



Universat Satellite Service

Global Satellite Communications



Universat Italia Services è un operatore di telecomunicazioni satellitari indipendente che offre **soluzioni di comunicazione** complete per il settore nautico (navi commerciali, navi passeggeri, industria della pesca, yacht etc...), per applicazioni aeronautiche, veicolari e terrestri in aree remote, attraverso le **principali reti satellitari** globali di **Inmarsat, Iridium, Thuraya** ed altre costellazioni e partners, leaders nelle SatCom per la tecnologia **VSAT**.



Satellite Service Provider e **distributore autorizzato** per la fornitura delle apparecchiature dei principali costruttori, Universat rappresenta un referente unico e qualificato per il cliente azienda o privato, per gli enti governativi, il settore militare e della difesa che necessitano di approvvigionarsi di **apparecchiature** ed equipaggiamenti satellitari, l'**attivazione** e fatturazione del traffico, supporto e progettazione, l'installazione e configurazione del servizio.



Il team della società italiana è composto da specialisti che hanno maturato una profonda **esperienza** e **professionalità** nel settore delle telecomunicazioni satellitari operando da oltre 15 anni nella commercializzazione e gestione di soluzioni Satcom. Focalizziamo l'attenzione sull'**efficienza**, la **flessibilità**, la velocità e l'**ottimizzazione dei costi**; forniamo soluzioni di comunicazione avanzate, affidabili e sicure, adattando ogni nostra proposta per soddisfare i bisogni e le esigenze di business di ogni singolo cliente.

Operiamo su più livelli



▶ Airtime Billing and Activation Provisioning

Universat Italia Services Srl è operatore di telecomunicazioni satellitari autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni italiano e ha speciali accordi di distribuzione con i più grandi fornitori di satcom, nonché stabilito partnership strategiche con gli operatori delle stazioni satellitari terrestri (LESO) in tutto il mondo.

Questo status consente alla Universat di offrire ai propri clienti una vasta gamma di soluzioni di telecomunicazione su misura ed **esclusivi**; un eccellente rapporto qualità-prezzo per la fornitura della **connettività**, di **applicazioni** e **servizi a valore aggiunto**. Il suo efficiente Activations Department opera per il cliente la rapida **attivazione del servizio** satellitare, con piano prepagato, o contratto in abbonamento a consumo, gestendo la puntuale **fatturazione** e la rendicontazione del traffico generato dalle utenze satellitari.

▶ Satellite Equipment Rentals & Sales

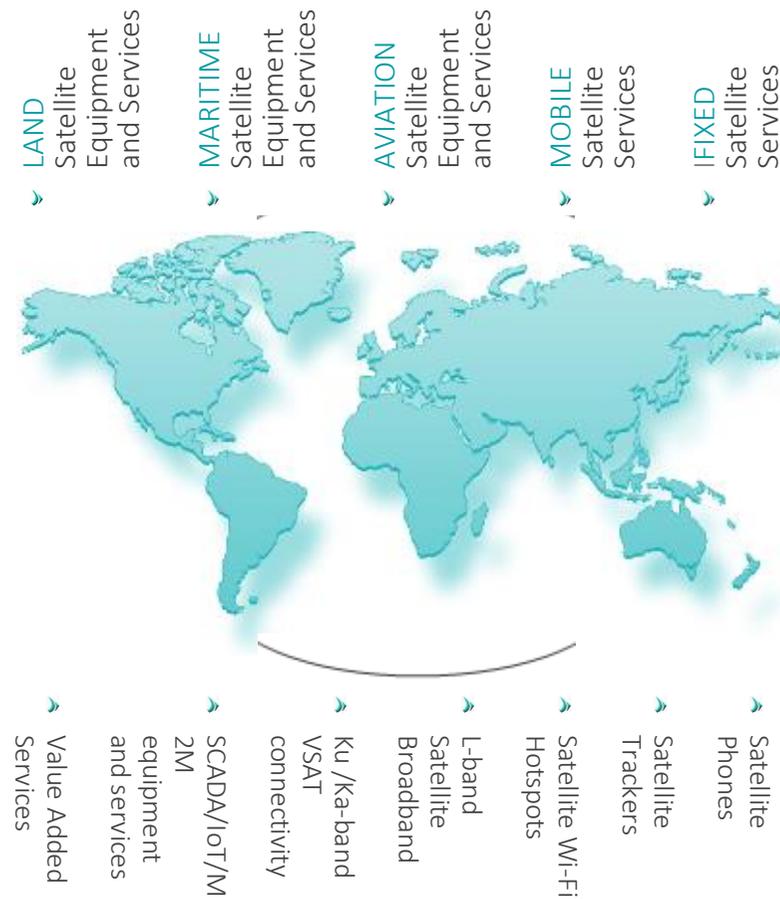
Distributore autorizzato dei principali costruttori di apparati satellitari, Universat è riferimento per la fornitura in **vendita** e **noleggio** di sistemi, apparecchiature ed accessori Satcom, certificate dal network satellitare, garantite, di provenienza ufficiale.

