



# Rassegna Stampa

20 Ottobre 2022

# Indice

<b>Unidata</b>	<b>3</b>
Unidata nomina ASN ed Elettra Tlc per realizzare il sistema di cavi sottomarini Unitirreno mondomobileweb.it - 19/10/2022	3
Unidata sceglie Asn ed Elettra tlc per Unitirreno Verità & Affari - 19/10/2022	6
Unitirreno, il sistema di cavi sottomarini per collegare via internet Sicilia, Genova e Roma mondo3.com - 19/10/2022	7
Unidata names ASN and Elettra to build new Mediterranean cable Capacity Media - 18/10/2022	9
Unidata scelta per realizzare il sistema di cavi sottomarini Unitirreno italia-informa.com - 18/10/2022	11
UNIDATA -3% Al via la costruzione di Unitirreno websim.it - 18/10/2022	12



# Unidata nomina ASN ed Elettra Tlc per realizzare il sistema di cavi sottomarini Unitirreno

Reti e FrequenzeRedazione MondoMobileWeb19 Ottobre 2022



Ieri, 18 Ottobre 2022, **Unidata** ha annunciato la nomina di **Alcatel Submarine Networks** (ASN) ed **Elettra Tlc** per la realizzazione, con il supporto di **Pioneer Consulting**, di **Unitirreno**, la nuova infrastruttura di **cavi sottomarini** che collegherà **Genova**, la **Sicilia** e **Roma**.

A detta di Unidata, Unitirreno sarà la prima rete **Open Cable** realizzata nell'area del Mediterraneo, a presentare **24 coppie di fibre**, per fornire tecnologie sottomarine utili a supportare, sempre secondo l'operatore, le esigenze in continua crescita di **larghezza di banda** nazionali e internazionali.

A questo proposito, **Alan Mauldin**, **Research Director di TeleGeography**, ha spiegato:

“La domanda di larghezza di banda rimane altissima in tutto il mondo e richiede nuovi investimenti nelle infrastrutture di rete.

Il nuovo cavo sottomarino di Unidata avrà una funzione fondamentale nel migliorare la connettività e la resilienza della rete tra la Sicilia, Roma e Genova.

Il design a 24 coppie di fibre del cavo dimostra la capacità di soddisfare le crescenti esigenze della domanda.”

Di seguito, le parole di **Renato Brunetti**, **Presidente e Amministratore Delegato di Unidata**, che ha dichiarato:

“Siamo ottimisti sul fatto che la tempistica di questo progetto sia ben allineata con il previsto aumento della domanda di larghezza di banda nella regione.

La trasformazione digitale sta raggiungendo nuovi traguardi grazie al video, alle nuove tecnologie e ai modelli di business che continuano a portare sempre più applicazioni nel cloud.

Unitirreno rafforzerà lo sviluppo dell'infrastruttura digitale italiana e fornirà solide rotte sottomarine dirette tra Genova, la Sicilia e Roma.

Il sistema offrirà punti di approdo strategici per i cavi intercontinentali provenienti

dall'Asia e dall'Africa e fornirà una nuova rotta verso i principali hub dell'infrastruttura digitale in Europa, tra cui Londra, Amsterdam, Francoforte e Milano.

Siamo inoltre impazienti di creare nuove sinergie tra l'hub di Roma-Fiumicino e il nostro green data center pianificato in loco.”

Per quanto riguarda i fornitori, invece, queste sono le parole di **Paul Gabla, Chief Sales and Marketing Officer di ASN**, che ha commentato:

“Siamo lieti di essere stati selezionati per la fornitura di questo sistema, che sarà collegato ad altre iniziative nella regione, incrementando la domanda di traffico.

ASN progetterà, produrrà e consegnerà il sistema Unitirreno con la tecnologia all'avanguardia che ha reso ASN leader nel settore delle telecomunicazioni sottomarine.”

**Didier Dillard, Presidente e Amministratore Delegato di Elettra**, ha poi dichiarato:

“Siamo molto onorati di essere stati scelti da Unidata S.p.A. per questo progetto speciale, che contribuirà a rafforzare l'infrastruttura strategica sottomarina italiana a lungo raggio.

Elettra Tlc è un'azienda italiana, una delle poche al mondo in grado di dispiegare o riparare cavi sottomarini in tutti gli oceani e i mari, e tutti all'interno dell'azienda sono orgogliosi e felici di utilizzare le proprie competenze questa volta per un progetto sviluppato nel proprio Paese.”

Infine, il commento di **Bertrand Clesca, Director of Client Solutions di Pioneer Consulting**, che ha detto:

“Siamo lieti di contribuire allo sviluppo dell'infrastruttura di backhaul digitale in Europa, che porterà a una maggiore capacità di rete e resilienza nella parte occidentale del bacino del Mediterraneo.

