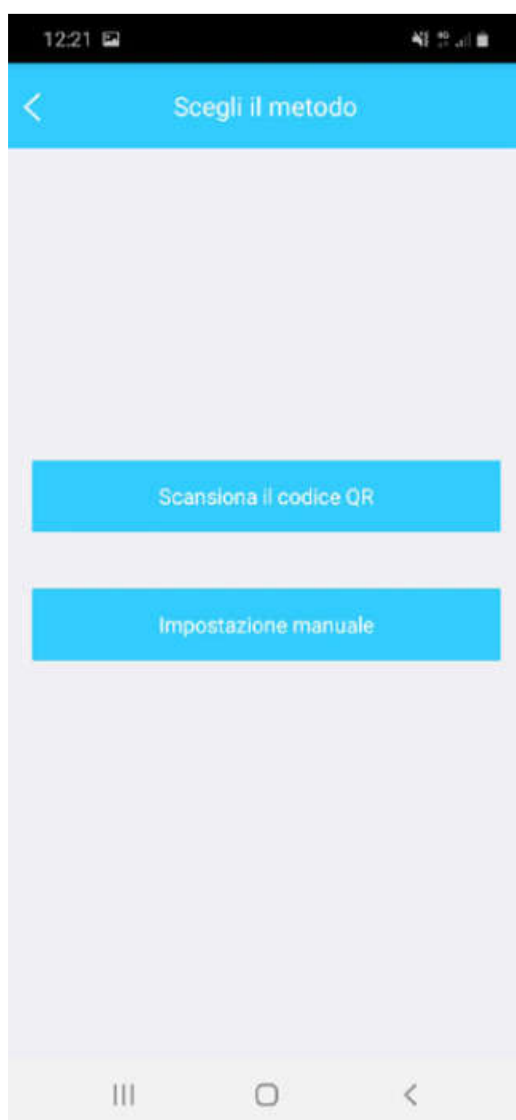


fig. 13 -



fig. 14 -

8. Retournez dans l'application et sélectionnez le réseau WiFi domestique auquel vous souhaitez connecter le climatiseur pour le contrôle via l'application ("fig. 16 -") et cliquez sur "Démarrer la configuration".



fig. 15 -

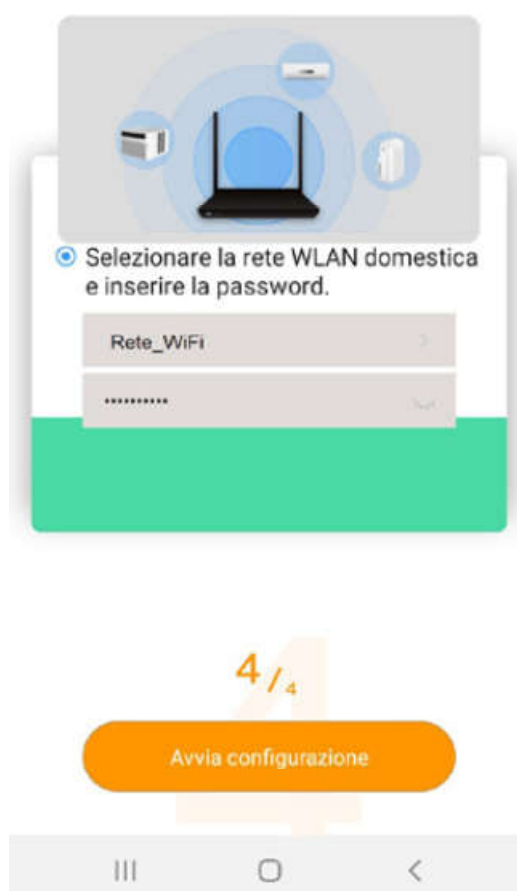


fig. 16 -

Remarque: une fois connecté au réseau "net_ac_XXXX", votre appareil peut signaler qu'une connexion Internet n'est pas disponible. Sélectionnez l'option pour rester connecté au réseau WiFi de toute façon.