▶ Customer Support Services (Customer Service & Technical support)

Il Servizio Clienti Universat gestisce le linee e il traffico delle comunicazioni dei clienti; la squadra tecnica provvede a fornire **supporto** ed **assistenza** al cliente nelle fasi che precedono l'attivazione, per la progettazione, l'installazione, configurazione e quelle successive all'attivazione dei servizi, per la manutenzione e il monitoraggio dei sistemi.

Unico referente per la Connettività Globale

Connettività a 360 gradi, ovunque nel mondo, inclusi i poli!



- High Definition Voice
- Circuit-Switched Data
- IP Data (Broadband)
- Streaming IP Data (Broadband)
- Short Burst Data
- Messaging
- VSAT
- Maritime Safety Services GMDSS
- Prepaid and PostPaid satellite services

Soluzioni su misura per i diversi mercati



Universat Italia Services Srl svolge un'attività da sempre orientata alla ricerca di nuovi mezzi per soddisfare al meglio le richieste di comunicazioni tecnologicamente avanzate da parte dei clienti italiani e internazionali, assicurando loro un tempestivo e qualificato supporto tecnico e commerciale attraverso figure professionali altamente specializzate. La società è presente sul territorio nazionale e, attraverso alcune partnership anche a livello internazionale, svolgendo un ruolo di prim'ordine nella fornitura di servizi di telecomunicazione satellitare mobile terrestre, marittima e del settore aeronautico.

Universat Italia Services Srl dispone oggi di un'ampia gamma di soluzioni ideali per settori diversi: della navigazione, aeronautico, petrolifero, edile, forestale, turistico, etc... Le sue attività, dispiegate in campo nazionale ed internazionale, consistono nella fornitura e nell'installazione di apparecchiature di trasmissione in banda L/C/Ku/Ka, nonché nella rivendita di traffico satellitare, la gestione dei servizi satellitari ed esclusivi, a valore aggiunto.



SatPhones



Mobile Broadband



Maritime Broadband



IoT & M2M



VSAT (Land & Maritime)



VAS Value-added Services

The Universat Advantage
Get the most from your Broadband connection

- Remote Management
- Access and Cost Control
- Private Contents
- Support
- Security
- Data Optimization
- Messaging
- Global Terrestrial Network
- Satellite Equipment

Global Connectivity
Member of Global Broadband Alliance
Member of Global Mobile Alliance

SatPhones

Servizio voce e messaggistica affidabile e chiaro in qualsiasi parte del pianeta, indipendentemente dalla distanza.

La telefonia fissa e portatile fornite da Universat consentono chiamate vocali e messaggistica, essenziali per chi opera in tutto il mondo in regioni remote e in ambienti critici, che svolgono un ruolo essenziale quando le reti terrestri principali subiscono interruzioni a causa di disastri.

Universat fornisce i servizi portatili, fissi e mobili utilizzando le reti di comunicazione satellitare più avanzate al mondo, sempre attenta a garantire l'affidabilità delle chiamate a terra, in mare o in volo. Le chiamate vengono effettuate tramite la singole reti globali, come nel caso dei network Iridium ed Inmarsat, quindi non ci sono costi di roaming: gli utenti beneficiano di una disponibilità della rete fino al 100%, una qualità vocale chiara e riduzione al minimo dei costi di chiamata.



Con gli **Hotspot WiFi** satellitare siamo in grado di offrire soluzioni che consentono di connettere via satellite il proprio smartphone/tablet, potendo così mantenere la connettività voce e dati laddove ci sia carenza o assenza della rete GSM.

