

# Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

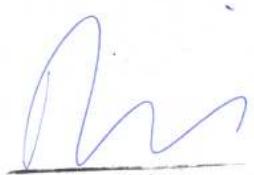
+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

## PORTFOLIO TECNICO RICCARDO GIUNTOLI



Redama  
la red que te ama  
**Riccardo Giuntoli**  
CIF. X9770628K  
938 962 775



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

## 1.0 Informazioni personali.

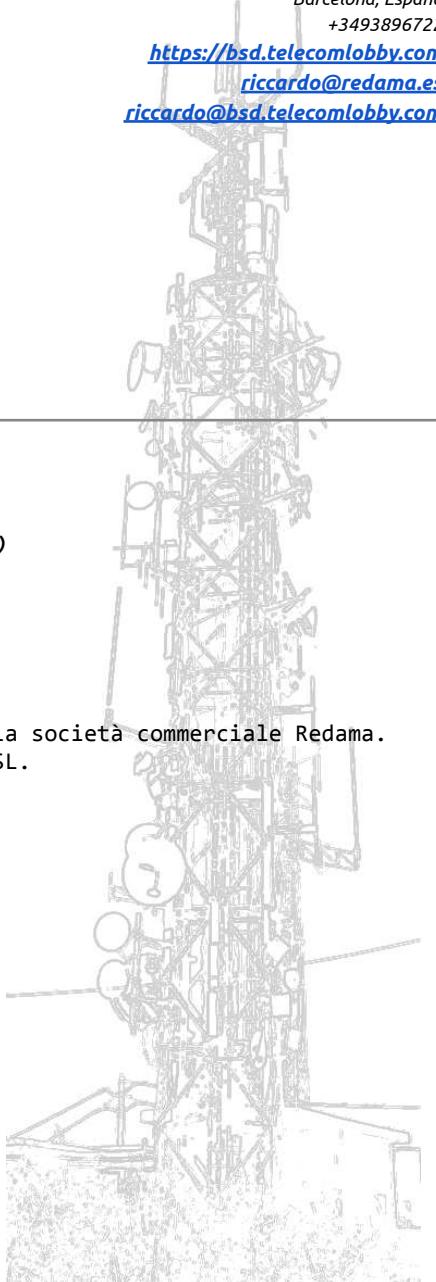


**Riccardo Giuntoli** (*a knight of open source*)

Nato il 31 marzo 1981 a Genova, Italia.

Dal 2022, libero professionista e fondatore della società commerciale Redama.  
Dal 2024, CEO e fondatore di BSDTelecom Lobby, SL.

- Senior di sistemi e reti.
- Senior di Unix e sicurezza.
- Senior in telecomunicazioni.





## 2.0 Esperienza lavorativa come libero professionista.

01/01/2002 ~ 01/01/2006

### Autonomo: amministratore di sistemi.



6shells, Genova (Italy)

PHN: [www.6shells.net](http://www.6shells.net)

Fu la mia prima esperienza lavorativa. Insieme ad alcuni colleghi di IRCNet, affittammo un server dedicato in Germania e, utilizzando il sistema operativo FreeBSD, allora alla sua quarta versione, creammo un provider di servizi che offriva ai propri clienti l'accesso a IRC ed EFNet tramite un proxy BNC. Acquisii le mie prime esperienze in sicurezza informatica, programmazione in PHP, Bash e Perl, e in particolare nell'implementazione dello stack di rete IPv6, noto allora come rete 6BONE, dove il mio identificativo era RG581-6BONE. Acquisii anche le mie prime esperienze nel campo della mitigazione degli attacchi DDoS, come si può vedere al seguente URL:

- <https://lists.freebsd.org/pipermail/freebsd-questions/2005-June/089975.html>

01/01/2004 ~ 01/01/2007

### Autonomo: programmatore.



Elsag Datamat, Genova (Italy)

Framework: [www.openworkbpm.com](http://www.openworkbpm.com)

In Elsag, un'azienda con circa 3.000 dipendenti, ho collaborato per un paio d'anni all'implementazione di un ERP basato sul framework OpenWork. Il mio lavoro quotidiano prevedeva l'utilizzo di JavaScript, AJAX, XHTML, PHP e SQL.





