

# MULTIMEDIA NAVIGATION RECEIVER

MANUALE UTENTE  
M-DL9000



androidauto



# MACROM

# Contenuti

---

Precauzioni di sicurezza .....	1-2	Android Auto .....	11
Avvertimento .....	2	Procedura di installazione .....	11-12-13
Panoramica del prodotto .....	3	Play con Android Auto .....	14
Pannello frontale .....	3	Apri mappa .....	14
Operazioni base .....	4	Chiamare / ricevere chiamata .....	14
Accensione / spegnimento .....	4	Torna ad Android Auto .....	14
Regolazione del volume .....	4	Play music .....	14
Mute .....	4	Parla con Google .....	14
Riproduzione della selezione sorgenti .....	4	Torna al menu principale .....	14
Impostazioni generale .....	5	Riproduzione della musica USB .....	15
Date & Ora .....	5	Formati supportati .....	15
Android Auto .....	5	Riprodurre musica .....	15
Navigazione .....	5	Riproduzione della video USB .....	16
Lingua .....	5	Formati supportati .....	16
Impostazioni avanzate .....	5	Riprodurre video .....	16
Programmazione comandi al volante .....	6	Riproduzione dell'immagini USB .....	16
Impostazioni .....	6	Formati supportati .....	16
Impostazioni audio .....	7	Riprodurre immagini .....	16
Audio .....	7	Bluetooth .....	17
Volume .....	7	Cerca dispositivo Bluetooth .....	17
Effetti audio .....	7	Dispositivo del accoppiamento .....	17
Impostazioni di visualizzazione .....	7	Scarica la rubrica telefonica .....	17
Schermo .....	7	Chiamare / ricevere chiamata .....	17
LED .....	7	Modalità vivavoce e modalità privata .....	17
Predefinito .....	7	Disconnessione .....	17
Impostazioni Bluetooth .....	8	Bluetooth audio .....	18
Bluetooth .....	8	Formati supportati .....	18
Impostazioni Radio .....	8	Riprodurre della musica .....	18
Qualità di ricerca .....	8	Specifiche .....	19
Regione .....	8	Risoluzione dei problemi .....	20
RDS .....	8	Collegamenti elettrici .....	21
Riproduzione Radio .....	9	Dichiarazione di Conformità .....	22
Riprodurre musica .....	9		
Raccolta delle stazioni .....	9		
Car play .....	10		
Play con CarPlay .....	10		
Play music .....	10		
Chiamare / ricevere chiamata .....	10		
Usa Map .....	10		
Controlla i messaggi .....	10		
Siri .....	10		
iPod .....	11		
iPod .....	11		
Play con iPod .....	11		

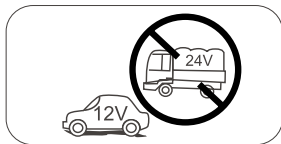
## Precauzioni di sicurezza

---

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale di istruzioni in modo da conoscere il corretto funzionamento del prodotto. Dopo aver finito di leggere le istruzioni, conservare il manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

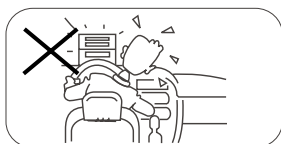
---

Collegare l'unità solo a tensioni di alimentazione di 12 Volt con messa a terra negativa.



---

Non installare l'unità dove non vi siano le condizioni di sicurezza di guida.



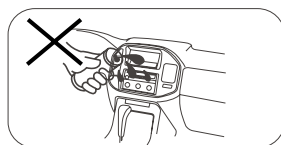
---

Non utilizzare mai la funzione video nella zona anteriore mentre si guida per prevenire la violazione di leggi e regolamenti, e anche per ridurre il rischio di incidenti stradali. E' consentito l'uso della funzione video per la telecamera posteriore di retromarcia.

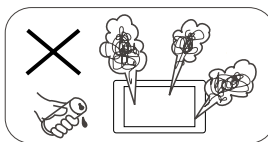
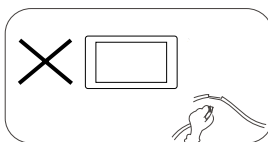


---

Non esporre questa unità, amplificatore e altoparlanti ad umidità o acqua per prevenire scintille elettriche o incendi.



Si prega di non cambiare il fusibile sul cavo di alimentazione, senza consultarla guida, con fusibile improprio; può provocare danni all'unità o incendi.



---

Per garantire una guida sicura, regolare il volume ad un livello non eccessivo in modo da udire le situazioni d'emergenza.