PTT

Comunicazioni ibride via satellite e radio

Le soluzioni radio PTT (Push-To-Talk) possono essere utilizzate in combinazione con le reti satellitari, consentendo una maggiore gamma di servizi.

Si tratta di una soluzione di comunicazione voce e dati basata su IP economica, progettata per sostituire i sistemi radio trunk VHF / UHF ampiamente utilizzati nei settori ricerca / soccorso, utility, minerario e petrolio / gas.

PTT estende le funzionalità classiche per instradare il traffico verso le reti terrestri 2G / 3G / GPRS con la possibilità di instradare anche le reti satellitari quando la copertura terrestre non è disponibile.

Senza l'intervento dell'utente, il traffico richiesto viene automaticamente instradato tramite la rete meno costosa disponibile.





Portable Broadband Satellite Land Station

Progettati per la mobilità, sono terminali di ridotte dimensioni e peso, di veloce dispiegamento e semplice utilizzo per l'accesso a economiche comunicazioni simultanee voce e dati broadband (e narrowband per soluzioni IoT), a livello globale, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Disponibili in formati portatili non più grandi di un laptop, o per applicazioni semi-fisse/ibride, consentono di disporre prontamente della connessione ad alta velocità via satellite, fino a 1.400Kbps, in qualsiasi situazione "grab and go", con varie opzioni di prestazione, di servizi e varianti di equipaggiamento, incluse versioni veicolari per mezzi di trasporto di terra, quindi in grado di soddisfare una varietà di esigenze operative. L'utente si installa con immediatezza, ottenendo connettività dati broadband e voce sicura in pochi minuti, senza necessità di operare difficili configurazioni.



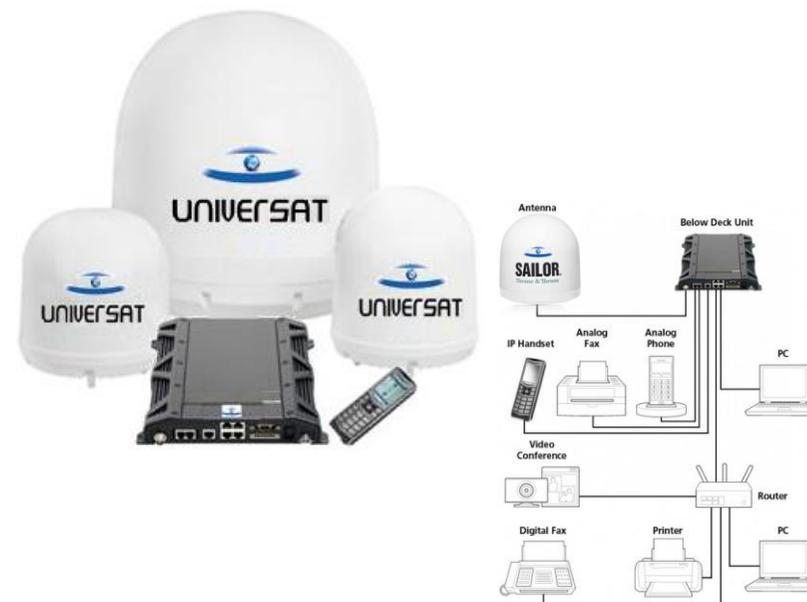


Maritime L-band Satellite Broadband

Mobilità globale per tutti gli utenti marittime

Offre connettività voce e dati broadband e narrowband resilienti, ovunque nel mondo e in qualsiasi momento e condizione meteorologica. La tecnologia fornisce una vasta gamma di funzionalità e dimensioni di antenna, progettate per dare risposta ad ogni specifica esigenza operative.

Progettati per la mobilità, i terminali e servizi broadband marini offrono funzionalità di comunicazione fluide, affidabili e sicure ovunque in mare, un affidabile servizio satellitare "push button" end-to-end per comunicazioni voce, dati e video.



Sono progettati per garantire collegamenti robusti, con una disponibilità di rete media superiore al 99,9% e prestazioni satellitari coerenti che non sono influenzate da cambiamenti climatici o geografici.



Maritime Emergency & Safety

La sicurezza è nel nostro DNA, e prima ragione della nostra offerta di servizio con affidabili comunicazioni via satellite.

I marinai in condizioni pericolose e difficili devono sapere che la loro richiesta di aiuto sarà ascoltata, indipendentemente da dove si trovi la loro nave e da quanto siano cattive le condizioni. Attrezzature e soluzioni affidabili potrebbero essere la differenza tra la vita e la morte.

