



**FreeTW**  
il Tele-Web-Visore

# Istruzioni per i telecomandi

## Il telecomando migliore, tra quelli provati

**TRA QUESTO TELECOMANDO E TUTTI GLI ALTRI C'E' UN ABISSO DI COMODITA'**

Il tastone rotondo permette di muovere il cursore in otto direzioni con buona precisione.

La velocità di movimento del cursore e' buona e progressiva, il movimento e' fluido e sorprendentemente piacevole. Le velocità di autorepeat sono adeguate. La regolazione del volume e' buona e veloce.

I tasti sono abbastanza pochi, abbastanza ben disposti e di forme diverse in modo da facilitarne il riconoscimento al buio. ( qualche tasto in meno e una disposizione ancora più larga dei tasti rimanenti lo renderebbero perfetto )

Il tasto "ok" ha la funzione davvero speciale e comodissima di mantenere premuto il pulsante sinistro del mouse per effettuare i trascinamenti con una mano sola.

Il led sul telecomando e il led sul ricevitore usb sono comodi e utili.

Si installa senza CD, consuma poche pile, costa poco, e' leggero e comodo da tenere in mano.

- Funzionamento a infrarossi.
- Ricevitore usb con filo.



Esistono versioni leggermente diverse da venditori cinesi e USA e vanno tutti bene a parte piccole differenze su alcune funzioni.

Sono da preferire le versioni con il filo che permettono di disporre il ricevitore in posizione comoda, il piu' semplice da usare e' quello con il ricevitore rotondo.

Questi modelli costano **da 10 euro a 20 euro** ( nuovo e subito / spese di spedizione comprese ) per cercarli su eBay si usa il testo "USB PC Remote"

# Comandi predefiniti per il telecomando "Gray 36\_keys"

Spegni	- Tasto rosso
Zoom-/Zoom+	- Tasti "Backward" / "Forward"
Memorizza canale	- Tasto "Favorite"
Lente on/off	- Tasto "Search"
Trasla giù	- Tasto "Refresh"
Trasla su	- Tasto "Email"

Il tastone rotondo muove il cursore del mouse.

I tasti "L" e "R" sono i bottoni sinistro e destro del mouse.

Il tasto "OK" preme il bottone sinistro e lo mantiene premuto per effettuare i trascinamenti con una mano sola. Ricordarsi di premerlo nuovamente a fine trascinamento, in modo che il led sul ricevitore a infrarossi si spenga, altrimenti i tasti "L" e "R" non funzioneranno più.

Indietro / Avanti	- Tasti "FB" e "FF"
Play-Pause	- Tasto "Play/Pause"
Chiudi	- Tasto "Stop"
Trasla sx/dx	- Tasti "Prev" e "Next"

Su / Giù	- Tasto "Page" su / giù
Volume audio	- Tasto "Vol" + / -

Apri - Tasto "MyComputer"

Manda il testo predefinito - Tasto "Start" + Tasto da 0 a 9

Apri e chiude lo "Schermo intero" - Tasto X (Exit)

Codici numerici e testo T9(abc) - Tasti con i numeri da 0 a 9  
( Lo zero fa lo zero oppure lo spazio.  
La freccia di sinistra esegue, quella di destra cancella )

I tasti Home e Mute sono stati disabilitati in modo da non eseguire operazioni non volute per sbaglio.

*Purtroppo il tasto rosso, che spegne il computer, non può essere intercettato, magari per mandare un avviso prima di spegnere, ma fortunatamente e' rotondo e ci si abitua in fretta a non premerlo. ( questo e' l'unico difetto di questo telecomando )*

**Consiglierei di stampare questa pagina e di usarla i primi giorni per imparare la disposizione dei comandi.**



# Comandi predefiniti per il telecomando "Gray 36\_keys\_B" ( versione leggermente diversa del telecomando precedente )

Spegni	- Tasto rosso
Zoom-/Zoom+	- Tasti "WWW" / "Close"
Memorizza canale	- Tasto "A"
Lente on/off	- Tasto "B"
Trasla giu	- Tasto "C"
Trasla su	- Tasto "D"

Il tastone rotondo muove il cursore del mouse.

I tasti "L" e "R" sono i bottoni sinistro e destro del mouse.

