

**ALLEGATO I - SCHEDA D : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2022/2024  
 DELL'AMMINISTRAZIONE: INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - Torino**  
 Aggiornamento giugno 2022

**ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

| Numero intervento CUI (1) | Cod. Int. Amm.ne (2) | Codice CUP (3) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Responsabile del procedimento (4) | lotto funzionale (5) | lavoro complesso (6) | codice ISTAT |      |     | localizzazione codice NUTS | Tipologia   | Settore e sottosettore intervento     | Descrizione dell'intervento  | Livello di priorità (7) | Primo anno   | Secondo anno | Terzo anno   | Costi su annualità successive | Importo complessivo (9) | Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10) | Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo | Apporto di capitale privato (11) |             | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) |
|---------------------------|----------------------|----------------|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------|-----|----------------------------|-------------|---------------------------------------|--|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|--|---|----------------------------------|-------------|--|
|                           |                      |                |  |                                   |                      |                      | Reg          | Prov | Com |                            |             |                                       |  |                         |              |              |              |                               |                         |  |   | Importo                          | Tipologia   |  |
| numero intervento CUI     | testo                | codice         | data (anno)  | testo                             | si/no                | si/no                | cod          | cod  | cod | codice                     | Tabella D.1 | Tabella D.2                           | testo  | Tabella D.3             | valore       | valore       | valore       | valore                        | valore                  | valore   | data  | valore                           | Tabella D.4 | Tabella D.5  |
| 9261710017-2020-00004     | 01                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Nuovi impianti di condizionamento Galleria delle lunghezze e masse                                   | 1                       | 1.900.000,00 | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 1.900.000,00            | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2019-00010     | 02                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Adeguamento delle cabine elettriche di trasformazione per cambio tensione                            | 1                       | 2.400.000,00 | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 2.400.000,00            | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2022-00001     | 03.1                 | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Rifacimento dell'impianto di illuminazione esterna   | 1                       | 570.000,00   | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 570.000,00              | -  | -   | -                                | -           | Intervento modificato  |
| 9261710017-2022-00012     | 03.2                 | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Completamento riqualificazione energetica del campus - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019           | 1                       | 2.420.000,00 | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 2.420.000,00            | -  | -   | -                                | -           | Intervento aggiunto  |
| 9261710017-2022-00013     | 03,3                 | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Realizzazione di nuovo padiglione dedicato alla terza missione - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019 | 1                       | 2.580.000,00 | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 2.580.000,00            | -  | -   | -                                | -           | Intervento aggiunto  |
| 9261710017-2022-00011     | 04                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | si                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Cablatura rete trasmissione dati (primo anno palazzine A-B-C, anni successivi le altre palazzine)    | 2                       | 185.000,00   | 185.000,00   | 165.000,00   | 0,00                          | 535.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2019-00031     | 05                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Asfaltatura strade interne al campus   | 2                       | 185.000,00   | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 185.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2022-00002     | 06                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Allestimento nuovo laboratorio AS111-AS112 (Divisione QN)  | 2                       | 160.000,00   | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 160.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2022-00003     | 07                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Adeguamento locali per attività congiunta INRiM-PoliTo-UniTo   | 2                       | 150.000,00   | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 150.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2019-00014     | 08                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | si                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di adeguamento per ottenimento CPI unificato  | 3                       | 100.000,00   | 200.000,00   | 200.000,00   | 0,00                          | 500.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2022-00004     | 09                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di sistemazione ingresso pedonale e carraio zona portineria                                   | 3                       | 130.000,00   | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 130.000,00              | -  | -   | -                                | -           | Intervento modificato  |
| 9261710017-2019-00008     | 10                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | si                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Impermeabilizzazione tetti piani   | 1                       | 75.000,00    | 75.000,00    | 75.000,00    | 75.000,00                     | 300.000,00              | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2022-00005     | 11                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Adeguamento impianto di condizionamento laboratorio BP102  | 3                       | 50.000,00    | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 50.000,00               | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2019-00009     | 12                   | -              | 2022   | Claudio Rolfo                     | si                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Rimozione e confinamento amianto   | 2                       | 90.000,00    | 50.000,00    | 50.000,00    | 50.000,00                     | 240.000,00              | -  | -   | -                                | -           | Intervento modificato  |
| 9261710017-2019-00011     | 13                   | -              | 2024   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di riconversione Sala Alte tensioni palazzina "D"   | 3                       | 0,00         | 0,00         | 2.500.000,00 | 0,00                          | 2.500.000,00            | -  | -   | -                                | -           | -  |
| 9261710017-2020-00028     | 14                   | -              | 2023   | Claudio Rolfo                     | no                   | no                   | 001          | 001  | 272 | -                          | 3           | Opere e infrastrutture per la ricerca | Ristrutturazione laboratori "Camere schermate" palazzina "C"   | 2                       | 0,00         | 1.000.000,00 | 0,00         | 0,00                          | 1.000.000,00            | -  | -   | -                                | -           | -  |