Universat offre soluzioni affidabili tra cui; Radio di sicurezza ATEX, apparecchiature GMDSS, soluzioni antipirateria, tracciabilità e banda larga.

Quando il disastro colpisce, si ha un'emergenza medica, una tempesta, una collisione, i marinai sanno che possono fare affidamento sulle nostre apparecchiature, soluzioni e personale di supporto per comunicare immediatamente.





IoT & M2M Satellite Solutions

Gestione e monitoraggio delle risorse remote a livello globale

Disponiamo di un ampio portafoglio di servizi machine-to-machine (M2M) che forniscono un'economica connettività dati bidirezionale per messaggistica, tracciamento, diagnostica e monitoraggio di asset fissi o mobili, ovunque nel mondo.

Dalla protezione delle infrastrutture critiche, al monitoraggio del personale e delle risorse, al monitoraggio ambientale, i servizi M2M di Universat forniscono agli utenti una soluzione affidabile, sicura e globale fornita indipendentemente dalle reti terrestri locali. Consente la trasmissione di testo e dati bidirezionale, e il tracciamento GPS per gli utenti che necessitano di elevati livelli di disponibilità e prestazioni dei dati in ambienti permanentemente non presidiati.



Una vasta gamma di terminali mobili e statici di piccole dimensioni, peso e potenza (SWaP), che si collegano a sensori e controllori standard del settore, possono essere integrati con la vasta gamma di servizi a valore aggiunto Universat per applicazioni di controllo e reporting, e sono ottimizzati per i profili di traffico SCADA, fornendo una trasmissione di dati a bassa latenza, pronta per l'uso e consegnata all'interno di un ambiente di rete sicuro.





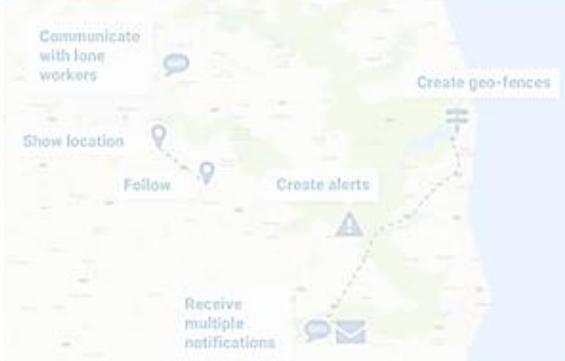
Tracking

Progettati per la mobilità, sono terminali di ridotte dimensioni e peso, di veloce dispiegamento e semplice utilizzo per l'accesso a economiche comunicazioni simultanee voce e dati broadband e narrowband, a livello globale, in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Molti dei prodotti disponibili nel nostro portafoglio supportano funzionalità di tracciamento integrate o sono compatibili con l'applicativo tracking fornito da Universat.

La soluzione di tracciamento proposta da Universat, è un applicativo web-based per la localizzazione satellitare potente e flessibile, che consente la gestione della flotta, oltre a fornire servizi di monitoraggio delle risorse che utilizzano varie reti satellitari.



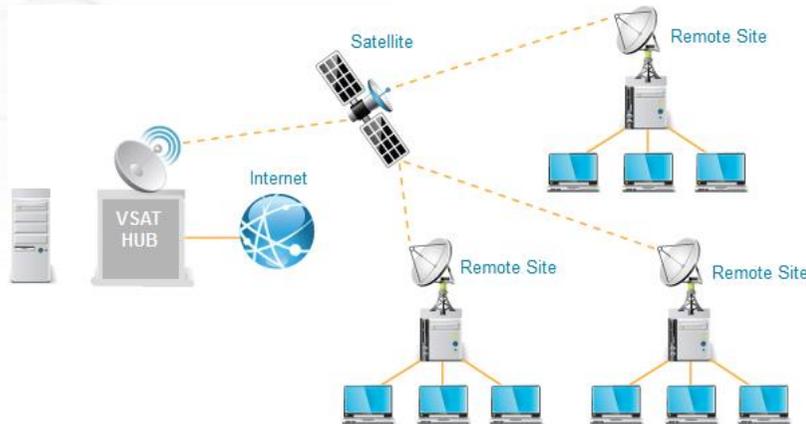
| | | |
|---|---|---|
| <p>Application Features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Show active data sessions • Start/stop data sessions • Show usage • Retrieve IP address • Firmware update • Restart terminal • Change terminal passwords |  | <ul style="list-style-type: none"> • Supports Multiple Mapping Options • Hierarchical Permissions • AES 256 Encrypted Messaging • Fully Auditable |
|---|---|---|