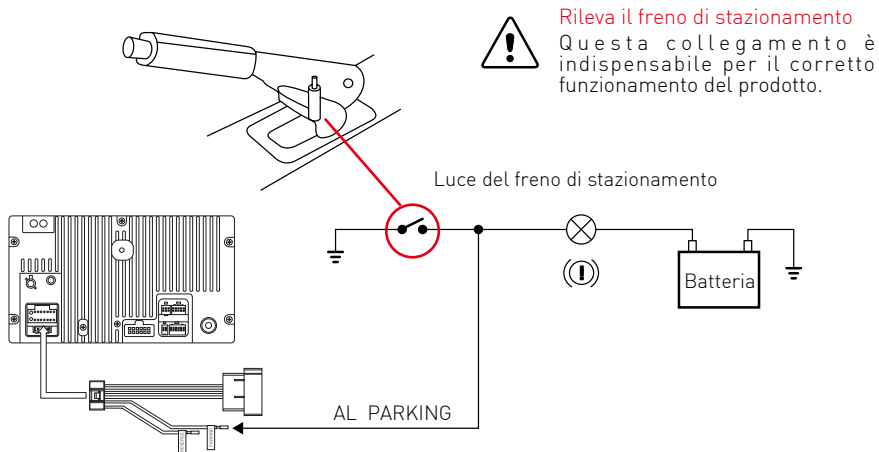
## Precauzioni di sicurezza

1. Non disassemblare o modificare l'unità senza una guida professionale. Per dettagli, si prega di consultare qualsiasi negozio / rivenditore di prodotti car audio per ogni richiesta.
2. Se il pannello anteriore o lo schermo TFT è sporco, si prega di usare un panno pulito e un detergente neutro per togliere la macchia. L'uso di un panno ruvido e di un detergente non neutro come l'alcol per la pulizia può provocare graffi o scolorimento del dispositivo.
3. Se si nota un qualsiasi comportamento anomalo dell'unità, si prega di fare riferimento alla guida per la risoluzione dei problemi di questo manuale. Se non si riscontra alcuna informazione rilevante, si prega di premere il tasto [RESET] sul pannello anteriore per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
4. Se avete parcheggiato la vostra macchina al caldo o al freddo per un lungo periodo, si prega di attendere finché la temperatura all'interno della macchina non torni normale prima di attivare l'unità.
5. Usare il riscaldamento interno dell'auto in un ambiente a bassa temperatura può causare la coagulazione di grani dentro l'unità, NON usare l'unità in questa situazione, espellere il disco e pulire via i grani dal disco. Se l'unità non funziona ancora dopo poche ore, si prega di contattare il centro assistenza clienti.
6. Evitare forti impatti sullo schermo LCD quando è in posizione aperta per impedire danni a qualsiasi meccanismo interno.
7. Al fine di impedire danni allo schermo, evitare di toccarlo con oggetti appuntiti.
8. Per fornire una chiara dimostrazione e un'alternativa per la semplice comprensione delle funzionalità di questa unità, vengono usate illustrazioni grafiche. Comunque, queste illustrazioni sono leggermente diverse dalle immagini reali mostrate sullo schermo.

## Avvertimento

### Rileva il freno di stazionamento

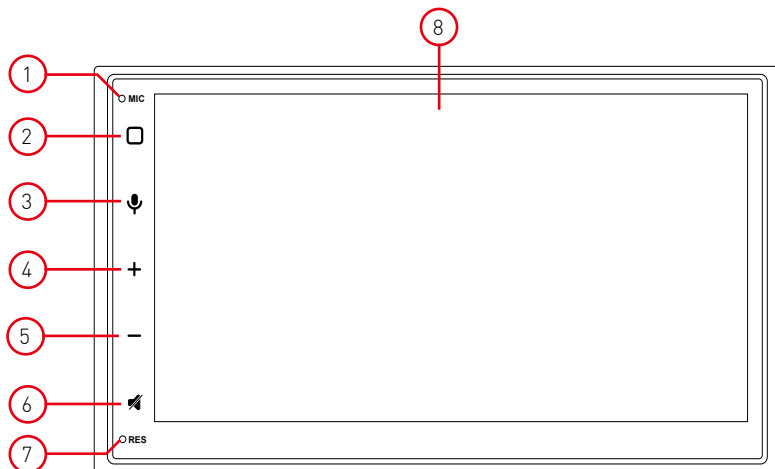
- Per poter installare l'applicazione android, è necessario collegare la connessione del freno a mano. Inserire il freno di stazionamento per l'installazione di APP.
- Collegare il cavo "FRENO" all'interruttore del freno di stazionamento per visualizzare i file video sul monitor TFT. Attivare il freno di stazionamento per la visualizzazione dei video.
- Quando il freno di stazionamento non è attivo, il monitor visualizza "Avviso !!!, la riproduzione video è disabilitata per la tua sicurezza. Frename il freno di stazionamento per guardare il video.", Impedendo al conducente di guardare il contenuto durante la guida. Gli schermi posteriori non sono interessati a questa inibizione.



## Panoramica del prodotto

---

### Pannello frontale





#### Avvertenza:

Le immagini in questo manuale sono solo indicative e potrebbero differire dal prodotto reale.  
Fare riferimento all'unità dispositivo reale.

1. Microfono interno  
Microfono interno per chiamate Bluetooth.
2. Tasto [MENU]  
Premere per accendere l'unità. Tenere premuto per spegnere l'unità.  
Premere per accedere al menu principale.
3. [TROVA] Abilita Siri o Google
4. Pulsante [VOL +]  
Premere per aumentare il volume
5. Pulsante [VOL -]  
Premere per diminuire il volume
6. Pulsante [MUTE]  
Premere per disattivare il sistema, premere ancora per riprodurre il sistema.
7. Pulsante [RESET]  
Premere per ripristinare il sistema
8. Area di display dello schermo

## Operazioni base



### Accensione / spegnimento

Premere il pulsante [  ] sull'unità per accendere l'unità. I pulsanti sulla parte anteriore dell'unità si illuminano e lo stato del modo corrente appare sul display LCD.  
Mantenere premuto [  ] per spegnere l'unità.


### Regolazione del volume

Per aumentare o diminuire il livello del volume, premere i pulsanti [VOL +/-] sul pannello anteriore. Le casse del volume sono da "0" a "32". Lo schermo LCD visualizza il livello del volume per 5 secondi.

### Mute

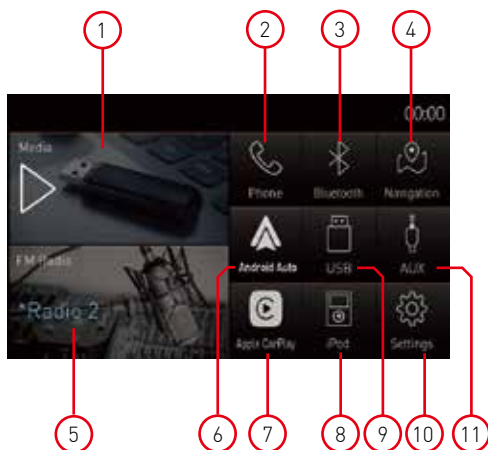
Premere il pulsante [  ] per disattivare il volume dall'unità. Premere nuovamente per ripristinare il volume, il simbolo [  ] viene visualizzato sul display LCD. Regolare il volume o utilizzare una delle funzioni di configurazione audio cancella la funzione mute.

### Riproduzione della selezione delle sorgenti

Premere il pulsante [  ] sul pannello frontale per visualizzare il menu sorgente di riproduzione. La modalità di riproduzione viene visualizzata sullo schermo.