Il tasto che si trova tra "L" e "R" preme il bottone sinistro e lo mantiene premuto per effettuare i trascinalamenti con una mano sola. Ricordarsi di premerlo nuovamente a fine trascinalamento, altrimenti i tasti "L" e "R" non funzioneranno più. ( questo modello non ha il led sul ricevitore a infrarossi pertanto e' facile dimenticare premuto questo pulsante )

Indietro / Avanti	- Tasti "<" e ">"
Play-Pause	- Tasto "  >"
Chiudi	- Tasto "■"
Trasla sx/dx	- Tasti "<<" e ">>"

Su / Giu	- Tasto "Page" su / giu
Volume audio	- Tasto "Vol" + / -

Apri - Tasto rotondo "Full Screen"

Apri e chiude lo "Schermo intero" - Tasto "My PC"

Manda il testo predefinito - Tasto "Desktop" + Tasto da 0 a 9

Codici numerici e testo T9(abc) - Tasti con i numeri da 0 a 9

( Lo zero fa lo zero oppure lo spazio.

Il tasto "Backspace" cancella e il tasto "Enter" esegue. )



Rispetto al "Grey 36\_keys" della pagina precedente, questo telecomando e' leggermente migliore nel movimento del cursore ( incremento graduale della velocita' ) ma non ha il led sul ricevitore a infrarossi ed e' quindi piu' facile dimenticare premuto il tasto di blocco del cursore. I tasti della parte inferiore hanno una doppia funzione ( numeri o frecce ) a seconda che sia impostato o no il "Numlock", questo puo' essere un vantaggio per chi vuole usare sia i tasti freccia che i numeri ma puo' confondere gli utenti meno esperti che si aspettano che i numeri agiscano sempre.

I tasti Home e Mute sono stati disabilitati in modo da non eseguire operazioni non volute per sbaglio. *Purtroppo il tasto rosso, che spegne il computer, non può essere intercettato, magari per mandare un avviso prima di spegnere, ma fortunatamente e' rotondo e ci si abitua in fretta a non premerlo.*

**Consiglierei di stampare questa pagina e di usarla i primi giorni per imparare la disposizione dei comandi.**

# Ricerche sui telecomandi



. Quanto leggerete nelle prossime pagine e' servito come ricerca per individuare il telecomando migliore.

. Gli studi e le prove fatte per tentare di usare al meglio anche i telecomandi meno adatti torneranno utili in futuro nel caso che si presentasse un nuovo modello di telecomando sul mercato, eventualmente migliore del "Gray 36\_keys" che attualmente e' il preferito.

L'editor di telecomandi di FreeTW e' stato messo a punto su tutti i telecomandi delle pagine seguenti per cui ha buone probabilita' di funzionare bene anche con i telecomandi sconosciuti che saranno disponibili in futuro.

-----

**Se avete il telecomando "Gray 36\_keys", consigliato nelle pagine precedenti, potete anche risparmiarvi di leggere il resto di questo documento.**

-----

## Telecomandi senza ricevitore USB

Fare attenzione che alcuni telecomandi, come ad esempio il “SONY” qui mostrato, non hanno il ricevitore usb e funzionano solo con il loro TV.

Questo telecomando funziona solo con i televisori SONY-WEB-TV e non e' adatto ad essere usato con il programma FreeTW.



## Telecomandi inadatti

Questo telecomando e' concepito per essere usato con la PlayStation per cui i tasti sono troppo pochi, in particolare manca il tastierino numerico.

Pur essendo presente il ricevitore usb, probabilmente non e' possibile usarlo su sistemi Windows.



**Tutti i telecomandi delle pagine seguenti hanno il ricevitore usb e possono essere usati con il programma FreeTW.**

## Adattatori USB

Si deve per forza scegliere un telecomando con l'adattatore usb. In teoria esisterebbe anche la possibilità di usare un telecomando per TV con il ricevitore a infrarossi del pc ma poi diventerebbe molto difficile, se non impossibile, installare e far funzionare il tutto.

Inoltre i telecomandi TV hanno una disposizione di tasti poco adatta al controllo del cursore del mouse e delle altre funzioni necessarie.



I ricevitori usb con il filo sono più comodi da disporre in posizione favorevole.

Meglio quelli a infrarossi perché tutti quelli a radiofrequenza provati ogni tanto prendono disturbi o ricevono male, sono più pesanti, smettono di funzionare perché i codici non corrispondono, rischiano di disturbarsi uno con l'altro e consumano più pile.