9. L'application connecte le module sans fil au réseau WiFi domestique sélectionné ("fig. 17 -"). Il est possible de sélectionner un nom prédéfini ou personnalisé pour identifier le climatiseur ("fig. 18 -"). Le climatiseur sera alors disponible dans la liste des systèmes connectés ("fig. 19 -").



fig. 17 -

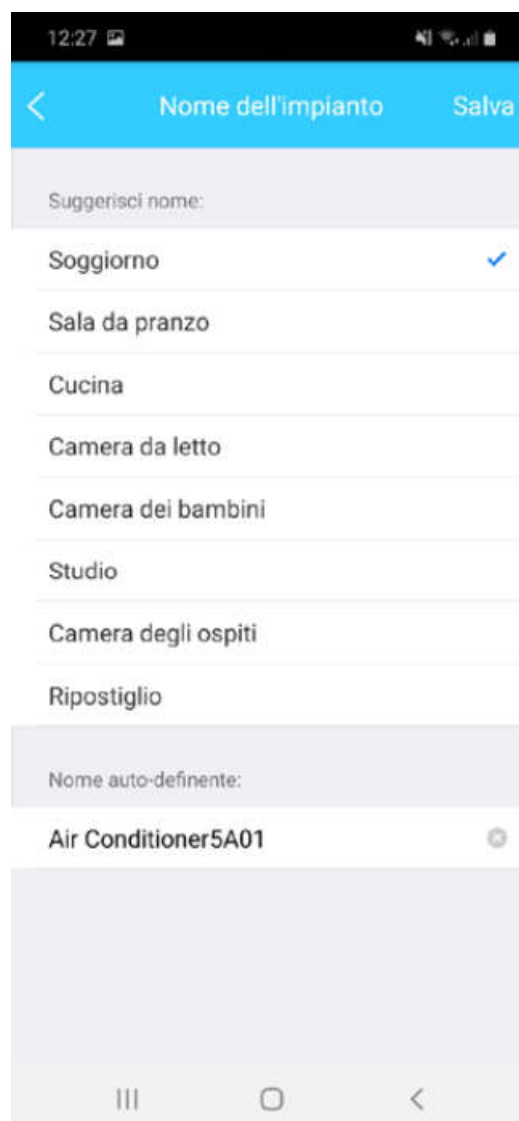


fig. 18 -

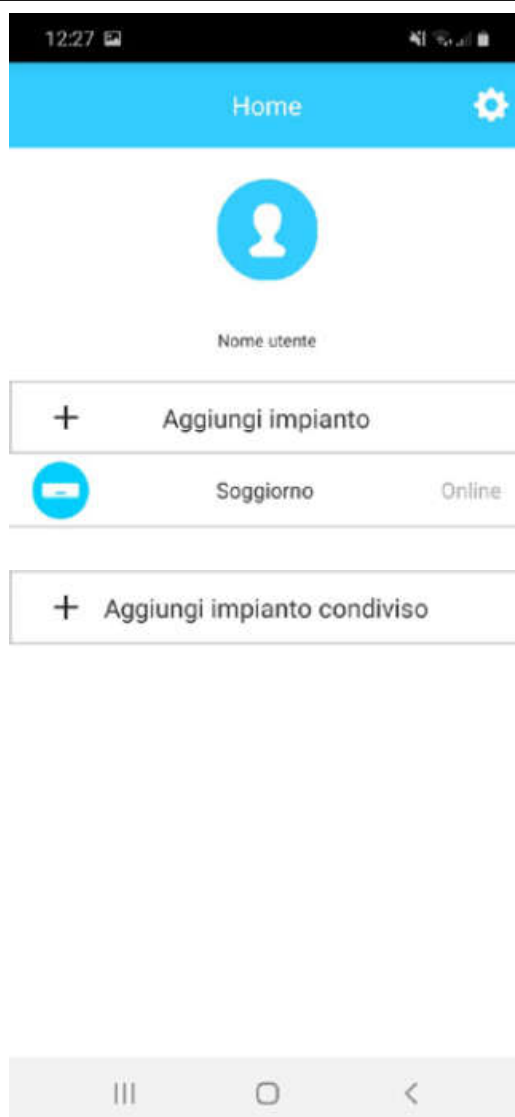


fig. 19 -

4. UTILISER UN DISPOSITIF IOS POUR LA CONFIGURATION DE RÉSEAU

1. Assurez-vous que votre appareil est déjà connecté au réseau WiFi que vous souhaitez utiliser. Éliminez le stockage des réseaux WiFi autres que celui que vous souhaitez configurer.
2. Mettez l'unité intérieure du climatiseur hors tension.
3. Mettez l'unité intérieure du climatiseur sous tension. À l'aide de la télécommande, appuyez sur le bouton "LED" 7 fois en 10 secondes
4. L'écran de l'unité intérieure affiche le mot "AP". Cela signifie que le module sans fil du climatiseur est en mode "Point d'accès". Certains types de climatiseurs n'ont pas besoin du passage pour passer en mode "AP"
5. Sélectionnez "+ Add System" puis "Split AC" ("fig. 20 -" y "fig. 21 -").



