

TDR

**[https://www.overleaf.com/project/
5cae05da38442c0332d2590c](https://www.overleaf.com/project/5cae05da38442c0332d2590c)**

Ogni paragrafo deve contenere: **breve descrizione (quantificare spazi, infrastrutture, potenze usate, acqua luce gas...),
reference, tabella dei costi**

Metodo



- lista delle cose da fare (WBS)
- percentuale di completamento
- data di completamento (se diverse da 1 Luglio, 1 Ottobre)

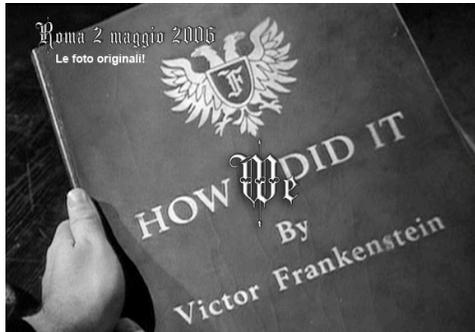
• **interferenze** con altri task

• **Budget**

• metodo:

1. evitiamo: il condizionale (non si capiscono);
2. evitiamo: i se, i ma (non servono);
3. Finire i propri compiti e non discutere i compiti assegnati a gli altri;
4. se non sapete quanto riuscirete a fare il lavoro fissate una data ragionevole anche molto avanti con le risorse e le conoscenze che avete ma fissatela: se anticipate non e' un problema se ritardate mettete in crisi tutto il progetto.

La WBS e il gantt servono in parte quanto li fai per evidenziare quello che ti manca (e rompendo le scatole alle persone e' venuta fuori tanta roba) ma anche ad avere un schema del progetto che ci tornerà utile nella costruzione (quindi non tralasciate le cose anche a posteriori).



CYGN0 Technical Design Report

E. Baracchini¹, R. Bedogni², F. Bellini³, L. Benussi², S. Bianco², L. Bignell⁴,
M. Caponero^{2,12}, G. Cavoto³, E. Di Marco⁵, C. Eldridge⁶, A. Ezeribe⁶,
R. Gargana², T. Gamble⁶, R. Gregorio⁶, G. Lane⁴, D. Loomba⁷, W. Lynch⁶,
G. Maccarrone², M. Marafini⁸, G. Mazzitelli², A. Messina³, A. Mills⁷, K. Miuchi¹⁰,
F. Petrucci¹¹, D. Piccolo², D. Pinci⁹, N. Phan⁷, F. Renga⁹, G. Saviano^{2,13},
N. Spooner⁶, T. Thorpe⁹, S. Tomassini², and S. Vahsen⁹

¹ Gran Sasso Science Institute L'Aquila, I-67100, Italy

² Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali di Frascati, I-00040, Italy

³ Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, I-00185, Italy

⁴ Australian National University, Canberra ACT 0200, Australia

⁵ Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Roma, I-00185, Italy

⁶ University of Sheffield, S10 2TN, UK

⁷ University of New Mexico, Albuquerque, NM 87131, USA

⁸ Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", Piazza del Viminale 1, Roma, I-00184, Italy

⁹ University of Hawaii, Honolulu, US

¹⁰ Kobe University, Hyogo Prefecture 657-0013, Japan

¹¹ Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Roma TRE, I-00154, Italy

¹² ENEA, Frascati, Frascati (RM), I-00044, Italy

¹³ Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali e Ambiente, Sapienza Università di Roma, I-00185, Italy

May 16, 2019

Abstract

CSN2/Publication

Object: how I do it and prospectives

Technical Design Report

Esperimento XXX

Il presente documento descrive le specifiche tecniche dell'Esperimento XXX che sarà installato presso la Sala X/ galleria dei Laboratori sotterranei

Summary

0	Introduction	4
1	Definitions.....	4
2	Scientific Goal of the Experiment	4
3	Organization e Collaboration	4
4	The XXX Experiment.....	4
4.1	Experiment Overview	4
4.2	Experiment Systems (Product Breakdown Structure)	4
5	Standards and Regulations	4
6	Spaces.....	4
7	Infrastructure	4
8	Interfaces (integration)	5
9	HSE Aspects.....	5
10	Project Management	6
10.1	Phases of the Project	6
10.2	Work Breakdown Structure.....	6
10.3	Schedule.....	6
10.4	Budget.....	6
10.5	Risks.....	6
11	Administration.....	6

LNGS just how I do it + security/risk etc

Organization & Collaboration



riunione di gruppo

Spokesperson: E. Baracchini INITIUM, D. Pinci CYGNO
Technical Coordinator: G. Mazzitelli (3)
Engineering Coordinator: S. Tomassini (3)
Services Coordinator: D. Pinci (4 → 3)
Read Out Coordinator: L. Benussi (3)
Physics Coordinator: E. Baracchini (9 → 2)
Simulation Coordinator: G. Cavoto (6 → 7)
DAQ & Analysis Coordinator: A. Messina (8)

Local Responsible:
Site Manager:
GLIMOS:
RAE:

<https://www.overleaf.com/project/5cae05da38442c0332d2590c>