

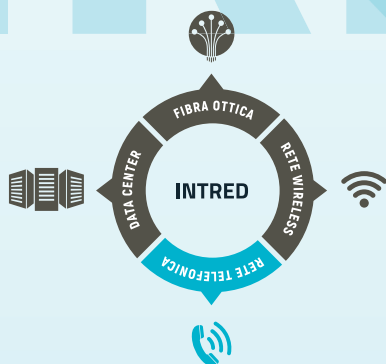
**CONNESSIONI INTERNET VIA CAVO
STABILI E VELOCI**

Intred offre i servizi di connettività Wired attraverso un'infrastruttura di rete proprietaria costantemente monitorata e aggiornata.

In questo modo Intred è in grado di fornire soluzioni su misura per l'accesso a Internet, sicure e scalabili, garantendo massima affidabilità e le più alte prestazioni disponibili.

Collegamenti Wired Intred:

- Connessioni asimmetriche e simmetriche fino a 20 Mbps in Download e Upload
- Connessioni attive h24
- Livelli di servizio garantiti contrattualmente
- Assistenza tecnica tempestiva



Connessione ADSL

L'ADSL Intred è la soluzione ideale per le imprese che hanno necessità di una rete veloce e stabile per navigare il web, gestire posta elettronica, scaricare file di piccola dimensione.

Caratteristiche principali

- Connessione asimmetrica in cui la velocità di download è superiore a quella di upload
- Rapporto qualità-prezzo ottimale per piccoli volumi di traffico
- Velocità disponibile in download fino a 20 Mbps e 1 Mbps in upload
- Banda minima garantita

L'offerta ADSL è disponibile nei seguenti profili:

Profilo ADSL	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
ADSL 7M128	7M/512K	128K
ADSL 7M256	7M/512K	256k
ADSL 20M256	20M/1M	256k
ADSL 20M512	20M/1M	512k

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

I profili offerti sono dotati di IP dinamico. Sono disponibili in via opzionale IP statico o pool da 4 o 8 IP Pubblici.

Per il funzionamento della connessione è necessario utilizzare un router ADSL2+ che il cliente può acquistare in autonomia o noleggiare da Intred.

Assistenza al cliente

Per assicurare al cliente performance stabili e di primo livello, Intred ha costituito una speciale unità operativa: il NOC, Network Operations Center.

Un team di professionisti altamente qualificati nell'assistenza al cliente e nella gestione di interventi tecnici on-site e da remoto che ha il compito di supervisionare, gestire e mantenere tutta l'infrastruttura di rete Intred.

Una garanzia per chi investe nell'evoluzione tecnologica della propria impresa e desidera un provider di servizi internet attento, proattivo e tempestivo.

Connessione HDSL e HDSL EFM

La connessione HDSL Intred è la soluzione ideale per le imprese che hanno esigenza di veicolare dati tra sedi diverse attraverso applicativi mission critical o che lavorano con applicazioni di business fruibili tramite internet.

Caratteristiche principali

- Connessione simmetrica: le velocità di download e upload si equivalgono
- Garanzia di banda elevata e costante
- Velocità disponibile in download e upload fino a 20 Mbps
- Livelli di servizio e tempi d'intervento garantiti contrattualmente
- Consigliata per l'implementazione di tecnologie VoIP e Cloud

L'offerta HDSL è disponibile nei seguenti profili:

Profilo HDSL	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
HDSL 2M1	2M	1M
HDSL 4M1	4M	1M
HDSL 4M2	4M	2M
HDSL 8M2	8M	2M
HDSL 8M4	8M	4M
HDSL 10M5	10M	5M

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

Intred eroga connessione HDSL anche attraverso la tecnologia EFM, Ethernet First Mile, che permette velocità più performanti rispetto alla HDSL tradizionale.

L'offerta HDSL EFM è disponibile nei seguenti profili:

Profilo HDSL EFM	PCR Down/Up (bps)	MCR Down/Up (bps)
HDSL EFM 2M	2M/2M	1M
HDSL EFM 4M	4M/4M	2M
HDSL EFM 8M	8M/8M	4M
HDSL EFM 12M	12M/12M	6M
HDSL EFM 16M	16M/16M	8M
HDSL EFM 20M	20M/20M	10M

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

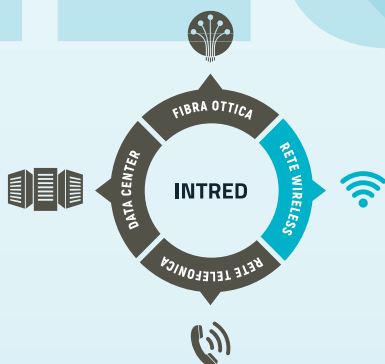
CONNESSIONI INTERNET VIA RADIO VELOCI E AFFIDABILI

Intred offre i servizi di connettività Wireless attraverso un'infrastruttura di rete proprietaria costantemente monitorata e aggiornata con dispositivi di ultima generazione.