fig. 20 -

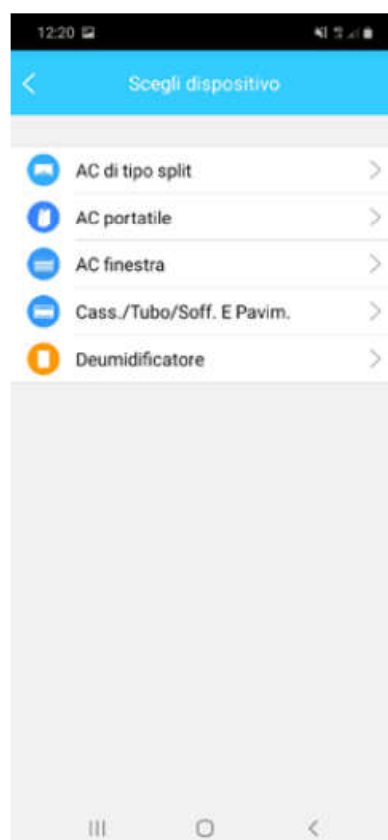


fig. 21 -

6. Suivez les instructions de l'application pour démarrer le module sans fil en mode point d'accès ("fig. 22 -" y "fig. 23 -"). Si vous avez déjà effectué la procédure de démarrage en mode Point d'accès, comme indiqué aux points 3 et 4 précédents, cliquez sur suivant.



fig. 22 -



fig. 23 -

7. Sélectionnez le mode de connexion au réseau WiFi généré par le module sans fil ("fig. 24 -"). Il est possible de choisir entre deux modes:
- Scannez le code QR sur l'autocollant ("fig. 25 -")
 - Saisie manuelle des données. En cas de saisie manuelle, sélectionnez "Aller aux paramètres WLAN", recherchez le réseau "net_ac_XXXX" et connectez-vous avec le mot de passe "12345678" ("fig. 26 -").

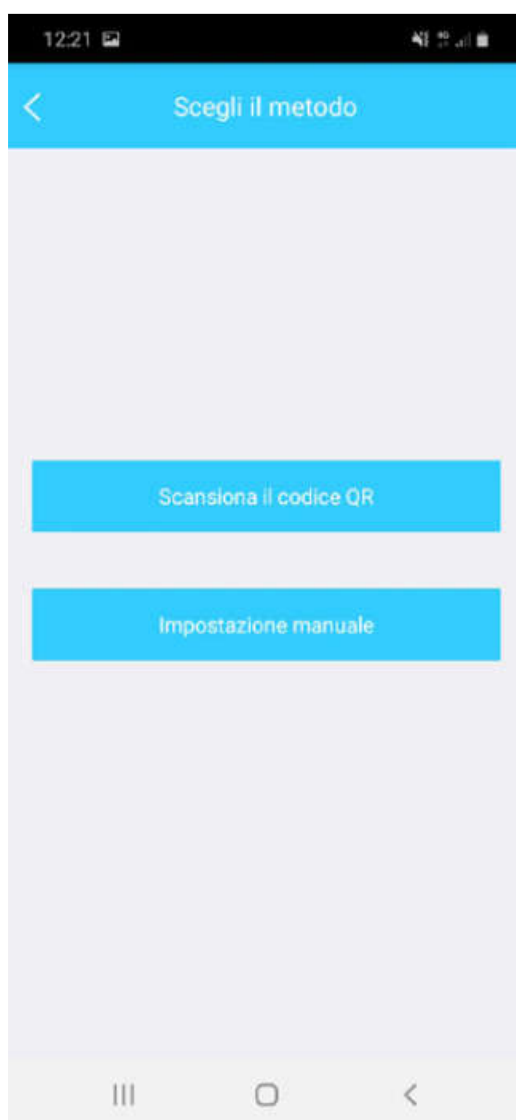


fig. 24 -



fig. 25 -

8. Retournez dans l'application et sélectionnez le réseau WiFi domestique auquel vous souhaitez connecter le climatiseur pour le contrôle via l'application ("fig. 27 -") et cliquez sur "Démarrer la configuration".



