

# Uponor Smatrix Pulse

Controllo del clima interno



# Porta il tuo comfort al massimo

## Con il controllo della temperatura ambiente Uponor Smatrix Pulse e la nostra pluriennale esperienza nella climatizzazione

Vuoi ottimizzare il tuo impianto di climatizzazione a pavimento o stai pensando di installarlo per la prima volta? Dà il benvenuto a Uponor Smatrix Pulse, il sistema di controllo della temperatura ambiente facile da usare che offre il massimo comfort.

Inoltre puoi contare anche sulla competenza del leader mondiale di sistemi di climatizzazione radiante: Uponor. Siamo esperti in soluzioni integrate e sappiamo esattamente come ottimizzare in modo intelligente il tuo sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento.



### Installazione facile

Architettura di sistema semplice e procedura guidata di installazione interattiva nell'App Smatrix Pulse



### Controlle semplice

Tramite l'intuitiva app Smatrix Pulse, a casa o fuori



### Comfort individuale

Crea la tua zona di comfort ambientale con preferenze individuali e funzioni adattive



### Serenità totale

Grazie alla più recente tecnologia di crittografia e alle opzioni delle impostazioni personali in cloud



### Efficienza energetica

Con l'innovativa tecnologia di Autobilanciamento



## Vantaggi di Uponor Smatrix Pulse

# 1,2,3: Pronto!

## Uponor Smatrix Pulse: facile da installare e semplice da impostare

### Installazione e configurazione senza internet

Non c'è bisogno di consultare manuali lunghi e complicati: l'App Smatrix Pulse fornisce una procedura guidata di installazione passo dopo passo completamente interattiva e che rende l'installazione un gioco da ragazzi.

E se in cantiere non c'è internet? Nessun problema, l'App Smatrix Pulse si connette direttamente al modulo di comunicazione, creando una rete Wi-Fi locale senza bisogno di una connessione internet.

### Accessibile da terzi per la manutenzione

Tramite l'App Smatrix Pulse puoi concedere i diritti di accesso al tuo installatore di fiducia per un controllo professionale del sistema o per apportare dei miglioramenti. Impostazioni, regolazioni o interventi di manutenzione da remoto possono essere eseguiti rapidamente e da qualsiasi luogo.

## Riscaldamento & Raffrescamento

# Ciao, Caldo & Fresco!

## Il tuo comfort ambiente tramite i nuovi sistemi di smart-home

### Pieno controllo ovunque tu sia

Con l'App Smatrix Pulse controlla la temperatura ambiente di casa tua da qualsiasi luogo con il tuo smartphone o tablet. Risparmi sui costi energetici mentre sei in viaggio, semplicemente impostando il sistema su "Assente" o "Eco".

### Funziona con servizi e assistenti vocali

Uponor Smatrix Pulse si integra facilmente con Amazon Alexa o Google Home.

### Informazioni sulle previsioni meteo

Possibilità di controllare le previsioni meteo nell'App Smatrix Pulse e quindi regolare la climatizzazione in tempo reale. È inoltre possibile misurare l'umidità ambiente.

### Raffrescare prevenendo la condensa

Uponor Smatrix Pulse può controllare efficacemente il processo di raffreddamento. Grazie ai sensori di umidità inclusi in diversi modelli di termostati, Smatrix Pulse offre un'elevata protezione contro la condensa.

# La temperatura perfetta

## Uponor Smatrix Pulse crea la tua zona di comfort individuale in pochi secondi

### Accelera i tempi di reazione del tuo impianto

Il riscaldamento a pavimento tradizionale può avere una risposta più graduale nel raggiungimento della temperatura, dando talvolta l'impressione che il comfort ottimale non venga raggiunto immediatamente. I termostati Uponor Smatrix misurano la temperatura in ogni stanza con elevata precisione e interagiscono con la regolazione quando le modifiche sono necessarie o richieste.

### Fruisci delle preferenze individuali

Caldo alle sette del mattino, piacevolmente fresco per dormire? Ogni membro della famiglia può creare la propria zona di comfort in base alle proprie esigenze.

### Si adatta alle abitudini quotidiane

Dallo studio alla sala giochi: l'innovativo sistema di Autobilanciamento idraulico monitora costantemente le condizioni di temperatura e regola individualmente ogni circuito dell'impianto. Smatrix Pulse si adatta anche a modifiche come la sostituzione di nuovi pavimenti o il cambio di destinazione d'uso degli ambienti.