In questo modo Intred è in grado di fornire e gestire direttamente il servizio come operatore indipendente, garantendo massima affidabilità e le più alte prestazioni oggi disponibili.

Collegamenti Wireless:

- Connessioni radio asimmetriche fino a 30 Mbps in download e 4 Mbps in upload
- Prestazioni elevate, affidabili e con garanzia di continuità del servizio h 24
- Banda minima garantita
- IP pubblico statico opzionale



CONNETTIVITÀ WIRELESS RDSL

Nelle situazioni in cui non è possibile attivare connessioni via cavo, dove l'xDSL è di scarsa qualità o quando c'è bisogno di connessioni di backup aziendali stabili, il collegamento radio a internet RDSL è la risposta ideale perché permette di superare i problemi di digital divide e sostenere l'esigenza di continuità operativa.

Intred offre al mercato due tipologie di connessioni Wireless: connessione radio asimmetrica, aRDSL, e connessione radio con upload elevato, sRDSL.

Come funziona

Con il servizio RDSL si attiva una connessione a internet tramite onde radio. Presso la sede del cliente viene installata un'unità esterna di ricezione radio, un'antenna certificata e progettata per operare anche in condizioni ambientali difficili.

L'antenna viene connessa alla rete locale e collegata al POP (Point Of Presenze) radio di zona, normalmente installato su di un traliccio. Da questa postazione il segnale radio viene indirizzato verso i sistemi di ricezione Intred e da qui immesso nella rete internet.

Assistenza al cliente

Per assicurare al cliente alte performance Intred ha costituito una speciale unità operativa: il NOC, Network Operations Center.

Un team di professionisti altamente qualificati nell'assistenza al cliente e nella gestione di interventi tecnici on-site e da remoto che ha il compito di supervisionare, gestire e mantenere tutta l'infrastruttura di rete Intred.

Una garanzia per chi investe nell'evoluzione tecnologica della propria impresa e desidera un provider di servizi internet attento, proattivo e tempestivo.

Connessione radio asimmetrica

L'aRDSL Intred è una connessione asimmetrica che sfrutta le onde radio offrendo performance paragonabili all'ADSL. È la soluzione ideale per aziende e professionisti che hanno necessità di consultare pagine web, gestire la posta elettronica con estrema rapidità e scaricare dalla rete file di piccola e media dimensione.

Caratteristiche principali

- Connessione radio asimmetrica in cui la velocità di download è superiore a quella di upload
- Velocità disponibile in download fino a 30 Mbps e 1 Mbps in upload
- Prestazioni elevate e affidabili con continuità di servizio garantita
- Rapporto qualità-prezzo ottimale
- Banda minima garantita
- IP pubblico statico opzionale

Profilo aRDSL	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
aRDSL 10M05	10M/512k	256k
aRDSL 20M05	20M/512k	256k
aRDSL 30M05	30M/512k	256k
aRDSL 10M10	10M/1M	512k
aRDSL 20M10	20M/1M	512k
aRDSL 30M10	30M/1M	512k

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

Connessione radio con upload elevato

L'sRDSL Intred è una connessione radio a internet in cui non solo la velocità di ricezione, ma anche la velocità di trasmissione dei dati è elevata. È una soluzione pensata per le realtà che hanno esigenze di stabilità di connessione e necessitano di banda elevata sia in ricezione che in trasmissione.