fig. 26 -

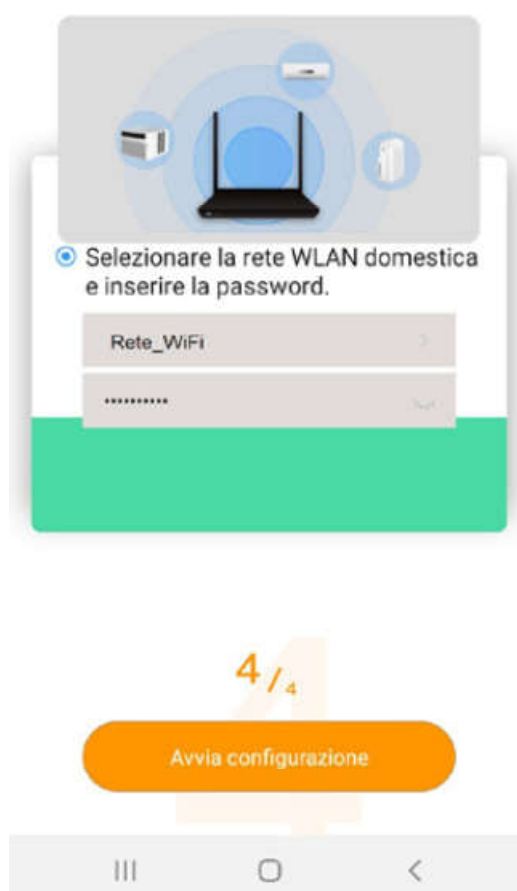


fig. 27 -

Remarque: une fois connecté au réseau "net_ac_XXXX", votre appareil peut signaler qu'une connexion Internet n'est pas disponible. Sélectionnez l'option pour rester connecté au réseau WiFi de toute façon.

9. L'application connecte le module sans fil au réseau WiFi domestique sélectionné ("fig. 28 -"). Il est possible de sélectionner un nom prédéfini ou personnalisé pour identifier le climatiseur ("fig. 29 -"). Le climatiseur sera alors disponible dans la liste des systèmes connectés ("fig. 30 -").



