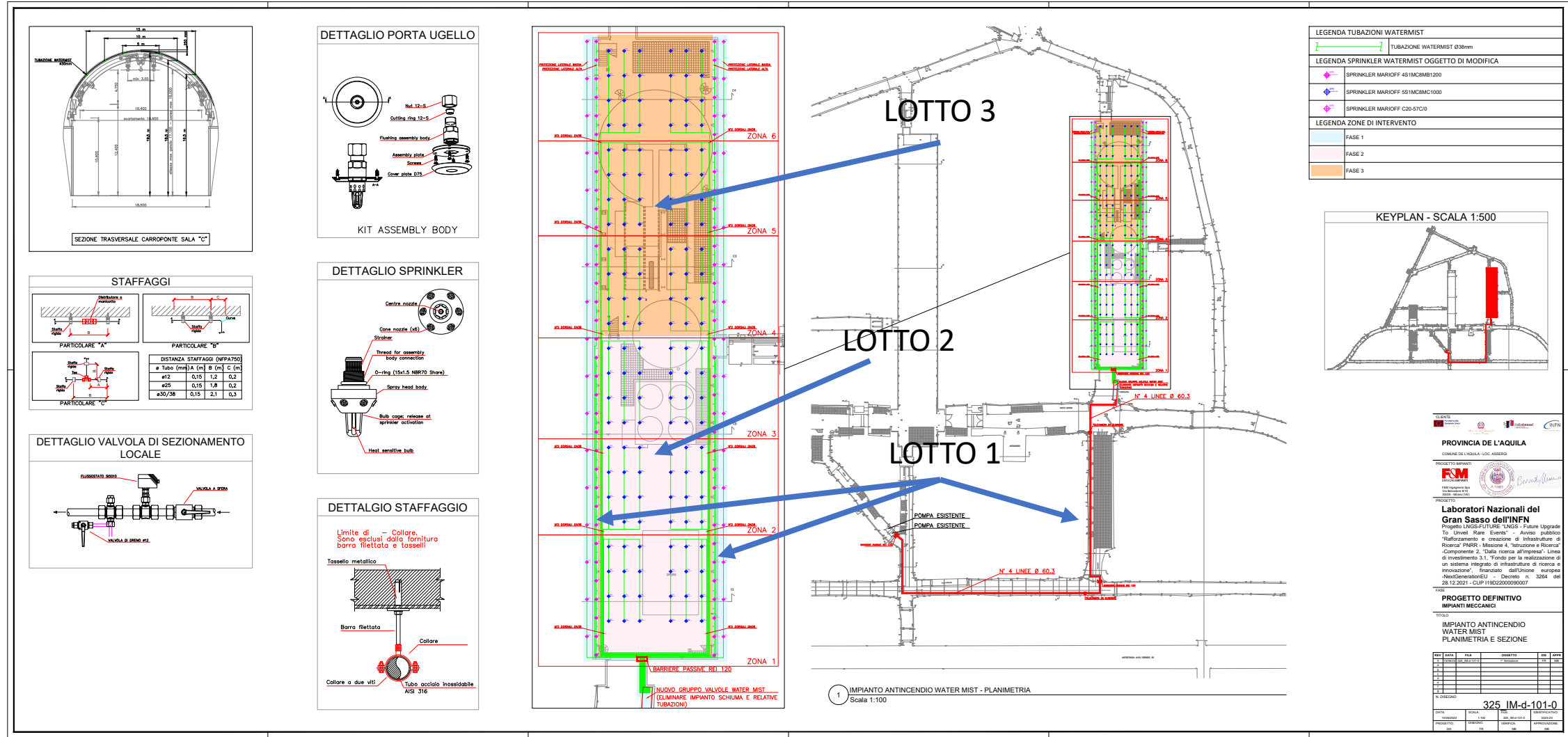




**MEETING LNGS-FUTURE**  
**WP 5.2 – Proposta per l'uso dei fondi residui**

**Gabriele Bucciarelli - LNGS**

- L'impianto antincendio con tecnologia water mist a protezione della Sala C ha un costo complessivo pari a € 1.315.745,68 oltre IVA.
- Per poter consentire la realizzazione dell'opera, il progetto è stato diviso in 3 lotti funzionali:
  1. lotto 1: € 422.779,50 gara PNRR aggiudicata
  2. Lotto 2: € 368.138,25
  3. Lotto 3: € 462.173,37