#### 1. Vista del lettore multimediale

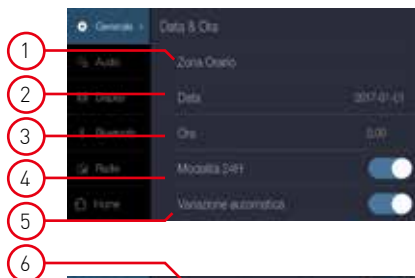
- |                  |  |
|------------------|--|
| 2. Telefono      | Telefonare a mani libere                       |
| 3. Bluetooth     | Riprodurre musica audio tramite Bluetooth      |
| 4. Navigazione   | Usa il sistema di navigazione                  |
| 5. FM / AM       | Ascolta il programma radio FM / AM             |
| 6. Android Auto  | Connetti al telefono Android                   |
| 7. CarPlay       | Connetti al telefono iPhone                    |
| 8. iPod          | Connetti al dispositivo iPod                   |
| 9. USB           | Riprodurre musica / video nell'unità flash USB |
| 10. Impostazioni | Impostare i parametri del prodotto             |
| 11. AUX          | Ascolta audio esterno                          |



# Impostazioni generali

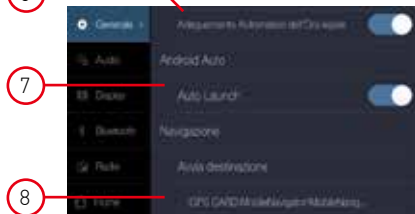
## Data & ora

1. Toccare per selezionare il fuso orario della regione.
2. Toccare per impostare la data, toccare OK per definire l'impostazione.
3. Toccare per impostare l'ora, toccare OK per definire l'impostazione.
4. On/Off la modalità 24H.
5. On/Off regolazione automatica del tempo in base alla posizione di navigazione.
6. On/Off l'ora legale.



## Android Auto

7. Lancio automatico

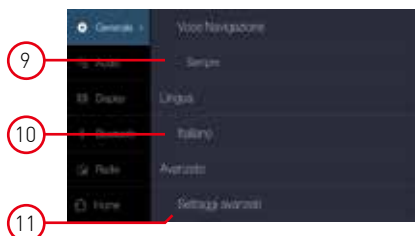


## Navigazione

8. Selezionare il percorso del software di navigazione.  
Seleziona sempre la modalità di percorso di navigazione quando visualizza la mappa e chiudi.
9. Selezionare la modalità di navigazione desiderata tra "sempre" o "solo navigazione"

## Lingua

10. Toccare per selezionare la lingua, quindi toccare OK per confermare.





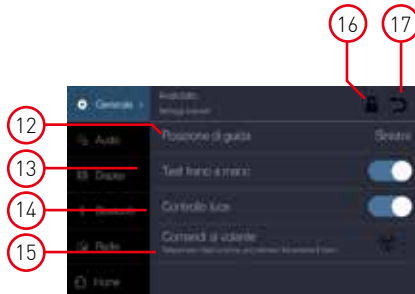
## Impostazioni avanzate

11. Tocca per per impostazioni avanzate. Immettere la password 0000



## Impostazioni avanzate

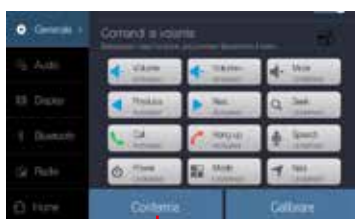
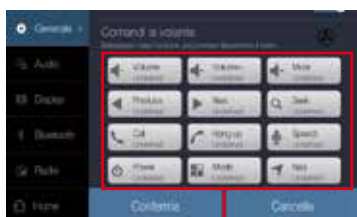
12. Toccare per scegliere la posizione di guida sinistra o destra (per CarPlay) Per attivare le impostazioni è necessaria una nuova connessione.
13. Freno a mano On/Off; Se in posizione On, ricorda all'utente di non guardare il video e disabilita la tastiera durante la guida a causa della sicurezza.
14. Controllo dell'illuminazione On/Off; Se in posizione On, la retroilluminazione dello schermo si imposta automaticamente quando l'utente accende le luci del veicolo.
15. Comandi al volante (Vedi pagina successiva per l'impostazione)
16. Toccare  per bloccare e immettere nuovamente la password per la seconda volta.
17. Toccare  per tornare.



# Programmazione comandi al volante

## Impostazioni

1. Prima di iniziare premere Calibrare.
2. Premere SI per ripristinare l'impostazione predefinita.
3. Selezionare il tasto funzione, quindi premere il tasto fisico sul volante.
4. Ripetere la sequenza fino a completare le funzioni disponibili.
5. Alla fine della sequenza, premere Conferma per memorizzare le funzioni selezionate.





## Impostazioni Audio

### Audio

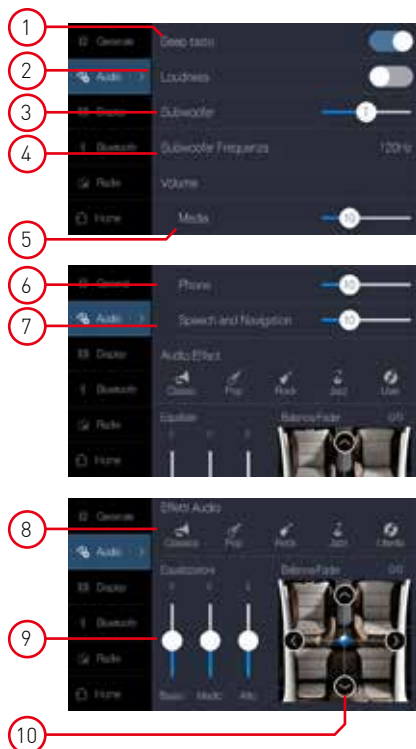
1. On/Off segnale acustico
2. On / Off effetto di Loudness.
3. Livello del volume del subwoofer.
4. Taglio frequenza subwoofer (passa basso)  
80Hz - 120Hz - 160Hz

### Volume

5. Regolare il volume di multimedia (musica, video e radio).
6. Regolare il volume del telefono.
7. Regolare il volume della navigazione.

### Effetti audio

8. Selezionare l'effetto sonoro desiderato.  
Effetto suono, Classico, pop, rock, jazz
9. Fare scorrere la barra Equalizer di avanzamento per l'effetto sonoro personalizzato.
10. Muovere il cursore per regolare il bilanciamento di uscita.



## Impostazioni di visualizzazione

### Schermo

1. Regolare l'intervallo di contrasto Gamma dello schermo LCD.
2. Regolare la luminosità dello schermo in modalità diurna.
3. Regolare la luminosità dello schermo in modalità notturna.

### LED

5. Cursore colore dei tasti di illuminazione LED.
6. Regolare la luminosità dei LED in modalità di illuminazione giorno.
7. Regolare la luminosità dei LED in modalità notturna.
8. Effetto di animazione On / Off dei LED.