VSAT Land Connectivity

Connettività banda larga e VoIP per applicazioni terrestri

La connettività VSAT fornita da Universat può essere impiegata in una vasta gamma di applicazioni ed è adatta per l'installazione in qualsiasi ambiente. Gli enti governativi, le realtà imprenditoriali attive nei settori dell'energia, media, costruzioni, le organizzazioni umanitarie operano frequentemente in aree remote dove le infrastrutture terrestri sono assenti o carenti, generalmente non in grado di garantire gli indispensabili servizi voce e dati con collegamenti sicuri ed affidabili.



Le soluzioni VSAT di Universat soddisfano tutti i requisiti, fornendo ai clienti soluzioni di rete gestite end-to-end; il team Universat è in grado di progettare, consegnare e installare le soluzioni di connettività VSAT su misura, adeguati alle specifiche esigenze dei siti remoti del cliente, e in funzione della durata del progetto. La capacità satellitare globale dei principali operatori satellitari partner Universat, combinati con la vasta presenza di teleporti interconnessi in fibra alla rete terrestre, garantiscono il completo controllo e la gestione degli elementi e dei dati trasportati alle singole terminazioni.



VSAT Maritime Connectivity

Mobilità globale per tutti gli utenti maritime

Quale operatore di telecomunicazioni satellitari indipendente Universat è in grado di offrire le migliori soluzione di comunicazione VSAT per i settori merchant & commercial, cruise & ferry, oil & gas, offshore e yachting, siano queste utile all'accesso Internet, servizi voce, streaming video, o per il monitoraggio e il controllo remoto da terra dei parametri della nave.

Universat collabora con i propri clienti già per la progettazione, quindi individuazione della tecnologia che risponde meglio alle specifiche esigenze del cliente, nonché requisiti di affidabilità e flessibilità ottenuti mediante un'attenta selezione di partners costruttori VSAT e primari network per l'airtime.

L'offerta di servizio include le coperture regionali e multi-regionali in KU- e C-band, global coverage in KU-, C-band e nuova KA-band (HTS) su satellite THOR7 di Telenor, nonché Inmarsat FleetXpres.



Rendiamo efficiente la connettività fornita

• INTEGRA

E' l'efficiente e più avanzato sistema di controllo in tempo reale delle applicazioni di comunicazioni satellitare e gestione del traffico di bordo. Accessibile da web control panel, consente d'inibire il traffico indesiderato per ridurre i costi e sfruttare al meglio la larghezza di banda. Identifichi le singole applicazioni utilizzate sulla connessione satellitare, incluse le crittografate; visualizzi il traffico IP satellitare in tempo reale, e le applicazioni che impegnano la banda; blocchi o imposti i limiti di volume di traffico mensile totale, per alcune categorie o singole applicazioni, dando priorità alla larghezza di banda per il traffico business-critical.

• IRIS

Applicazione di monitoraggio e controllo remoto per applicazioni IoT via satellite che consente di sfruttare appieno il potenziale delle applicazioni IoT e M2M. L'applicazione è versatile e personalizzabile ed è adatta per una vasta gamma di impieghi da monitoraggio di pressione e sensori, agli animali e del personale.

• Onsat-TRACK

completo end-to-end per il global assets, il position reporting in tempo reale, h24, 365 giorni l'anno. Gestire e monitorare la singola nave o flotta è semplice e pratico con la soluzione web-base di mappatura che consente di accedere ai reports mediante singole interrogazioni o con frequenza di segnalazione programmata così da soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

• iCSA

E' soluzione che unifica le comunicazioni radio e IP tra le diverse reti e dispositivi (esempio tecnologie radio, push-to-talk e satellitari) che operano congiuntamente su una vasta area, in uso al personale, veicoli, navi e trasporto aereo, unità di difesa, servizi di emergenza e organizzazioni governative locali.