**LEGENDA TUBAZIONI WATERMIST**

TUBAZIONE WATERMIST Ø38mm

**LEGENDA SPRINKLER WATERMIST OGGETTO DI MODIFICA**

SPRINKLER MARIOFF 451MC8M1200

SPRINKLER MARIOFF 551MC8M1000

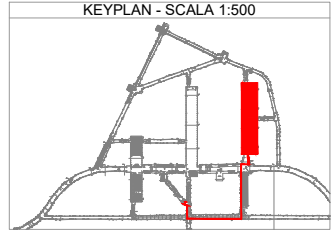
SPRINKLER MARIOFF C20-57C/D

**LEGENDA ZONE DI INTERVENTO**

FASE 1

FASE 2

FASE 3



PROVINCIA DE L'AQUILA  
 COMUNE DE L'AQUILA - USC. ASSESSO

PROGETTO SPINOFF  
 FCM  
 FCM SpA - Ing. Roberto F. C...

PROGETTO  
**Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN**  
 Progetto LNGS-FUTURE "LNGS - Future Upgrade To Unveil Rare Events" - Avviso pubblico "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" FNGSR - Missione 4, "Istituzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa". Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Decreto n. 3264 del 28.12.2021 - CUP: H18D2200090007

FASE  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
 IMPIANTI MECCANICI

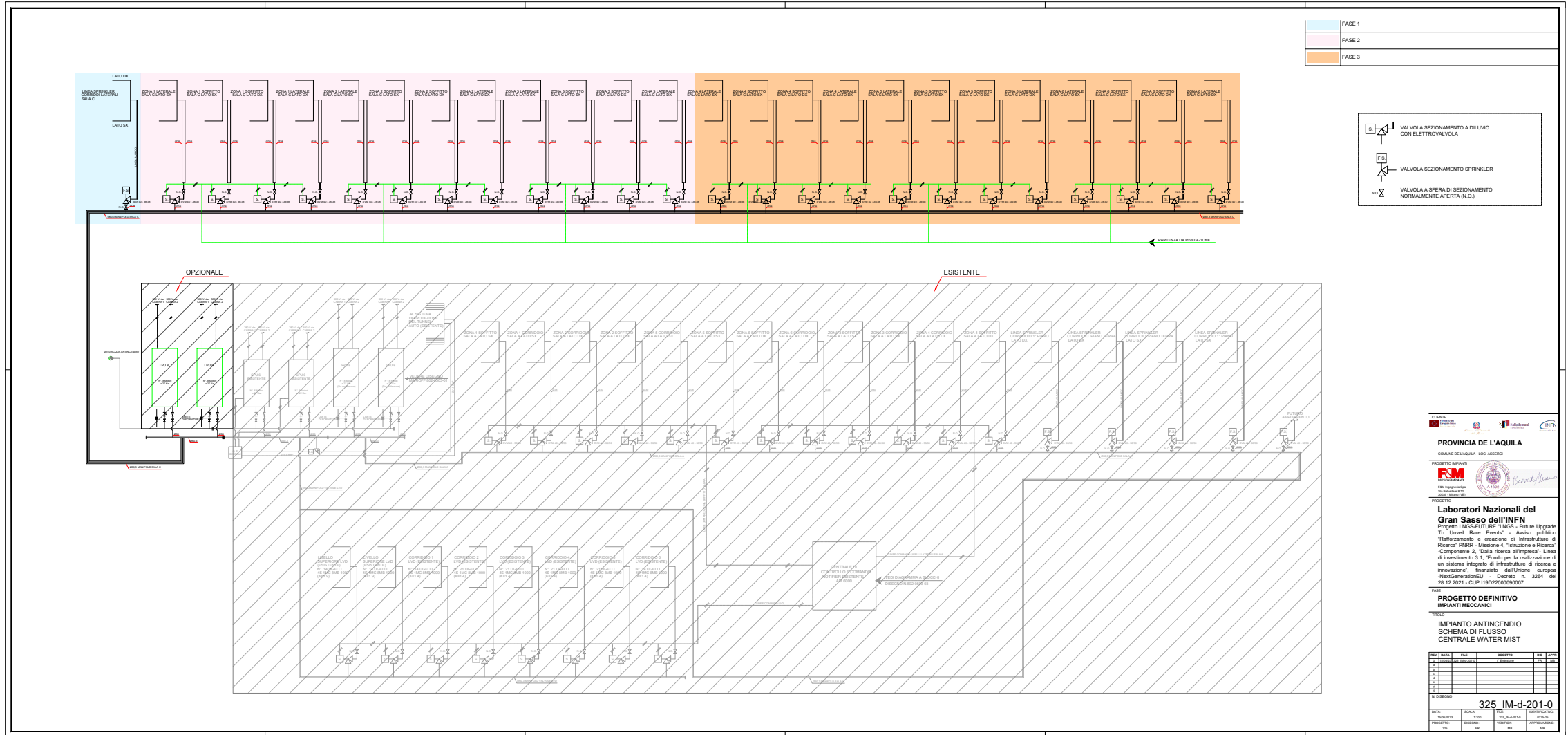
TITOLO  
**IMPIANTO ANTINCENDIO WATER MIST**  
 PLANIMETRIA E SEZIONE

REV.	DATA	FILE	DESCRIZIONE	REV.	DATA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

N. DISEGNO: **325 IM-d-101-0**

DATA	SCALA	PROGETTO	REVISIONI	PRODOTTORE

1 IMPIANTO ANTINCENDIO WATER MIST - PLANIMETRIA  
 Scala 1:100



	FASE 1
