

NEW

 **Beretta**
Il clima di casa.

CLIMATIZZATORI D'ARIA MONO E MULTISPLIT
gas refrigerante R32



**ALTE
PRESTAZIONI**



**CONNETTIVITÀ
WI-FI STANDARD**



**NUOVE
FUNZIONALITÀ**

BERETTA

BREVA EA, IL COMFORT PER LA TUA CASA SEMPRE CONNESSO

BREVA EA È L'EVOLUZIONE DELLA GAMMA DI CLIMATIZZATORI D'ARIA INVERTER A PARETE DI BERETTA PER INSTALLAZIONE MONO E MULTISPLIT. OGGI È ANCORA PIÙ PERFORMANTE E INTRODUCE LA CONNETTIVITÀ SMART DI SERIE PER IL CONTROLLO DEL COMFORT ANCHE VIA APP.

BREVA EA è la proposta rinnovata di Beretta per la climatizzazione estiva e invernale degli ambienti residenziali.

La nuova gamma introduce la connettività smart, integrando di serie sulle unità interne il modulo Wi-Fi, per offrire la **possibilità di gestire il comfort anche da remoto via App**. Le due taglie più piccole della gamma si arricchiscono inoltre delle **nuove funzioni** PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO, PREVENZIONE MUFFE e PULIZIA INVERSA DEL VENTILATORE, per elevare la qualità del comfort e l'efficienza del climatizzatore.

Migliorate anche le prestazioni, con **valori di efficienza energetica stagionale (SEER e SCOP) superiori rispetto alla gamma precedente**.

La **tecnologia Inverter**, di cui è dotata la gamma, consente di adattare la potenza assorbita dal climatizzatore in modo continuo, riducendola o aumentandola in base alle esigenze dell'ambiente, offrendo una temperatura costante e la riduzione dei consumi elettrici. BREVA EA utilizza il **gas refrigerante R32**, a basso impatto ambientale, che presenta numerosi vantaggi prestazionali e consente alle unità di raggiungere fino alla classe di efficienza A++^(*), con costi di gestione contenuti. L'estetica semplice e moderna, la silenziosità e la compattezza delle unità, sia interne sia esterne, rendono questa gamma facilmente integrabile nei vari contesti residenziali, dove può essere installata sia in versione mono sia multisplit, **fino a 4 unità interne gestite da un solo modulo esterno**.



> NUOVE UNITÀ INTERNE

I nuovi climatizzatori BREVA EA integrano di serie il modulo Wi-Fi, invisibile dall'esterno, per la gestione del comfort attraverso **l'App dedicata BeSmart A/C Evo2**.

Tutte le unità interne della gamma mantengono il design distintivo, caratterizzato da una **ricercata finitura estetica** e dalla **qualità dei materiali** con cui sono realizzati. Il display LED a bordo, attraverso un indicatore luminoso, mostra lo stato di funzionamento del compressore (raffrescamento o riscaldamento), la temperatura e la connessione Wi-Fi.

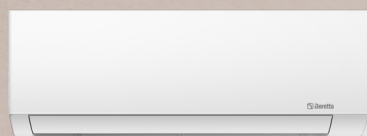


Ogni unità è inoltre equipaggiata con **telecomando a raggi infrarossi**, per poter accedere a tutte le funzioni del climatizzatore. Tramite il pulsante "LIGHT" sul telecomando è possibile disabilitare il display LED, per ottenere il massimo comfort durante le ore notturne.

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++, sia in raffrescamento che in riscaldamento.