### Predefinito

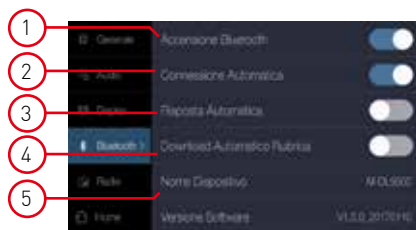
9. Recuperare il valore di impostazione predefinito.



## Impostazioni Bluetooth

### Bluetooth

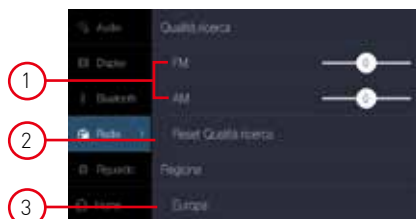
1. Per attivare o disattivare la funzione "Bluetooth".
2. Per attivare o disattivare la funzione "Connessione automatica".
3. Per attivare o disattivare la funzione "Risposta automatica".
4. On/Off rubrica automatica di download. Se On, il prodotto scarica automaticamente la rubrica telefonica dal telefono cellulare quando viene effettuata la connessione Bluetooth.
5. Toccare per modificare il nome del prodotto.



## Impostazioni Radio

### Qualità di ricerca

1. Quando la qualità di scansione è impostata su -5, la sensibilità di arresto sarà maggiore (più stazioni ricevute).  
Quando la qualità di scansione è impostata su +5, la sensibilità di arresto sarà più bassa (meno stazioni ricevute).
2. Toccare per ripristinare la sensibilità di arresto predefinita.



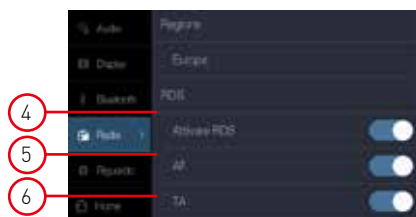
### Regione

3. Toccare per selezionare la regione. La modifica delle impostazioni causa la perdita delle impostazioni precedentemente impostate.

### RDS

L' RDS trasmette i dati alla radio che visualizza informazioni come il nome della stazione, l'artista e il titolo della canzone. La disponibilità del servizio RDS varia in base alle aree.

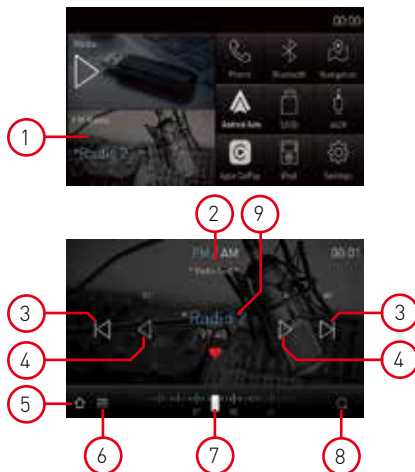
4. Attivare o disattivare la funzione "RDS".
5. Per attivare o disattivare la funzione "AF".
6. Attivare o disattivare la funzione "TA".



## Riproduzione Radio

### Riprodurre musica

1. Selezionare la sorgente radio per riprodurre la musica.
2. Toccare (FM-AM) per selezionare tra FM e AM.
3. Toccare (▶) o (◀) per ricercare automaticamente la stazione radio.
4. Toccare (▷) o (◁) per cercare manualmente la stazione radio.
5. Toccare (⬆) per tornare al menu principale.
6. Toccare (☰) per selezionare la stazione nell'elenco.
7. Far scorrere il cursore a sinistra o a destra per regolare la frequenza radio.
8. Toccare (⏻) per effettuare la ricerca automatica e salvare la stazione.
9. Informazioni sulla frequenza radio e sul servizio del programma.  
Premere (PS) per visualizzare le stazioni raccolte.



### Raccolta delle stazioni

10. Raccolta delle stazioni preferite
11. Toccare (♥) per confermare la stazione corrente.
12. Toccare (PS) per tornare alla finestra radio.
13. Toccare (Riproduzione) per tornare alla finestra radio.
14. Toccare (FM) per visualizzare le stazioni FM raccolte.
15. Toccare (AM) per visualizzare le stazioni AM raccolte.
16. Toccare (Preferito) per visualizzare le stazioni FM preferite.
17. Toccare (Home) per tornare alla home page.



## Car Play

Utilizzando Apple Lightning Cable per collegare l'iPhone al prodotto e automaticamente verrà visualizzata l'interfaccia CarPlay. L'utente può così gestire direttamente le funzioni dell'iPhone sul prodotto. Supporto iPhone: minimo iPhone5; IOS richiesto: minimo iOS 7.1.

### Play con CarPlay

1. Selezionare la sorgente CarPlay per riprodurre la musica.

### Play musica

Tocca l'interfaccia principale della modalità CarPlay per accedere a tutti i tuoi contenuti di iTunes.

### Chiamare / Ricevere chiamata

Tocca Phone della modalità CarPlay per la chiamata.

### Usa Map

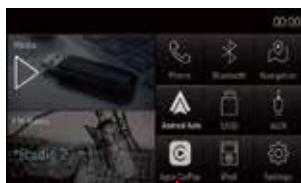
Tocca la mappa della modalità CarPlay per consentire all'iPhone di mostrarti la strada.

### Controlla i messaggi

Toccare Messaggi della modalità CarPlay per inviare messaggi o controllare il messaggio non letto.

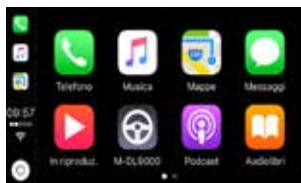
### Siri

1. Toccare e tenere premuto il tasto Home di Apple sul prodotto o sull'iPhone per utilizzare l'assistente vocale Siri, come emettere una chiamata, riprodurre musica, aprire la mappa e altri comandi vocali.
2. Toccare il tasto Siri sul pannello anteriore.
3. Quando l'iPhone è collegato, abilitare Siri dai comandi al volante.  
Questa funzione è disponibile solo su autovetture dotate di tasto equivalente.
4. Controllo con "Hey, Siri".



1

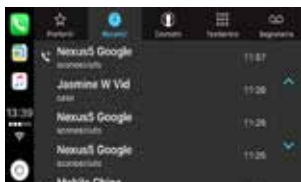
CarPlay



Play music



Call Out/Receive Call



Use map



## iPod

### iPod

Utilizzando il cavo Apple per collegare l'iPod al prodotto, l'utente può ascoltare la musica iPod dal prodotto.