## Telecomandi con tasti piatti

I telecomandi piatti costano molto poco, intorno ai cinque euro + spese postali.

La qualità di questi telecomandi e' scarsa, la velocità di autorepeat e' spesso inadeguata e anche la regolazione del volume spesso non agisce molto bene.

I tasti piatti sono molto scomodi da premere e difficili da trovare al buio.

### Telecomando piatto con 40 tasti

Questo modello e' veramente piccolissimo e comodo da portare in giro ma manca dei movimenti del mouse e non ha l'autoripetizione dei tasti.

- Funzionamento a infrarossi
- Ricevitore usb con filo.

Costa circa **16 euro** su eBay  
( nuovo e subito / spese di spedizione comprese )

**MOLTO SCONSIGLIATO**



### Telecomando piatto con 43 tasti

Questo modello e' veramente piccolissimo e comodo da portare in giro ma manca dei movimenti del mouse.

Con FreeTW si possono usare i quattro tasti verdi per ottenere un buon movimento del mouse ma solo in quattro direzioni.

Ci sono pochi tasti e sono distribuiti bene.

- Funzionamento a infrarossi
- Ricevitore usb con filo.

Costa circa **11 euro** su eBay  
( nuovo e subito / spese di spedizione comprese )

**SCONSIGLIATO**



## Telecomando piatto con 51 tasti

La disposizione dei tasti e le dimensioni, quasi tutte uguali, rendono difficilissimo imparare a usarlo al buio.

I movimenti e i bottoni del mouse sono presenti ma manca la accelerazione progressiva del movimento per cui muovere il mouse diventa un'operazione piuttosto lenta.

- Funzionamento a infrarossi
- Ricevitore usb con filo.

Costa circa **11 euro** su eBay  
( nuovo e subito / spese di spedizione comprese )

**POCO CONSIGLIABILE**



## Telecomandi con trackball

Alcuni telecomandi hanno una track-ball ottica e, in teoria, dovrebbero rispondere quasi come un mouse.

In realtà la track ball non funziona molto bene, e' poco precisa nei puntamenti fini ed e' anche lenta negli spostamenti lunghi.

Per molte operazioni si devono usare due mani e non si riesce mai a camminare dritto lungo una linea, cosa che invece con i pulsanti e' facilissima.

I telecomandi con trackball costano molto e sono anche piuttosto pesanti.

Questo modello in particolare ha anche un numero di tasti esagerato e una disposizione dei tasti che lo rende difficilissimo da usare.

- Funzionamento a radiofrequenza  
( a volte, a causa di disturbi radio, rimangono dei tasti premuti )
- Ricevitore usb.

Questo modello costa circa **39 euro** su eBay  
( nuovo e subito / spese di spedizione comprese )

**ABBASTANZA BUONO MA COSTA MOLTO**



## Telecomandi “Media center”

Questi telecomandi sono piuttosto costosi e le loro prestazioni non sono niente di speciale.

Il cursore del mouse può essere mosso solo in quattro direzioni ( a differenza dei telecomandi con tastone rotondo che possono muoverlo in otto direzioni )

Questo modello non e' stato provato per cui non si conosce l'effettiva comodità di uso.



Costa circa **29 euro** su eBay ( nuovo e subito con spese di spedizione comprese )

**SCONSIGLIATO**



## Telecomandi con tasti gommosi e bottone rotondo per il mouse

Questi telecomandi generalmente hanno un tastone rotondo che permette di muovere il cursore abbastanza bene in otto direzioni.

### Telecomando “ATI Remote Wonder”

- Necessita del CD di installazione, e richiede di riavviare i computer.
- Funzionamento a radiofrequenza.

Questo modello dovrebbe costare intorno ai 30 euro.

**MOLTO SCONSIGLIATO**



### Telecomando “ATI Remote BOB”

Questo modello e' un po' migliore del “Remote Wonder”. Ha sempre troppi tasti ma sono più grandi e disposti un po' meglio e costa un po' meno.

- Necessita del CD di installazione e richiede di riavviare i computer.
- Funzionamento a radiofrequenza.