Molti cavi sottomarini che collegano l'Europa all'Africa, al Medio Oriente e all'Asia approdano nel Mediterraneo occidentale, rendendo Unitirreno un progetto importante che rafforzerà la connettività mondiale.

Siamo orgogliosi di sostenere Unidata nelle sue capacità commerciali, tecniche e di mercato.”

Per la costruzione della nuova infrastruttura sottomarina, **Unidata ha già provveduto alla firma di vari accordi vincolanti e condizionati**, con un fondo infrastrutturale ed esperti del settore.



Renato Brunetti, Presidente e Amministratore Delegato di Unidata

Sono inoltre già in corso i piani per l'avvio della progettazione e la realizzazione di Unitirreno: **la rete si estenderà per circa 890 chilometri nel Mar Tirreno** in modo da collegare Genova a Mazara del Vallo, in Sicilia, includendo anche un **punto di giunzione** vicino a Roma.

Nel dettaglio, il sistema di cavi consisterà in **un tronco a 24 coppie di fibre** tra Genova e Mazara del Vallo e in **una diramazione a 16 coppie** verso Fiumicino, vicino a Roma, dove Unidata sta realizzando un **green data center**.

In aggiunta, **la rete comprenderà delle unità di diramazione stubbed**, in previsione di eventuali futuri atterraggi in Sardegna e a Palermo.

Secondo Unidata, **al netto di una velocità di 20 Tbps per coppia di fibre**, la capacità totale di Unitirreno sarà di 480 Tbps per quanto riguarda la **tratta principale** e di 320 Tbps sulla **diramazione verso Fiumicino**.

Unitirreno sarà poi caratterizzato da una tecnologia in **fibra ottica sottomarina** che prevede una struttura di **sistema a cavo aperto**, in maniera tale da consentire ai clienti la scelta della soluzione tecnologica che preferiscono per le singole coppie di fibre.

*Editing Mattia Castro*

**Unisciti gratis al canale @mondobileweb di Telegram** per rimanere aggiornato sulle ultime novità della telefonia.

Seguici anche su **Google News, Facebook, Twitter e Instagram**. Condividi le tue opinioni o esperienze nei commenti.



RETE

## Unidata sceglie Asn ed Elettra Tlc per Unitirreno

■ Unidata ha annunciato oggi la nomina di Alcatel Submarine Networks ed Elettra Tlc per la costruzione del sistema di cavi sottomarini Unitirreno con il supporto di Pioneer Consulting. La nuova rete Unitirreno sarà il primo sistema Open Cable a 24 coppie di fibre nella regione del Mediterraneo e fornirà tecnologie sottomarine all'avanguardia per supportare le esigenze di larghezza di banda nazionali e internazionali, in continuo aumento. Sono in corso i piani per avviare la progettazione e la costruzione del sistema Unitirreno, che si estende per circa 890 chilometri nel Mar Tirreno per collegare Mazara del Vallo a Genova e includere un punto di giunzione vicino a Roma.



## Unitirreno, il sistema di cavi sottomarini per collegare via internet Sicilia, Genova e Roma



19 Ottobre 2022 08:50 di Fabrizio Castagnotto

*Unidata sceglie ASN ed Elettra Tlc per la realizzazione del nuovo sistema di cavi sottomarini che collega Genova, Sicilia e Roma-Fiumicino*

**Unidata S.p.A.**, operatore di servizi di Telecomunicazioni, Cloud e IoT, ha annunciato ieri la nomina di Alcatel Submarine Networks (“ASN”) ed Elettra Tlc S.p.A. per la **costruzione del sistema di cavi sottomarini Unitirreno** con il supporto di Pioneer Consulting.  
Unitirreno

**La nuova rete Unitirreno sarà il primo sistema Open Cable a 24 coppie di fibre nella regione del Mediterraneo** e fornirà tecnologie sottomarine all'avanguardia per supportare le esigenze di larghezza di banda nazionali e internazionali, in continuo aumento.

Dopo il recente annuncio di Unidata della firma di accordi vincolanti condizionati con un fondo infrastrutturale ed esperti del settore per la costruzione del nuovo sistema, sono in corso i piani per **avviare la progettazione e la costruzione del sistema Unitirreno**, che si estende per circa 890 chilometri nel Mar Tirreno per collegare Mazara del Vallo a Genova e includere un punto di giunzione vicino a Roma.

**Secondo Alan Mauldin, Research Director di TeleGeography**, “La domanda di larghezza di banda rimane altissima in tutto il mondo e richiede nuovi investimenti nelle infrastrutture di rete. Il nuovo cavo sottomarino di Unidata avrà una funzione fondamentale nel migliorare la connettività e la resilienza della rete tra la Sicilia, Roma e

Genova. Il design a 24 coppie di fibre del cavo dimostra la capacità di soddisfare le crescenti esigenze della domanda”.