01/01/2004 ~ 01/01/2008

## CEO della firma commerciale **BSDinformatica**.



BSDInformatica, Genova (Italy)

PHN: [www.bsdinformatica.biz](http://www.bsdinformatica.biz)

*BSDInformatica è stata la mia prima azienda. Oltre a due progetti significativi, uno presso Elsag Datamat e un altro presso La compagnia di navigazione Gruppo Messina S.p.A., il mio lavoro quotidiano si concentrava sulla vendita di servizi di web hosting utilizzando un paio di server remoti dedicati configurati con FreeBSD e sullo sviluppo di applicazioni web per il marketing, le vendite e altri scopi commerciali nel mercato genovese. I linguaggi di programmazione che utilizzavo erano: XHTML, PHP, SQL, AJAX, XML, XML-DOM, JavaScript e Java.*

01/01/2008 ~ 01/01/2013

## Responsabile del Dipartimento Tecnico **34Telecom, S.L.**



34Telecom SL, Barcelona (Spagna)

PHN: [www.34T.com](http://www.34T.com)

*In 34Telecom, ho avuto la grande opportunità di comprendere e studiare il mondo delle reti digitali modulate sullo spettro radio. L'azienda era un distributore di Lobometrics e forniva supporto tecnico al Sud America e all'Europa. Ho lavorato nel dipartimento di supporto tecnico e ho anche tenuto corsi in presenza e online (videoconferenza). Ho persino ricevuto un invito dal governo cubano per sviluppare l'infrastruttura di rete dello Stato. Inoltre, ho collaborato con l'esercito nicaraguense all'implementazione di una rete backbone riservata a 4 GHz. Ho anche eseguito configurazioni remote di VPN IPsec PTP, PtMP e RoadWarrior utilizzando apparecchiature Zyxel e punti di accesso 4IPNet. Lobometrics utilizza il sistema operativo Mikrotik, che conosco a fondo. Ho utilizzato quotidianamente software per verificare la copertura radio utilizzando strumenti come Google Earth e Radio Mobile.*



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

01/01/2009 ~ 01/01/2013

## Autonomo: Advanced SAT wireless networks.



iCode consultors, S.L.U., Barcelona (Spagna)

PHN: [www.icode.es](http://www.icode.es)

Ho sempre avuto un ottimo rapporto di lavoro con iCode Consultors. Ho avuto l'opportunità di realizzare molti progetti importanti in questi anni, come:

1. Casino de Torrelodones, Madrid: rete radio MESH per connessione IoT; Livello due con Cisco IOS su sistemi Catalyst; Livello tre con IOS e Catalyst.
2. Fonderia duttile Benito, Vic Barcellona: Rete backbone di backup tramite rete radio guifiNET; Ridondanza di routing gestita tramite protocollo VRRP implementato su Cisco e Mikrotik RouterOS.
3. Fairmont Rey Juan Carlos I: rete radio ESS con apparecchiature Lobometrics per eventi e fiere con oltre mille clienti; sistemi di controllo con protocollo SNMP e NetGraph su Linux e Mikrotik RouterOS; ridondanza WAN tramite Mikrotik.

01/01/2012 ~ 01/01/2014

## Collaborazioni commerciali, ISP e WISP.



Control Digital de Procesos, S.L., Pilas (Spagna)

PHN: [www.codipro.com](http://www.codipro.com)

In CODIPRO, ho un ottimo rapporto di lavoro con l'amministratore delegato, Miguel Ángel Escalante. Il nostro rapporto è iniziato durante il mio precedente lavoro presso 34Telecom e, successivamente, presso MESWIFI, dove ho lavorato come tecnico freelance fino al 2014. Lì, ho partecipato a progetti relativi a connessioni a banda larga simmetrica con linee in fibra ottica dedicate per l'operatore ONO, sia in edifici industriali che sulle torri di telecomunicazione di Abertis Telecom in tutto il paese, comprese le Isole Canarie. Ci siamo anche occupati della vendita di banda alle aziende utilizzando tecnologie VDSL e SHDSL, sistemi PBX virtuali e trunk SIP.



Riccardo Giuntoli (Redama)  
NIF EU: ESX9770628K  
NIF EU: ESB16430621  
CNMC: RO/DTSA/0369/21  
Mossen Anton Miret 10  
08810 sant Pere de Ribes  
Barcelona, España  
+3493896722  
<https://bsd.telecomlobby.com>  
[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)  
[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

1/01/2012 ~ 01/01/2016

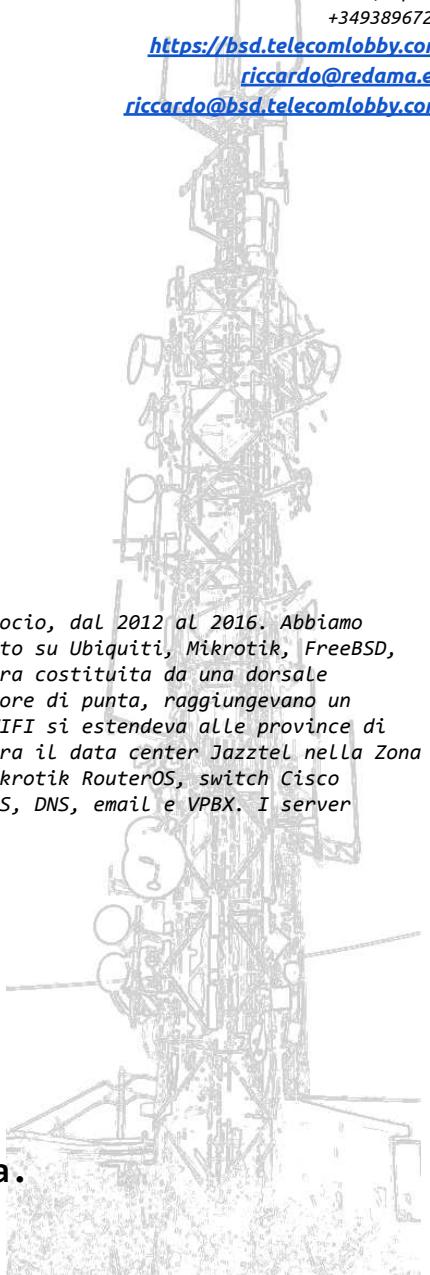
## CEO della ditta MESWIFI S.L.