### Migliora la tua connessione al benessere

Per ottenere il massimo comfort, Uponor Smatrix Pulse offre numerose possibilità di integrazione con altri sistemi, come il raffrescamento a fan coil, la ventilazione, il raffrescamento a soffitto e il riscaldamento elettrico a pavimento.

# Sentiti sicuro

## Affidati al nostro sistema di controllo dei dati

### Elevata sicurezza dei dati

Con noi, i tuoi dati personali sono in ottime mani. La nostra tecnologia di crittografia avanzata offre una protezione dei dati altamente affidabile.

### Impostazioni personali per le funzioni cloud

L'accesso ai servizi cloud Uponor aggiunge funzionalità al tuo sistema Uponor Smatrix Pulse, ad esempio aggiornamenti software automatici con la massima sicurezza dei dati. Se non desideri condividere i tuoi dati, puoi semplicemente interrompere il servizio e continuare a utilizzare l'App e il sistema tramite Wi-Fi locale.

### Notifiche di allarme

Se la batteria è scarica o la connessione wireless si interrompe, il sistema ti avvisa ovunque tu sia tramite l'App Smatrix Pulse.

### Una storia di innovazione e affidabilità

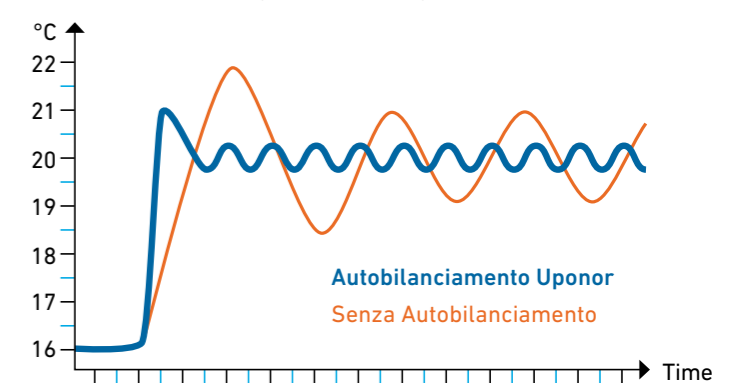
Da anni, Uponor è leader affidabile nella climatizzazione radiante, impegnandosi costantemente nell'innovazione per migliorare comfort, efficienza e sicurezza. Mirando all'eccellenza, continuiamo a perfezionare i nostri prodotti e servizi per soddisfare gli standard più elevati, oggi e in futuro.

# Più comfort, meno energia!

## Uponor Smatrix Pulse ottimizza automaticamente il tuo consumo energetico

Mentre il bilanciamento idraulico manuale considera solo le condizioni iniziali, la funzione di Autobilanciamento si adatta costantemente a ogni variazione del sistema o dell'ambiente, senza la necessità di complicati ricalcoli o regolazioni da parte dell'installatore. Il bilanciamento automatico si adatta allo stile di vita e alle modalità di utilizzo dell'edificio, eliminando la necessità di un bilanciamento manuale. Ciò si traduce in temperature del pavimento più uniformi e tempi di reazione del sistema più rapidi, con un consumo energetico inferiore rispetto a qualsiasi sistema on/off standard. Risparmi energia e denaro, beneficiando al contempo di un comfort ottimale!

Più comfort e meno energia con la tecnologia di Autobilanciamento



# Uponor Smatrix T-247 e T-267

## Dove il solido design incontra la moderna eleganza

Scopri i nuovi termostati Uponor Smatrix, progettati per durare a lungo e diffondere stile. Ideale per tutti i tipi di abitazione, questa solida soluzione combina un'estetica moderna con funzionalità intelligenti come l'interfaccia touch capacitiva e il sensore di umidità integrato, offrendo un controllo semplice degli impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante.

I nuovi termostati Uponor Smatrix sono disponibili nei modelli cablati (T-247) e wireless (T-267), offrendo piena compatibilità con i sistemi Smatrix attuali e precedenti. Ciò garantisce aggiornamenti semplici per i sistemi già installati.

Smatrix coniuga comfort ed efficienza: scopri come questi termostati di nuova concezione trasformano il tuo spazio abitativo.