	FASE 2
	FASE 3

	VALVOLA SEZIONAMENTO A DILUIVO CON ELETTROVALVOLA
	VALVOLA SEZIONAMENTO SPRINKLER
	VALVOLA A SFERA DI SEZIONAMENTO NORMALMENTE APERTA (N.O.)

**PROVINCIA DE L'AQUILA**  
 COMUNE DE L'OROLA - LOC. ASSERGO

**PROGETTO SPINOFF**  
 F&M Ingegneria SpA

**Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN**  
 Progetto LNGS-FUTURE "LNGS - Future Upgrade To 'Univert' State Event" - Avviso pubblico "Rafforzamento e creazione di infrastrutture di Ricerca" INFN - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa". Linea di investimento 3.1, Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU - Decreto n. 3264 del 28.12.2021 - CLUP 11902200090007

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 IMPIANTI MECCANICI

**IMPIANTO ANTINCENDIO**  
 SCHEMA DI FLUSSO  
 CENTRALE WATER MIST

REV.	DATA	PER	OGGETTO	SR	APP.
01	28/02/2023	01	1° ESEMPIO	SR	SR
02					
03					
04					
05					

IN LEGGEND  
**325 IM-d-201-0**

DATA:	01/03/2023	SCALE:	1:100	FILE:	03_01_01_2010
PROGETTO:	ANTINCENDIO	OGGETTO:	SCHEMA DI FLUSSO	CONDIZIONI:	CONDIZIONI
REV:	01	PER:	SR	APP:	SR

## **Progetto esecutivo e DL**

- Interna alla S.A.

## **CSP e CSE**

- Esterno alla S.A.



**FINE - GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

