Traccia paper Reti Wireless – Wireless Body Area Network

1. **Abstract**
2. **Introduzione** con caratteristiche generali di queste reti

(vedi introduzione paper *“Enabling Technologies for ….”*   
+ prime 15 righe sez. II del paper *“An overview on Wireless Body Area Network*”)

1. **Ambito d’uso – applicazioni**

* Ambito medico (prevalente) + altri (militare ad esempio)

(vedi sez. 2.1 paper *“ Wireless Body Area Network: A Survey on Reliability, Fault Tolerance …”* con tabella)

* Dispositivi

(possono essere impiantati, indossati, etc… vedi sez. 2.3 paper *“Wireless Body Area Network: A Survey on Reliability, Fault Tolerance …”*

1. **Sfide – problemi** riscontrati (???) :

* Sicurezza

(vedi paper *“Data security and privacy in …”* + *“SoK: Security and privacy...”* (???) )

* Dimensioni dispositivi
* Consumo energia
* …

1. **Protocolli**

* Protocollo 802.15.4

(vedi paper *“Performance Evaluation of IEEE 802.15.4 …”*)

* Protocollo 802.15.6

(vedi paper *“An overview of IEEE 802.15.6 Standard”* + *“A review of IEEE 802.15.6 MAC,…”*)

* Confronto riassuntivo

(+ vedi sez. 2.2 paper *“ Wireless Body Area Network: A Survey on Reliability, Fault Tolerance …”* con tabella)

1. **Conclusioni**

(saluti e baci a Palazzi hahahaha)

La sezione 4 (Sfide- problemi) forse la metterei dopo la sezione sui protocolli…ma non so

Mandami i tuoi feedback!