L'unificazione delle comunicazioni e dei centri di controllo delle operazioni è una parte importante della capacità di iCSA:

- Comunicazioni One to One
- Comunicazioni One to Group
- Da una a TUTTE le comunicazioni

• MobileLink

Servizio che consente di chiamare da telefonia terrestre (Fissi e Cellulari) le reti satellitari a tariffe estremamente economiche, bypassando l'operatore di rete terrestre e le sue esose tariffe: dal telefono terrestre è sufficiente che il cliente anteponga il personal access code prima di digitare la numerazione satellitare; la chiamata sarà così fatturata da universat a tariffe più economica.

• PrePaid/PostPaid/CrewCalling

Piani di servizio prepagati/ricaricabili e in abbonamento. Separazione costi del traffico personale dell'equipaggio.

• Onsat-MAIL

E' una soluzione Server/Client per la gestione ottimizzata della messaggistica email. Utilizza la connessione satellitare basata su IP o Circuit Switched Data (CSD), un protocollo di trasferimento dati appositamente progettato per il trasferimento dati su larghezza di banda ridotta, che comprime i dati, riduce i tempi di connessione e aumenta il throughput sulle connessioni CSD e il generale traffico dei collegamenti basati su IP.

• Business Access

Crea una rete interamente privata, o soluzione a gruppo chiuso di utenti, tra gli utenti che utilizzano terminali satellitari mobili Inmarsat e la Intranet Aziendale, potendo facilmente estendere la propria rete LAN fino ai laptop/PC remoti collegati via satellite.

Funziona per mezzo di un'interconnessione sicura tra la rete aziendale e l'infrastruttura a valore aggiunto offerta da Universat. Realizzabile via Leased Lines o IP/VPN (tunnel VPN tra nostro POP e la location del cliente).

Accesso sicuro mediante protezione con credenziali. L'utente remoto è collegato direttamente alla rete aziendale senza passare da Internet, rafforzando la politica di sicurezza della LAN aziendale e riducendo le politiche di sicurezza generali per il "tratto" satellitare.

• Guaranteed Access

Di base la connettività satellitare garantisce una certa larghezza di banda fino al punto di terminazione della rete satellitare (stazione satellitare di terra) Senza un "regime speciale", la capacità trasmissiva, quindi velocità e sicurezza delle informazioni trasmesse, saranno inevitabilmente vincolate dai limiti dell'infrastruttura internet terrestre.

Con il servizio GuaranteedAccess, Universat estende la banda garantita realizzando una connessione dedicata end-to-end dalla stazione satellitare (LES) più vicina al cliente e fino alla sua sede. Con GuaranteedAccess i nostri clienti possono avere sempre garantita la capacità di banda che pagano. Il collegamento dedicato può avvenire mediante Leased-Line o ISDN, opportunamente dimensionata in funzione della capacità di banda di cui si necessita.

• IP Access

E' il servizio a valore aggiunto di Universat che consente di beneficiare di tutti i tipi di accesso a Internet: indirizzi IP pubblici, privati, statici e dinamici. IP-Access è sufficientemente flessibile per supportare tutte le vostre applicazioni ed esigenze VPN:

- Private IP Address (Dynamic)
- Public IP Address - Dynamic
- Public IP Address - Static



Universat Company reference

Universat Italia Services Srl

HQ Office

Viale Luca Gaurico, 9/11
00143 Roma - Italy

Office Location

Via Cairoli, 25
06024 Gubbio PG – Italy

T.: +39 06 5814292 r.a. (HQ)

Tel. +39 075 4654320 (OL)

F: +39 06 56561012 (Administrative)

F: +39 06 54834000 (General)

Email: info@universatitalia.it

www.universatitalia.it

Administration | admin@universatitalia.it

Sales | sales@universatitalia.it

Customer Service | customer.service@universatitalia.it

Technical Support | customer.support@universatitalia.it

24h/Emergency phone contact | T.: +39 36 63009330

Corporate headquarter map



Rome EUR

Viale Luca Gaurico, 9/11
00143 Roma – Italy



By Road:

From Fiumicino/Leonardo Da Vinci Airport

- Take the highway Fiumicino-Rome exit EUR direction Via di Vigna Murata.
- G.R.A.(Grande Raccordo Anulare) exit Laurentina or EUR.

By Air:

- Leonardo da Vinci/Fiumicino Airport

By Public Transport:

- Underground Line B direction Laurentina.
- EUR Laurentina terminus