### Play con iPod

1. Selezionare la sorgente iPod per riprodurre la musica.



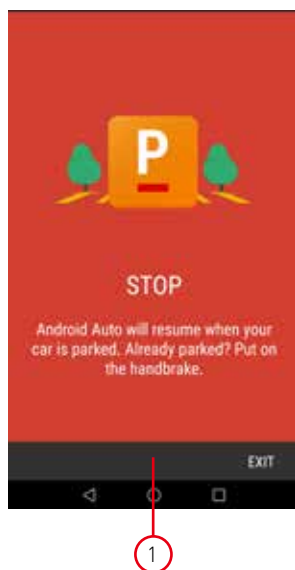
## Android Auto

Connettere il telefono Android tramite un cavo USB standard, i passeggeri possono godere della musica dal proprio telefono, visualizzare la mappa di Google e effettuare o ricevere una chiamata. L'utente deve abilitare il Bluetooth dei telefoni e sul prodotto contemporaneamente. Sistema operativo richiesto Android: 5.0. (Android Auto App deve essere installato sul telefono prima di eseguire il collegamento).

### Procedura di installazione

La seguente procedura illustrata l'installazione di Android Auto APP.

Nota: la sequenza visualizzata può variare a seconda del dispositivo collegato.



NOTA IMPORTANTE:

1. Per continuare con l'installazione dell' APP, il veicolo deve essere parcheggiato con il freno a mano inserito.

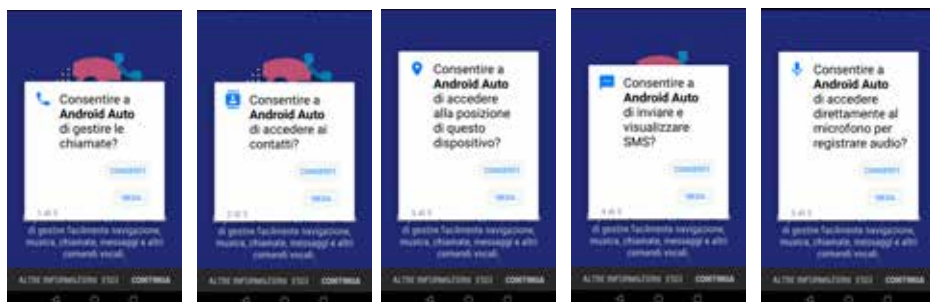
# Android Auto

## Procedura di installazione

Per continuare con l'installazione, devi accettare i termini forniti da Google.

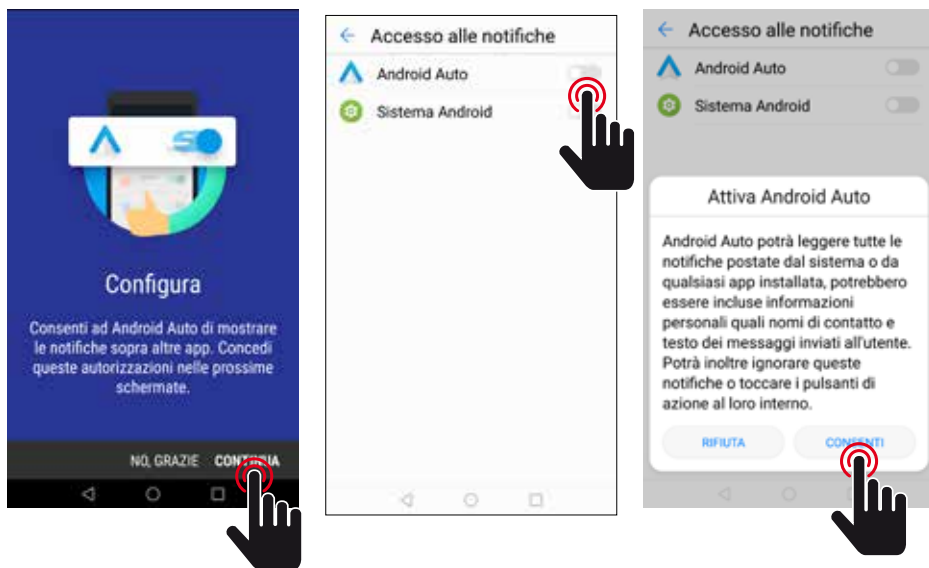


Il passo successivo è quello di consentire a Android Auto di lavorare facilmente con navigazione, musica, messaggi di chiamata e altri comandi vocali. Se si desidera queste funzioni consenti o nega le funzioni.

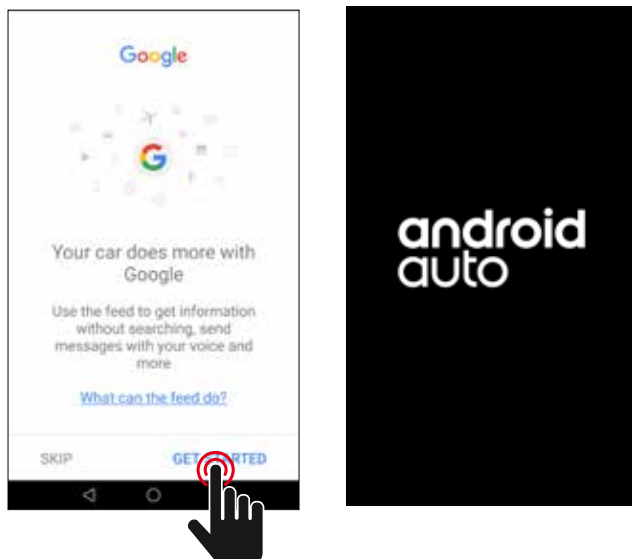


## Android Auto

Il prossimo passo è quello di consentire a Android Auto di mostrare le tue notifiche in cima alle altre applicazioni.



Passo successivo, procedi con Android Auto.




## Android Auto

Connettere il telefono Android tramite un cavo USB standard, i passeggeri possono godere della musica dal proprio telefono, visualizzare la mappa di Google e effettuare o ricevere una chiamata. L'utente deve abilitare il Bluetooth dei telefoni e sul prodotto contemporaneamente. Sistema operativo richiesto Android: 5.0. (Android Auto App deve essere installato sul telefono prima di eseguire il collegamento).

