



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



Networking & Security Consulting s.r.l.

in collaborazione con

Velisti.it

- il motore di ricerca della vela -

Presentano il progetto:

PORTO WIRELESS



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



IL PROGETTO

- ⊕ Installazione di una **rete wireless** all'interno delle aree portuali per connettere i PC a bordo delle imbarcazioni
- ⊕ Realizzazione di **servizi informatici** liberi oppure a pagamento da offrire agli utenti connessi.



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



LA RETE WIRELESS

La rete wireless è una rete informatica senza fili.

La comunicazione tra PC avviene tramite apparati chiamati "**Access Point**" dotati di antenne installate presso le strutture portuali, a cui si connettono i PC di bordo delle imbarcazioni ormeggiate.

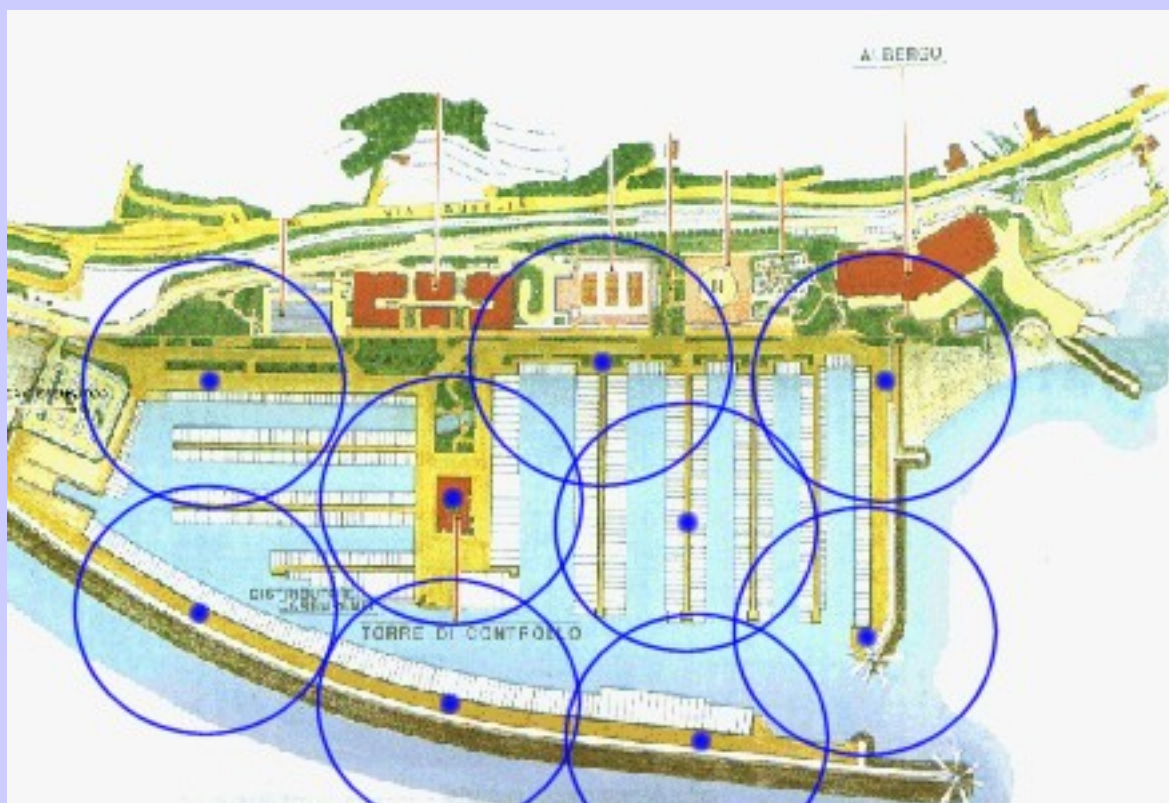


PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



LA RETE WIRELESS





PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



I SERVIZI INFORMATICI: INTRANET

Sono servizi organizzati in una struttura a portale cui si accede tramite un browser senza necessità di un collegarsi ad internet.

Il portale risiede in un server collocato presso la direzione del porto (Intranet).