I collegamenti previsti

**Il sistema di cavi Unitirreno consisterà in un tronco a 24 coppie di fibre tra Genova e Marzara del Vallo in Sicilia e in una diramazione a 16 coppie di fibre verso Fiumicino, vicino a Roma, dove Unidata sta attualmente costruendo un green data center.**

Con una **velocità di 20 Tbps per coppia di fibre**, la capacità totale del sistema sarà di 480 Tbps sulla tratta principale e di 320 Tbps sulla diramazione verso Fiumicino.

Comprenderà anche unità di diramazione stubbed per facilitare futuri atterraggi in Sardegna e/o a Palermo.

Unitirreno sarà caratterizzato da una **tecnologia in fibra ottica sottomarina all'avanguardia** in una struttura di sistema a cavo aperto che consentirà ai clienti di scegliere la soluzione tecnologica preferita per le singole coppie di fibre.



**Renato Brunetti, Presidente e Amministratore Delegato di Unidata S.p.A.**, ha dichiarato: *“Siamo ottimisti sul fatto che la tempistica di questo progetto sia ben allineata con il previsto aumento della domanda di larghezza di banda nella regione. La trasformazione digitale sta raggiungendo nuovi traguardi grazie al video, alle nuove tecnologie e ai modelli di business che continuano a portare sempre più applicazioni nel cloud. Unitirreno rafforzerà lo sviluppo dell’infrastruttura digitale italiana e fornirà solide rotte sottomarine dirette tra Genova, la Sicilia e Roma. Il sistema offrirà punti di approdo strategici per i cavi intercontinentali provenienti dall’Asia e dall’Africa e fornirà una nuova rotta verso i principali hub dell’infrastruttura digitale in Europa, tra cui Londra, Amsterdam, Francoforte e Milano. Siamo inoltre impazienti di creare nuove sinergie tra l’hub di Roma-Fiumicino e il nostro green data center pianificato in loco”.*



[capacitymedia.com](https://capacitymedia.com)

## Unidata names ASN and Elettra to build new Mediterranean cable

October 18, 2022 12:01 PM



### **Italian carrier Unidata has chosen two vendors to share the work in building a new subsea cable system connecting Sicily with two cities on the Italian mainland, Rome and Genoa.**

The new Unitirreno cable will be the first 24-fibre pair open cable system in the Mediterranean region, said Unidata, which has been an internet service provider (ISP) since 1994 and a data centre owner since 2003.

There will also be a 16-fibre pair from a branch to Fiumicino near Rome, where Unidata is building a green data centre hub.

Renato Brunetti, Unidata president and CEO since 1985, said Unitirreno will strengthen the development of Italy's digital infrastructure and provide robust direct subsea routes between Genoa, Sicily and Rome.

He added: "The system will deliver strategic landing points for intercontinental cables from Asia and Africa while providing a new route to major digital infrastructure hubs in Europe, including London, Amsterdam, Frankfurt and Milan. We are also looking forward to creating



new synergies between the Rome-Fiumicino hub and our planned on-site green data centre hub.”

Unidata announced Alcatel Submarine Networks (ASN), owned by Nokia, and Italian company Elettra as the contractors for Unitirreno, which is named after the Tyrrhenian Sea (Mar Tirreno in Italian) that it will cross. The companies are working with Pioneer Consulting on the project.

Unitirreno will be 890km long, connecting Mazara del Vallo on the western tip of Sicily with Genoa on the mainland, and it will include a junction point near Rome. It will include stubbed branching units to allow future landings in Sardinia and/or Palermo.

Unidata, which also has Unifiber, a fibre-to-the-home (FTTH) company in the Lazio area around Rome, says it will sign agreements on the subsea cable by the end of the year.

ASN’s Paul Gabla, chief sales and marketing officer, said: “ASN will design, manufacture, and deliver the Unitirreno system with the state-of-the-art technology that has made ASN a leader in the telecommunications submarine industry.”

Elettra president and CEO, Didier Dillard, said the new cable “contribute to strengthen Italian long haul strategic submarine infrastructure”.

## Tags





## Unidata scelta per realizzare il sistema di cavi sottomarini Unitirreno



Unidata S.p.A., operatore di servizi di Telecomunicazioni, Cloud e IoT, ha annunciato oggi la nomina di Alcatel Submarine Networks ed Elettra Tlc S.p.A. per la costruzione del sistema di cavi sottomarini Unitirreno con il supporto di Pioneer Consulting. La nuova rete Unitirreno sarà il primo sistema Open Cable a 24 coppie di fibre nella regione del Mediterraneo e fornirà tecnologie sottomarine all'avanguardia per supportare le esigenze di larghezza di banda nazionali e internazionali, in continuo aumento.