fig. 28 -

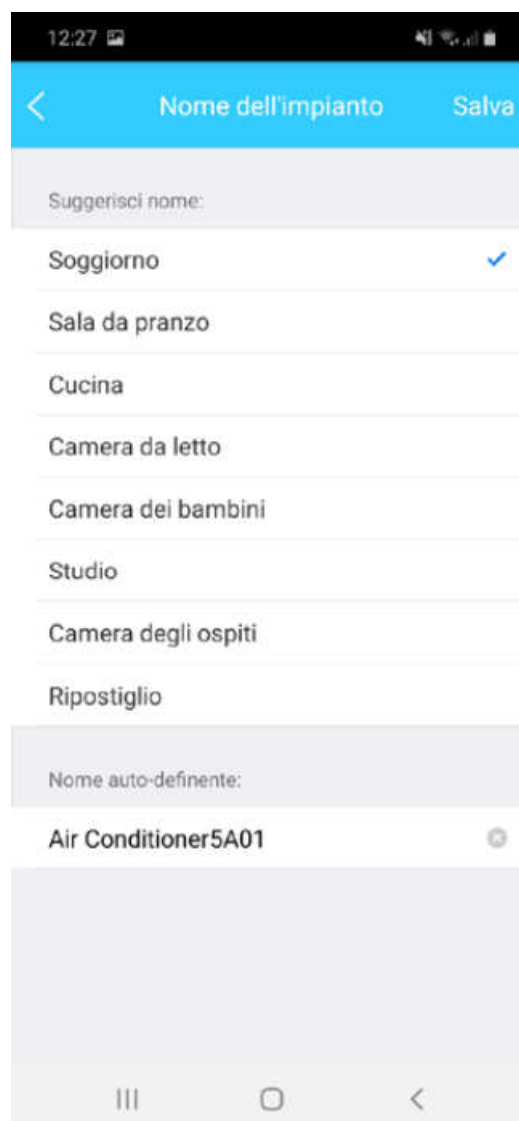


fig. 29 -

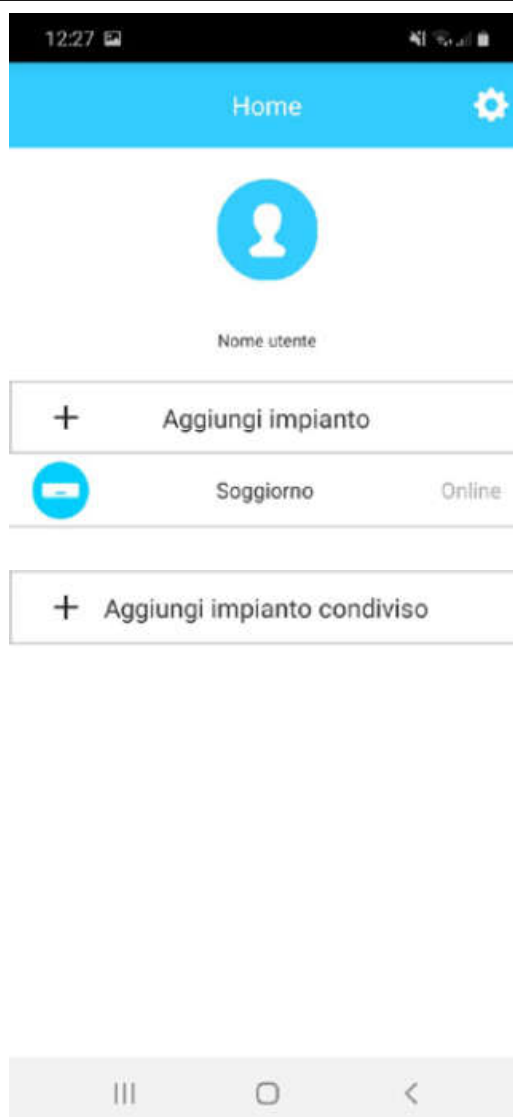


fig. 30 -

Remarque:

À la fin de la procédure de configuration du réseau, l'application affiche un message à l'écran indiquant que l'opération a réussi.

Le climatiseur nouvellement configuré peut être dans l'état "hors ligne". Si cela se produit, procédez comme suit:

- Dans l'application, faites glisser la liste des appareils configurés pour forcer la mise à jour du statut. Vérifiez que l'état du climatiseur devient "en ligne".
- Vous pouvez également éteindre et rallumer le climatiseur. Le climatiseur revient "en ligne" dans quelques minutes.

5. COMMENT UTILISER L'APPLI

S'assurer que le dispositif mobile et le climatiseur sont connectés à Internet avant d'utiliser l'appli pour contrôler le climatiseur par Internet, suivre les étapes suivantes :