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



I SERVIZI INFORMATICI

PORTO TURISTICO

Logo marina

- ▶ Informazioni
- ▶ Registrazione
- ▶ Richiesta di assistenza
- ▶ Meteo
- ▶ Servizi locali
- ▶ Itinerari turistici

english

BANDIERA BLU D'EUROPA



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



L'ACCESSO ALLA RETE

Quando un'imbarcazione entra nel porto, il PC di bordo riceve automaticamente il segnale emesso dagli access point distribuiti sul territorio.

L'utente collegandosi al portale può già usufruire di alcuni servizi a basso livello, messi a disposizione dalla direzione del porto.



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



I LIVELLI DI ACCESSO ALLA RETE

Sono programmabili diversi livelli di accesso alla rete in funzione dei servizi da mettere a disposizione delle diverse tipologie di utenza.

Esempio:

L'utente di un'imbarcazione, della quale non si sia ancora registrato l'ingresso, potrà accedere solo a servizi di tipo informativo, mentre in seguito alla sua registrazione potrà accedere ad un maggior numero di servizi.



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



ESEMPI DI TIPOLOGIE DI UTENZA

- ⊕ Imbarcazione in arrivo non registrata
- ⊕ Imbarcazione registrata in transito
- ⊕ Imbarcazione in stazionamento
- ⊕ Imbarcazione che ha acquistato servizi opzionali a pagamento



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



ESEMPI DI SERVIZI LIBERI

- ⊕ Piantina del porto:
 - ⊕ Individuazione delle banchine e del posto barca assegnato.
 - ⊕ Ubicazione della direzione porto
 - ⊕ Ubicazione dei servizi igienici
 - ⊕ Ubicazione dei cantieri nautici
 - ⊕ Ubicazione della banchina rifornimento.
 - ⊕ etc...

- ⊕ Richiesta di registrazione dell'ingresso ed assegnazione del posto barca.



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



ESEMPI DI SERVIZI LIBERI

- ⊕ Richiesta di assistenza alla direzione del porto:
 - ⊕ Disservizi impianto energia elettrica
 - ⊕ Richiesta presa di corrente
 - ⊕ Disservizi impianto idrico
 - ⊕ Richiesta raccordo acqua potabile
 - ⊕ Richiesta di intervento degli ormeggiatori
 - ⊕ Richiesta di intervento dei sommozzatori

- ⊕ Situazione meteo locale
- ⊕ Itinerari turistici



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



ESEMPI DI SERVIZI A PAGAMENTO

- ⊕ Connessione ad Internet, e-mail, SMS
- ⊕ Previsioni meteo a lungo termine oppure non locali
- ⊕ Elenco dei servizi commerciali locali (sponsorizzati)
 - ⊕ Meccanici, Elettricisti, Accessori nautici
 - ⊕ Ristorante, Pizzerie, Alberghi
 - ⊕ Mezzi di trasporto, taxi, autonoleggio
 - ⊕ Supermercati, gastronomie, edicole, ...



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



I VANTAGGI PER IL PORTO

- ⊕ Riscontro in immagine (porto tecnologico)
- ⊕ Diminuzione dell'accesso clienti in direzione per semplici informazioni
- ⊕ Guadagno immediato da piccolo aumento delle tariffe di stazionamento
- ⊕ Guadagno da pubblicità di attività commerciali
- ⊕ Possibilità di ulteriori guadagni offrendo servizi a pagamento
- ⊕ Predisposizione informatica per servizi di altro genere (p.es.: videosorveglianza distribuita, rete interportuale, ...)



PORTO WIRELESS

Progetto realizzato da Networking & Security Consulting s.r.l.
in collaborazione con Velisti.it - il motore di ricerca della vela



I PARTNER TECNOLOGICI

Networking & Security Consulting s.r.l. www.nesecon.com

Progettazione e manutenzione di infrastrutture di telecomunicazione: propone soluzioni di telecomunicazione sicure ed efficienti. (CISCO Registered Partner)

NetPlug www.netplug.it

Società di consulenze informatiche : propone soluzioni software per internet e intranet aziendali.

Velisti.it www.velisti.it

Il motore di ricerca della vela in Italia : interamente progettato e gestito da NetPlug, è da anni il punto di riferimento per le ricerche di tutti i velisti in rete