Caratteristiche principali

- Connessione radio con alte prestazioni anche in upload
- Velocità disponibile in download fino a 30 Mbps e 4 Mbps in upload
- Prestazioni elevate e affidabili con continuità di servizio h24
- Banda minima garantita
- IP pubblico statico opzionale

Profilo sRDSL	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
sRDSL 10M2	10M/2M	1M
sRDSL 20M2	20M/2M	1M
sRDSL 30M2	30M/2M	1M
sRDSL 10M4	10M/4M	2M
sRDSL 20M4	20M/4M	2M
sRDSL 30M4	30M/4M	2M

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo



n. verde 800 59 50 50 - www.intred.it

Autorizzazione del Ministero delle Comunicazioni n° 593 del 18/06/1998

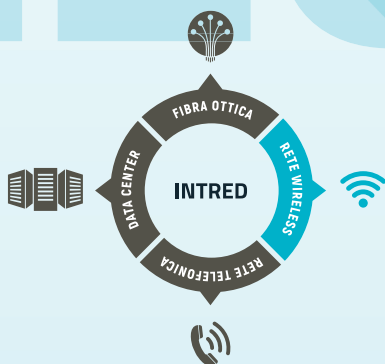


**CONNESSIONI VIA RADIO
DEDICATE**

Intred offre i servizi di connettività Wireless Dedicata attraverso un'infrastruttura di rete proprietaria costantemente aggiornata con dispositivi e antenne di ultima generazione. La proprietà della rete permette a Intred di fornire e gestire direttamente il servizio come unico operatore indipendente, garantendo massima affidabilità e controllo sulle prestazioni del servizio.

Collegamenti Wireless Dedicati:

- Connessioni radio simmetriche fino a 200 Mbps
- Garanzia di stabilità del servizio
- Frequenze dedicate
- IP pubblico statico



CONNETTIVITÀ WIRELESS

Punto-Punto

Quando non è possibile attivare connessioni via cavo performanti o sono richieste connessioni di backup aziendali stabili, il collegamento internet tramite POP (Point Of Presence) Intred è la risposta ideale.

Le connessioni Wireless Dedicated offerte da Intred sono, infatti, indicate per medie e grandi aziende che hanno bisogno di alte prestazioni e richiedono particolari garanzie di sicurezza nella trasmissione dei dati.

A differenza delle connessioni wireless condivise fra più clienti, le connessioni Wireless Dedicated sono un collegamento diretto Punto-Punto, tra il POP radio di Intred e il singolo cliente.

Oltre che per connessioni a internet altamente performanti, i collegamenti Punto-Punto sono tipicamente utilizzati per mettere in comunicazione due o più sedi aziendali.

Intred offre al mercato due tipologie di connessioni Wireless dedicate: RDSL Punto-Punto e RDSL Punto-Punto Licenziate.

Come funziona

Presso la sede del cliente viene installata un'unità esterna di ricezione radio, un'antenna certificata e progettata per operare anche in condizioni ambientali difficili con emissioni elettromagnetiche a norma di legge. L'antenna è collegata ai POP di Intred che indirizzano a loro volta il segnale verso i sistemi di ricezione Intred e lo trasmettono nella rete internet.

Assistenza al cliente

Per assicurare al cliente performance stabili e di primo livello, Intred ha costituito una speciale unità operativa: il NOC, Network Operations Center.

Un team di professionisti altamente qualificati nell'assistenza al cliente e nella gestione di interventi tecnici on-site e da remoto che ha il compito di supervisionare, gestire e mantenere tutta l'infrastruttura di rete Intred.

Una garanzia per chi investe nell'evoluzione tecnologica della propria impresa e desidera un provider di servizi internet attento, proattivo e tempestivo

Connessione radio Punto-Punto

L'RDSL Punto-Punto in banda libera di Intred è una connessione simmetrica che sfrutta le onde radio per raggiungere velocità di trasmissione dati in upload e download fino a 30 Mbps. L'RDSL Punto-Punto Intred è indicata per clienti che hanno esigenze di stabilità e necessitano garanzie di banda molto elevata, sia in ricezione che in trasmissione.

Caratteristiche principali

- Connessione radio simmetrica con alte prestazioni e affidabilità
- Velocità disponibile in download e upload fino a 30 Mbps
- Garanzia di stabilità del servizio
- IP pubblico statico

Profilo RDSL PP	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
PP RDSL 10 M	10M/10M	5 M
PP RDSL 20 M	20M/20M	10 M
PP RDSL 30 M	30M/30M	15 M

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

Nel canone è compreso il noleggio dell'antenna, traffico illimitato e il servizio di assistenza tecnica business.

Connessione radio Punto-Punto Licenziata

Questo tipo di connessione radio offre un collegamento dedicato su frequenze esclusive licenziate dal Ministero dello Sviluppo Economico. Grazie all'alta affidabilità, alla garanzia di banda e a velocità simmetriche fino a 1 Gbps, la connessione radio Punto-Punto Licenziata offerta da Intred è paragonabile ad una connessione in fibra ottica.

