

# SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Messina - Dipartimento Servizi Tecnici

## QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

| TIPOLOGIE RISORSE                                                                                                                                               | Arco temporale di validità del programma |                      |                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                 | Disponibilità finanziaria (1)            |                      |                     | Importo Totale (2)   |
|                                                                                                                                                                 | Primo anno                               | Secondo anno         | Terzo anno          |                      |
| risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge                                                                                             | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo                                                                                             | 5,491,000.00                             | 6,600,000.00         | 4,600,000.00        | 16,691,000.00        |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati                                                                                                          | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| stanziamenti di bilancio                                                                                                                                        | 2,620,000.00                             | 1,639,126.16         | 1,517,342.08        | 5,776,468.24         |
| finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403 | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili                                                                                                                  | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                | 0.00                 |
| altra tipologia                                                                                                                                                 | 1,880,000.00                             | 2,104,312.50         | 1,823,399.74        | 5,807,712.24         |
| <b>totale</b>                                                                                                                                                   | <b>9,991,000.00</b>                      | <b>10,343,438.66</b> | <b>7,940,741.82</b> | <b>28,275,180.48</b> |

Il referente del programma

Leonardi Maria Giovanna

**Note:**

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda D. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

# SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Università' degli Studi di Messina - Dipartimento Servizi Tecnici

## ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

| CUP (1) | Descrizione dell'opera | Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1) | Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2) | Anno ultimo quadro economico approvato | Importo complessivo dell'intervento (2) | Importo complessivo lavori (2) | Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori | Importo ultimo SAL | Percentuale avanzamento lavori (3) | Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3) | L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività? | Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4) | Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera | Destinazione d'uso (Tabella B.5) | Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 131 del Codice (4) | Vendita ovvero demolizione (4) | Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione | Parte di infrastruttura di rete |
|---------|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|         |                        |                                                   |                                              |                                        | 0.00                                    | 0.00                           | 0.00                                         | 0.00               |                                    |                                                       |                                                                 |                                                                  |                                              |                                  |                                                                                                                           |                                |                                                                                                         |                                 |

**Note:**

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
- (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma

Leonardi Maria Giovanna

**Tabella B.1**

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

**Tabella B.2**

- a) nazionale
- b) regionale

**Tabella B.3**

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

**Tabella B.4**

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

**Tabella B.5**

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto



# SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Messina - Dipartimento Servizi Tecnici

## ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Cod. Int. Amm.ne (2) | Codice CUP (3)  | Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Responsabile Unico del Progetto (4) | Lotto funzionale (5) | Lavoro complesso (6) | Codice Istat |      |     | Localizzazione - codice NUTS | Tipologia                                                      | Settore e sottosettore intervento | Descrizione dell'intervento                                                                                                                                 | Livello di priorità (7) (Tabella D.3) | STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8) |              |              |                               |                         |                                                                                    |                                                                                                         |                                  |                         |  | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5) |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                      |                 |                                                                            |                                     |                      |                      | Reg          | Prov | Com |                              |                                                                |                                   |                                                                                                                                                             |                                       | 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) |                         |  |                                                                                  |
|                                   |                      |                 |                                                                            |                                     |                      |                      |              |      |     |                              |                                                                |                                   |                                                                                                                                                             |                                       |                                     |              |              |                               |                         |                                                                                    |                                                                                                         | Importo                          | Tipologia (Tabella D.4) |  |                                                                                  |
| L80004070837202100006             |                      | J41F19000140005 | 2025                                                                       | Lacquaniti Silvio Salvatore         | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Lavori di ristrutturazione dell'edificio D del Plesso Centrale universitario sede del Dipartimento di Economia                                              | 2                                     | 2.500.000,00                        | 2.500.000,00 | 2.151.303,48 | 0,00                          | 7.151.303,48            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202400002             |                      | J44D23002400005 | 2025                                                                       | Leonardi Maria Giovanna             | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 03 - Recupero                                                  | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Appalto integrato dei lavori di completamento della porzione del Padiglione "A" del Politecnico universitario G. Martino, destinata ad attività didattiche. | 1                                     | 1.000.000,00                        | 2.600.000,00 | 1.600.000,00 | 0,00                          | 5.200.000,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202400004             |                      | J48H23000860001 | 2025                                                                       | Sofi Gjurij                         | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 99 - Altro                                                     | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Appalto integrato per il completamento dei lavori per adeguamento alle norme di prevenzione incendi degli immobili universitari approvati di C.P.I.         | 1                                     | 1.000.000,00                        | 2.000.000,00 | 2.000.000,00 | 0,00                          | 5.000.000,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202400007             |                      | J49D24001530005 | 2025                                                                       | Leonardi Maria Giovanna             | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Lavori di restauro dei prospetti, impermeabilizzazione della copertura e manutenzione straordinaria degli archivi dell'edificio ex Igiene (A)               | 1                                     | 1.000.000,00                        | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 | 0,00                          | 3.000.000,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202400008             |                      | J44D23002400005 | 2025                                                                       | Anania Laura                        | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Lavori di sostituzione impianto di climatizzazione dell'edificio di ex Microbiologia (C) e lavori edili correlati alla realizzazione dell'impianto          | 1                                     | 500.000,00                          | 1.000.000,00 | 0,00         | 0,00                          | 1.500.000,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202400016             |                      | J42B23008770005 | 2025                                                                       | De Capua Elena                      | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Lavori risanamento delle porzioni in cemento armato dell'edificio sito in via Bivonara                                                                      | 2                                     | 271.000,00                          | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 271.000,00              | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202500005             |                      | J44D24001430006 | 2025                                                                       | Anania Laura                        | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Interventi di adeguamento cabine MT/ht e messa in servizio di sistemi solari fotovoltaici                                                                   | 1                                     | 2.000.000,00                        | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 2.000.000,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202500009             |                      | J42B24008110005 | 2025                                                                       | Leonardi Maria Giovanna             | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Restauri dei prospetti dell'edificio Andrea Donato "ex Incubatore d'Imprese" in contrada Papardo                                                            | 1                                     | 200.000,00                          | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 200.000,00              | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202500010             |                      | J42B24008120005 | 2025                                                                       | Anania Laura                        | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Sostituzione Torri evaporative e manutenzione straordinaria Chiller a servizio dell'impianto di climatizzazione del Dipartimento di Scienze Veterinarie     | 1                                     | 720.000,00                          | 0,00         | 0,00         | 0,00                          | 720.000,00              | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
| L80004070837202500001             |                      | J43C2200400006  | 2025                                                                       | Lacquaniti Silvio Salvatore         | No                   | No                   | 019          | 083  | 048 | ITG13                        | 07 - Manutenzione straordinaria                                | 05.08 - Sociali e scolastiche     | Completamento della ristrutturazione delle aule e dei laboratori dell'ex Facoltà di Farmacia                                                                | 1                                     | 800.000,00                          | 1.243.438,66 | 1.189.438,34 | 0,00                          | 3.232.877,00            | 0,00                                                                               |                                                                                                         | 0,00                             |                         |  |                                                                                  |
|                                   |                      |                 |                                                                            |                                     |                      |                      |              |      |     |                              |                                                                |                                   |                                                                                                                                                             | 9.991.000,00                          | 10.343.438,66                       | 7.940.741,82 | 0,00         | 28.275.180,48                 | 0,00                    |                                                                                    | 0,00                                                                                                    |                                  |                         |  |                                                                                  |

**Note:**

- (1) Codice intervento = "L" + 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, dell'allegato 1.5 al codice)
- (4) Nome e cognome del responsabile unico del progetto
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera s) all'allegato 1.1 al codice
- (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.2 comma 1 lettera d) dell'allegato 1.1 al codice
- (7) Indica il livello di priorità di cui al comma 10 dell'articolo 3 comma 10 dell'allegato 1.5 al codice
- (8) Ai sensi dell'articolo 4 comma 6 dell'allegato 1.5 al codice, 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 dell'allegato 1.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità

**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. finanzia di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

**Tabella D.5**

1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b) allegato 1.5 al codice
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c) allegato 1.5 al codice
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d) allegato 1.5 al codice
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e) allegato 1.5 al codice
5. modifica ex art.5 comma 11 allegato 1.5 al codice

Il referente del programma

Leonardi Maria Giovanna

# SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Università' degli Studi di Messina - Dipartimento Servizi Tecnici

## INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP             | Descrizione dell'intervento                                                                                                                                | Responsabile Unico del Progetto (*) | Importo annualità | Importo intervento | Finalità (Tabella E.1) | Livello di priorità (*) (Tabella D.3) | Conformità Urbanistica | Verifica vincoli ambientali | Livello di progettazione (Tabella E.2) | CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO |               | Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) (Tabella D.5) |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                 |                                                                                                                                                            |                                     |                   |                    |                        |                                       |                        |                             |                                        | codice AUSA                                                                                                                                            | denominazione |                                                                                 |
| L80004070837202100006         | J41F19000140005 | Lavori di ristrutturazione dell'edificio D del Plesso Centrale universitario sede del Dipartimento di Economia                                             | Lacquaniti Silvio Salvatore         | 2,500,000.00      | 7,151,303.48       | CPA                    | 2                                     | Si                     | Si                          | 1                                      |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202400002         | J44D23002400005 | Appalto integrato dei lavori di completamento della porzione del Padiglione "A" del Policlinico universitario G. Martino, destinata ad attività didattiche | Leonardi Maria Giovanna             | 1,000,000.00      | 5,200,000.00       | MIS                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202400004         | J48H23000860001 | Appalto integrato per il completamento dei lavori per adeguamento alle norme di prevenzione incendi degli immobili universitari sprovvisti di C.P.I.       | Sofi Giusj                          | 1,000,000.00      | 5,000,000.00       | ADN                    | 1                                     | Si                     | Si                          | 1                                      |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202400007         | J49I24001530005 | Lavori di restauro dei prospetti, impermeabilizzazione della copertura e manutenzione straordinaria degli archivi dell'edificio ex Igiene (A)              | Leonardi Maria Giovanna             | 1,000,000.00      | 3,000,000.00       | CPA                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202400008         | J44D23002450005 | Lavori di sostituzione impianto di climatizzazione dell'edificio di ex Microbiologia (C) e lavori edili correlati alla realizzazione dell'impianto         | Anania Laura                        | 500,000.00        | 1,500,000.00       | CPA                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202400015         | J42B23008770005 | Lavori risanamento delle porzioni in cemento armato dell'edificio sito in via Bivona                                                                       | De Capua Elena                      | 271,000.00        | 271,000.00         | CPA                    | 2                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202500005         | J44D24001430006 | Interventi di adeguamento cabine MT/HT e messa in servizio di sistemi solari fotovoltaici                                                                  | Anania Laura                        | 2,000,000.00      | 2,000,000.00       | ADN                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202500009         | J42B24008110005 | Restauro dei prospetti dell'edificio Andrea Donato "ex Incubatore d'Imprese" in contrada Papardo                                                           | Leonardi Maria Giovanna             | 200,000.00        | 200,000.00         | CPA                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202500010         | J42B24008120005 | Sostituzione Torri evaporative e manutenzione straordinaria Chiller a servizio dell'impianto di climatizzazione del Dipartimento di Scienze Veterinarie    | Anania Laura                        | 720,000.00        | 720,000.00         | CPA                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |
| L80004070837202500001         | J43C22000400006 | Completamento della ristrutturazione delle aule e dei laboratori dell'ex Facoltà di Farmacia                                                               | Lacquaniti Silvio Salvatore         | 800,000.00        | 3,232,877.00       | CPA                    | 1                                     | Si                     | Si                          |                                        |                                                                                                                                                        |               |                                                                                 |

(\*) Si rimanda alle note corrispondenti della scheda D

Il referente del programma

Leonardi Maria Giovanna

### Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo  
 AMB - Qualità ambientale  
 COP - Completamento Opera Incompiuta  
 CPA - Conservazione del patrimonio  
 MIS - Miglioramento e incremento di servizio  
 URB - Qualità urbana  
 VAB - Valorizzazione beni vincolati  
 DEM - Demolizione Opera Incompiuta  
 DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

### Tabella E.2

1. Documento di fattibilità delle alternative progettuali  
 5. Documento di indirizzo della progettazione  
 2. Progetto di fattibilità tecnico - economica  
 4. Progetto esecutivo

# SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Università degli Studi di Messina - Dipartimento Servizi Tecnici

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE  
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP | Descrizione dell'intervento | Importo intervento | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1) |
|-------------------------------|-----|-----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
|                               |     |                             |                    |                     |                                                       |

Il referente del programma

Leonardi Maria Giovanna

Note

(1) breve descrizione dei motivi