1. Cliquer sur " S'inscrire " "fig. 31 -"
2. Choisir le climatiseur "fig. 32 -"

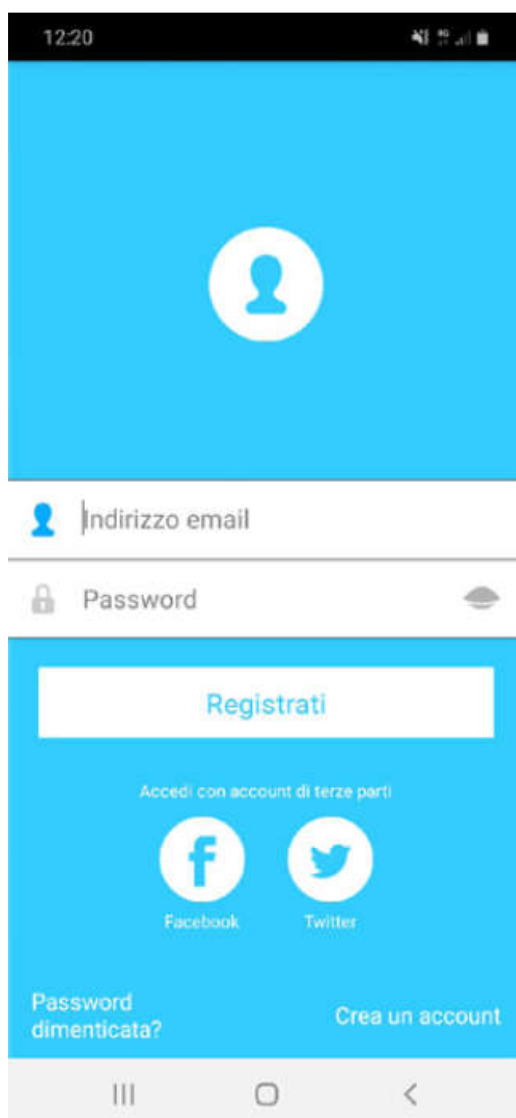


fig. 31 -

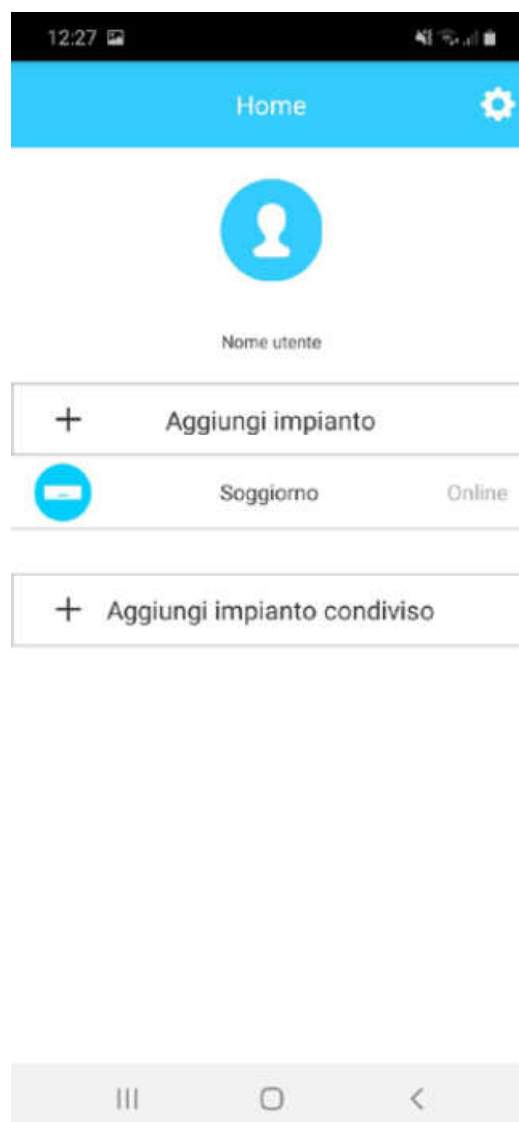


fig. 32 -

El usuario puede controlar "fig. 33 -" el estado on/off, el modo de funcionamiento, temperatura, velocidad del ventilador, etc., del aire acondicionado..



fig. 33 -

REMARQUE :

Toutes les fonctions de l'APPLI ne sont pas disponibles sur le climatiseur. Par exemple : Fonction pivotement, ECO, Turbo, consulter le mode d'emploi pour davantage d'informations.

6. FONCTIONS SPÉCIALES

Les fonctions spéciales disponibles sont les suivantes: Timer On, Timer Off, mode de suspension (Veille), fonction de vérification (Check), mode 8 ° C, partage du système. REMARQUE: si le climatiseur ne prend en charge aucune de ces fonctions, il sera masqué dans la liste.

6.1 TIMER ON/TIMER OFF (MINUTEUR ALLUMÉ/MINUTEUR ÉTEINT)

L'utilisateur peut configurer une minuterie pour allumer et éteindre le climatiseur à des intervalles sélectionnables ("fig. 34 -" – "fig. 35 -"). Il est également possible de sélectionner le mode de fonctionnement, la consigne de température et la vitesse du ventilateur.