Caratteristiche principali

- Connessione radio simmetrica con altissime prestazioni e affidabilità
- Velocità disponibile in download e upload fino a 200Mbps e oltre su progetto
- Garanzia di stabilità e invariabilità del servizio
- IP pubblico statico

Profilo RDSL SDH	PCR down/up (bps)	MCR down/up (% di PCR)
RDSL SDH 10 M	10M	90%
RDSL SDH 20 M	20M	90%
RDSL SDH 30 M	30M	90%
RDSL SDH 60 M	60M	90%
RDSL SDH 100 M	100M	90%
A progetto	>100M	90%

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo



n. verde 800 59 50 50 - www.intred.it

Autorizzazione del Ministero delle Comunicazioni n° 593 del 18/06/1998

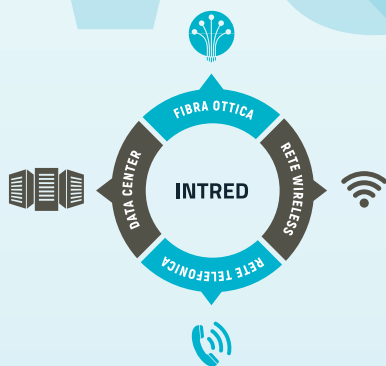


SOLUZIONE INTEGRATA
VOCE E DATI

InVoip Zero di Intred è la soluzione integrata Voce e Dati che assicura una connessione affidabile a internet e un servizio di telefonia fissa con chiamate a costo zero. Attraverso l'infrastruttura di rete proprietaria, Intred è in grado di offrire l'accesso a internet con tecnologia tradizionale o in fibra ottica.

InVoip Zero di Intred:

- Spesa fissa per Voce e Dati
- Chiamate illimitate a costo zero
- Connessione internet flat 24 ore su 24 con banda minima garantita
- Continuità di voce e dati con linee di backup



TELEFONO E INTERNET

InVoip Zero

InVoip Zero di Intred è una soluzione a canone che consente di effettuare chiamate illimitate con tecnologia VoIP ovvero attraverso i comuni apparati telefonici utilizzando la rete internet anziché la rete telefonica.

Integrando le reti voce e dati, senza apportare modifiche alla struttura tecnologica presente in azienda, Intred diviene operatore unico per tutti i servizi di telecomunicazione di rete fissa, semplificando così la gestione della telefonia e azzerandone costi variabili o imprevisi.

Vantaggi senza rischi

Il servizio InVoip Zero è stato sviluppato da Intred per offrire al cliente un passaggio sereno a una tecnologia migliore.

Con InVoip Zero il cliente mantiene la numerazione telefonica esistente, l'installazione delle linee e la configurazione dei dispositivi sono eseguite rapidamente da tecnici qualificati Intred.

Con le opzioni di Voice-Backup e Internet-Backup, nel caso di guasti alle linee VoIP, le chiamate saranno automaticamente dirottate verso numeri prescelti, così come sarà assicurata la continuità del traffico dati su una linea secondaria.

Assistenza al cliente

Per assicurare al cliente performance stabili e di primo livello, Intred ha costituito una speciale unità operativa: il NOC, Network Operations Center.

Un team di professionisti altamente qualificati nell'assistenza al cliente e nella gestione di interventi tecnici on-site e da remoto che ha il compito di supervisionare, gestire e mantenere tutta l'infrastruttura di rete Intred.

Una garanzia per chi investe nell'evoluzione tecnologica della propria impresa e desidera un provider di servizi internet attento, proattivo e tempestivo.

Caratteristiche principali InVoIP Zero

Il pacchetto InVoipZero comprende:

- 1 linea dati h24: ADSL a banda minima garantita con banda di picco fino a 20M in download e 1M in upload oppure 1 linea FTTC (Fiber to the Cabinet) a banda minima garantita con banda di picco fino a 50M in download e 10M in upload
- da 1 a 4 linee telefonica in tecnologia VoIP con chiamate illimitate gratuite a numeri fissi e mobili nazionali.
- un router con WiFi
- un IP dinamico
- 4 caselle e-mail @intred.net

Profili InVoip Zero

In base alla dimensione aziendale e alla tipologia di traffico effettuato, Intred propone alle imprese diversi profili InVoip.