Costa circa 19 euro su eBay  
( nuovo e subito con spese di spedizione comprese )

**MOLTO SCONSIGLIATO**

Questi modelli hanno ambedue gli stessi difetti: i tasti sono molto piccoli, e' difficile ricordarli e riconoscerli al buio, in compenso questi telecomandi sono i più grandi tra quelli provati.

La velocità di autorepeat e' penosa, alzare o abbassare il volume dal minimo al massimo e' una operazione lentissima.

Il cursore del mouse si muove molto male e va tutto dove vuole lui, per rimediare parzialmente ho aperto il telecomando e ho messo del nastro isolante sui contatti delle quattro diagonali, in questo modo il cursore muove solo più in quattro direzioni ma almeno si riesce ad andare dritto e dove si vuole.

Gran parte dei tasti non sono usabili perché non mandano codici ma agiscono direttamente sui programmi. Per usare almeno i tasti A/B/C/D/E/F e' stato necessario programmarli anche nel telecomando (operazione difficile da fare e da spiegare)



## Telecomando "OR"

Questo modello non e' stato provato per cui non si conosce l'effettiva comodità di uso.

La disposizione e' ragionevole e il prezzo non troppo alto.

Se il tastone rotondo muovesse il mouse molto bene questo telecomando potrebbe essere consigliabile.

- Funzionamento a infrarossi.
- Ricevitore usb con filo.

Costa circa **20 euro** su eBay  
( nuovo e subito / spese di spedizione comprese )

**DA PROVARE**



# Codici predefiniti per i telecomandi più comuni

---

Per alcuni telecomandi troverete un file di predisposizione con una disposizione di comandi studiata per essere semplice e facile da imparare.

Non tutti i comandi sono stati programmati su tutti i telecomandi.

Chi volesse modificare o aggiungere qualche comando troverà questa operazione abbastanza facile ma e' comunque richiesta una certa pratica e molta attenzione.

Le difficoltà sono dovute al fatto che i telecomandi non hanno tasti universali, che mandano un codice e basta, ma fanno essi stessi delle operazioni di sistema, aprono la posta, chiudono i programmi, spengono il PC e, in genere, queste operazioni non sono mai quelle che servono.

Per cui si devono disabilitare i comandi non voluti o fastidiosi ma si deve farlo con cognizione perché molti codici sono gli stessi che usa anche la tastiera e non c'è modo di discriminare la provenienza. Poi si devono associare i comandi che ci interessano ma possono esistere dei conflitti di codici che, a volte, non permettono di fare esattamente quel che si vuole.

Si deve anche stare attenti a disporre i comandi in un modo facilmente riconoscibile al buio.

Inoltre su molti telecomandi una buona parte dei tasti non manda nemmeno un codice usabile ed esegue direttamente i comandi attraverso il suo driver, non potremo usare questi tasti e, peggio ancora, non potremo disabilitare le operazioni che eseguono... mentre si guarda un film e' molto spiacevole sbagliare tasto e magari aprire la posta o spegnere il computer.

Se non si e' sicuri di quel che si sta facendo potrebbe essere una buona idea non usare il tasto "Save remote configuration" oppure salvare sempre su file con un nuovo nome. I telecomandi con nuovi nomi non avranno le immagini ma per fare le prove andranno benissimo.

Quando invece si sono fatte modifiche importanti ad un telecomando, e' bene salvarle subito perché il programma non salva i telecomandi automaticamente e non aiuta a ricordarsi di salvarli...

---

Dopo aver lavorato moltissimo per riuscire a spremere tutto il possibile da ogni genere di telecomando devo pero' riconoscere che più di tanto non si può fare....

**Di fatto c'è un solo telecomando che va davvero bene, quello presentato nelle prime pagine di questo file, comprate quello e non pensateci più.**

# Telecomando “Black 48\_keys”

**Spegni** - Tasto grigio e rosso.  
**Grande-Piccolo** - Tasto grigio (sotto al giallo)  
**Lente on/off** - Tasto grigio (sotto al verde)  
**Memorizza canale** - Tasto grigio (sotto al blu)  
**Cerca link** - Tasto grigio (sotto al rosso)

**Volume** - Tasti altoparlante + / -  
**Zoom + / -** - Tasti “CH” + / -

**Su** - Freccia grigia in alto  
**Apri** - Freccia grigia a destra  
**Chiudi** - Freccia grigia a sinistra  
**Giu** - Freccia grigia in basso

Per il mouse si usa la palla e i due tasti sotto alla palla con il disegno del mouse.