MESWIFI, S.L., Palau-solita i Plegamans (Spagna)

PHN: [www.meswifi.com](http://www.meswifi.com)



MESWIFI è stata la mia azienda, gestita insieme al mio socio, dal 2012 al 2016. Abbiamo creato un Wireless Internet Service Provider (WISP) basato su Ubiquiti, Mikrotik, FreeBSD, Cisco e Ceragon, composto da oltre 3.500 nodi. La rete era costituita da una dorsale ridondante di collegamenti radio punto-punto che, nelle ore di punta, raggiungevano un consumo di banda di 1 Gbps. La copertura di rete di MESWIFI si estendeva alle province di Barcellona e Tarragona. Il nostro punto di scambio BGP era il data center Jazztel nella Zona Franca di Barcellona. Lì, avevamo due rack con router Mikrotik RouterOS, switch Cisco Catalyst Layer 3 e Layer 2 e server per le operazioni IDS, DNS, email e VPBX. I server eseguivano FreeBSD, OpenBSD e Debian Linux.



01/03/2020 ~ unknown

## Autonomo: Redama, la red que te ama.

Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Spagna)

PHN: [www.redama.es](http://www.redama.es)

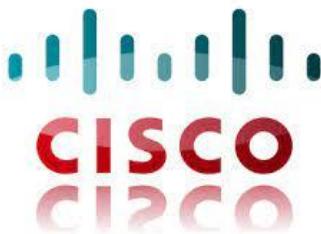


Un altro fornitore di servizi Internet wireless (WISP). Un'altra vita. Un altro progetto. Tutti basati su OpenBSD, NetBSD e FreeBSD. Reti radio Ubiquiti. Alcuni sistemi OpenWRT.

Prodotti per la connettività dell'ultimo miglio, trasporto, fibra ottica fino a casa, accesso alla rete mobile white-label e satellite Starlink. Vendiamo anche soluzioni radio digitali basate su frequenze radioamatoriali.



11/11/2021 ~ unknown



## Autonomo: SAT avanzato sale da gioco.

DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spagna)

PHN: [www.densitynetworks.com](http://www.densitynetworks.com)

Un altro importante cliente e molti importanti clienti finali:

- *MDSCasinos, Cile.*
- *Corporation BBT, Panama.*
- *Luckia Gaming Group, Spagna e Cile.*
- *Grupo Codere, Spagna e Panama.*

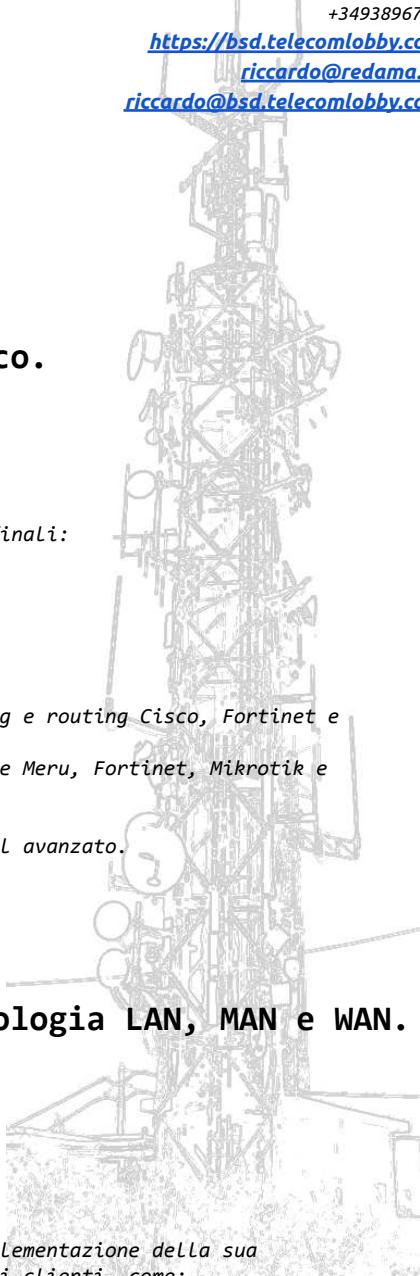
Reti avanzate che utilizzano apparecchiature di switching e routing Cisco, Fortinet e Mikrotik.