### Termostati Uponor Smatrix T-247 e T-267 Caratteristiche:

#### Interfaccia intuitiva

I pulsanti touch capacitivi garantiscono un funzionamento senza sforzo e facilitano la pulizia della parte anteriore del termostato.

#### Modalità sleep

Lo spegnimento automatico del display dopo un periodo di inattività, li rende ideali in camera da letto evitando fastidiosi disturbi luminosi.



# Uponor Smatrix Style

## Un mix perfetto di design e tecnologia

Con il suo design ultrasottile ed elegante in bianco o nero, Smatrix Style si integra perfettamente in qualsiasi spazio, completando l'estetica di ogni ambiente.

Scegli tra la versione cablata (T-149) e quella wireless (T-169) in base alle tue esigenze. Grazie all'innovativa tecnologia di visualizzazione, temperatura e umidità ambiente rimangono sempre chiare e facili da leggere.

### Uponor Smatrix Style Caratteristiche:

#### Design elegante e minimal

Profilo sottile, disponibile in bianco e nero per adattarsi a qualsiasi arredamento.

#### Chiara visibilità

Display elegante che mostra la temperatura con perfetta chiarezza, senza spiacevoli distorsioni di illuminazione.

### Principali Vantaggi

Comfort & Efficienza in ogni versione

#### Design elegante e moderno

Che tu scelga lo stile moderno o elegante, entrambe le opzioni si integrano perfettamente in qualsiasi interno

#### Versatilità di installazione

Disponibili cablati (Base) e wireless (Wave) si integrano facilmente con i sistemi di climatizzazione radiante

#### Funzionamento silenzioso

Funzionano in modo completamente silenzioso per garantire il massimo comfort in tutte le stanze

#### Funzionalità di controllo avanzate

Include un sensore di umidità relativa (RH) integrato

#### Facile installazione

Rapidità di montaggio e configurazione con procedure e menu che riducono al minimo tempi e sforzi

#### Controllo senza sforzo

Regola il comfort in qualsiasi momento con l'App Smatrix Pulse

#### Compatibilità

Funziona con l'intera gamma Smatrix, garantendo affidabilità a lungo termine e facili aggiornamenti

Riduzione dell'energia grazie all'intelligenza di Smatrix

# Uponor Smatrix AI

## Pionieri nell'AI per il software di controllo di sistemi radianti

Le nuove normative per l'efficienza energetica degli edifici hanno ridotto con successo i consumi grazie a un migliore isolamento ma hanno anche reso i sistemi radiante meno reattivi ai cambiamenti climatici improvvisi. Inoltre, le condizioni meteorologiche variabili richiedono sistemi di risposta più rapidi. Per impostare manualmente curve ottimali per un comfort individuale e per un elevato risparmio energetico occorre essere dei veri esperti.

Uponor Smatrix AI rivoluziona il controllo del radiante a pavimento integrando l'Intelligenza Artificiale per prevedere, adattare e ottimizzare le prestazioni. Perfettamente connesso alla pompa di calore tramite integrazione cloud-to-cloud, garantisce tempi di risposta rapidi, una configurazione semplice e la massima efficienza energetica. Analizzando le condizioni meteorologiche, i fattori che influenzano la temperatura ambiente e le preferenze dell'utente, Smatrix AI regola costantemente la potenza termica, mantenendo la temperatura interna ideale in tutte le stagioni.

### Uponor Smatrix AI offre:



#### Massimo Comfort & risparmio energetico

Almeno il 10% di risparmio energetico considerato in base alle condizioni climatiche locali e ai parametri dell'edificio



#### Connettività in cloud

L'integrazione cloud-to-cloud consente una configurazione rapida per le installazioni Smatrix Pulse nuove ed esistenti



#### La temperatura perfetta, sempre

L'AI considera i cambiamenti meteorologici e regola proattivamente l'impianto prima che tu senta qualsiasi disagio