### Play con Android Auto

1. Selezionare la sorgente Android Auto per riprodurre la musica.


### Apri mappa

Tocca l'icona (  ) di Android Auto per far apparire il telefono.

### Chiamare / Ricevere chiamata

Tocca l'icona (  ) su Android Auto per inviare o ricevere una chiamata.



### Torna a Android Auto

Tocca l'icona (  ) di Android Auto per tornare al menu principale.


### Play music

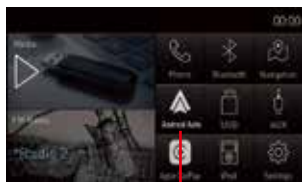
Toccare l'icona (  ) di Android Auto per riprodurre la musica.

### Parla con Google

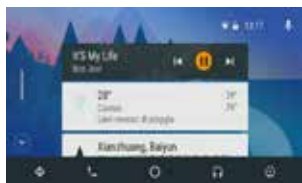
1. Toccare (  ) sul prodotto per utilizzare l'assistente vocale Google, ad esempio emettere una chiamata, riprodurre musica, aprire la mappa e altri comandi vocali.
2. Toccare (  ) in alto a destra sullo schermo LCD.
3. Quando il telefono è connesso, abilitare la voce di Google per il controllo del volante  
Questa funzione è disponibile solo su autovetture dotate del tasto equivalente
4. Controllo con "Ok, Google".

### Torna al menu principale

Toccare l'icona (  ) di Android Auto per tornare al menu principale dell'unità.



Android Auto





## Riproduzione della musica USB

### Formanti supportati

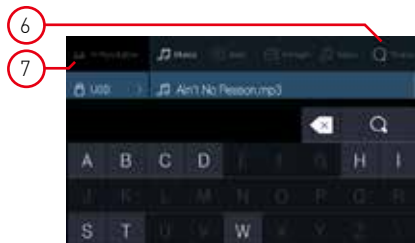
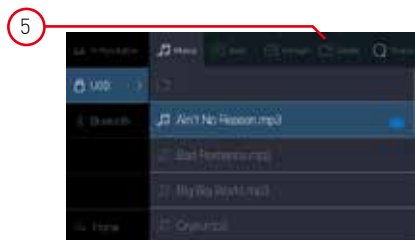
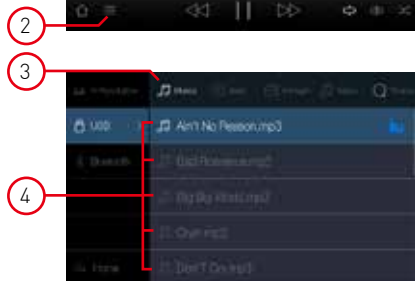
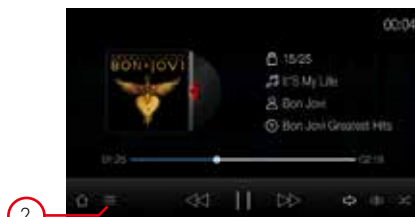
- Musica: APE, FLAC, MP3, WMA, WAV,M4A, OGG.

1. Selezionare il dispositivo USB per riprodurre la musica.



### Riprodurre musica

2. Toccare l'elenco (☰) per visualizzare il lettore multimediale disponibile.
3. Selezionare (🎵 Music) per visualizzare l'elenco musicale.
4. Trascinare su e giù l'elenco, toccare la traccia selezionata per riprodurre e regolare il progresso della riproduzione nella barra di avanzamento.
5. Toccare per modificare la selezione tra (📁 Folder) e (🎵 Track) o viceversa.
6. Toccare (🔍 Search) per trovare il file con la prima lettera.
7. Toccare (🎵 Playing) per tornare all'interfaccia di riproduzione.



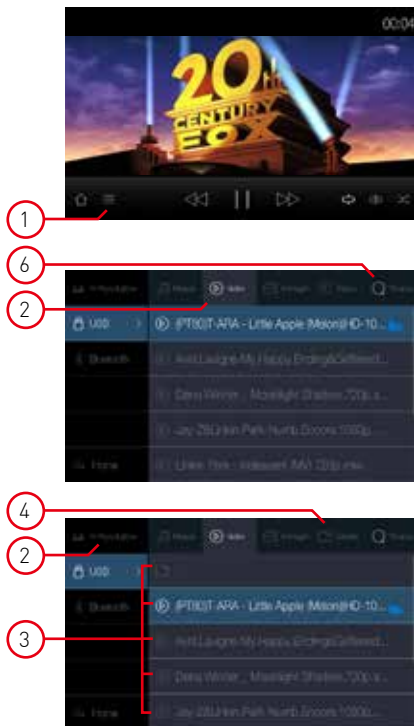
## Riproduzione dei video USB

### Formati supportati

- Video: 3GP, AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG, RMVB.

### Riprodurre video

1. Toccare l'elenco (☰) per visualizzare il lettore multimediale disponibile.
2. Selezionare (▶ Video) per visualizzare l'elenco musicale.
3. Trascinare su e giù l'elenco, toccare la song selezionata per riprodurre e regolare il progresso della riproduzione nella barra di avanzamento.
4. Toccare per modificare la selezione tra (📁 Folder) e (🎵 Tracks) o viceversa.
5. Toccare (⏮ Playing) per tornare all'interfaccia del lettore.
6. Toccare (🔍 Search) per trovare il file dalla prima lettera.



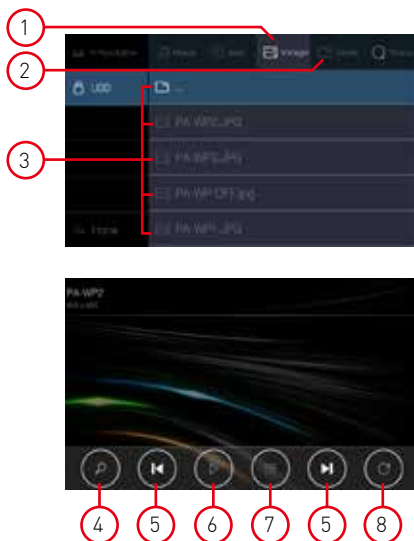
## Riproduzione dell'immagini USB

### Formati supportati

- Immagini: JPG, PNG, BMP.