Reti EES wireless avanzate che utilizzano apparecchiature Meru, Fortinet, Mikrotik e Ubiquiti.

Monitoraggio con Zabbix e Grafana.

Automazione avanzata dei processi tramite scripting shell avanzato.

Radius per l'autenticazione EAP.



2022 ~ 2023

## Autonomo: aggiornamento della tecnologia LAN, MAN e WAN.

Marktel Global Services, SA (Spagna)  
Fibratel S.L., Madrid (Spagna)  
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spagna)

PHN: [www.marktel.es](http://www.marktel.es)

Mappatura dell'ampia infrastruttura di rete Legacy e implementazione della sua riprogettazione; alcune parti forniscono servizi a grandi clienti, come:

- *Vodafone.*
- *Orange.*
- *Caixabanc.*

Diversi punti di presenza nella penisola iberica:

- *Albacete.*
- *Barcellona.*
- *Madrid.*
- *Valencia.*
- *Elvas, Portogallo.*

Mappatura di reti remote autorizzate con scansione di porte e reti, SNMP e ARP utilizzando strumenti open source come Nmap, Wireshark e Netdisco. Diagrammi di rete con Microsoft Visio Professional. Reti avanzate, Ethernet e fibra, inclusa MPLS MAN. Switching e routing con hardware Cisco e Fortinet, nonché alcuni sistemi Linux. Risoluzione di problemi di congestione e bufferbloat, con particolare attenzione alle prestazioni SIP avanzate.





2023 ~ 2024

## Autonomo: FTTR, fiber to the room.

  
TOSCUBA S.A., La Habana (Cuba)  
Grupo Promael, Madrid (Spagna)  
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spagna)

PHN: [www.toscuba.com.cu](http://www.toscuba.com.cu)

Un'importante collaborazione con un'azienda spagnola Leader operante nell'isola caraibica:

- Hotel Meliá Trinidad.
- Hotel Meliá Las Américas.
- Hotel Meliá Varadero.
- Hotel Meliá Sol Palmeras.

Tecnologia ad anello in fibra ottica e fibra fino alla stanza (FTTR) per un triplo servizio: dati, audio e video. Switching e routing con hardware H3C, infrastruttura GPON con EKselans OpenetICS. Capacità per oltre 5.000 client simultanei.

In allegato una [Lettera di raccomandazione](#).



2024

## Autonomo: Una città completamente coperta da fibra ottica e wireless.

  
Hyatt Hotels & Resorts (Stati Uniti d'America)  
DENSITY NETWORK S.L., Madrid (Spagna)

PHN: [www.hyattinclusivecollection.com](http://www.hyattinclusivecollection.com)

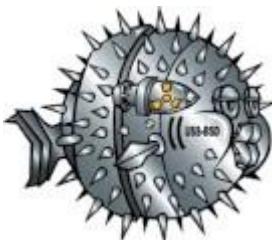
Uno dei più grandi progetti IT a cui abbia mai preso parte. Copertura completa della rete di servizi IT sviluppata su un'area di 140.000 metri quadrati.

- Resort Hyatt Dreams, Quinta do Lorde, Caniçal, Madeira.
- Marina Quinta do Lorde, Caniçal, Madeira.

Ingegneria, configurazione e messa in servizio di rete complete. Rete di distribuzione ad anello in fibra ottica, infrastruttura multiservizio. Servizi unicast e multicast. Numerosi produttori hardware: Alcatel, Mikrotik, Philips, piattaforma video ad alta densità Tangram. Monitoraggio con Zabbix e Grafana.



2024 ~ unknown



## CEO della ditta BSDTELECOM LOBBY S.L. (*a world of services*)

Riccardo Giuntoli, sant Pere de Ribes (Spagna)

PHN: [www.telecomlobby.com](http://www.telecomlobby.com) [ASAP]

Per divertimento e profitto ho costruito una CDN completamente funzionale, una rete di distribuzione di contenuti, basata sul sistema operativo OpenBSD puro. Alcune delle tecnologie sviluppate:

- Scripting avanzato di Korn Shell
- Tecnologia di routing all'avanguardia come concetto di domini di routing OpenBSD
- DNS con OpenBSD unbound e OpenBSD nsd.
- DNS con bilanciamento geografico (o di altro tipo), reindirizzamento e failover basato sullo stato del servizio con gdnsd sempre funzionante in OpenBSD.
- OpenSSH con certificato e autorità di certificazione
- Autorità di certificazione LibreSSL
- Filtro pacchetti PF avanzato
- Ottimizzazione avanzata del kernel
- Bilanciamento del carico CARP
- OpenBGP e OpenOSPF
- OpenIKED
- Wireguard
- Vari protocolli di incapsulamento, come GRE ed EGRE.
- GIT
- OpenSMTPD
- Dovecot
- OpenBSD httpd
- OpenBSD CGI
- Rspamd
- Molti altri...