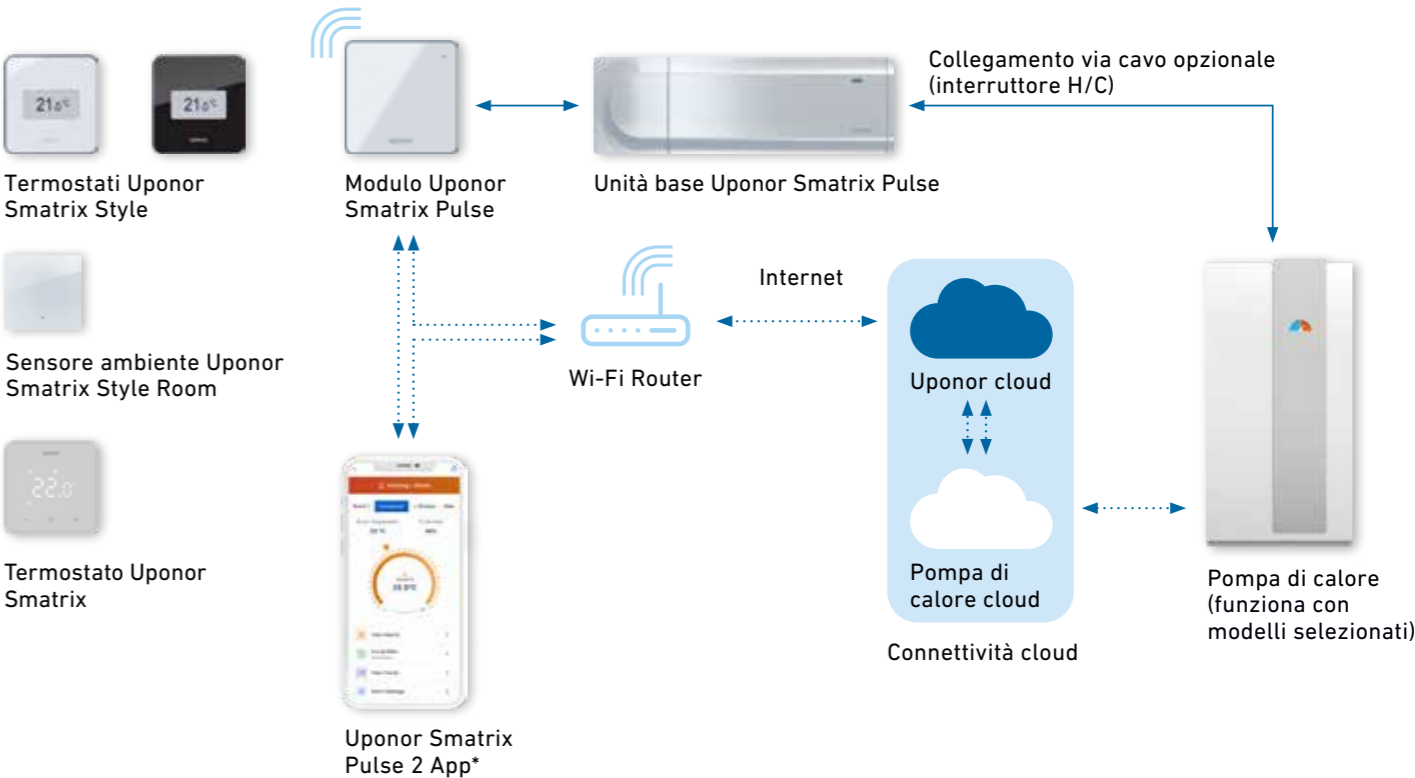


#### Tempo di installazione più rapido

Meno manodopera e meno tempo di installazione



Da cloud a cloud

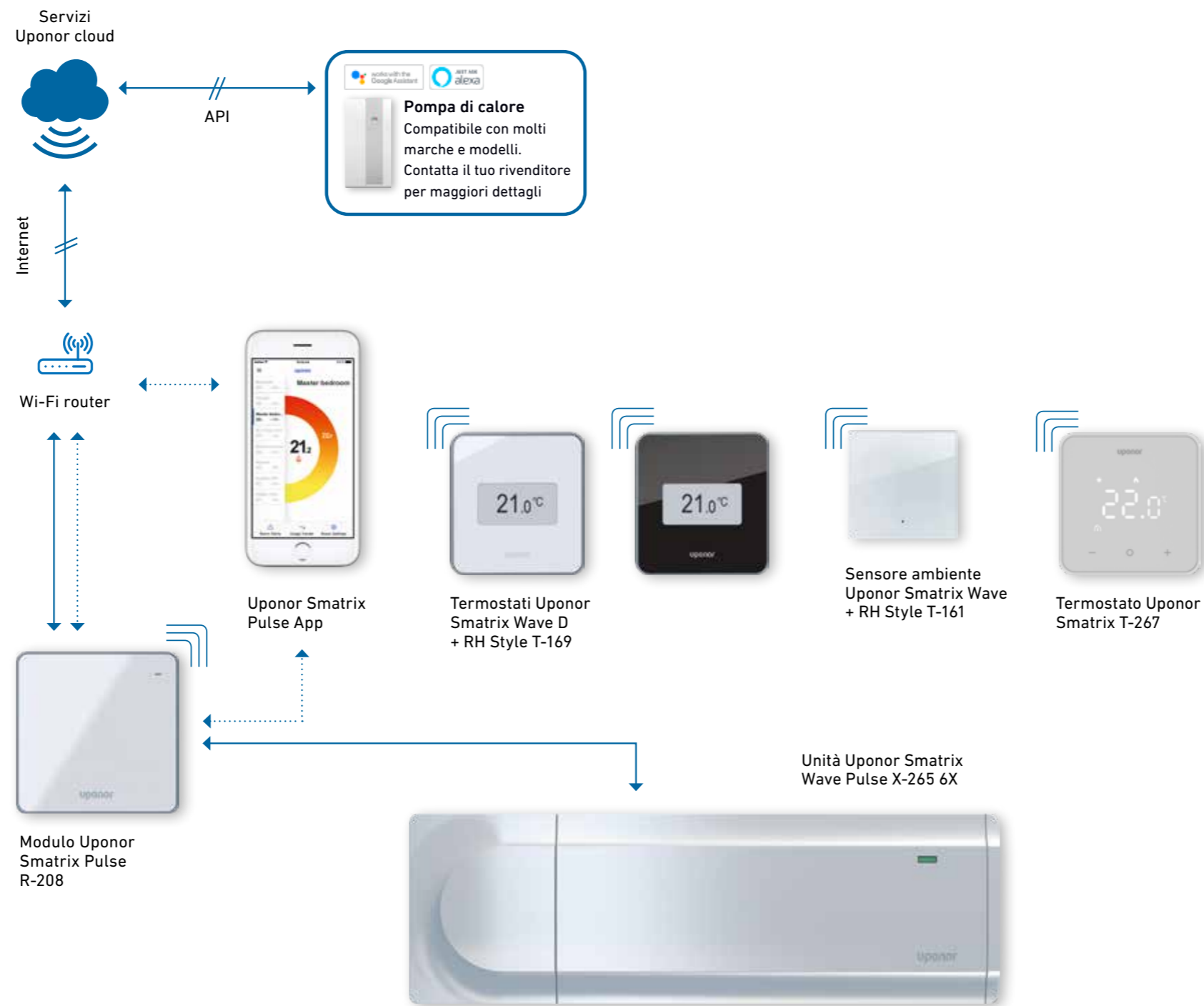


\*La disponibilità dell'app Uponor Smatrix Pulse 2 è prevista per una versione futura. Smatrix Pulse è disponibile come sistema cablato (Base) e wireless (Wave)

# Panoramica del sistema

Un sistema completamente integrato per edifici più intelligenti ed efficienti

Per la tua connessione al benessere, Smatrix Pulse richiede pochi componenti



Smatrix Pulse è disponibile con sistema cablato (Base) e wireless (Wave).  
Tutti gli articoli sopra elencati sono per applicazioni wireless.

## Vuoi saperne di più?

Fin qui hai scoperto come Smatrix Pulse porti la climatizzazione intelligente nella tua casa, massimizzando comfort, efficienza e facilità d'uso. Ma c'è molto altro da scoprire!

Visita il nostro sito Web per accedere a risorse aggiuntive, tra cui documentazione tecnica, guide di installazione, istruzioni d'uso e tanto altro per sfruttare al meglio Smatrix Pulse e l'intero portfolio Smatrix.



Scopri di più  
[uponor.com/smatrix-pulse](https://uponor.com/smatrix-pulse)

# Excellence in Flow

Visita il nostro sito web  
[www.georgfischer.com](http://www.georgfischer.com)  
[www.uponor.com](http://www.uponor.com)



BC\_2506\_SMATRIX\_PULSE

## Uffici

Via E. Villorosi, 2/4  
20864 Agrate Brianza  
(Monza Brianza)

**T** +39 039 63 58 200

**E** [customercare@uponor.com](mailto:customercare@uponor.com)

## Magazzino

Via A. Meucci, 364  
45021 Badia Polesine  
(Rovigo)