RISCALDAMENTO		MIN	MAX
Aria AMBIENTE	°C	+10	+27
Aria ESTERNA	°C	-20	+24

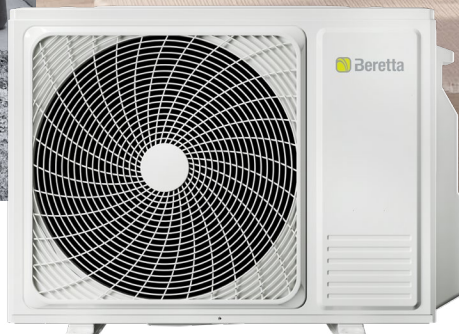


RAFFREDDAMENTO		MIN	MAX
Aria AMBIENTE	°C	+21	+35
Aria ESTERNA	°C	-20	+50

➤ NUOVE UNITÀ ESTERNE MONOSPLIT

Le unità esterne BREVA EA per applicazione monosplit si rinnovano, migliorando le performance per offrire un comfort superiore a fronte di consumi ridotti. Anche il range di funzionamento si amplia, rendendo la nuova gamma adeguata sia ai climi più caldi (fino a +50°C di temperatura esterna) sia a quelli più freddi (fino a -20°C di temperatura esterna).

Le unità esterne presentano inoltre dettagli costruttivi particolarmente curati, al fine di evitarne il deterioramento anche dopo molti anni di esposizione agli agenti atmosferici.



COMFORT
PER TUTTE
LE STAGIONI

LA NUOVA GAMMA BREVA EA

LA GAMMA BREVA EA SI ARTICOLA SU 4 TAGLIE DA 2,5 - 3,5 - 5 - 7 KW.

In versione rinnovata rispetto alla gamma precedente tutte le unità interne e le unità esterne monosplit.

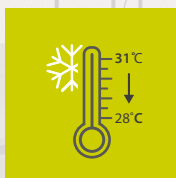
LE NUOVE UNITÀ INTERNE BREVA EA SONO ANCHE COMPATIBILI
CON LE UNITÀ ESTERNE DUAL, TRIAL E QUADRI DELLE GAMME
PRECEDENTI BREVA E/BREVA.



NEW

IL COMFORT SI RINNOVA

Le due taglie più piccole dei nuovi climatizzatori BREVA EA si arricchiscono di nuove funzioni per ottimizzare la qualità dell'aria e il comfort di casa.



PROTEZIONE DAL SURRISCALDAMENTO IN AMBIENTE

Riduce il rischio di temperature troppo elevate in ambiente. Quando il sensore rileva una temperatura superiore a 31°C nel locale in cui è installato, il sistema attiva automaticamente il raffrescamento. La modalità di raffrescamento si arresta quando la temperatura scende a 28°C.

(La funzione deve essere abilitata via App BeSmart A/C Evo2)



PREVENZIONE DI MUFFE E BATTERI

Previene muffe e batteri mantenendo asciutta l'unità interna. All'attivazione della funzione, parte il ciclo antimuffa, segnalato sul display, e al termine del ciclo il climatizzatore riprende l'ultima modalità di funzionamento.

(La funzione deve essere attivata via App BeSmart A/C Evo2)



AUTOPULIZIA DEL VENTILATORE ESTERNO

Quando si verificano determinate condizioni, il ventilatore dell'unità esterna ruota automaticamente in senso inverso, facilitando l'espulsione della polvere dal condensatore. Questo processo migliora l'efficienza dello scambiatore di calore e dell'intero climatizzatore.

(La funzione è presente solo in applicazioni monosplit)

NEW

IL CLIMA DI CASA, SEMPRE SOTTO CONTROLLO

BREVA EA introduce **su tutte le unità interne il modulo Wi-Fi, invisibile dall'esterno**, come standard. Grazie all'App proprietaria BeSmart A/C Evo2, scaricabile gratuitamente dai principali App store, è possibile programmare tutte le funzioni del climatizzatore e gestire il comfort domestico anche quando si è fuori casa.



TANTE FUNZIONALITÀ PER UN CLIMA SU MISURA E UN'ARIA PIÙ SALUBRE

La gamma BREVA EA mantiene le funzionalità caratteristiche della gamma precedente, per rendere la climatizzazione domestica confortevole e vicina alle esigenze di ciascuno.