Siamo presenti in:

- Stati Uniti d'America
- Canada
- Brasile
- Regno Unito
- Spagna
- Bulgaria
- Giappone
- Australia

Oltre a questa interessante piattaforma, ho sviluppato un sistema di virtualizzazione dello spazio utente per integrare rapidamente piattaforme di monitoraggio e gestione dell'infrastruttura in base alle esigenze di ciascun cliente. Tutto è basato su Debian Linux, utilizzando varie tecnologie come:

- Scripting BASH avanzato
- Autorità di certificazione OpenSSL
- Strongswan IPSEC
- Netfilter





Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

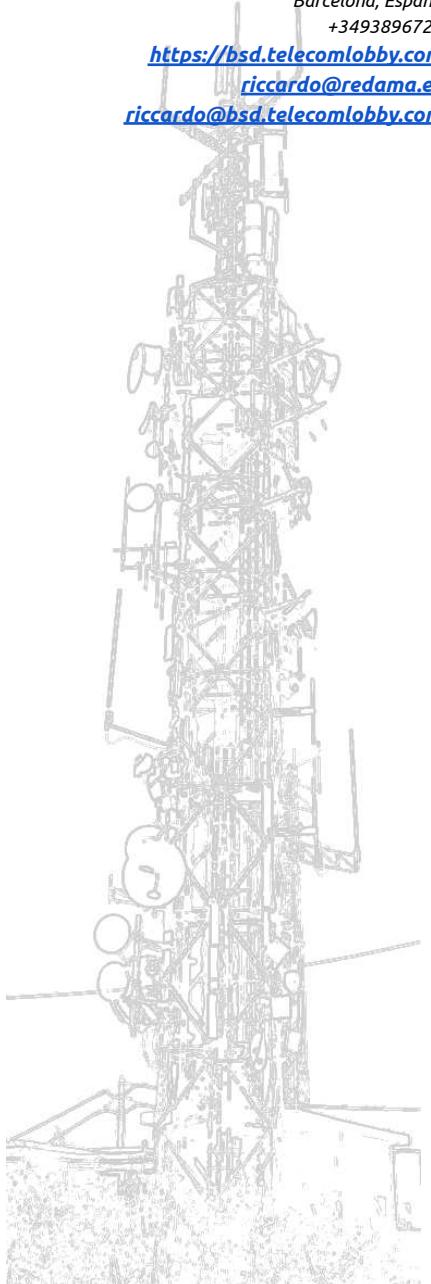
[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

- *Algoritmo di coda di rete TC*
- *Demone di routing Bird, come per OSPF e BGP*
- *PostgreSQL*
- *Apache2*
- *Gestione di Softether e Wireguard Roadwarriors*
- *SNMP e trap SNMP*
- *Zabbix e agente Zabbix*
- *Grafana*
- *Netbox*
- *Netdisco*

Siamo presenti in:

- *Spagna*
- *Stati Uniti d'America*





## 4.0 Altri clienti nella penisola iberica.

### NOME

LLeal S.A.

Paterna disenny S.L.

HASTAQUI 456, SL

San Joan Turisme, SL

PIVEMA, SA

Dr Mold, SL

Omkiner, SL

Solveris, SCP

Mecanizados G-Dos, SL

Gestión Comercial Calderi, SL

exterior gestex s.l.

Resinas Olot, SL

Troax, SL

Camping el Pascualet S.A.

Compak Coffe Grinders, SA

Barcelona Horses, SL

EURO SPRADLING, S. L. U.

Relats, SA

ALUSYSTEM, SA

Soportes Tecnicos Universales, SL

Vertigo Motors, SL

### TIPOLOGIA

*Internet via radio*

Ingegneria

*Internet via radio*

ESS

*Internet via radio*



Protech Continental Screw Pumps technology

*Internet via radio*

Danbel Distribuciones Exclusivas, SA

*Internet via radio*

Universal Sleeve, SL

*Internet via radio*

marsal excavacions s.l.

*Internet via radio*

NSH INFORMATICA

*Internet via radio*

TALLERS GRAU GERMANS, SCP

*Internet via radio*

UMOTIC, SL

*Internet via radio*

Hidráulicas, Electronica y Carretillas, SL

*Internet via radio*

Previfoc Material Contra Incendios, SLU

*Internet via radio*

ACM Aux. Construcciones Metal, SA

*Internet via radio*

Componentes Asistencia Técnica de Sistemas, SL

*Internet via radio*

Manipulació de Fils Tècnics i Encolats, SL

*Internet via radio*

DEA SYSTEM, SL

*Internet via radio*

FCA ALUVISILES, S.L.

*Internet via radio*

Inmhogar montbui s.l

*Internet via radio*

DBC Molds Barcelona, SL

*Internet via radio*

Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

*ESS*

Petardos Bcm, SL

*Internet via radio*

Trans-Exca Catalunya, SL

*Internet via radio*

Comercial Group, SA

*Internet via radio*

Sadeca Systems, SLU

*Internet via radio*

Estudio agropecuario s.l.