fig. 34 -

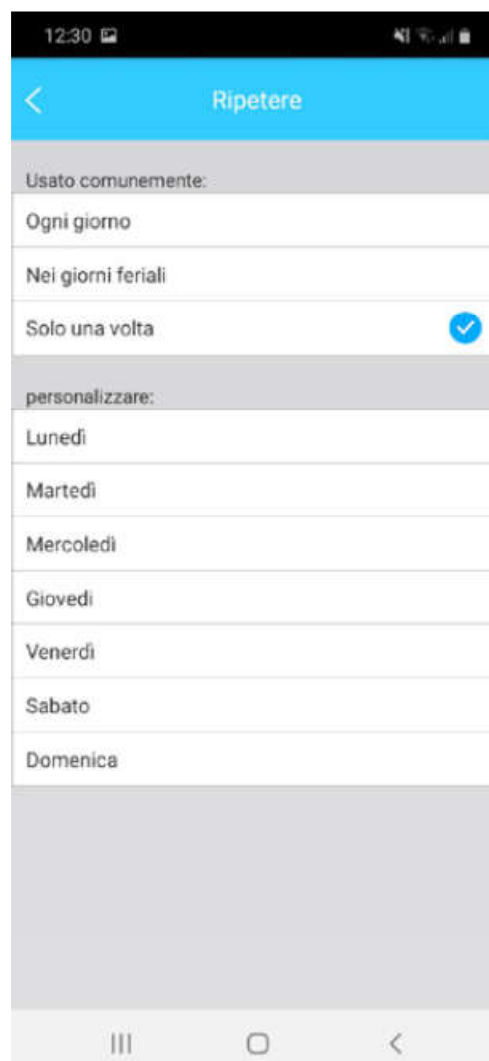


fig. 35 -

6.2 8° C HEAT (CHALEUR 8° C)

L'utilisateur peut activer le mode antigel: le climatiseur démarre en mode chauffage si la température intérieure tombe en dessous de 8 ° C.

6.3 SLEEP (SOMMEIL)

L'utilisateur peut personnaliser son sommeil confortable en définissant une température cible. ("fig. 36 -" – "fig. 37 -")

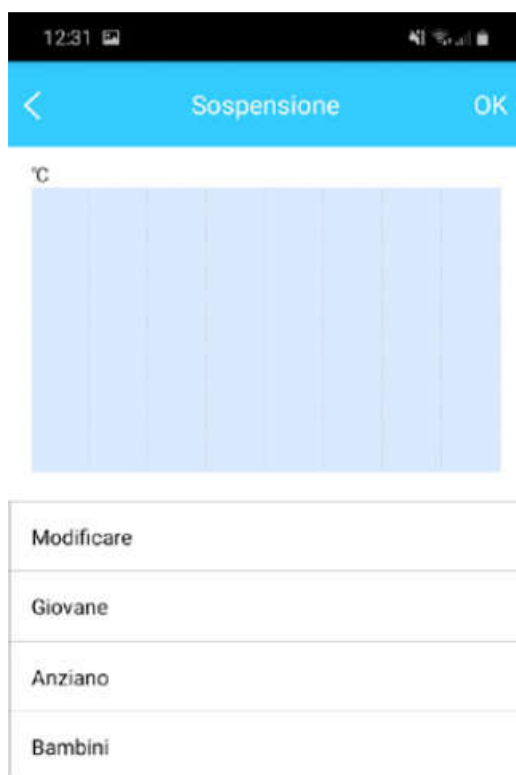


fig. 36 -

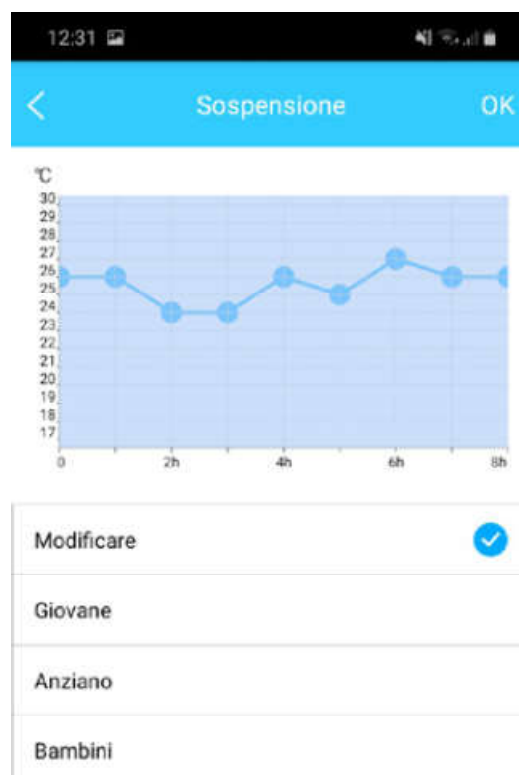


fig. 37 -

6.4 CHECK (VÉRIFIER)

L'utilisateur peut simplement vérifier le statut de fonctionnement du climatiseur avec cette fonction. À la fin de cette procédure, elle peut afficher les éléments normaux, les éléments anormaux et des informations de détail ("fig. 38 -" – "fig. 39 -").