EFFETTO COANDA

Tra le tante caratteristiche, BREVA EA offre una distribuzione omogenea dell'aria in tutta la stanza, grazie all'effetto coanda, che ottimizza sia i flussi dell'aria che la temperatura.

- **In modalità raffrescamento**, il flusso d'aria fredda scivola parallelamente al soffitto e climatizza così in modo uniforme l'ambiente, evitando che la corrente d'aria fredda sia diretta sulle persone.
- **In modalità riscaldamento**, l'aria calda viene indirizzata direttamente sul pavimento, per poi circolare in tutto lo spazio e garantire una distribuzione costante della temperatura in ogni angolo della stanza.





STERILIZZAZIONE A 56°C

BREVA EA offre un ambiente più sano grazie alla funzione di sterilizzazione dell'aria per una pulizia profonda e una disinfezione rapida.

La sterilizzazione ad alta temperatura a 56°C asciuga i componenti interni e uccide batteri e virus, offrendo un'aria sana in uscita dal climatizzatore.

La funzione può essere attivata solo dall'app BeSmart A/C Evo2.

TRE FASI:

Fase 1 - Autopulizia

La funzione congela l'evaporatore e, successivamente, durante il processo di scioglimento, l'eventuale sporco viene rimosso.

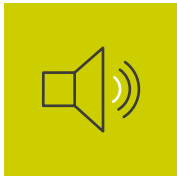
Fase 2 - Sterilizzazione ad alta temperatura a 56°C

Attraverso la tecnologia di monitoraggio intelligente della temperatura e di controllo della frequenza, il funzionamento del compressore viene regolato in modo da mantenere la temperatura dell'evaporatore alta per oltre 30 minuti per uccidere eventuali batteri e virus all'interno del climatizzatore.

Fase 3 - Raffreddamento rapido dell'evaporatore

Per migliorare le prestazioni di sterilizzazione, la superficie della lamina è rivestita con nano-particelle d'argento che hanno un'efficacia antibatterica fino al 99%.

Complessivamente, la funzione dura 60-80 minuti.



ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

Caratteristica distintiva della serie BREVA EA è la **silenziosità di funzionamento**, molto importante soprattutto in ambienti come camere da letto o studi.

La pressione sonora dell'unità interna raggiunge **un minimo di 18dB(A)**, un livello sonoro impercettibile

all'orecchio e paragonabile al respiro umano.

Con la **funzione QUIET**, attivabile dal telecomando sia in modalità riscaldamento che raffrescamento, il sistema viene forzato a funzionare solo alla velocità super minima di ventilazione per ottenere il miglior comfort sonoro.



UN TELECOMANDO SEMPLICE E INTUITIVO

Ogni climatizzatore è dotato di un telecomando a raggi infrarossi, fornito con il suo supporto per eventuale fissaggio a parete. Caratterizzato da un ampio display e da comodi tasti per le varie funzioni, si distingue per la **facilità d'uso, in perfetto stile Beretta.**