*Internet via radio*

DANOA MANIPULADOS S.L.

*Internet via radio*

Ravial, SA

*Internet via radio*

GERA, s.c.p.

*Internet via radio*

Konectel Telecom, SL

*Ingegneria*



ACEFE, SAU

*Internet via radio*

Cygyc, SA

*Internet via radio*

IT3, SA

*Internet via radio*

Cani Parc Educació i Entreteniment, SL

*Internet via radio*

Petrolec, SL

*Internet via radio*

FIL KATIA, SA

*Internet via radio*

Biesse Iberica, SL

*Internet via radio*

Solé Diesel, SA

*Internet via radio*

clinica folch-caro s.l.

*Internet via radio*

Establecimientos Or64, SL

*Internet via radio*

Centro de Estudios Gresol, SL

*Internet via radio*

Bardinet, SA

*Internet via radio*

Quimanna Arquitectura, SL

*Internet via radio*

Mecaman Pujol, S.L.

*Internet via radio*

Salas Suministros Industriales, SL

*Internet via radio*

Suarep i Llado, SL

*Internet via radio*

Acabats del Bages, SA ACSA

*Internet via radio*

PIERGA, SL

*Internet via radio*

Kit Personalizacion Sport, SL

*Internet via radio*

DNC, SA

*Internet via radio*

Inmobiliaria Overcos, SL

*Internet via radio*

LC Embalajes Iberica, SL

*Internet via radio*

Parnoplast, SLU

*Internet via radio*

ATP Engineering Packaging, SL

*Internet via radio*

Norte-Eurocao, SLU

*Internet via radio*

Ajuntament Vacarisses

*Internet via radio*



Ajuntament de Bigues i Riells

Ingegneria

Arids Catalunya, SA - Sorigue

Internet via radio

Ajuntament de Marganell

Internet via radio

Gali Matriu, SL

Internet via radio

Industria del Cemento Aglomerado, SL

Internet via radio

Mercerizados Guasch, SA

Internet via radio

Teide Refractory Solutions, SL

Internet via radio

Congelados Inserte, SL

Internet via radio

SYSTE, SL

Internet via radio

Didem, SL

Internet via radio

VM Systems Proyectos de Manutención, SL

Internet via radio

Olis Bargalló, SA

Internet via radio

Foc i Calor, SCP

Internet via radio

Consman Truck, SL

Internet via radio

Telecomunicaciones Mediterranea Baix Camp, SL - Mini Cars Pons

Internet via radio

Ortoplast, SLU

Internet via radio

Matadero Frigorífico Avinyó, SA

Internet via radio

Unitex Spagna, SL

Internet via radio

Ekipalia, SL

Internet via radio

Transformad, SA

Internet via radio

FAM TINASEP, SL

Internet via radio

Club Regasol, SCP

Internet via radio

IT3, SA

Internet via radio

Grupo Becano Manteniments, SL

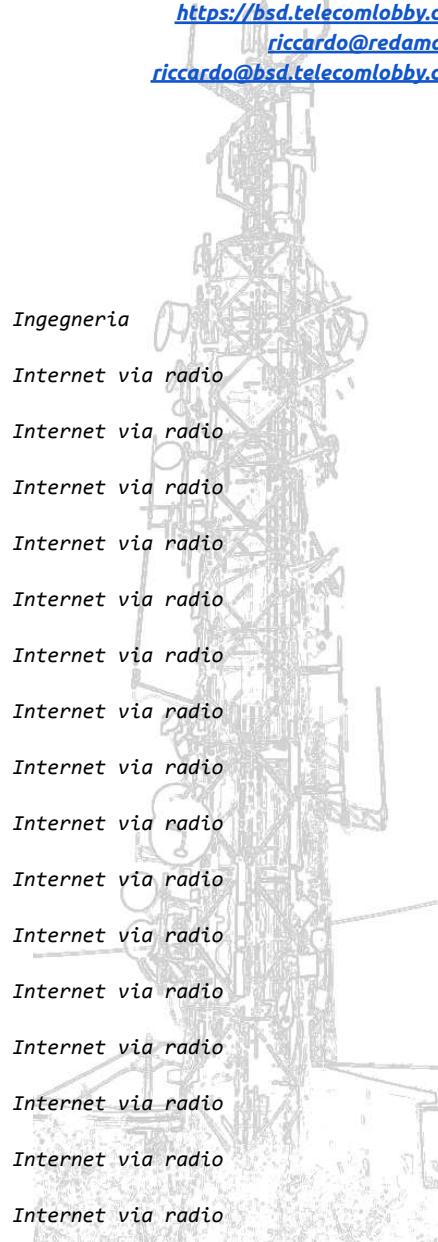
Internet via radio

VISMON INTERNACIONAL, SL

Internet via radio

Informatica serrat, SLU.