|                       |    |   |      |               |    |    |     |     |     |   |   |                                       |  |   |               |              |              |            |               |   |   |   |   |   |  |  |
|-----------------------|----|---|------|---------------|----|----|-----|-----|-----|---|---|---------------------------------------|--|---|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|---|---|---|---|---|--|--|
| 9261710017-2019-00025 | 15 | - | 2024 | Claudio Rolfo | si | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di ristrutturazione della seconda parte della Galleria Fotometrica                              | 3 | 0,00          | 0,00         | 1.000.000,00 | 0,00       | 1.000.000,00  | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2020-00029 | 16 | - | 2023 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Realizzazione nuovi laboratori presso la palazzina "QR" in sostituzione delle cabine di trasformazione | 3 | 0,00          | 850.000,00   | 0,00         | 0,00       | 850.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2019-00024 | 17 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di adeguamento del quadro elettrico MT della palazzina "E"                                      | 3 | 0,00          | 0,00         | 150.000,00   | 0,00       | 150.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2022-00006 | 18 | - | 2023 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Sostituzione impianti ascensore palazzina complesso exIMGC   | 2 | 0,00          | 400.000,00   | 0,00         | 0,00       | 400.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2022-00007 | 19 | - | 2023 | Claudio Rolfo | si | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Lavori di adeguamento per ottenimento CPI unificato presso la sede storica                             | 2 | 0,00          | 250.000,00   | 0,00         | 0,00       | 250.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2019-00012 | 20 | - | 2023 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Ristrutturazione "Sala Colonnetti" palazzina "3"   | 3 | 0,00          | 500.000,00   | 0,00         | 0,00       | 500.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2019-00021 | 21 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Ristrutturazione secondo piano palazzina "3" per realizzazione salette multimediali                    | 3 | 0,00          | 0,00         | 350.000,00   | 0,00       | 350.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2020-00017 | 22 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Realizzazione blocco servizi igienici e nuovo ascensore palazzina "9"                                  | 3 | 0,00          | 0,00         | 280.000,00   | 0,00       | 280.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2020-00023 | 23 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Ristrutturazione manica di collegamento palazzine "4a" e "4b"  | 3 | 0,00          | 0,00         | 250.000,00   | 0,00       | 250.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2019-00030 | 24 | - | 2023 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Impianto di videosorveglianza campus   | 2 | 0,00          | 90.000,00    | 0,00         | 0,00       | 90.000,00     | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2022-00008 | 25 | - | 2023 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Realizzazione di parcheggio coperto fotovoltaico   | 2 | 0,00          | 150.000,00   | 0,00         | 0,00       | 150.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2022-00009 | 26 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Restauro facciate sede storica   | 3 | 0,00          | 0,00         | 500.000,00   | 0,00       | 500.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
| 9261710017-2022-00010 | 27 | - | 2024 | Claudio Rolfo | no | no | 001 | 001 | 272 | - | 3 | Opere e infrastrutture per la ricerca | Rifacimento tetto palazzina principale sede storica  | 3 | 0,00          | 0,00         | 350.000,00   | 0,00       | 350.000,00    | - | - | - | - | - |  |  |
|                       |    |   |      |               |    |    |     |     |     |   |   |                                       |  |   | 10.995.000,00 | 3.750.000,00 | 5.870.000,00 | 125.000,00 | 20.740.000,00 |   |   |   |   |   |  |  |

(1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre

(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica

(3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)

(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento

(5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016

(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016

(7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 12

(8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.

(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità

(10) Riporta il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C

(11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale

(12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

**Tabella D.1**

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

**Tabella D.2**

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

**Tabella D.3**

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

**Tabella D.4**

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

**Tabella D.5**

1. modifica ex art.5 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 10

Il referente del programma  
arch. Claudio Rolfo