ATTIVA LA FUNZIONE
QUIET

ATTIVA LA FUNZIONE
I FEEL

ATTIVA LA FUNZIONE
COMFORT SLEEP

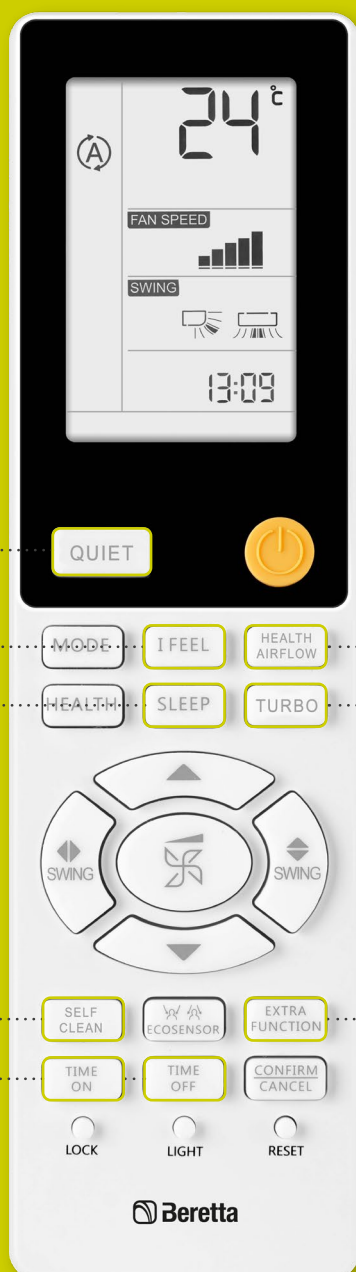
ATTIVA LA FUNZIONE
PULIZIA AUTOMATICA

ATTIVA/DISATTIVA
LA FUNZIONE
TIMER

ATTIVA LA FUNZIONE
FLUSSO D'ARIA INDIRETTO

ATTIVA LA FUNZIONE
POWER

ATTIVA LA FUNZIONE
ANTIGELO (10°C)





I FEEL

La **temperatura dell'ambiente** viene percepita e **rilevata dal telecomando**, che trasmette all'unità interna il segnale. In questo modo sarà possibile ottenere un **comfort ottimale vicino all'utente**, insieme a un buon risparmio energetico. È possibile attivare questa funzione anche nella modalità Automatica.



ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

L'apparecchio viene forzato a funzionare solo alla **velocità superminima** di ventilazione per migliorare il **comfort sonoro**.



COMFORT SLEEP

Allo scopo di ottimizzare il **comfort durante le ore di riposo**, questa funzione aumenta la temperatura di 1°C dopo un'ora e di 2°C dopo due ore di sonno in raffrescamento, e la diminuisce in riscaldamento.



FUNZIONE POWER

L'apparecchio viene forzato a funzionare **al massimo** per **raggiungere rapidamente le condizioni desiderate**.



ANTIGELO (10°C)

Permette di **proteggere il sistema** dagli effetti del gelo, **quando la temperatura dell'ambiente è inferiore ai 10°C**, ad esempio nelle seconde case in montagna nei periodi in cui non sono abitate.



FLUSSO ARIA INDIRETTO

Il **deflettore motorizzato orizzontale** viene orientato in modo da **evitare il flusso dell'aria direttamente sulle persone**, in raffrescamento.



PULIZIA AUTOMATICA

Un'importante funzione dell'unità interna è la pulizia automatica, che si attiva attraverso il telecomando ed **elimina l'umidità dall'unità interna**, impedendo la formazione di microorganismi nocivi come muffe e batteri.

Questa funzione permette infatti la **pulizia della batteria dell'unità interna**, eliminando lo sporco. La funzionalità dura 20-30 minuti e termina automaticamente al suono di un doppio segnale acustico.

È importante mantenere sempre pulita l'unità interna per ottenere un buon funzionamento del climatizzatore.

GAS REFRIGERANTE R32

I climatizzatori Beretta BREVA EA utilizzano il gas refrigerante R32, a basso impatto ambientale. Questo gas presenta numerosi vantaggi per le prestazioni, consentendo alle unità di raggiungere fino alla classe di efficienza A++(*), nonché di rispettare il Regolamento Europeo per la riduzione dell'impatto ambientale dei gas fluorurati nell'atmosfera.



ECOBONUS



BONUS
CASA



CONTO
TERMICO

INCENTIVI E DETRAZIONI

La nuova gamma di climatizzatori BREVA EA possiede le caratteristiche tecniche che consentono di beneficiare – alle condizioni previste dalla Legge – degli incentivi fiscali Bonus Casa, Ecobonus e Conto Termico.

Ma c'è di più.

BREVA EA consente di beneficiare di **maggiori detrazioni fiscali nel Conto Termico 3.0 grazie alle performance superiori rispetto alla gamma precedente.**

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compresa tra D e A+++, sia in raffrescamento che in riscaldamento.