**Pausa / Riparti** - Tasto rotondo grande

**Sinistra e destra** - Tasti con le frecce piccoli

**Numeri e testo** - Tasti numerici da 1 a 9

**Manda testo Predefinito** - Tasto “NumLock”

**Cancella Esegui** - Tasto “Clear”  
- Tasto “Enter”



Purtroppo questo telecomando ha troppi tasti, piccoli e difficili da trovare.

I tasti Apri e Chiudi hanno un autorepeat velocissimo si deve stare attenti a non premerli a lungo.

# Telecomando "ATI Remote"

Spegni - Tasto rosso.  
Memorizza canale - Tasto "A"  
Grande-Piccolo - Tasto "B"

Tieni premuto  
Il tasto sinistro  
del mouse - Tasto con la mano

Per il mouse si usa la palla e i due tasti  
sotto alla palla con il disegno del mouse.

Volume - Tasti altoparlante +/-  
Su / Giu - Tasti "CH" +/-

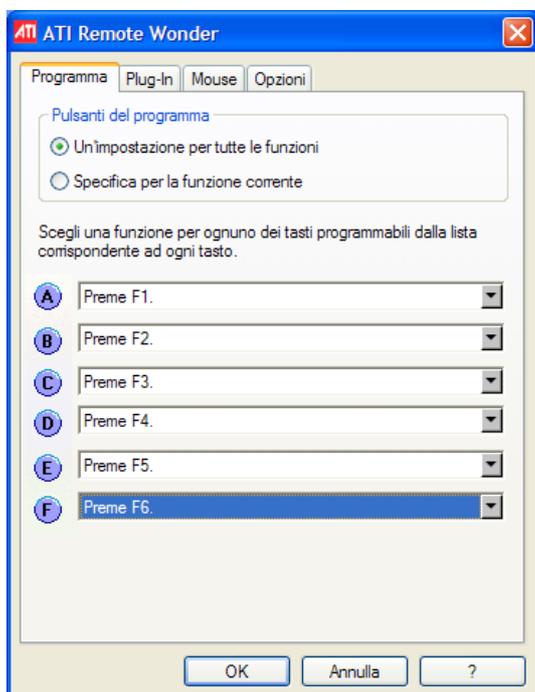
Numeri e testo - Tasti numerici da 1 a 9

Manda testo predef. - Tasto "C"  
Grande-Piccolo - Tasto "D"

Su - Freccia grigia in alto  
Apri - Freccia grigia a destra  
Chiudi - Freccia grigia a sinistra  
Giu - Freccia grigia in basso

Apri/chiudi la lente - Tasto "E"  
Cerca i link - Tasto "F"

Pausa / Riparti - Tasto "Freccia a destra"



Non e' stato possibile  
abilitare tutti i comandi.

Molti tasti di questo telecomando non sono usabili perché non emettono codici ma agiscono internamente solo per i programmi definiti da ATI.

Per far funzionare i tasti "A", "B", "C", "D", "E" e "F" e' anche necessari abilitarli nel pannello del telecomando ATI (vicino all'orologio)

Prima di collegare questo telecomando va installato il suo CD, poi si DEVE resettare i computer e solo dopo lo si può collegare. A volte smette di funzionare e si deve ripetere tutto il giro.

# Telecomando "Flat 40\_keys"

<b>Spegni</b>	- Tasto rosso
<b>Grande / Piccolo</b>	- Tasto "DVD"
<b>Apri /Chiudi la lente</b>	- Tasto "MUSIC"
<b>Memorizza canale</b>	- Tasto "PHOTO"
<b>Cerca i link</b>	- Tasto "VIDEO"
<b>Mute</b>	- Tasto "Altoparlante"
<b>Volume</b>	- Tasti "Vol+", "Vol-"
<b>Su</b>	- Freccia verde in alto
<b>Giu</b>	- Freccia verde in basso
<b>Chiudi</b>	- Freccia verde sinistra
<b>Apri</b>	- Freccia verde destra
<b>Cancella</b>	- Tasto "Back"
<b>Esegui</b>	- Tasto "Guide"
<b>Zoom +</b>	- Tasto "CH +"
<b>Zoom -</b>	- Tasto "CH -"
<b>Numeri e testo</b>	- Tasti numerici da 1 a 9
<b>Manda il testo predefinito</b>	- Tasto "repeat" + Tasto da 0 a 9
<b>Pausa / Riparti</b>	- Tasto ">" ( a destra dello zero)
<b>Sinistra / Destra</b>	- Frecce sinistra / destra



Questo telecomando non muove il cursore del mouse e non ha l'autorepeat sui tasti.