Ingegneria





CBC, SL  
Nous de Pizza, SL  
Jamanola, SL  
Faren Industrias Quimicas, SA  
Jardineria Oria, SL  
LLar d'Avis Alvarez Tutusaus, SL  
laboratori d' anatomia patològica histolab s.l.p  
Restaurant Salelles, SL  
Aranow Packaging Machinery, SL  
Barnasfalt, SA  
Bombas Boyser, S.L.  
Creaciones en Chocolate, SL  
Ecoparc del Mediterrani, SA  
Hermarta, SL  
Laboratorios Karizoo, SA  
Ingegneria magnetica aplicada S.L.  
Padma Diseño, SL  
Plamat, SL  
Rejillas Calibradas, SL  
Retra Catalunya, SL  
Rierge, SA  
MES, SA (TREMBLEY)  
Riera Tutó, S.L.  
Ofisol 2000, SL  
Dachs Electronica, SA  
Mudanzas Flippers Intl, SL

*Internet via radio*



Inacces Geotecnica Vertical, SL

*Internet via radio*

Helipistas, SL

*Internet via radio*

POL Marketing Directo, SL - POL Serveis

*Internet via radio*

Servicios Maritimos al Consignatario de Barcelona, SL - SERMACO

*Internet via radio*

Cadepa Global Packaging, SL

*Internet via radio*

Montanyà Hotel Resorts, SA

*Internet via radio*

Led Expert, SL

*Internet via radio*

Hydrodry, SL

*Internet via radio*

Famtor, SL

*Internet via radio*

Consultores Formación y Evaluación, SL - CRAM

*Internet via radio*

Intex Rehabilitación, SL

*Internet via radio*

SYSTE, SL

*Internet via radio*

Netretina, SL

*Internet via radio*

Alpa Valles, SL (Restaurante La Magnolia)

*Internet via radio*

Spedireus, SLU

*Internet via radio*

Global Hispavinos, SL VINISSIMUS

*Internet via radio*

Tiro y Retiro, SL

*Internet via radio*

Disproquima, SA

*Internet via radio*

Ferrer Mora i Vila, SL

*Internet via radio*

Food & Mambo, SL

*Internet via radio*

Serlomed, SL

*Internet via radio*

Water Fire, SL

*Internet via radio*

Vertigo Motors, SL

*Internet via radio*

Spagna M&C PACK, S.L.

*Internet via radio*

FCA Tallers Riera i Tutó, S.L.

*Internet via radio*

Ford

*Internet via radio*



Hispanotex, SA	<i>Internet via radio</i>
Logistics World Wide, SL	<i>Internet via radio</i>
Busquets i Bellavista, SL	<i>Internet via radio</i>
Material sanitario domedel s.l.	<i>Internet via radio</i>
Transgruas	<i>Internet via radio</i>
UPING ELEVACION, SL	<i>Internet via radio</i>
Lulukabaraka, SL	<i>Internet via radio</i>
Bionutricio cooperatiu, SL	<i>Internet via radio</i>
Transgruas cial, S.L.	<i>Internet via radio</i>
Farmacia GEls Xipresos 09, SL (Can Pages)	<i>Internet via radio</i>
Sistemes i Xarxes Inf. Calidae, SL	<i>Ingegneria</i>
Recambios y accesorios Gaudi, SL	<i>Internet via radio</i>
Hereus de FJ Argemi, SL	<i>Internet via radio</i>
gruas saul torres s.l.	<i>Internet via radio</i>
laucar2011 s.l.	<i>Internet via radio</i>
EQUUS LIFE, SL	<i>Internet via radio</i>
Sernepama, SL	<i>Internet via radio</i>
Lohcecx Services Spagna, SL	<i>Internet via radio</i>
mart-bert mobiliario s.l.	<i>Internet via radio</i>
Creadis PLV, S.L.	<i>Internet via radio</i>
5Pigroup Consulting, SL	<i>Internet via radio</i>
Police Abraxas, SL	<i>Internet via radio</i>
TRIAL SOFTWARE, SL	<i>Internet via radio</i>
Transportes del Maresme, SA	<i>Internet via radio</i>
Ves i torna 1,2,3, SL	<i>Internet via radio</i>
Pere Pons, SA	<i>Internet via radio</i>



Servicios Industriales Reunidos, S.A. [SIRSA]

*Internet via radio*

Escola Pia de Caldes de Montbui

*Internet via radio*

E&C GLOBAL S.C.P.

*Internet via radio*

Jetsal Holding, SL (JOVI)

*Internet via radio*

tesi saez s.l.

*Internet via radio*

W. L. Gore y Asociados, S.L.

*Internet via radio*

Relieves Egara, SL

*Internet via radio*

Jardiners de Palau, SCP

*Internet via radio*

Quadest, SL

*Internet via radio*

FIVE 04, SL

*Internet via radio*

Chacon 2008, s.l (Anabel Junyent)

*Internet via radio*

Mecaman Pujol, S.L.