### Riprodurre immagini


1. Selezionare (🖼️ Image) per visualizzare l'elenco delle immagini.
2. Toccare per modificare la selezione tra (📁 Folder) e (🖼️ Tracks) o viceversa.
3. Trascinare su e giù l'elenco, toccare l'immagine selezionata per riprodurre.
4. Toccare (🔍) per ridurre o ingrandire
5. Toccare (⏮) o (⏪) per visualizzare l'immagine precedente o successiva.
6. Toccare (▶) per visualizzare l'anteprima di tutte le immagini.
7. Toccare (☰) per tornare all'elenco.
8. Toccare (🔄) per ruotare l'immagine.



## Bluetooth

È possibile effettuare o ricevere chiamate telefoniche con telefoni Bluetooth supportati attraverso l'unità. È anche possibile ascoltare musica da un dispositivo abilitato Bluetooth.

### Cerca dispositivo Bluetooth

Assicurarsi che il dispositivo che si desidera connettere sia stato attivato e consentito di essere rilevato. Utilizzando un dispositivo mobile per cercare il prodotto, il nome verrà visualizzato sul tuo dispositivo mobile o toccare [  Search ] per cercare i dispositivi Bluetooth in circolazione.

Tutti i dispositivi verranno visualizzati sullo schermo.

Nota

- Il campo operativo tra questa unità e un dispositivo Bluetooth è di circa 5 metri.



### Accoppiamento del dispositivo

Nel dispositivo mobile, toccare il nome del prodotto o scegliere dispositivo sul prodotto da connettersi e attendere la connessione.

Connessione automatica

Se il dispositivo collegato è fuori dal campo di funzionamento, la connessione Bluetooth verrà disconnessa automaticamente. Se l'utente non chiude la funzione Bluetooth, il Bluetooth viene automaticamente ricollegato in pochi minuti quando il dispositivo ritorna al campo operativo.



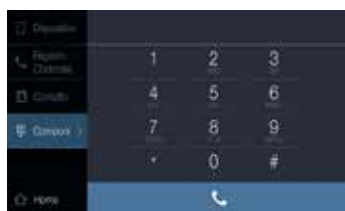
### Scarica la rubrica telefonica

Toccare (Download) per scaricare la rubrica telefonica dal dispositivo mobile, in questo momento mostrerà i suggerimenti per il download sullo schermo del dispositivo mobile, toccare OK per il download, toccare Annulla per non scaricare.






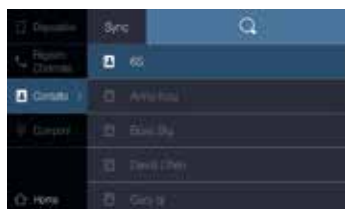
### Chiamare / Ricevere chiamata

1. Comporre il numero di telefono per chiamare.
2. Selezionare un nome dalla rubrica telefonica da chiamare.
3. Selezionare un record nella cronologia delle chiamate per chiamare.
4. Quando è in arrivo una chiamata, scegliere la ricezione o il raggancio.



### Modalità vivavoce e modalità privata

Durante una chiamata, toccare (  ) e (  ) per passare tra la modalità Hands-free e la modalità privata. Toccare (  ) per disattivare il microfono in modo che il ricevitore non possa sentire da parte tua.



### Disconnessione

1. Toccare il nome del dispositivo collegato per la disconnessione.
2. Toccare il bidoncino accanto al nome del dispositivo per scollegare il dispositivo.

## Bluetooth audio

### Formati supportati

Il prodotto supporta protocolli A2DP, AVRCP, PBAP e HFP.

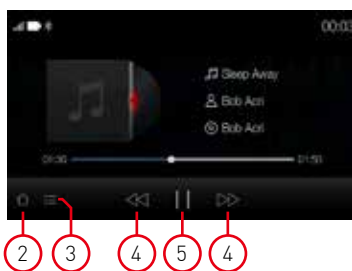
Assicurarsi che il volume del dispositivo Bluetooth sia impostato su max.

1. Selezionare il dispositivo Bluetooth per riprodurre la musica in streaming.



### Riprodurre della musica

1. Selezionare (⌘) per mostrare la song di riproduzione da Bluetooth.
2. Toccare (⏪) per tornare al menu principale.
3. Toccare (☰) per tornare all'elenco.
4. Toccare (⏮) o (⏭) per visualizzare la canzone precedente o successiva.
5. Toccare (⏸) per riprodurre o mettere in pausa la musica.



## Specifiche

---

### Generali

Tensione di alimentazione .....	12V(DC)
Range tensione di funzionamento .....	9 - 16V(DC)
Massimo livello di corrente.....	5A
Sistema di massa .....	Batteria auto polo negativo
Dimensioni (LXAXP).....	178X100X170mm
Peso (unità principale) .....	1.4kg

### FM

Rapporto segnale rumore .....	≥55dB
Sensibilità rumore residua (S/N=30dB).....	≤10dBμV
Risposta in frequenza (±3dB) .....	40Hz-12KHz
Livello ricerca stazione .....	23±3dBμV
Distorsione.....	≤1.0%
Separazione stereo (1KHz).....	≥25dB
Impedenza antenna.....	75Ω

### AM

Sensibilità rumore residua (S/N=20dB).....	≤28dBμV
Selettività (±9KHz) .....	≥50dB

### LCD

Dimensione schermo .....	6.75 inches(16:9)
Risoluzione schermo.....	800X480 punti

### Potenza in uscita

Risposta in frequenza (±3dB) .....	50Hz-16KHz
Massima potenza in uscita.....	4×40W
Impedenza di carico .....	4Ω

### AUX IN

Distorsione.....	≤0.5%
Risposta in frequenza (±3dB) .....	50Hz-20KHz
Livello di ingresso audio.....	0.5Vrms

### Audio

Impedenza di uscita audio.....	100Ω
Livello di uscita audio.....	2Vrms(Max)

### Video

Livello di ingresso video (CVBS).....	1.0±0.2V
Impedenza ingresso video.....	75Ω
Impedenza uscita video.....	N/A
Livello uscita video .....	N/A

### Ambiente di funzionamento e conservazione

Temperatura di funzionamento .....	-20°C ~ +70°C
Temperatura di stoccaggio .....	-30°C ~ +80°C
Livello umidità di funzionamento.....	45%-80%RH
Livello umidità di stoccaggio.....	30%-90%RH

### Avviso:

Quando l'apparecchio viene utilizzato in condizioni estreme, ad esempio con potenza massima per lungo tempo, oppure se la temperatura supera i 70 ° C, l'unità entrerà in protezione termica, il volume viene automaticamente ridotto.

