



# ZENODO UPLOAD - LISTA DEFINITIVA

Data: 6 Dicembre 2025



## STRUTTURA PROPOSTA



### Folder 1: CORE\_THEORY (5 documenti)

| File  | Posizione     | Note               |
|---|---------------|--------------------|
| Paper_I_Mathematical_Foundations_v3_1.md          | /mnt/project/ | ✓ OK               |
| Paper_II_v3_1_COMPLETE.md                         | /mnt/project/ | ✓ OK (173 pagine!) |
| Paper_IV_v1_2_COMPLETE_FULL.md                    | /mnt/project/ | ✓ OK (214 pagine!) |
| Paper_XXII_Mathematical_Completeness_FINAL.md     | outputs/      | ✓ OK               |
| Paper_XXVII_Q_Field_Parameter_Derivations_v1_0.md | outputs/      | ★ NUOVO OGGI       |



### Folder 2: OBSERVATIONS (5 documenti)

| File   | Posizione     | Note          |
|--|---------------|---------------|
| Paper_V_Cosmic_Web_v1_0_COMPLETE.md                    | /mnt/project/ | ✓ OK (55 pag) |
| Paper_VI_Geometric_Clustering_Bias_v1_0.md             | /mnt/project/ | ✓ OK (52 pag) |
| Paper_SPARC_Validation_3D3D_v2_0.md                    | outputs/      | ✓ OK          |
| Paper_XXI_Oxford_Filament_Validation_v1_1_CORRECTED.md | outputs/      | ✓ OK          |
| Euclid_Predictions_Paper_v1_1_CLEAN.md                 | /mnt/project/ | ✓ OK          |



### Folder 3: EXTENSIONS (6 documenti)

| File   | Posizione     | Note      |
|--|---------------|-----------|
| Paper_VII_Thermodynamics_6D_v1_0.md            | /mnt/project/ | ✓ OK      |
| Paper_VIII_Quantum_Decoherence_6D_v1_0.md      | /mnt/project/ | ✓ OK      |
| Paper_IX_Black_Holes_6D_v1_0.md                | /mnt/project/ | ✓ OK      |
| Paper_X_Chronology_Protection_v1_0.md          | /mnt/project/ | ✓ OK      |
| Paper_XI_Oscillatory_Stability_Theorem_v1_0.md | outputs/      | ✓ OK      |
| Paper_XXVI_Solar_System_Screening_v1_0.md      | outputs/      | ★ CRITICO |



### Folder 4: COSMOLOGY (5 documenti)

| File                                | Posizione | Note |
|-------------------------------------|-----------|------|
| Paper_XVI_Unified_Cosmology_v1_0.md | outputs/  | ✓ OK |



| File  | Posizione | Note |
|---|-----------|------|
| Paper_XVII_Temporal_Angles_CoAlignment_v1_0.md        | outputs/  | ✓ OK |
| Paper_XVIII_Complete_6D_Covariant_Formulation_v1_0.md | outputs/  | ✓ OK |
| Paper_XIX_Cosmological_Likelihood_v2_0.md             | outputs/  | ✓ OK |
| Paper_XXIII_Primordial_Cosmology.md                   | outputs/  | ✓ OK |

### Folder 5: APPLICATIONS (4 documenti)

| File   | Posizione     | Note |
|--|---------------|------|
| Paper_XII_Tau_Propulsion_Fermi_Paradox_v1_0.md | outputs/      | ✓ OK |
| T_Detector_UNIFIED_ACADEMIC_PAPER_v3.md        | /mnt/project/ | ✓ OK |
| Q_LEN_R_Tau_Drive_Manual_v2_0.md               | /mnt/project/ | ✓ OK |
| Super_Shrimp_Zenodo_README.md                  | /mnt/project/ | ✓ OK |

### Folder 6: CODE (5 files)

| File                      | Posizione     | Note             |
|---------------------------|---------------|------------------|
| screening_solver_v3.py    | outputs/      | ★ NUOVO OGGI     |
| screening_solver_v2_1.py  | /mnt/project/ | Vecchia versione |
| TTN_Navigator_v3_1.py     | /mnt/project/ | ✓ OK             |
| asymptotic_safety_lpa.py  | /mnt/project/ | ✓ OK             |
| euclid_mock_testing_v2.py | /mnt/project/ | ✓ OK             |

### Folder 7: DATA

| File          | Posizione              | Note         |
|---------------|------------------------|--------------|
| SPARC_Rotmod/ | uploads/Rotmod_LTG.zip | 175 galassie |

### Folder 8: FIGURES

| File                                | Posizione     | Note         |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| Paper_XXVII_Parameter_Flowchart.png | outputs/      | ★ NUOVO OGGI |
| Paper_XXVII_Parameter_Table.png     | outputs/      | ★ NUOVO OGGI |
| Q_solver_SPARC_calibration.png      | outputs/      | ★ NUOVO OGGI |
| decompactification_barrier.png      | /mnt/project/ | ✓ OK         |
| coupled_Q_chi_dynamics.png          | /mnt/project/ | ✓ OK         |



## README Files

| File                   | Posizione | Note         |
|------------------------|-----------|--------------|
| README_ZENODO_v2.md    | outputs/  | ★ NUOVO OGGI |
| ZENODO_INVENTORY_v2.md | outputs/  | ★ NUOVO OGGI |

## STATISTICHE FINALI

| Categoria        | Conteggio |
|------------------|-----------|
| Paper Accademici | 27        |
| File Python      | 5         |
| Galassie SPARC   | 175       |
| Figure           | 5+        |
| Pagine Totali    | ~1500     |
| Equazioni        | ~800      |

## ★ DOCUMENTI CHIAVE (I più importanti)

### Teoria Core

1. **Paper I** - Fondamenti matematici
2. **Paper II** - Derivazioni tecniche complete (173 pag!)
3. **Paper IV** - Dinamica non-lineare (214 pag!)
4. **Paper XXII** - Completezza matematica

### Novità di Oggi

5. **Paper XXVII** - Derivazioni parametri (elimina tutti gli ansatz)
6. **Paper XXVI** - Screening Solar System (passa Cassini con  $10^9\times$ )
7. **screening\_solver\_v3.py** - Solver in unità galattiche

### Osservazioni

8. **Paper V** - Cosmic Web
9. **Paper VI** - Clustering Bias
10. **Paper\_SPARC** - Validazione 175 galassie



---

## AZIONI RICHIESTE

### Simone deve fare:

1. ☐ Scaricare tutti i file da outputs/
2. ☐ Organizzare in folder come sopra
3. ☐ Caricare su Zenodo come "new version"
4. ☐ Aggiornare DOI

### Opzionale:

- ☐ Convertire MD → PDF per alcuni paper
- ☐ Creare ZIP unico per upload

---

## NOTE

- I file in `/mnt/project/` sono già nel progetto Claude
- I file in `outputs/` sono stati creati oggi o recentemente
- Il Paper\_XXVII chiude il cerchio sulle derivazioni parametri
- Il solver v3.0 usa unità galattiche per evitare overflow

---

*Inventario generato: 6 Dicembre 2025 Status: PRONTO PER ZENODO*