*Internet via radio*

Interdan Romcat, SL (Joaquim Prats)

*Internet via radio*

Pekatherm, SL

*Internet via radio*

UNECO, SA

*Internet via radio*

Embutidos Subirats, SA

*Internet via radio*

soluciones logísticas XXI s.l.

*Internet via radio*

recam laser s.l.

*Internet via radio*

Fort Instalaciones Petroleras, SL

*Internet via radio*

Best fleet Services

*Internet via radio*

Sasa Textil Import Export, SL

*Internet via radio*

Ticsen Bcn, SL

*Internet via radio*

Printfa, SL

*Internet via radio*

Protech Continental Screw Pumps technology

*Internet via radio*

W. L. Gore y Asociados, S.L. (David Morell)

*Internet via radio*

estructuras can serra s.l.

*Internet via radio*



Soler Teselen, SL	<i>Internet via radio</i>
TRANSPORTES SANTIN Y JOVÉ S.L.	<i>Internet via radio</i>
Mecanizados G-Dos, SL	<i>Internet via radio</i>
The Nectar Company, SL	<i>Internet via radio</i>
CASA FELIU, SL	<i>Internet via radio</i>
Blafel advisors, SL	<i>Internet via radio</i>
Establiments Viena, SA	<i>Internet via radio</i>
Manentia Advocats, SCP	<i>Internet via radio</i>
Sellarés Espai Rural	<i>Internet via radio, ESS</i>
KONIC Innovation in Healthcare Services S.L.	<i>Internet via radio</i>
Sistema Folch SL	<i>Internet via radio, private OFDM backbone, Load balancing.</i>
Fundación proyecto Miranda	<i>Internet via radio</i>
MINORISA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE GESTION SL	<i>Internet via radio</i>
Grup Peralada	<i>Internet via radio</i>
Avifood, S.L.	<i>Internet via radio</i>
SecAnim Bio-Industries, S.A.U.	<i>Internet via radio</i>
Residuos Aragon Sl, Gobierno de Aragon	<i>Internet via radio</i>
Andrimner Genética Aplicada SLU	<i>Internet via radio</i>
Corporation to Win Holding SL	<i>Internet via radio</i>
JL Vijfkant 2009, S.L.	<i>Internet via radio, ESS</i>
NEWENN SL	<i>Internet via radio</i>
ADTEL SL	<i>Internet via radio</i>
Refugi J M Blanc	<i>Internet via radio, ESS, hotspot, VPBX</i>
Adagreb SL	<i>Internet via radio</i>
Refugi d'Amitges	<i>Internet via radio, VPBX</i>



Refugi de Colomers

Internet via radio, VPBX

Refugi Ventosa i Calvell

Internet via radio, ESS, VPBX

Dreams Madeira Resort, Spa & Marina

Internet via radio

Restaurant Can Puig

Internet via radio, VPBX

Refugi de Saboredo

Internet via radio, VPBX

Questo elenco è una raccolta di clienti aziendali che ho avuto l'onore di servire sotto diversi nomi commerciali.  
Oggi Redama copre l'intero territorio catalano e la copertura dei Paesi Baschi è in fase di sviluppo.

## 5.0 ANEXOS.

Allego tre documenti relativi allo studio preliminare per la copertura di un'ampia area di 320 chilometri quadrati in Arabia Saudita utilizzando la tecnologia 5G RAN privata, oltre a dorsali wireless modulate su IP su spettro radio non concesso per collegare le varie torri di telecomunicazione.

Si segnala l'utilizzo di Radio Mobile come strumento di pianificazione, insieme alle mappe ottenute dal database di Google Earth. Per quanto riguarda le tecnologie di accesso all'ultimo miglio, è evidente l'utilizzo di stazioni base 5G ad alte prestazioni e di backhaul non concesso:

- RAN\_PRIVATA\_YANBU
- BACKHAUL\_PRIVATA\_YANBU

Infine, allego una lettera di raccomandazione per quello che è probabilmente il progetto più interessante che abbia mai intrapreso nella mia carriera, un progetto realizzato sull'isola caraibica di Cuba presso i resort della società spagnola Meliá. La lettera è dell'ingegnere locale responsabile dei lavori di modernizzazione della rete informatica dei complessi, che siamo riusciti a completare un anno fa, l'ingegnere Julio Maldonado:

- CARTA\_DI\_RACCOMANDAZIONI\_CUBA

# Redama



Riccardo Giuntoli (Redama)

NIF EU: ESX9770628K

NIF EU: ESB16430621

CNMC: RO/DTSA/0369/21

Mossen Anton Miret 10

08810 sant Pere de Ribes

Barcelona, España

+3493896722

<https://bsd.telecomlobby.com>

[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

[riccardo@bsd.telecomlobby.com](mailto:riccardo@bsd.telecomlobby.com)

Atentamente,



Riccardo Giuntoli  
CEO  
938 962 775  
660 922 890  
[riccardo@redama.es](mailto:riccardo@redama.es)