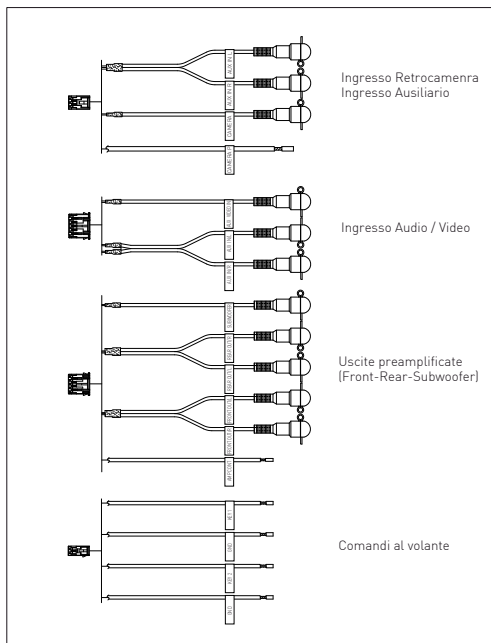
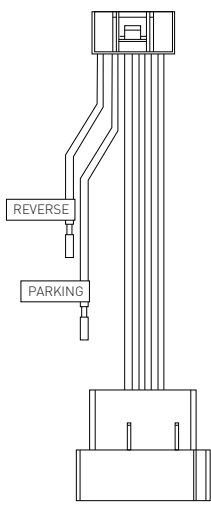
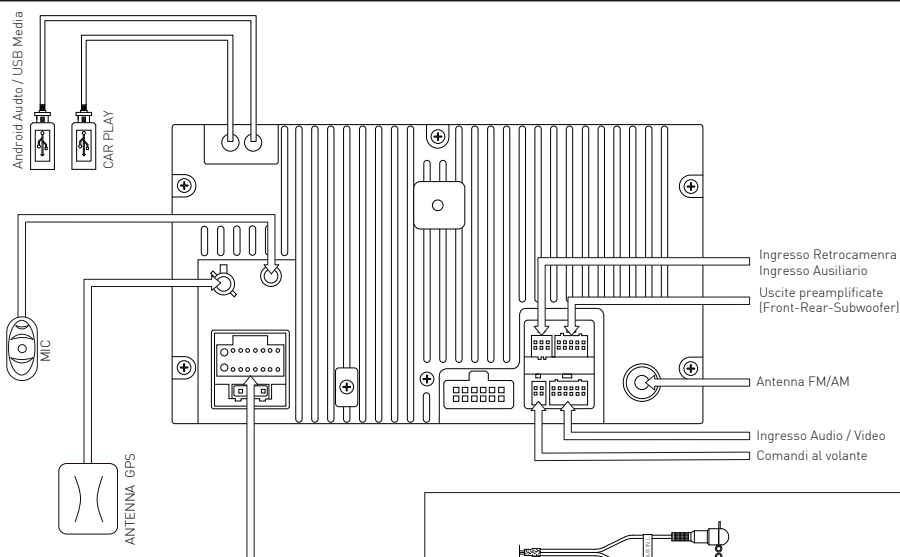
## Risoluzione dei problemi

Se l'unità dovesse presentare delle anomalie, si prega di consultare i seguenti punti prima di chiamare il centro di assistenza.

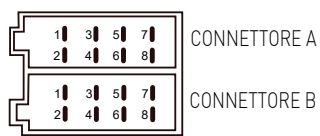
1. Ripristino delle impostazioni di fabbrica o reset.
2. Provare a riaccendere.
3. Controllare i fenomeni descritti nella tabella sottostante e cercare di utilizzare le soluzioni.
4. Contattare il centro assistenza.

Funzioni	Causa	SOLUZIONE
Prodotto	Non si accende	Controllare il collegamento, se è interrotto, provare a ricollegarlo. Controllare il fusibile principale, se è danneggiato, sostituirlo. Premere il tasto Reset.
	No Audio	Regolare il volume. Controlla se la musica e il video sono supportati o meno.
Inversione	Immagine anormale	Uscire dal modo di inversione e rientra nuovamente. Controllare se la retrocamera non sia coperta da oggetti estranei. Controllare se il tipo di retrocamera sia adatta. Controllare il cavo di segnale video.
Radio	Rumoroso. Impossibile trovare la stazione	Assicurarsi che non vi siano prodotti metallici attorno alla macchina. Guidare il veicolo nel luogo in cui il segnale radio è buono e cercare la stazione. Se le soluzioni sopra non sono valide, controlla che l' antenna sia scollegata, danneggiata, ecc.
Navigazione	Errore posizionamento satellitare	Assicurarsi che la scheda SD sia stata inserita nell'unità radio. Guidare il veicolo verso il luogo aperto e cercare i satelliti. Il risultato sarà diverso a causa delle condizioni meteorologiche.
Bluetooth	Collegamento non riuscito	Assicurarsi che il Bluetooth del dispositivo mobile sia acceso.
USB	Riproduzione non riuscita	Accertarsi che il dispositivo USB non sia danneggiato. Assicurati che il formato del contenuto sia supportato.

# Collegamenti elettrici



PIN NO.	Funzioni	
	Connettore A	Connettore B
1	Posteriore destro (+) / Viola	
2	Posteriore destro (-) / Viola/Nero	
3	Anteriore destro / Grigio	
4	Anteriore destro (-) / Grigio/Nero	ACC+ / Rosso
5	Anteriore sinistro (+) / Bianco	Antenna-Controllo amplificatori / Blu
6	Anteriore sinistro (-) / Bianco/Nero	Illuminazione / Orancio
7	Posteriore sinistro (+) / Verde	Batteria 12V(+) / Giallo
8	Posteriore sinistro (-) / Verde / Nero	Massa / nero



## Dichiarazione di Conformità

---



Prodotto in Cina.

Non ci sono restrizioni all'utilizzo.

Il fabbricante Aldinet S.p.A dichiara che il tipo di apparecchiatura radio – Navigatore Multimediale con ricevitore radio, modello M-DL9000, marchio Macrom - è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.macrom.it](http://www.macrom.it)

Aldinet S.p.A.  
Viale Colombo, 8 - 20090 Trezzano S/N (MI) Italy



Il marchio MACROM è un marchio registrato di ALDINET S.p.A.

w w w . m a c r o m . i t