Profilo InVoip Zero	Linea Dati	MCR down/up (bps)	Linee Fonia
INVOIP ZERO 2 LV	ADSL 20/1M	0,5M	2 RTG/ISDN
INVOIP ZERO 2 LV FIBRA	FTTC 50/10M	1M	2 RTG/ISDN
INVOIP ZERO 4 LV	ADSL 20/1M	0,5M	4 RTG/ISDN
INVOIP ZERO 4 LV FIBRA	FTTC 50/10M	1M	4 RTG/ISDN

PCR: banda di picco - MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo



n. verde 800 59 50 50 - www.intred.it

Autorizzazione del Ministero delle Comunicazioni n° 593 del 18/06/1998

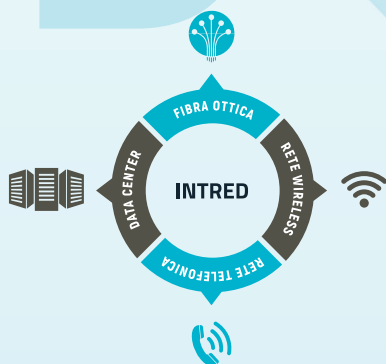


**SOLUZIONE INTEGRATA
VOCE E DATI**

Intredbox è la soluzione integrata Voce e Dati per il micro-business che assicura una connessione a internet affidabile e un servizio di telefonia fissa con chiamate a costo zero. Attraverso l'infrastruttura di rete proprietaria, Intred è in grado di offrire l'accesso a internet con tecnologia tradizionale o in fibra ottica.

Telefono e Internet con Intredbox:

- Chiamate gratuite a numeri fissi e mobili nazionali
- Linea dati ADSL o FTTC (Fiber to the Cabinet) con banda minima garantita
- Linea telefonica con tecnologia VoIP
- Unico operatore per telefonia e connessione internet



TELEFONO E INTERNET INTRED BOX

Intredbox di Intred è una soluzione a canone che consente di effettuare chiamate illimitate con tecnologia VoIP ovvero attraverso i comuni apparati telefonici utilizzando la rete internet anziché la rete telefonica.

Integrando le reti voce e dati, senza apportare modifiche alla struttura tecnologica presente in azienda, Intred diviene operatore unico per tutti i servizi di telecomunicazione di rete fissa, semplificando così la gestione della telefonia e azzerandone costi variabili o imprevisi.

Vantaggi senza rischi

Il servizio Intredbox è stato sviluppato da Intred per offrire al cliente un passaggio sereno a una tecnologia più innovativa.

Con Intredbox il cliente mantiene la numerazione telefonica esistente, l'installazione delle linee VoIP e la configurazione dei dispositivi sono eseguite rapidamente da tecnici qualificati Intred.

Caratteristiche principali Intredbox

Il pacchetto Intredbox comprende:

- 1 linea dati attiva h24 disponibile in tecnologia ADSL con banda minima garantita, banda di picco fino a 20M in download e 1M in upload oppure in tecnologia FTTC (Fiber to the Cabinet) con banda minima garantita, con banda di picco fino a 100M in download e 20M in upload
- 1 linea telefonica in tecnologia VoIP con chiamate illimitate gratuite a numeri fissi e mobili nazionali
- un router con WiFi
- fino a 6 caselle e-mail @intredbox.it

Assistenza al cliente

Per assicurare al cliente performance stabili e di primo livello, Intred ha costituito una speciale unità operativa: il NOC, Network Operations Center.

Un team di professionisti altamente qualificati nell'assistenza al cliente e nella gestione di interventi tecnici on-site e da remoto che ha il compito di supervisionare, gestire e mantenere tutta l'infrastruttura di rete Intred.

Una garanzia per chi investe nell'evoluzione tecnologica della propria impresa e desidera un provider di servizi internet attento, proattivo e tempestivo.

Profili Internet Intredbox

In base alla tipologia di traffico effettuato, Intred propone alle imprese diversi profili internet:

Profilo Internet	PCR down/up (bps)	MCR down/up (bps)
ADSL 20	20M / 1M	256k
FIBER 30	30M / 3M	256k
FIBER 50	50M / 10M	256k
FIBER 100	100M / 20M	256k

PCR: banda di picco – MCR: banda minima garantita
bps: bit per secondo

Servizi aggiuntivi opzionali

Completano l'offerta Intredbox i seguenti servizi opzionali:

- Numero aggiuntivo
- Fax vi@ Mail
- IP Statico
- PEC nomeutente@pec.intred.it
- Sophos antivirus
- Visualizzazione di chiamata (chi è)



n. verde 800 59 50 50 - www.intred.it

Autorizzazione del Ministero delle Comunicazioni n° 593 del 18/06/1998