Dopo il recente annuncio di Unidata della firma di accordi vincolanti condizionati con un fondo infrastrutturale ed esperti del settore per la costruzione del nuovo sistema, sono in corso i piani per avviare la progettazione e la costruzione del sistema Unitirreno, che si estende per circa 890 chilometri nel Mar Tirreno per collegare Mazara del Vallo a Genova e includere un punto di giunzione vicino a Roma.

Secondo Alan Mauldin, Research Director di TeleGeography, "La domanda di larghezza di banda rimane altissima in tutto il mondo e richiede nuovi investimenti nelle infrastrutture di rete. Il nuovo cavo sottomarino di Unidata avrà una funzione fondamentale nel migliorare la connettività e la resilienza della rete tra la Sicilia, Roma e Genova. Il design a 24 coppie di fibre del cavo dimostra la capacità di soddisfare le crescenti esigenze della domanda".

Il sistema di cavi Unitirreno consisterà in un tronco a 24 coppie di fibre tra Genova e Marzara del Vallo in Sicilia e in una diramazione a 16 coppie di fibre verso Fiumicino, vicino a Roma, dove Unidata sta attualmente costruendo un green data center. Con una velocità di 20 Tbps per coppia di fibre, la capacità totale del sistema sarà di 480 Tbps sulla tratta principale e di 320 Tbps sulla diramazione verso Fiumicino. Comprenderà anche unità di diramazione stubbed per facilitare futuri atterraggi in Sardegna e/o a Palermo. Unitirreno sarà caratterizzato da una tecnologia in fibra ottica sottomarina all'avanguardia in una struttura di sistema a cavo aperto che consentirà ai clienti di scegliere la soluzione tecnologica preferita per le singole coppie di fibre.

Renato Brunetti, Presidente e Amministratore Delegato di Unidata S.p.A., ha dichiarato: "Siamo ottimisti sul fatto che la tempistica di questo progetto sia ben allineata con il previsto aumento della domanda di larghezza di banda nella regione. La trasformazione digitale sta raggiungendo nuovi traguardi grazie al video, alle nuove tecnologie e ai modelli di business che continuano a portare sempre più applicazioni nel cloud. Unitirreno rafforzerà lo sviluppo dell'infrastruttura digitale italiana e fornirà solide rotte sottomarine dirette tra Genova, la Sicilia e Roma. Il sistema offrirà punti di approdo strategici per i cavi intercontinentali provenienti dall'Asia e dall'Africa e fornirà una nuova rotta verso i principali hub dell'infrastruttura digitale in Europa, tra cui Londra, Amsterdam, Francoforte e Milano. Siamo inoltre impazienti di creare nuove sinergie tra l'hub di Roma-Fiumicino e il nostro green data center pianificato in loco".



## UNIDATA -3% AI via la costruzione di Unitirreno



Si tratta di cavi sottomarini che puntano a soddisfare le esigenze di larghezza di banda Unidata [UD.MI], società attiva nel campo delle telecomunicazioni a banda larga con una rilevante presenza a Roma e nel Lazio, ha scelto Alcatel Submarine Networks ("ASN") ed Elettra per la costruzione del sistema di cavi sottomarini Unitirreno con il supporto di Pioneer Consulting.

Si tratta di tecnologie sottomarine all'avanguardia che puntano a soddisfare le esigenze di larghezza di banda nazionali e internazionali, in continuo aumento.

Dopo la firma, da parte di Unidata, degli accordi per la costruzione del nuovo sistema, sono in corso i piani per avviare la progettazione e la costruzione di Unitirreno, che si estende per circa 890 chilometri nel Mar Tirreno per collegare Mazara del Vallo a Genova e includere un punto di giunzione vicino a Roma.

Il sistema di cavi Unitirreno consisterà in un tronco a 24 coppie di fibre tra Genova e Marzara del Vallo in Sicilia e in una diramazione a 16 coppie di fibre verso Fiumicino, vicino a Roma, dove Unidata sta attualmente costruendo un green data center.

Con una velocità di 20 Tbps per coppia di fibre, la capacità totale del sistema sarà di 480 Tbps sulla tratta principale e di 320 Tbps sulla diramazione verso Fiumicino. Comprenderà anche unità di diramazione stubbed per facilitare futuri atterraggi in Sardegna e/o a Palermo.

Unitirreno sarà caratterizzato da una tecnologia in fibra ottica sottomarina all'avanguardia in una struttura di sistema a cavo aperto che consentirà ai clienti di scegliere la soluzione tecnologica preferita per le singole coppie di fibre

[www.websim.it](http://www.websim.it)