Non e' stato possibile usare i tasti freccia per muovere il cursore perché mandano immediatamente il key-up e poi non esiste alcun modo di sapere quando l'utente rilascia effettivamente il tasto.

Il massimo che si può fare e' usare le quattro frecce per su / giu / apri / chiudi e lasciare perdere del tutto il movimento del cursore.

Questo telecomando e' poco adatto ma e' possibile usarlo, in modo semplice, se tutti i canali sono predisposti e ci si accontenta di usare le funzioni principali.

# Telecomando "Flat 43\_keys"

<b>Spegni</b>	- Tasto verde "Power"
<b>Zoom - / Zoom +</b>	- Tasti "Mute" e "LiveTV"
<b>Chiudi/Apri Su / Giu</b>	- Freccie "Sinistra", "Destra" - Tasti "Channel+", "Channel-"
<b>Pausa / Riparti Memorizza canale</b>	- Tasto "Play pause" - Tasto "Rec"
<b>Volume</b>	- Tasti "Vol+", "Vol-"
<b>Bottone sinistro</b>	- Tasto "Back"
<b>Cursore</b>	- Quattro frecce
<b>Tieni premuto Il tasto sinistro del mouse</b>	- Tasto "Star"
<b>Bottone destro</b>	- Tasto "Return"
<b>Numeri e testo</b>	- Tasti numerici da 1 a 9
<b>Cancella</b>	- Tasto "Clear"
<b>Esegui</b>	- Tasto "Enter"



Questo telecomando non muove il cursore del mouse per cui i movimenti vengono eseguiti da programma invece che nel suo driver.

In questo telecomando i seguenti tasti non generano codici e non si possono quindi associare a dei comandi. ( probabilmente sono usati internamente al driver per mandare comandi diretti al WindowsMediaCenter )

(dall' alto in basso) "Guide", "RecordedTV", " i quattro tasti scuri ", "DVD menu", "More info"

Inoltre il tasto "Skip" genera esattamente lo stesso codice, con gli stessi flag, del tasto "freccia in basso" per cui anche il tasto "Skip" non e' usabile.

Questo telecomando e' poco adatto, non tutti i comandi sono stati implementati ma e' possibile usarlo, in modo semplice, se tutti i canali sono predisposti e ci si accontenta di usare le funzioni principali.

# Telecomando "Flat 51\_keys"

Spegni o sleep	- Tasti rossi.	
Numeri e testo	- Tasti numerici da 1 a 9	
Cancella	- Tasto "Freccia sinistra"	
Esegui	- Tasto "Freccia angolata"	
Manda testo		
Predefinito	- Tasto "F5"	
Su	- "PageUp"	( sinistra )
Giu	- "PageDown"	( sinistra )
Chiudi	- "Home"	( sinistra )
Apri	- "Insert"	( sinistra )
Cerca i LINK	- "Home"	( destra )
Memorizza canale	- "Foglio con X"	( destra )
Lente on/off	- Tasto "stella"	( destra )
Grande-Piccolo	- Sotto a "stella"	( destra )
Zoom + / -	- Freccia su / giu	
Sinistra / Destra	- Freccie sinistra / destra	
Pausa / Riparti	- Tasto con freccia destra e due barre verticali	
Volume e Mute	- Tasti verdi	



Per il mouse si usano i tasti centrali, con le frecce.

I tre tasti con il disegno del mouse fanno i bottoni sinistro / centrale e destro.

Il tasto "End" sotto al mouse sinistro si usa per tenere premuto il tasto sinistro del mouse ed effettuare trascinamenti con una mano sola.

( ricordarsi di rilasciarlo prima di usarlo di nuovo o di usare altri comandi )

Nell' insieme e' abbastanza usabile... niente a che vedere con la comodità del "Gray 36\_keys" mostrato all'inizio, ma fa tutto, e' piccolo e costa poco.