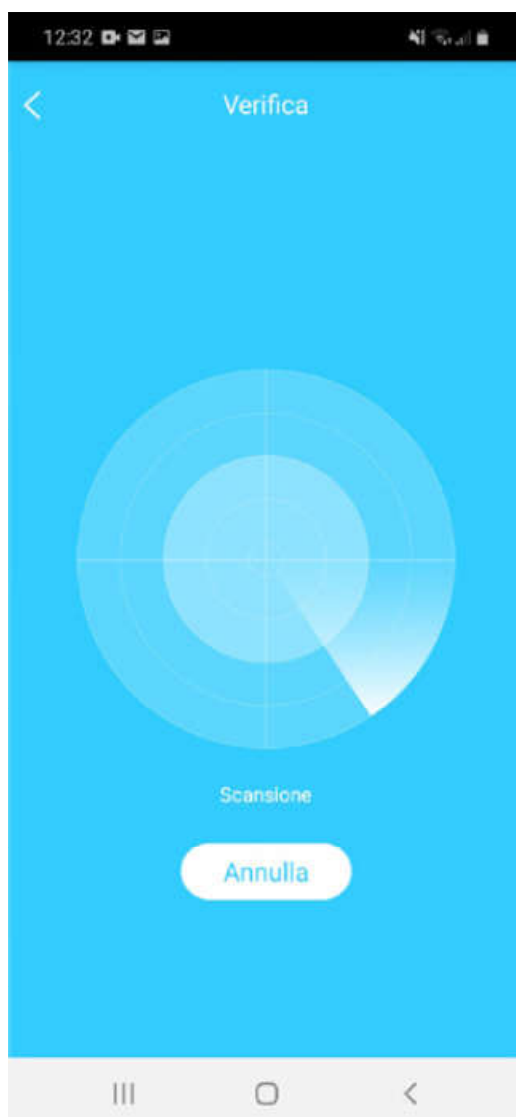


fig. 38 -



fig. 39 -

6.5 PARTAGER DISPOSITIF

Le climatiseur peut être contrôlé simultanément par plusieurs utilisateurs en partageant le système.

Pour partager le climatiseur, suivez la procédure ci-dessous:

1. Dans le menu "Fonctions spéciales", sélectionnez "Partage système".
2. Un code QR est affiché ("fig. 40 -)
3. Installez et configurez l'application sur le périphérique d'un autre utilisateur, ouvrez-la et sélectionnez "Ajouter un périphérique partagé". Scannez le code QR, puis le climatiseur est ajouté à la liste des périphériques partagés et peut être utilisé par l'utilisateur.



fig. 40 -

7. AVERTISSEMENTS

IC : 24951-MZNA19

FCC ID: 2AS2HMZNA19

Ce dispositif est conforme à la section 1 5 de la réglementation FCC et RSS sans licence du secteur au Canada.

Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence ;et
2. Ce dispositif doit accepter toutes les interférences, notamment les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

Faire uniquement fonctionner le dispositif conformément aux instructions fournies.

Les changements ou modifications apportées à cette unité non explicitement approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radios FCC, la proximité humaine de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) au cours du fonctionnement normal.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et il est apparu conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquences radio et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences néfastes aux communications radios. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit électrique différent de celui où le récepteur est branché.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RED

Nous, **Ferroli S.p.A Via Ritonda 78 / a 37047 San Bonifacio (VR) Italie** déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:

Nom du produit: **Smart Kit**

Nom commercial: **FERROLI**

Type ou modèle: **EU-OSK103**

auquel cette déclaration se rapporte est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la directive RE (2014/53 / UE)

Le produit est conforme aux normes et / ou autres documents normatifs suivants:

Santé et sécurité (art. 3 (1) a)): EN 62311: 2008, EN60950-1: 2006 / A2: 2013

CEM (art. 3 (1) b)): projet d'ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03),

Projet d'ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

SPECTRUM (Art. 3 (2)): EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

AUTRES (y compris art. 3 (3) et spécifications volontaires): N.A.

Organisme notifié impliqué:

FERROLI España: Edificio Ferroli Av. Italie n ° 2, 28820 Coslada (Madrid) Espagne

FERROLI Romania s.r.l: Bd Timisoara 104E, secteur 6, (Bucaresti) Roumanie

Dossier technique détenu par: Ferroli S.p.A.

Lieu et date d'émission de la présente déclaration de conformité: San Bonifacio 26/11/2019

Signé par ou pour le fabricant: Roberto Del Corso

Titre : Directeur général Ferroli S.p.A