

# A COSA SERVE LA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

## KM3NET-ITALIA

Massimo Imbesi  
SC 16/07/2013 Catania

ESISTENZA DELLA DOCUMENTAZIONE DI  
PROGETTO

condizione necessaria

PER LA RIPRODUCIBILITA' DEL PROGETTO

RIPRODUCIBILITA' DEL PROGETTO

condizione necessaria per

RIPRODUCIBILITA' DELLA MISURA

# MEZZI

- Raccolta informazioni
- Verifiche incrociate delle informazioni
- Definizione Schemi di Lavoro
- Produzione documentazione tecnica per capitolati
- Definizione test bench eventuali prototipi preproduzione

# DEFINIZIONE JB





# Cablaggi Modulo di Piano

Work in Progress

2013

Capitolato Tecnico

**Allegato #1: Schema connessioni pigtail - connettori**

Cavo interno	Conduttore	Pinout	Vessel
<b>MCB8-F to 50 cm pigtail (OM)</b>  Quabbin DataMax*5 Multipair cable shielded 24 AWG P/N: 9468	White/Green	2	 (MC-BH-8-F)
	Green	3	
	White/Orange	1	
	Blue	4	
	White/Blue	3	
	Orange	8	
	White/Brown	6	
	Brown	7	
	Inner shield	N.C.	

[INFN P/N: C8FBH]

2013

Capitolato Tecnico

Cavo interno	Conduttore	Pinout	Vessel
<b>MCB8-6-F to 50 cm pigtail (OS)</b>  Quabbin DataMax*5 Multipair cable shielded 24 AWG P/N: 9468	White/Green	3	 (MC-BH-6-F)
	Green	6	
	White/Orange	4	
	White/Blue	5	
	Orange	-	
	White/Brown	6	
	Brown	1	
	Inner shield	-	

[INFN P/N: C6FBH]

2013

Capitolato Tecnico

**Allegato #2: Schema cavi e connettori connessioni inline**

Vs Vessel	Pinout	Cavo esterno	Conduttore	Pinout	Vs Modulo ottico
 (MC-IL-8M)	2	FALMAT XTREMENET FM022208-08	Twisted Pair 1	2	 (MC-IL-8F)
	3		Twisted Pair 1	3	
	1		Extern shield	1	
	4		Twisted Pair 2	4	
	5		Twisted Pair 2	5	
	8		-	8	
	6		Twisted Pair 3	6	
	7		Twisted Pair 3	7	
	-		-	-	
	-		-	-	

[INFN P/N: COM0]

Cavo interno	Conduttore	Pinout	Vessel
<b>MCB5-F to 50 cm pigtail (HY)</b>  Quabbin DataMax*5 Multipair cable shielded 24 AWG P/N: 9468	White/Green	2	 (MC-BH-5-F)
	Green	3	
	White/Orange	1	
	Blue	4	
	White/Blue	3	
	Orange	8	
	White/Brown	6	
	Brown	7	
	Inner shield	-	

[INFN P/N: C8BHTST]

Cavo interno	Conduttore	Pinout	Vessel
<b>MCB8-8-M-ETHERNET SP ASSY to 100 cm pigtail</b>  Quabbin DataMax*5 cable (P/N: 5700) (P/N: 9468)	White/Green	2	 (MC-BH-8-M Ethernet SP Assy)
	Green	3	
	White/Orange	1	
	Blue	4	
	White/Blue	5	
	Orange	8	
	White/Brown	6	
	Brown	7	
	Inner shield	N.C.	

[INFN P/N: C8MBHTST]

Vs Vessel	Pinout	Cavo esterno	Conduttore
 (MC-IL-5M)	2	FALMAT XTREMENET FM022208-08	Twisted Pair 1
	3		Twisted Pair 1
	1		Extern shield
	4		Twisted Pair 2
	5		Twisted Pair 2
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-
	-		-

[INFN P/N: CHYTEST\_]



**QUESTIONS?**