DATI TECNICI

PRESTAZIONI UNITÀ INTERNA IN ABBINAMENTO A UNITÀ ESTERNA

	Unità esterna	EX 9000-1 EA	EX 12000-1 EA	EX 18000-1 EA	EX 24000-1 EA	EX 18000-2 E	EX 18000-3	EX 24000-4
	Unità interna	IN 9000-1 EA	IN 12000-1 EA	IN 18000-1 EA	IN 24000-1 EA	IN 9000-1 EA x2	IN 9000 EA x3	IN 9000 EA x3 + IN 12000 EA x1
PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (1)								
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	2,70	3,20	5,00	7,00	4,80	5,00	7,00
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,84	0,99	1,55	2,11	1,40	1,20	2,05
EER	kW/kW	3,23	3,23	3,23	3,23	3,45	4,17	3,40
Capacità alla portata d'aria min./max.	kW	0,70/3,40	0,60/3,80	1,30/5,80	2,20/8,50	1,30/5,40	2,10/6,60	2,40/8,70
Potenza assorbita alla portata d'aria min./max.	kW	0,30/1,20	0,30/1,30	0,40/2,00	0,70/2,90	0,35/2,10	0,45/2,10	0,45/2,10
DATI ENERGETICI IN RAFFREDDAMENTO (2)								
SEER	kW/kW	7,00	7,00	7,00	6,80	6,10	7,66	6,15
Classe energetica	D → A+++ (*)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	kWh/a	135	160	250	350	275	229	435
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (3)								
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	2,90	3,50	5,40	7,00	5,00	6,00	8,40
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,78	0,94	1,45	1,88	1,34	1,42	2,18
COP	kW/kW	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	4,22	3,85
Capacità alla portata d'aria min./max.	kW	0,70/3,60	0,70/4,20	1,40/6,00	2,40/9,50	1,60/5,90	1,70/7,20	3,10/10,00
Potenza assorbita alla portata d'aria min./max.	kW	0,30/1,20	0,40/1,60	0,52/2,50	0,60/2,90	0,55/2,00	0,55/2,00	0,55/2,50
DATI ENERGETICI PER PROFILO CLIMATICO MEDIO (4)								
Pdesign a -10°C	kW	2,60	3,00	4,60	5,60	4,00	4,50	6,30
SCOP	kW/kW	4,10	4,10	4,10	4,00	4,00	4,22	4,05
Classe energetica	D → A+++ (*)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo	kWh/a	888	1024	1571	1960	1400	1494	2168
DATI ENERGETICI PER PROFILO CLIMATICO CALDO (4)								
Pdesign a +2°C	kW	2,20	2,50	4,10	5,60	3,00	2,40	3,40
SCOP	kW/kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	5,00
Classe energetica	D → A+++ (*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+	A+
Consumo energetico annuo	kWh/a	604	686	1125	1538	823	615	977
LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO								
Min./max. temperatura aria esterna (B.S.)	°C	-20/50	-20/50	-20/50	-20/50	-10/43	-15/43	-15/43
Min./max. temperatura aria ambiente (B.S.)	°C	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35	21/35
LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO								
Min./max. temperatura aria esterna (B.S.)	°C	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-25/24	-25/24
Min./max. temperatura aria ambiente (B.S.)	°C	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27	10/27
CARATTERISTICHE ELETTRICHE								
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
CONNESSIONI								
Attacco del liquido	Ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35
Attacco del gas	Ø mm	9,52	9,52	12,70	12,70	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 + 1 x 12,7
Attacco di carica	Ø mm	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
TUBAZIONI								
Altezza massima	m	10	10	15	15	15	15	15
Lunghezza massima	m	15	20	25	25	20	25	25
Lunghezza massima con carica di fabbrica	m	5	5	7	7	20	30	40
Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	20	20	20	20	20	20	20
LIVELLI SONORI IN ENTRAMBI I PROFILI CLIMATICI (5)								
Pressione sonora super min./min./media/max.	dB(A)	18/28/32/37	19/29/33/37	28/35/40/44	29/37/45/47	18/28/32/37	18/28/32/37	18/28/32/37 (A) 19/29/33/37 (B)
Potenza sonora max.	dB(A)	52	54	56	60	52	52	52 (A) - 52 (B)
DIMENSIONI PRODOTTO								
Dimensioni A x L x P	mm	290x805x200	290x805x200	320x975x220	320x975x220	290x805x200	290x805x200	290x805x200
Peso	kg	8,4	8,4	11,6	11,6	8,4	8,4	8,4
LIVELLI SONORI IN RAFFREDDAMENTO (5)								
Pressione sonora max.	dB(A)	47	48	52	53	53	51	55
Potenza sonora max.	dB(A)	60	61	63	65	63	64	68
LIVELLI SONORI IN RISCALDAMENTO (5)								
Pressione sonora max.	dB(A)	47	48	52	53	53	52	56
Potenza sonora max.	dB(A)	60	61	63	65	63	65	69
COMPRESSORE								
Tipo di compressore	-	Rotativo				Rotativo Doppio		
Tipo di refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,51	0,51	0,90	1,10	1,10	1,40	2,20
DIMENSIONI PRODOTTO								
Dimensioni A x L x P	mm	544x700x245	544x700x245	553x800x275	705x890x340	553x860x275	770x998x443	770x998x443
Peso	kg	21,0	22,4	32,7	44,0	36,0	55,0	65,0

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compresa tra D e A+++ , sia in raffrescamento che in riscaldamento

(1) Aria esterna: 35°C B.S., Aria ambiente: 27°C B.S. / 19°C B.U.

(2) Secondo Regolamento UE 626/2011

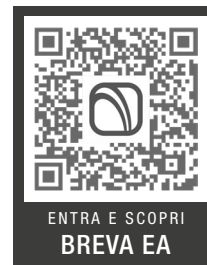
(3) Aria esterna: 7°C B.S./6°C B.U., Aria ambiente: 20°C B.S.

(4) Secondo Regolamento UE 206/2012

(5) Valore di pressione sonora in campo libero a 1 metro fronte unità, secondo GB/T7725-2004

(A) BREVA IN 9000 EA

(B) BREVA IN 12000 EA



Tutti i climatizzatori della serie BREVA EA possono usufruire di Kasko AIR, il servizio di estensione di garanzia proposto da Beretta, in abbinamento al piano di manutenzione Comfort Plus.

Kasko AIR permette di ottenere ulteriori 4 anni (5 per Utente Business) di tranquillità grazie alla sostituzione con ricambi originali e manodopera gratuita, evitando sorprese aggiuntive, a decorrere dalla scadenza della garanzia legale.

Si può ottenere il servizio Kasko AIR mediante il pagamento della quota di adesione una tantum e la sottoscrizione obbligatoria del Piano di Manutenzione Comfort Plus.

L'estensione è attivabile solo attraverso i COUPON disponibili presso i Servizi Assistenza Tecnica Autorizzati Beretta (di seguito SAT) presenti su tutto il territorio nazionale.

**PER SAPERNE DI PIÙ SUL SERVIZIO Kasko AIR CHIEDI AL SERVIZIO TECNICO
AUTORIZZATO BERETTA, OPPURE VISITA IL SITO**

www.berettaclima.it/assistenza/estensioni-di-garanzia

Il cliente può registrare i propri prodotti dopo l'acquisto utilizzando il nuovo portale **myeasycomfort**; qualora non avesse già provveduto e se il prodotto la prevede, a seguito della registrazione verrà contattato per il servizio di verifica funzionale gratuita, obbligatoria per alcune tipologie di prodotto, al fine di attivare la garanzia convenzionale. Potrà rimanere così in contatto con la rete di Assistenza sul territorio e avere la possibilità di prendere visione degli interventi effettuati dal proprio SAT di fiducia.

**Il Servizio Clienti Beretta è a Vostra disposizione
contattando il seguente numero:**

0442 548901*

**Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici
e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00**

* Al costo di una chiamata da rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.